

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data - Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Nome: ENGENHARIA MECÂNICA

Nome em Inglês: Engineering Mechanical

Área Básica: ENGENHARIA MECÂNICA

Área de Avaliação: ENGENHARIAS III

Regime Letivo: TRIMESTRAL

Modalidade: ACADÊMICO

Data de Recomendação: 07/12/2000

Áreas de Concentração

| Nome | Data de Início | Data de Fim |
|--|----------------|-------------|
| MANUFATURA | 01/01/2012 | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 01/01/2012 | |

Curso(s)

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Nível: Mestrado

Data de Início: 01/01/2000

Data de Recomendação: 07/12/2000

Situação: EM FUNCIONAMENTO

Data da Situação: 18/09/2012

Créditos em Disciplinas para Titulação: 18

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 6

Outros Créditos para Titulação: 1

Equivalência Hora-Aula/Crédito: 15

Áreas de Concentração do Curso

| Nome |
|--|
| MANUFATURA |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS |

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Nível: Doutorado

Data de Início: 01/01/2006

Data de Recomendação: 15/09/2005

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: EM FUNCIONAMENTO

Data da Situação: 18/09/2012

Créditos em Disciplinas para Titulação: 36

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 12

Outros Créditos para Titulação: 2

Equivalência Hora-Aula/Crédito: 15

Áreas de Concentração do Curso

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Instituições de Ensino

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Data de Início: 01/01/2000

Data de Fim:

CEP: 81531980

Logradouro: Rua Francisco H. dos Santos

Número: 100

Complemento: Campus Centro Politécnico

Bairro: Jardim das Américas

Município: Curitiba

Fax: ()

Telefone: (41) 33613701

Ramal: 3701

E-mail: pgmec@ufpr.br

URL: <http://www.prppg.ufpr.br/pgmec>

Proposta

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Não há dados a serem exibidos.

Linhas de Pesquisa

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Descrição: Realizar pesquisas em dinâmica dos fluidos computacional (CFD), com aplicações numéricas e experimentais em aerodinâmica e propulsão de foguetes para validar resultados numéricos.

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2016

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Descrição: Envolve pesquisas em Matrizes e Ferramentas, Máquinas de Usinagem e Conformação, Controle Numérico, Soldagem, Metalurgia do Pó e Processamento de Materiais por Plasma

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Descrição: Atua na investigação científica baseada nos princípios de conforto, saúde e segurança, contribuindo com métodos de pesquisas em diversas etapas: avaliação dos efeitos e causas do produto e do ambiente, diagnóstico, oportunidades para o projeto de produtos que propiciem autonomia, qualidade de vida aos indivíduos e do ponto de vista da sustentabilidade do processo produtivo.

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/01/2017

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Descrição: Envolve pesquisas em Metalurgia Física, Termodinâmica dos Materiais, Tribologia, Polímeros e Aspersão Térmica

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Descrição: Envolve pesquisas em Transferência de Calor, Mecânica dos Fluidos, Dinâmica dos Gases, Princípios Variacionais e Métodos Numéricos, Termodinâmica, Aproveitamento de Energia e Controle Ambiental

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Descrição: Envolve pesquisas em vibrações, fratura e fadiga, análise de tensões e estruturas.

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Projetos de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 08/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 08/01/2019

Descrição: Este projeto tem como proposta desenvolver as bases de conhecimento com foco no Projeto Centrado na Pessoa com Deficiência (PPcD) no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas (TA) da RPDTA [Rede de Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva] a partir das dimensões propostas de Design Inclusivo (DI) pelo Inclusive Design Research Centre (IDRC) da OCAD University. Os projetos desenvolvidos pelo Laberg/UFPR aplicam a base teórica do design inclusivo de base social apoiada nos estudos de Hosking e Walker (2011), que apresentam uma estrutura metodológica centrada no usuário e com uma ferramenta projetual de gestão para o design inclusivo, o Mapa das atividades-chaves em projeto de design inclusivo ? MAC. Neste projeto procuramos potencializar o impacto de uso dos projetos desenvolvidos pela RPDTA. Assim propomos uma avaliação de metadesign dos projetos já desenvolvidos na RPDTA, a fim de interagir de forma sistemática nas três dimensões do Design Inclusivo propostos pelo IDRC. Para a condução da pesquisa na pesquisa do Design Centrado na Pessoa com Deficiência utilizamos como referência a estrutura proposta de Horvath e Du Bois (2013) de posicionamento da pesquisa de design no contexto de transferência de conhecimento socialmente sensível. Consideramos que através dos resultados a serem obtidos neste projeto haverá ganhos nas três dimensões propostas do Design Inclusivo (IDRC) para a externalização do conhecimento tácito decorrente do processo projetual e de seu alargamento de ação no atendimento às necessidades sociais. Para a aplicação no ensino do design inclusivo, vislumbra-se a elaboração de procedimentos para o desenvolvimento de produto Assistivo para Pessoa com Deficiência. Tem-se como meta a difusão e a integração do conhecimento gerado na área do DESIGN, através da publicação de coletânea de artigos científico.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 08/01/2019 a |
| MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo | 20/02/2019 a |
| SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo | 13/02/2019 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 08/01/2019 a |

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 07/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2021

Descrição: Additive manufacturing technology (AM) is used to build up parts, layer upon layer deposited by a welding technique whenever a metallic material is selected. Additive manufacturing strongly impacts manufacturing industries, offering competitive approaches particularly for those that use parts fabricated with high cost materials and a complex shape, such as gas turbines, medical devices and implants/prosthesis, molds and punches or discontinued expensive to replace components. The strong drivers for AM are the higher efficiency in the usage of material, reduction of debris and industrial waste, the lightweight design of parts and the reduction of lead time from project conception to the production of parts and the reduction in high logistic cost of global companies. Multilayer metallic parts are frequently processed by laser techniques but arc processes have found competitive applications in recent years. However, in spite of the quasi exponential growth of AM technologies in different industrial areas there is a need to better understand the metallurgy of multilayer metallic parts. The material is processed together with the structure itself. Under these conditions an unique microstructure is produced that differ from those obtain with conventional manufacturing techniques. Multiple and sequential thermal cycles involve rapid melting followed by rapid solidification and successive re-heating and re-cooling cycles as layers are build up on layers. The understanding and control the multilayer microstructure are of great relevance since parts are fabricated to near net shape. AM processing-microstructure-properties relationships involve a complex interaction between variables that require a better understanding. Contrasting with conventional manufacturing techniques, high performance parts with tailored microstructure and properties can be easily and competitively be fabricated with additive manufacturing techniques. Multilayer multimaterials have been assessed by Direct Energy Deposition processes that easily allow to change the composition of layers being process. A composition and property profile enable to enhanced properties where necessary. This project takes a step forward in the understanding of additive structures. Using Laser and PTA to impose property profiles as a consequence of a microstructure or a chemical composition profile obtained during multilayer deposition. Correlation between laser and Plasma Transferred arc additive techniques is achieved by extrapolating of findings from the thin layer laser processing to the thicker layer PTA processing and vice versa. The

Relatório de Dados Enviados do Coleta

collaboration between UFPR and the University of Birmingham brings together complementary knowledge and infrastructure. It fosters new opportunities to better assess additive manufacturing materials and processes involving research teams from both institutions. Also, considering that this is a strategic area for manufacturing industries world wide it will also bring an important support for companies working with additive manufacturing in Brazil and in the UK.

| Membros | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | 07/01/2019 a 31/12/2021 |
| ELOISA PEREIRA CARDOZO | Discente - Doutorado | 07/01/2019 a 31/12/2021 |
| Moataz Attallah | Participante Externo | 07/01/2019 a 31/12/2021 |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|-------------------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 07/01/2019 a 31/12/2021 |

Projeto de Pesquisa: AEN-8: desenvolvimento do minifoguete Saturno-Gama/Titã para apogeu de 3 km

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 07/01/2020

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/01/2020

Descrição: O objetivo geral deste projeto é desenvolver um foguete acadêmico para atingir 3 km de apogeu, composto pelo motor-foguete Saturno-Gama e a cápsula Titã. O projeto será executado pelo Grupo de Foguetes Carl Sagan (GFCS) da Universidade Federal do Paraná (UFPR). A Agência Espacial Brasileira (AEB) concedeu R\$ 10 mil principalmente para fabricar 10 protótipos do motor-foguete visando realizar 12 testes em solo e 3 em voo. Dados principais do foguete: 1177 mm de comprimento; 76,2 mm de diâmetro externo; 5,139 kg de massa na decolagem; 2,556 kg de propelente sólido KNSu; e motor-foguete da classe K. O projeto está estruturado em três fases e dez etapas, que deverão ser realizadas em 12 meses, de janeiro a dezembro de 2020, por uma equipe de quinze pessoas, envolvendo alunos de graduação e pós-graduação de engenharias, física, química e matemática, professor da UFPR e profissionais colaboradores.

| Membros | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável) | Docente | 07/01/2020 a |
| FILIPPE MELO DE AGUIAR | Discente - Doutorado | 09/04/2020 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA- (Uniespaço) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 07/01/2020 a |

Projeto de Pesquisa: AEN-9: Desenvolvimento de minifoguetes para aplicações meteorológicas, ambientais e didáticas

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 14/04/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 14/04/2022

Descrição: O objetivo geral deste projeto de pesquisa de inovação é desenvolver três tipos de minifoguetes para aplicações meteorológicas, ambientais e didáticas, que sejam de baixo custo, fáceis, rápidos e seguros de operar. Este projeto é de inovação porque disponibilizará à sociedade novos produtos, inexistentes em nível mundial, para aplicações meteorológicas e ambientais. Os minifoguetes serão desenvolvidos para atingir 500, 1000 e 2000 metros de altura. Isso permitirá obter o perfil da camada limite atmosférica, útil para prever a dispersão na atmosfera de poluentes emitidos por indústrias e outras fontes, bem como estudos meteorológicos básicos. Estes minifoguetes também serão úteis no ensino de aerodinâmica, propulsão e trajetória. O projeto está dividido em oito etapas que deverão ser executadas em cinco anos por seis pessoas inicialmente, sendo três professores-doutores e três alunos de graduação e pós-graduação de duas instituições.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|--------------|
| CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável) | Docente | 14/04/2022 a |
| FILIFE MELO DE AGUIAR | Discente - Doutorado | 14/04/2022 a |
| CARLOS EDUARDO AMERICO | Participante Externo | 14/04/2022 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011) | BOLSA | 14/04/2022 a |

Projeto de Pesquisa: ANÁLISE DE FOURIER E OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DO MÉTODO MULTIGRID

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 15/02/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/02/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Com a finalidade de se reduzir o erro de discretização para a obtenção da solução numérica de problemas de transferência de calor e dinâmica dos fluidos computacional, propõe-se tratar destes problemas em malhas altamente refinadas. Neste caso, a solução numérica deste tipo de problema exige um elevado custo computacional, relacionado ao tempo de CPU. O método multigrid, proposto originalmente por Fedorenko (1964), é atualmente um método muito usado para resolver iterativamente sistemas de equações por ter um bom desempenho, no que diz respeito à minimização do tempo de CPU. A ideia básica do método é usar um conjunto de malhas e executar alternadamente iterações em cada nível de malha e soluções aproximadas desta equação em malhas mais grossas (Briggs et al., 2000). Uma ferramenta muito útil no estudo teórico das propriedades do método multigrid, é a Análise de Fourier Local (Local Fourier Analysis, LFA). Embora esta análise pareça ser apenas teórica, sua utilidade prática tem sido demonstrada e ela tem se tornado uma ferramenta poderosa para o desenvolvimento de métodos multigrid eficientes. O objetivo principal deste projeto é otimizar os parâmetros do método multigrid que permitam reduzir o tempo de CPU na obtenção da solução numérica de problemas de problemas de interesse da Engenharia Mecânica, como o problema de transferência de calor e de dinâmica dos fluidos. Este projeto conta com bolsas de estudos da Capes, vinculada ao Programa de Pós-graduação em Métodos Numéricos em Engenharia (PPGMNE); salário de professores da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC); e do Instituto SIMEPAR. O projeto ainda não possui financiamento.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável) | Docente | 15/02/2016 a |
| REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF | Participante Externo | 15/02/2016 a |
| SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES | Participante Externo | 15/02/2016 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 05/02/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 05/02/2020

Descrição: Cooperação entre UFPR e SENAI/ISI para identificar mecanismos de solidificação e desempenho de materiais metálicos aditivos por Plasma por arco transferido e deposição a Laser.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|--------------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | 05/02/2020 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|------------------------|----------------------|-------------------------|
| ELOISA PEREIRA CARDOZO | Discente - Doutorado | 05/02/2020 a 13/03/2023 |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa) | BOLSA | 05/02/2020 a |

Projeto de Pesquisa: ANÁLISE NUMÉRICA DO ESTÍMULO MECÂNICO EM TECIDOS ÓSSEOS CONSIDERANDO IMPLANTES DENTÁRIOS E ORTOPÉDICOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: Registro BANPESQ (UFPR): 2010024497

Geralmente, os sistemas vivos possuem a habilidade de se adaptar ao seu ambiente físico. Esse é um processo observado em várias situações, e surge a partir da necessidade e da capacidade que estes sistemas têm de responder às variáveis do ambiente e manter o equilíbrio corporal. O osso é um tecido vivo cuja principal função é formar o esqueleto. Com isso, está diretamente ligado à movimentação e é responsável direto pela proteção dos órgãos internos. Dessa forma, o osso é constantemente submetido a esforços estáticos e/ou dinâmicos. Ao contrário dos materiais inertes, o tecido ósseo possui a importante capacidade de se remodelar de forma adaptativa a esses estímulos. Essa modificação na estrutura óssea é denominada REMODELAGEM ÓSSEA. Alguns fatores que influenciam a remodelagem são os hormônios, as citocinas e o estímulo mecânico. Com o envelhecimento, o equilíbrio entre a perda e o ganho de osso é deteriorado provocando uma grande variedade de problemas clínicos, tornando muito comum a ocorrência de fraturas ou a perda de órgãos humanos. Com isso, é freqüente a necessidade da implantação de próteses ortopédicas ou dentárias em locais de osso resistente sob a pena da perda de estabilidade estrutural. Este projeto objetiva utilizar modelos de elementos finitos de sistemas estruturais envolvendo tecidos ósseos com vistas ao estabelecimento de relações entre as variações de densidade no tecido ósseo e medidas de estímulo mecânico. Para tanto, serão implementados modelos numéricos para análise de tensões e deformações nos ossos e obtidos os valores de estímulo mecânico em cada região, com base em diferentes modelos analíticos para esses. Posteriormente, esses valores serão confrontados com imagens de tomografia computadorizada com o objetivo de definição do melhor modelo matemático para este estímulo mecânico em tecido ósseo.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 03/03/2014 a |

Projeto de Pesquisa: ANTROPOMETRIA DIGITAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2015

Descrição: Este projeto é uma das ações implementadas da REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSSITIVA- RPDTA (aprovado no Edital CAPES -PGPTA 59/2014) entre UFPR/ UTFPR/ UFSC, UNESP-Bauru e UDESC, sob a coordenação da Profª Maria Lucia Okimoto/UFPR. E para o desenvolvimento de Produtos de Tecnologias Assistivas se faz necessário conhecer as dimensões antropométricas de pessoas com deficiência, para que os produtos as atendam proporcionando autonomia e independência em tarefas rotineiras, ou que facilitem a assistência em relação aos cuidadores. Tais produtos favorecem a inclusão social e qualidade de vida destas pessoas. Para tornar possível a elaboração de produtos que as atendam, se faz necessário uma coleta de dados antropométricos digitais, tais medidas favorecem a elaboração de projetos de próteses e órteses, roupas, mobiliário, etc. que auxiliarão em todos os projetos da RPDTA. Para captura de tais medidas será utilizada a ferramenta tecnológica de Escaneamento 3D, que de forma rápida e precisa identifica as medidas de várias regiões do corpo, destacando-se como instrumento inovador frente a outras formas de coleta de dados que utilizam técnicas rudimentares, como a fita métrica. O objetivo do projeto é realizar a captura preliminar de medidas antropométricas de pessoas com deficiência motora, a fim de montar um banco de dados que possibilite a parametrização. Justifica-se esta pesquisa a fim de que os designers possam projetar produtos que atendam este público, pautados em dados reais. Uma fase inicial de Preparação perpassa a pesquisa bibliográfica de pesquisa já desenvolvidas com o aparelho de escaneamento 3D. Segue-se a elaboração de protocolos a serem seguidas para o escaneamento, tratamento das imagens obtidas, e parametrização dos dados numéricos. Por fim esta etapa contempla a busca por pessoas que desejem participar da pesquisa, segundo critérios a serem estabelecidos. A fase de Execução diz respeito ao contato com os sujeitos pesquisados dentro dos termos estabelecidos e aprovados pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos, e escaneamentos de tais participantes. A fase de Finalização tem por objetivo estudar os dados e parametrizá-los, elaborando assim um banco de dados inicial.

Valor financiado: R\$ 78.000,00

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|------------------------|--------------|
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 01/03/2015 a |
| BRUNA BROGIN | Discente - Bacharelado | 01/03/2015 a |
| LUIZA DE SOUZA DIETER | Discente - Bacharelado | 01/03/2015 a |
| ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| ANDRESSA MARIA COELHO FERREIRA | Participante Externo | 01/03/2015 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Membros | | |
|------------------------------|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CAIO MARCIO ALMEIDA E SILVA | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| LUIS CARLOS PASCHOARELLI | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES | Participante Externo | 01/03/2015 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 07/03/2016 a |
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 01/03/2015 a |

Projeto de Pesquisa: Aplicações da tecnologia de plasma em engenharia mecânica com foco no comportamento de superfícies expostas à cavitação

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2021

Descrição: de forma resumida, no presente projeto, duas frentes de trabalho distintas deverão ser fortemente investigadas, a saber: i) a realização de estudos e pesquisa para a obtenção de novas superfícies enriquecidas com nitrogênio e/ou carbono usando-se o novo processo de tratamento híbrido de têmpera e nitretação (NPP) e/ou cementação por plasma (CPP), no campo da austenita metaestável em aço de alta temperabilidade do tipo inoxidável martensítico CA-6NM (idealizado também por mim, em coautoria, com patente já solicitada pelo meu Grupo de Pesquisa em TFAP&MP); e ii) a continuidade dos estudos e minhas pesquisas do comportamento à cavitação de novos materiais, aqui processados via NPP ou CPP, com destaques para o Nióbio (como material base para aplicações em altas temperaturas, sujeitas à danos típicos similares aos observados a partir do fenômeno de cavitação, conforme acima sinalizado), avançando igualmente com substratos de diferentes tipos de aços inoxidáveis e, mais recentemente, iniciados em substratos de Bronzes ao Alumínio e Níquel, neste caso nitretados por implantação iônica via imersão em plasma de nitrogênio, o qual é muito usado na fabricação de propulsores ou hélices de embarcações ou mesmo navios, constituindo-se, assim, na ampliação de minha pesquisa voltada ao estudo da cavitação em substratos de materiais aplicados para este fim.

| Membros | | |
|---|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente | 01/01/2021 a |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável) | Docente | 01/01/2021 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Aplicações da tecnologia de plasma na fabricação de superfícies de materiais visando à utilização em componentes resistentes à cavitação

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2019

Descrição: A importância de se realizar pesquisas na busca do desenvolvimento de novas tecnologias e de novos materiais fica evidenciada no ganho estratégico de posições competitivas dentro do cenário internacional, além de ser um fator determinante para a afirmação do Brasil como um país desenvolvido e soberano, no atual contexto da globalização mundial. Sob o ponto de vista prático de materiais com aplicações na fabricação de propulsores, tubulações, turbinas e rotores de bombas hidráulicas, entre outros, muito pouco tem sido realizado até o presente momento procurando-se evidenciar os efeitos de elementos intersticiais como o nitrogênio e o carbono, quando introduzidos em diferentes temperaturas via técnica de plasma de corrente contínua, nas propriedades superficiais dos mesmos. Fica assim evidenciado o potencial de novos trabalhos de pesquisa envolvendo a tecnologia de fabricação assistida por plasma por meio de tratamentos como a nitretação e a cementação, assim como também no desenvolvimento de superfícies de novos materiais, apresentando interesse direto junto às empresas do setor energético (principalmente hidroelétrico e petrolífero), onde mecanismos de aumento de resistência à cavitação (abrangendo desgaste do tipo erosivo) possam ser detalhadamente estudados e avaliados comparando-se o comportamento das superfícies tratadas com as das respectivas superfícies não-tratadas, o que constitui o foco principal do presente projeto.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|--------------|
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável) | Docente | 01/01/2019 a |
| FABIANE DA SILVA SEVERO | Discente - Doutorado | 01/01/2019 a |
| FELIPE GONCALVES JEDYN | Discente - Doutorado | 01/01/2019 a |
| LEONARDO LUIS SANTOS | Participante Externo | 01/01/2019 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 01/01/2019 a |

Projeto de Pesquisa: Arena de Inovação Federal

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 01/01/2020

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2020

Descrição: Momento no qual os estudantes UFPR podem apresentar seus projetos de pesquisa ou empreendimento para especialistas de mercado e, por conseguinte, terem um retorno assertivo dos próximos passos que devem seguir. O propósito é gerar oportunidades e fomentar a cooperação entre universidade e empresas, bem como a inovação e o empreendedorismo.

| Membros | | |
|----------------------------------|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| PABLO DEIVID VALLE (Responsável) | Docente | 16/12/2022 a |
| MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo | 16/12/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROMARÍTIMO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2019

Descrição: O presente projeto visa avaliar a qualidade das salas de aula do Centro Politécnico e Jardim Botânico. Esta avaliação será feita através das medições dos descritores acústicos Tempo de Reverberação TR, Definição D50 e Speech Transmission Index STI. Pretende-se avaliar 20 salas, dez em cada Campi. Para este fim serão utilizados os seguintes equipamentos: 1) analisador sonoro BK 2260; 2) amplificador de potência; 3) fonte sonora omnidirecional e 4) fonte sonora direcional, ou melhor, uma boca artificial. Este equipamento simula a boca humana. Também serão realizadas medições dentro dos Campi e nas regiões limítrofes para se avaliar os níveis sonoros, conforme a Norma Brasileira para ruído em Comunidades, Norma NBR 10151. A outra parte deste projeto está relacionada com medição do ruído em torno do Aeroporto do Bachacheri. Estudos sobre ruído aeromarítimo são raríssimos no Brasil. Neste projeto serão medidos os níveis sonoros equivalentes tanto na partida dos aviões quanto na chegada. Além da medição dos níveis sonoros equivalente, serão medidos os níveis sonoros máximos e mínimos, expressos em dB(A). Também presente nas medições estará a medição de datalogging. Com esta medição é possível medir-se a amplitude dos níveis sonoros em função do tempo, e assim é possível ver em que espaço de tempo os níveis são mais elevados. Com os dados medidos, vem a segunda parte do trabalho que é o cálculo dos mapas acústicos. Com os mapas acústicos é possível visualizar a área de influência do ruído ao redor do Aeroporto e ter uma imagem das pessoas atingidas. Também os mapas acústicos possibilitam fazer-se predições quanto ao fluxo aeromarítimo e com isto buscar soluções de mitigação deste forte poluente ambiental. Deve-se ter em mente que a Organização Mundial da Saúde, considera hoje, o ruído como um problema de saúde pública.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN (Responsável) | Docente | 01/01/2019 a |
| ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO | Discente - Doutorado | 20/03/2019 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 01/01/2019 a |

Projeto de Pesquisa: Avaliação da resistência à cavitação e soldabilidade de ligas austeníticas FeCrMnN em rotores de turbinas hidráulicas

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 02/12/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/12/2021

Descrição: O desgaste por cavitação é um dos principais danos desenvolvidos em rotores de turbinas hidráulicas de centrais hidrelétricas exigindo periodicamente a interrupção do fornecimento de energia a fim de efetuar o reparo da região desgastada. Tal recuperação é realizada na maioria das vezes por meio da deposição de ligas metálicas utilizando o processo de soldagem GMAW (Gas Metal Arc Welding). A não execução deste reparo, além de diminuir a eficiência de geração de energia, a cavitação pode acarretar na inutilização do rotor ocasionando a indisponibilidade da unidade geradora. O uso de metais de adição e procedimentos de soldagem adequados, impacta em um menor número de manutenções corretivas garantindo assim a disponibilidade no fornecimento de energia bem como prolongando a vida útil do rotor. O material depositado deve apresentar não só composição e características microestruturais adequadas de forma a resultar em melhor resistência à cavitação em relação ao material do rotor, mas também, a ausência de defeitos e baixo nível de tensão residual. A presença de descontinuidades no metal de solda (trincas, poros, fases deletérias, etc) bem como tensões residuais da soldagem, podem acarretar na formação de trincas por fadiga e em último caso na fratura catastrófica das pás do rotor. Destaca-se que a realização de tratamentos térmicos pós-soldagem no local de instalação deste tipo de componente, não permite que condições ideais sejam utilizadas a fim de eliminar parte das imperfeições metalúrgicas decorrentes da soldagem. Atualmente, aços inoxidáveis da classe austenítica contendo granulação refinada e baixa energia de falha de empilhamento, esta resultante da presença de diferentes elementos dentre estes o manganês e nitrogênio vem apresentando resultados atrativos quanto à resistência à cavitação quando ensaiados isoladamente em laboratório. No entanto, faz-se necessário também uma melhor avaliação de sua interação com o material do rotor o qual é fabricado em aço inoxidável martensítico. Efeitos da diluição entre a liga depositada e o material base na resistência à cavitação, bem como, a avaliação do potencial risco quanto à formação de trincas decorrentes de macrosegregações e fases indesejáveis, necessitam ser investigados. O presente projeto pretende avaliar o uso de variantes da soldagem GMAW que minimizem a diluição bem como promovam a obtenção de composição e

Relatório de Dados Enviados do Coleta

microestrutura adequadas de forma a garantir o desempenho frente à cavitação com menor risco de trincas utilizando soldas austeníticas FeCrMnN de menor custo em relação às ligas contendo cobalto e/ou níquel sobre rotores de turbinas de aço inoxidável martensítico.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------------------------|-----------|--------------|
| SERGIO LUIZ HENKE (Responsável) | Docente | 02/12/2021 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DINÂMICA DE MATERIAIS VISCOELÁSTICOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PROJETO INTERINSTITUCIONAL

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: O projeto em tela visa estabelecer uma infra-estrutura adequada, em termos de equipamentos, para a realização de atividades de pesquisa e desenvolvimento relacionadas à caracterização dinâmica de materiais viscoelásticos. Esse projeto encontra-se inserido no projeto institucional INFRAESTRUTURA FÍSICA E INSTRUMENTAL PARA A PESQUISA NA UFPR (MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA 01/2009 - REF.: 0832/10), subprojeto MATERIAIS

valor parcial do projeto descrito: R\$627.760,00

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|--------------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 01/01/2010 a |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável) | Docente | 01/01/2010 a |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 01/06/2010 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (MCTI/FINEP/CT-INFRA) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2010 a |

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS AVANÇADOS E REVESTIMENTOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 08/01/2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 08/01/2020

Descrição: Os mais variados segmentos industriais mostram interesse pela adoção de materiais de alta resistência mecânica e à corrosão, bem como da proteção da superfície de aços e ferros fundidos. A deposição de revestimentos traz a possibilidade de uso de componentes em condições agressivas envolvendo corrosão e desgaste. Paralelamente, existe a possibilidade de redução de custos além da obtenção de propriedades superficiais específicas e adequadas à operação conforme demandas de projeto. Estas oportunidades impulsionam a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico na área de engenharia de superfícies. Portanto, a avaliação das características mecânico-metalúrgicas de muitos materiais e sistemas revestidos torna-se importante para assegurar o desempenho adequado na aplicação final. O presente projeto visa explorar, de forma inovadora, o desenvolvimento e uso de técnicas especiais de caracterização para a determinação das propriedades mecânico-metalúrgicas destes materiais e revestimentos. As técnicas poderão envolver desde avaliações macro e micrográficas, da composição química, em desgaste, da tenacidade à fratura ou mesmo frente à corrosão. Este projeto visa contribuir cientificamente na área de metalurgia física, formar engenheiros, mestres e doutores e aproximar a universidade da iniciativa privada e centros de tecnologia por meio de projetos de pesquisa aplicada.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|--------------|
| ADRIANO SCHEID (Responsável) | Docente | 08/01/2020 a |
| LUBAR EDUARDO HORTMANN SANTOS RIVERO | Discente - Doutorado | 29/01/2020 a |
| Ulrich Tetzlaff | Participante Externo | 08/01/2020 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (CONVITE) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 08/01/2020 a |

Projeto de Pesquisa: CAPES-PRINT-UFPR: ENERGIAS RENOVÁVEIS E NOVAS FONTES DE ENERGIA - PROJETO COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS OBTIDOS POR PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/01/2019

Descrição: O presente projeto está centrado na temática de desenvolvimento de sistemas e intensificação de processos para a produção de combustíveis avançados e sistemas para a produção de energias renováveis. Conta com a participação de 16 pesquisadores de pelo menos 5 PPG da UFPR, sendo que os programas de Pós-graduação em Química (PPGQ) e em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia (PPGEBB) são nota 7. A partir da implantação da proposta, pretende-se viabilizar a vinda ao Brasil de pesquisadores de institutos e universidades da Alemanha, Áustria, Austrália, Canadá, Dinamarca, EUA, Espanha, Inglaterra e Suíça; atuantes e referências

Relatório de Dados Enviados do Coleta

mundiais na área de pesquisa de energias renováveis, com ênfase na produção de combustíveis e outras formas de energias. Estão previstas 20 missões de trabalho de pesquisadores/professores estrangeiros para ministrar cursos/disciplinas/palestras e promover, além de reforçar, colaborações com os participantes nacionais; 16 missões de trabalho de professores da UFPR ao exterior também visando reforçar as colaborações por meio da discussão de resultados, apresentação de palestras e minicursos nas universidades estrangeiras parceiras; 8 estágios de professores visitante (Senior e Junior) da UFPR ao exterior envolvendo os professores dos PPG e 17 bolsas para que os alunos de doutorado vinculados aos PPG se beneficiem de períodos de doutorado sanduiche no exterior, o que certamente causará um aumento da qualidade das teses e outras publicações científicas durante a vigência do projeto. A proposta visa o desenvolvimento de ações integradas para otimização e intensificação de diferentes processos químicos e sistemas para produção de combustíveis. Dentre os temas a serem abordados na sua implementação destacam-se: i) preparo e caracterização de compostos para processos catalíticos inovadores que atendam às exigências da indústria moderna em termos de eficiência, seletividade, estabilidade e que apresentem capacidade de reuso para a geração de combustíveis em reações químicas e sistemas eletrocatalíticos para a geração de energia limpa; ii) pré-tratamento químico e/ou hidrólise enzimática como premissas ao aproveitamento de matérias-primas (m-p) lignocelulósicas (biomassa vegetal); iii) modelagem, análise termodinâmica e energética para otimização e intensificação de processos visando o melhor aproveitamento de m-p renováveis; iv) produção de aditivos para combustíveis a partir da modificação química de m-p oleaginosas de baixo valor agregado, bem como a utilização de glicerol (principal sub-produto da indústria de biodiesel) para produção de compostos de maior valor agregado. Finalmente, a presente proposta apresenta também ações focadas na captura e aproveitamento de CO₂ proveniente do uso de combustíveis, visando também a produção de biomassa a partir de microalgas, para aplicação como m-p na produção de combustíveis avançados (bioetanol, bioóleo, etc.), além de outros insumos de interesse industrial, dentro do conceito de biorefinaria. Como consequência da implementação da proposta, espera-se a produção de artigos científicos e patentes envolvendo pesquisadores brasileiros e estrangeiros, aumento da interação com o setor produtivo na área de combustíveis e melhora no perfil de internacionalização da área temática bem como dos respectivos PPG envolvidos, com oferecimento de disciplinas em língua inglesa, aporte considerável de pesquisadores estrangeiros nos PPG e estágios de doutorado sanduiche.

| Membros | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 02/01/2019 a |
| LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ | Discente - Doutorado | 02/01/2019 a 03/03/2023 |
| MATIAS NICOLAS MUNOZ | Discente - Doutorado | 02/01/2019 a |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 26/03/2019 a 13/12/2022 |
| BEATRIZ SANTOS | Participante Externo | 02/01/2019 a |
| Juan Carlos Ordonez | Participante Externo | 02/01/2019 a |
| VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo | 02/01/2019 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programas Estratégicos - DRI) | BOLSA | 02/01/2019 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Captura de CO2 e geração de bioprodutos de microalgas cultivadas em aerofotobiorreatores

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 26/08/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 26/08/2022

Descrição: Descrição: Projeto CNPq-402313/2022-4 - Este projeto propõe o desenvolvimento de um processo sustentável para captura de CO2 e geração de bioprodutos de microalgas em aerofotobiorreatores em escala piloto. Portanto, será construído um conjunto de aerofotobiorreatores (AFBR), do tipo airlift, de 12 L por unidade, utilizado como estratégia para viabilizar o crescimento de microalgas para tratar emissões com geração simultânea de bioprodutos na instituição anfitriã. A novidade do trabalho reside em soluções tecnológicas inovadoras que permitem a ampliação dos cultivos, operação e manutenção, podendo ser integrado em novas instalações ou adaptado a processos existentes. Especificamente, o projeto objetiva: i) Construir um conjunto de AFBR modulares, ii) Obter dados cinéticos experimentais em função dos parâmetros operacionais do sistema, iii) Analisar a biomassa de microalgas para a produção de biocombustíveis, iv) Propor e validar experimentalmente um modelo matemático para o sistema, v) Realizar a análise paramétrica e otimização do sistema desenvolvido e vi) Realizar estudo de viabilidade técnico-econômica do sistema proposto. Os resultados do projeto serão a disponibilização de um sistema otimizado para a possível viabilização técnica e econômica de microalgas para o fornecimento de matéria-prima para a produção de itens de interesse comercial (e.g., biocombustíveis, ração animal, promotores de crescimento vegetal, nutraceuticos) e a formação de recursos humanos qualificados para a transferência de tecnologia para o mercado. Valor Global: R\$ 150.015,92 (1 bolsa PDE de 12 meses).

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|--------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 26/08/2022 a |
| IHANA DE AGUIAR SEVERO | Participante Externo | 26/08/2022 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|-------------------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial) | BOLSA | 26/08/2022 a 31/08/2024 |

Projeto de Pesquisa: CAPTURA DE IMAGEM CORPORAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA POR ESCANEAMENTO 3D

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2017

Descrição: EDITAL UNIVERSAL Chamada: Universal 01/2016 - Faixa C- Processo: 426074/2016-5. FINANCIAMENTO CNPQ / Custeio: R\$ 1.894,20/Capital: R\$ 79.800,00 / Valor Global: R\$ 81.694,20; e 01 Bolsa de Apoio Técnico AT. (36 meses). RESUMO:Muitas pessoas com deficiência motora não conseguem realizar as atividades da vida diária e ter uma reabilitação adequada devido à falta de produtos personalizados que lhes ajudem e proporcionem maior autonomia. Entre os empecilhos à produção de produtos de Tecnologia Assistiva encontra-se a dificuldade em obter as medidas corporais destes usuários. A antropometria digital por meio dos escâneres 3D é uma ferramenta tecnológica que vem sendo usada para coleta de medidas do corpo humano de pessoas sem deficiência. O objetivo deste projeto é a aplicação de sistema de escaneamento 3D, por meio do KBI (Kinect Based Body Imaging), para a coleta de dados antropométricos de Pessoas com Deficiência motora. O método empregado para o desenvolvimento desta pesquisa é o Design Science Research. Entre as principais metas a serem alcançadas está a montagem do sistema KBI e o desenvolvimento de pesquisas junto a pessoas com deficiência motora suave e severa; o estabelecimento de protocolo de coleta de dados antropométricos para pessoas com deficiência por meio do escâner 3D, e comparação das medidas antropométricas manuais e com escâner a partir das normas (ISO 7250-3:2015 e ISO 20685:2010).

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|--------------|
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 03/03/2017 a |
| MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo | 03/03/2017 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 03/03/2017 a |

Projeto de Pesquisa: CARACTERIZAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ZONA TERMICAMENTE AFETADA EM AÇOS DUPLEX

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: Avaliação de formação de fases frágeis decorrentes de processos de tratamento térmico em aços duplex. Para esta avaliação são utilizadas técnicas eletroquímicas que visam a correlação de teores de fases frágeis com parâmetros eletroquímicos.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-------------------------|-----------|--------------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 01/01/2012 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------------|----------------------|--------------|
| (Responsável) | | |
| HUDISON LOCH HASKEL | Participante Externo | 01/03/2017 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás) | BOLSA | 06/08/2012 a |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2012 a |
| AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 06/08/2012 a |

Projeto de Pesquisa: Caracterização Mecânica de Materiais a Base de Fibras Naturais: Aplicações de Isolamento Acústico em Produtos com Fibras de Coco e Buriti

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 21/10/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 21/10/2022

Descrição: Este projeto tem como objetivo geral avaliar a viabilidade técnica da aplicação dessas fibras em ambientes comerciais e industriais que demandem isolamento acústico. Mais especificamente visa desenvolver testes com amostras da fibra desses vegetais por meio de simulações e experimentos vibro-acústicos para identificar as suas propriedades mecânicas e acústicas; identificar as principais necessidades de isolamento acústico no mercado e na indústria; e verificar as possibilidades de aplicações comerciais e industriais dessas fibras.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-----------------------------------|-----------|--------------|
| FLAVIO ISSAO KUBOTA (Responsável) | Docente | 21/10/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: CFD-19/CAPES/CNPq: VALIDAÇÃO EM PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: Edital Pró-Estratégia 50/2011-CAPES.

Este projeto tem três objetivos principais: (1) implantar uma rede acadêmica para realizar pesquisas nas áreas de propulsão e aerodinâmica de foguetes; (2) titular mestres e doutores nestas áreas; e (3) aprimorar, validar e difundir o código computacional VonBraun. A rede a ser implantada envolverá 21 pesquisadores e dezenas de estudantes das seguintes instituições: Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE), Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Universidade de Brasília (UnB) e Universidade Federal do Paraná (UFPR). Este projeto contribuirá para titular trinta mestres e doutores capacitados nas áreas teórica e experimental de propulsão e aerodinâmica de foguetes. O código VonBraun permite resolver escoamentos em todos os regimes de velocidade, com diversos modelos físicos e químicos, a condução de calor através da parede do motor-foguete, a refrigeração do tipo radiativa e regenerativa do motor-foguete e aplica técnicas para aumentar a acurácia da solução numérica.

Valor: R\$ 600.000,00

| Membros | | |
|---|------------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI | Docente | 03/07/2014 a |
| EDERSON LUIZ DOS SANTOS DIAS | Discente - Bacharelado | 01/01/2012 a |
| THIAGO LOPES QUEVEDO | Discente - Doutorado | 19/02/2018 a 13/10/2022 |
| AMILCAR PORTO PIMENTA | Participante Externo | 04/03/2013 a |
| ANA CRISTINA AVELAR BATISTA DE JESUS | Participante Externo | 03/03/2014 a |
| CARLOS ALBERTO REZENDE DE CARVALHO JUNIOR | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| EDUARDO MATOS GERMER | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| FABIANE DE OLIVEIRA | Participante Externo | 04/03/2013 a |
| GUILHERME BERTOLDO | Participante Externo | 04/03/2015 a |
| JONAS JOACIR RADTKE | Participante Externo | 01/01/2014 a |
| LUCIANO PEREIRA DA SILVA | Participante Externo | 06/03/2017 a |
| MARCIO ANDRE MARTINS | Participante Externo | 05/01/2015 a |
| PHILLIPE MENDES ROSA | Participante Externo | 06/03/2017 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011) | BOLSA | 01/01/2012 a |
| FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 05/03/2012 a |
| FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2012 a |
| FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programas Estratégicos - DRI) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 02/07/2012 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa de Iniciação Científica) | BOLSA | 04/03/2013 a |

Projeto de Pesquisa: CFD-28: MULTIEXTRAPOLAÇÃO DE RICHARDSON PARA REDUZIR E ESTIMAR O ERRO DE DISCRETIZAÇÃO EM CFD - IV

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2020

Descrição: Este projeto tem apoio financeiro do CNPq, processo 308208/2019-6, referente ao Edital CNPq Produtividade em Pesquisa - PQ 6/2019, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2020 a Fev/2023. O objetivo geral deste projeto de pesquisa básica é reduzir e estimar o erro de discretização em CFD (Computational Fluid Dynamics) através de múltiplas extrapolações de Richardson (MER). Pretende-se melhorar, generalizar e testar o uso de MER visando diminuir a memória computacional e o tempo de CPU necessários para se resolver problemas de CFD, bem como obter soluções numéricas de grande acurácia. Serão considerados: problemas governados pelas equações de Poisson, advecção-difusão, Laplace, Burgers e Navier-Stokes; uma, duas e três dimensões espaciais e o tempo; soluções numéricas obtidas com os métodos de diferenças finitas e volumes finitos; diversos tipos de variáveis de interesse e de aproximações numéricas; precisões simples, dupla e quádrupla nos cálculos; e malhas uniformes, não uniformes, triangulares, não ortogonais e não estruturadas.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|--------------|
| CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável) | Docente | 04/03/2020 a |
| CARLOS ALBERTO REZENDE DE CARVALHO JUNIOR | Participante Externo | 04/03/2020 a |
| LUCIANO PEREIRA DA SILVA | Participante Externo | 04/03/2020 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT) | BOLSA | 04/03/2020 a |

Projeto de Pesquisa: Comportamento Mecânico de Materiais e Sistemas não Lineares

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2018

Natureza do Projeto: OUTRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2018

Descrição: O projeto em questão faz parte do Projeto de Materiais Avançados, que, por sua vez, integra o Plano Institucional de Internacionalização da UFPR, contemplado no Programa Institucional de Internacionalização (PRINT) da CAPES para o período 2019 a 2022. Busca-se, nesse particular projeto, intensificar as ações de colaboração em atividades de ensino e pesquisa que já vêm sendo realizadas com colegas da Argentina, no tocante ao comportamento mecânico de materiais metálicos e não metálicos, bem na análise e controle do comportamento dinâmico de sistemas mecânicos não lineares. Preliminarmente às ações propriamente ditas, serão encaminhados, de imediato, os esforços para renovação dos acordos de cooperação pertinentes.

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | 01/01/2018 a |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 01/01/2018 a |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 01/01/2018 a |
| JUAN ELIAS PEREZ IPINA | Participante Externo | 01/01/2018 a |
| MARIANO FEBBO | Participante Externo | 01/01/2018 a |

| Financiadores |
|--------------------------------|
| Não há dados a serem exibidos. |

Projeto de Pesquisa: CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS VISCOELÁSTICOS E HÍBRIDOS PARA SISTEMAS VIBRATÓRIOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2022

Descrição: PROJETO DE PRODUTIVIDADE DE PESQUISA BOLSA CNPq - O projeto em questão visa realizar o desenvolvimento de dispositivos para controle de vibrações e ruídos acústicos irradiados em equipamentos, estruturas e máquinas, empregando materiais viscoelásticos, em associação com materiais metálicos e, particularmente, materiais inteligentes.

| Membros | | |
|---|-----------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável) | Docente | 01/04/2013 a 31/12/2022 |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|-------------------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT) | BOLSA | 04/03/2013 a 31/12/2022 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|-------------------------|
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 04/03/2013 a 31/12/2022 |

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: Desenvolvimento de uma metodologia geral de projeto ótimo para controle passivo de vibrações e ruído irradiado de sistemas lineares e não lineares, girantes e não girantes, em uma ampla banda de frequências, usando elementos viscoelásticos de tipo neutralizadores dinâmicos, isoladores e estruturas compostas em geral.

Neste projeto se propõem modelos matemáticos mais robustos e precisos, novos dispositivos de controle, novas aplicações e validações experimentais.

Valor financiado: R\$ 39.600,00

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------------------------------|------------------------|--------------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | 04/01/2010 a |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 02/03/2015 a |
| LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS TAVARES | Discente - Bacharelado | 03/08/2015 a |
| LUCIA KARINA DOS SANTOS | Discente - Bacharelado | 02/03/2015 a |
| FRANCISCO JOSE DOUBRAWA FILHO | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| KLAAS BASTIAAN BRONKHORST | Participante Externo | 22/05/2017 a |
| Mariano Febbo | Participante Externo | 04/06/2012 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2012 a |
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (Programa Petrobras de Formação de Recursos Humanos) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 03/03/2014 a |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 01/03/2010 a |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011) | BOLSA | 01/01/2012 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Controle de Vibrações em Cabos Aéreos de Linhas de Transmissão por Neutralizadores Dinâmicos Viscoelásticos

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 15/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/01/2019

Descrição: Cabos aéreos de linhas de transmissão de energia elétrica podem sofrer ruptura por fadiga, em decorrência de vibrações provocadas pelo vento, ditas então vibrações eólicas. Os transtornos e os prejuízos decorrentes dessas rupturas são extremamente elevados, de modo que o controle das vibrações em questão é um tópico de especial relevância. As medidas atualmente adotadas não têm se mostrado plenamente eficazes, além de, no caso da elevação do amortecimento próprio pela adoção de catenárias mais pronunciadas, resultarem em uso excessivo de cabos, torres e acessórios nas linhas. O presente projeto, que envolverá profissionais da Universidade Federal do Paraná (UFPR), dos Institutos LACTEC (LACTEC) e da Companhia Paranaense de Energia (COPEL), propõe uma investigação detalhada do controle de vibrações eólicas em cabos aéreos de linhas de transmissão através de dispositivos inovadores conhecidos como neutralizadores dinâmicos viscoelásticos. O uso de materiais viscoelásticos, como os elastômeros, faz com que esses dispositivos apresentem significativo amortecimento e sejam, dessa forma, bastante eficazes no controle de vibrações em banda larga. Recentemente, têm sido desenvolvidas metodologias que permitem a concepção de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos com múltiplos graus de liberdade e ação multidirecional, aumentando ainda mais a sua eficácia. Entende-se que esses dispositivos poderão elevar substancialmente a confiabilidade mecânica dos cabos aéreos e também a sua vida útil, reduzindo de modo considerável a ocorrência de falhas por fadiga, além de permitir o melhor aproveitamento das linhas de transmissão existentes e o projeto menos dispendioso de novas linhas. Assim, os neutralizadores em tela serão objeto de investigação minuciosa no projeto, com a possível geração, em decorrência, de produtos patenteáveis e/ou registrados e também de técnicas inéditas de medição.

Financiador: CNPq

Valor: R\$39.600,00 (CNPq)

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|--------------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 15/01/2019 a |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável) | Docente | 15/01/2019 a |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 15/01/2019 a |
| GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL | Discente - Doutorado | 19/03/2019 a |
| KEVIN MAURICIO MENON RIBEIRO | Discente - Doutorado | 11/12/2019 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT) | BOLSA | 15/01/2019 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/01/2019

Descrição: O projeto do Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável, NPDEAS, tem por objetivo geral formar um núcleo de excelência interinstitucional de caráter nacional e internacional para P&D em energia sustentável e bioprodutos. Para tanto, a proposta associa grupos de pesquisa de projeção e produtividade em áreas de importância estratégica para o desenvolvimento científico e tecnológico do país, implementando ações coordenadas interinstitucionais através de etapas estabelecidas dentro de 9 metas (objetivos específicos), i.e.: 1 ? Desenvolvimento de Processos de Produção de Matérias Primas e Biocombustíveis; 2 ? Desenvolvimento de Sistemas Geradores de Energia Sustentável; 3 ? Modelagem, Simulação e Otimização de Processos e Sistemas; 4 ? Avaliação da Eficiência Energética, Econômica e Ambiental; 5 ? Desenvolvimento de Mecanismos de Transferência de Tecnologia; 6 ? Avaliação de Demandas do Setor Produtivo; 7 ? Formação de Recursos Humanos ao nível Médio, Técnico, Graduação e Pós-Graduação; 8 ? Publicações de Patentes, Artigos Científicos, Livros e Relatórios Técnicos, e 9 ? Convênios com Instituições Público-Privadas Nacionais e Internacionais nas áreas de Educação, Pesquisa e Setor Produtivo. Os resultados obtidos pelos diferentes grupos da proposta através das metas 1 e 2 serão utilizados pelos objetivos específicos 3 a 9, que serão conduzidos de forma integrada, com metodologia comum, e com a contribuição de todos os participantes, a fim de atingir o objetivo geral do projeto. Assim, a estruturação do projeto na forma de Rede de Atuação Integrada vai permitir o intercâmbio técnico-científico entre dois centros de pesquisa no Paraná e uma universidade nos Estados Unidos da América, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das tecnologias propostas neste trabalho, bem como facilitar a disseminação do conhecimento científico e tecnológico. Além disso, o projeto apresenta um forte caráter de formação de recursos humanos em nível de mestrado e doutorado em distintas áreas de aplicação de energia sustentável e bioprodutos. Todos os integrantes da proposta têm experiência nas respectivas áreas do projeto, que tem caráter multidisciplinar e interinstitucional. A junção destas experiências possibilitará um incremento considerável na produção científica e tecnológica qualificada do grupo como um todo, uma qualificação múltipla e abrangente da equipe e a consolidação de um núcleo de excelência na área de energia sustentável e bioprodutos. A sinergia de atividades e colaborações no estado do Paraná e internacional bastante favoráveis proporcionará excelente visibilidade aos produtos e processos que o projeto desenvolverá. Conseqüentemente, grandes oportunidades para transferências de tecnologia para o setor privado também resultarão do projeto. Total: R\$ 398.000,00.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (8) / Doutorado: (9)

| Membros | | |
|---|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 02/01/2019 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Membros | | |
|------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ | Discente - Doutorado | 02/01/2019 a 03/03/2023 |
| MATIAS NICOLAS MUNOZ | Discente - Doutorado | 02/01/2019 a |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 26/03/2019 a 13/12/2022 |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 02/01/2019 a 19/01/2023 |
| CARLOS ITSUO YAMAMOTO | Participante Externo | 02/01/2019 a |
| Juan Carlos Ordonez | Participante Externo | 02/01/2019 a |
| LUIZ PEREIRA RAMOS | Participante Externo | 02/01/2019 a |
| MARTA MARGARETE CESTARI | Participante Externo | 02/01/2019 a |
| VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo | 02/01/2019 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 02/01/2019 a |
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 02/01/2019 a |

Projeto de Pesquisa: Conversor óptico-eletrônico - Fase 2

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2017

Descrição: Desenvolvimento de sistema distribuído de sensoriamento acústico e de temperatura (DATS) para instalação em poços submarinos. E estudo do desempenho acústico e sísmico de cabos e fibras ópticas. Mais especificamente, espera-se ao final do período de realização do projeto, o desenvolvimento e construção de sistema que atenda às condições operacionais encontradas em campo para realização de medições acústicas e de temperatura ao longo de poços submarinos, empregando fibras ópticas.

| Membros | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 01/01/2017 a |
| CICERO MARTELLI (Responsável) | Participante Externo | 01/01/2017 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Criptoativos Verdes como Estratégia para Obtenção de Lucros Aliado ao Desenvolvimento Sustentável

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 22/01/2020

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 22/01/2020

Descrição: Este projeto objetiva incentivar empresas de pequeno e médio porte a investir no meio ambiente, gerar créditos de carbono e obter lucros. Ao investir em projetos ambientais amigáveis em relação ao meio ambiente, as empresas estão desenvolvendo mecanismos de desenvolvimento limpo (MDL's), mas quando estes não estão certificados, não geram créditos de carbono. Como desde outubro de 2019 a Secretaria da Receita Federal está autorizada pelo Banco Central do Brasil (BACEN) a rastrear criptoativos, neste projeto os créditos de carbono irão gerar os "criptoativos verdes". Neste projeto, será desenvolvida uma startup para empresas de pequeno e médio porte que desejem obter lucros através da geração de créditos de carbono. Será desenvolvido um aplicativo (APP) onde pequenas e médias empresas poderão comprar e vender "criptoativos verdes", e obter consultoria da startup no que se refere ao desenvolvimento MDL's. Os "criptoativos verdes" são MDL's que geram créditos de carbono. Os MDL's precisam ser certificados por uma empresa certificadora autorizada pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação, tornando-se um certificado de crédito de carbono (RCE's). Os RCE's precisam ser apresentados ao Banco Central, homologados, para então ser negociados como "criptoativos verdes" no APP denominado de APP TRADE VERDE. A BRASKEM, uma grande empresa brasileira que é a única que produz comercialmente polietilenos verdes no mundo e possui o ativo verde BRKM5, consegue gerar grandes lucros através do investimento no meio ambiente. Assim, como a empresa BRASKEM possui um eficiente modelo de negócio em relação à geração de créditos de carbono e possui muitos clientes comerciais de médio e pequeno porte, a APP TRADE VERDE visa captar esses clientes.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|-----------|--------------|
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável) | Docente | 22/01/2020 a |
| ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG | Egresso | 22/01/2020 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 22/01/2020 a |

Projeto de Pesquisa: DEFINIÇÃO DE CRITÉRIO DE DUREZA VISANDO QUALIFICAÇÃO DE JUNTAS SOLDADAS DO AÇO 9%NI PARA TRANSPORTE DE CO2 COM A EVENTUAL PRESENÇA DE H2S.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2022

Descrição: Objetivo deste projeto é estabelecer um critério mais eficiente baseado em ensaios de dureza correlacionando com testes de corrosão sob tensão por sulfetos visando a qualificação de juntas soldadas de aços com 9%Ni empregados na fabricação de tubulações de reinjeção de CO₂ com a eventual contaminação por H₂S..

| Membros | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ADRIANO SCHEID (Responsável) | Docente | 01/01/2019 a 31/12/2022 |
| CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI | Participante Externo | 01/01/2019 a 31/12/2022 |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|-------------------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (CONVITE) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2019 a 31/12/2022 |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE BIOCOMBUSTÍVEIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE MICROALGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 13/12/2022

Descrição: Contrato-41-2013 Peugeot-UFPR

Busca-se tecnologia de ponta na geração de Energia Autossustentável a partir da produção de biocombustíveis de microalgas (e.g., biodiesel, metano, hidrogênio) cultivadas em fotobiorreatores tubulares compactos, avaliando problemas de armazenamento, consumo, emissões e efeitos sobre sistema de injeção de veículo fornecido pela PSA Peugeot Citroën. Objetivos Específicos do Projeto 1. Produzir biomassa de microalgas em fotobiorreatores 2. Produzir biodiesel a partir da gordura isolada da biomassa de microalgas 3. Avaliar emissão, consumo e efeito no motor do veículo Citroën 4. Relatórios Técnicos 5. Artigos Científicos.

Financiamento total: R\$ 268.800,00.

| Membros | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 04/03/2013 a 13/12/2022 |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 26/03/2019 a 13/12/2022 |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |
| BEATRIZ SANTOS | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |
| BRUNO MIYAWAKI | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |
| DAVID ALEXANDER MITCHELL | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |
| DIEGO DE OLIVEIRA CORREA | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |
| EMERSON DILAY | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |
| Juan Carlos Ordonez | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |
| MARISA DANIELE SCHERER | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU | Participante Externo | 02/09/2013 a 13/12/2022 |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|-------------------------|
| PEUGEOT-CITROEN DO BRASIL AUTOMOVEIS LTDA- (PEUGEOT-CITROEN) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 04/03/2013 a 13/12/2022 |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2008

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 17/03/2021

Descrição: Foi organizado o Seminário de Materiais Avançados com o intuito de formar a REDE de Materiais Avançados REDEMAT a que foi constituída e esta participando das pesquisas para o Desenvolvimento de revestimentos resistentes a elevada temperatura. CNPq Processo nº 452900/03-4.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|-------------------------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 01/01/2008 a 17/03/2021 |
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável) | Docente | 01/01/2008 a 17/03/2021 |
| SERGIO LUIZ HENKE | Docente | 02/01/2018 a 17/03/2021 |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|-------------------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2008 a 31/12/2011 |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE TINTAS DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2018

Descrição: O objetivo deste estudo, é a avaliação do comportamento, com relação a vida útil, de revestimento de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

base epóxi, utilizando pigmentação convencional e com grafeno, sobre substrato de aço carbono, aplicando metodologia diferenciada, que tem como base ensaios de corrosão convencionais associando-se com técnica rápida de espectroscopia de impedância eletroquímica e descolamento catódico (REAP).

| Membros | | |
|--|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável) | Docente | 01/01/2018 a |

| Financiadores |
|--------------------------------|
| Não há dados a serem exibidos. |

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de metodologia para projeto de neutralizadores de vibração aplicados a estruturas e equipamentos de refinaria de petróleo - Etapa I - e levantamento de informações para o desenvolvimento de software para aplicação em controle de vibrações.

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/01/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2022

Descrição: Vibrações indesejadas podem ser constatadas em todas as etapas das indústrias de petróleo, gás e biocombustível, quais sejam, as etapas de exploração, produção, processamento, armazenamento, transporte e comercialização. Altos níveis de vibração podem resultar na falha de componentes na cadeia produtiva destas indústrias, acarretando danos financeiros e, em alguns casos, afetando até a saúde física e integridade dos trabalhadores. Uma maneira de reduzir amplitudes de vibração indesejadas é através do uso de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos. Esses dispositivos, quando fixados em estruturas e máquinas vibrantes, podem trazer reduções consideráveis, em amplas faixas de frequência. A primeira fase deste projeto visa desenvolver e aplicar uma metodologia para o design de um sistema de controle passivo de vibrações composto de material viscoelástico para reduzir os níveis globais de vibração no sistema auxiliar de um compressor alternativo. Estudos prévios realizados pela Petrobras e parceiros, indicam elevados níveis de vibrações na carcaça do compressor e, conseqüentemente, nos vasos absorvedores de pulsação aos quais são conectadas as tubulações de entrada e saída de gases. A partir do levantamento do estado vibratório atual do equipamento, do tipo de excitação e as características do equipamento e acessórios, será concebido, em um primeiro momento, um sistema de neutralizadores viscoelásticos para reduzir os níveis de vibração nas tubulações e vasos absorvedores de pulsação do compressor. Posteriormente, este protótipo instalado servirá de modelo experimental de validação para um software a ser desenvolvido na segunda fase deste mesmo projeto. A equipe proposta utilizará uma metodologia própria que vem sendo desenvolvida pelo grupo de pesquisa GVIBS UFPR/CNPq ao longo dos últimos vinte anos. Uma vez projetados, esses dispositivos serão fabricados e ensaios para determinação das características dinâmicas e a sintonização prévia dos neutralizadores serão realizados em laboratório. Após a calibração destes dispositivos em laboratório, sua instalação em campo permitirá avaliar a redução de vibração conseguida. Estimam-se os

Relatório de Dados Enviados do Coleta

aumentos da vida útil dos componentes da planta em estudo, da confiabilidade e da segurança operacional do setor da planta industrial onde os mesmos encontram-se funcionando. As medições em campo serão comparadas com as simulações realizadas no Laboratório de Vibrações e Som (LAVIBS) da Universidade Federal do Paraná (UFPR) com o intuito de verificar a metodologia utilizada e a precisão dos modelos empregados. Ao final, um relatório será produzido.

Financiador: Petrobras

Valor: R\$543.411,30 (valor total do projeto)

| Membros | | |
|--|-----------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | 06/01/2020 a 31/12/2022 |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 06/01/2020 a 31/12/2022 |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 06/01/2020 a 31/12/2022 |
| JOSE EDUARDO GUBAUA | Egresso | 08/04/2020 a 31/12/2022 |
| THIAGO DA SILVA | Egresso | 15/04/2020 a 31/12/2022 |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|-------------------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 06/01/2020 a 31/12/2022 |

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Novos Materiais Avançados para Aspersão Térmica/Soldagem

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 06/03/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/03/2018

Descrição: proteção e aumento da vida útil de diferentes materiais está sendo pesquisado através da utilização de materiais elementares de Nióbio, Alumínio, Molibdênio, inter metálicos FeAl com e sem adição de Grafeno para serem processados por aspersão térmica através do desenvolvimento e formação de novas ligas resistentes contra a corrosão e/ou desgaste. A pesquisa considera a utilização dos recursos da refusão, shot penning e tratamento térmico do revestimento depositado.

| Membros | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável) | Docente | 06/03/2018 a |
| LARISSA RIBAS DOS SANTOS | Discente - Mestrado | 09/09/2019 a 17/03/2022 |
| PEDRO POLATO BITES COSTA | Discente - Doutorado | 21/10/2020 a |
| RULLIAN FERREIRA PINHEIRO | Discente - Mestrado | 29/05/2019 a 18/02/2022 |
| CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN | Participante Externo | 06/03/2018 a |
| GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI | Participante Externo | 20/03/2018 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 06/03/2018 a |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PAINÉIS ESPUMOSOS DE CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO UTILIZANDO CONCRETO E CASCA E PALHA DE ARROZ

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2017

Descrição: A utilização de materiais reciclados na construção pode se configurar num importante canal de eliminação de resíduos urbanos. Para o aproveitamento de resíduo industrial na região da Fronteira Oeste e Campanha: casca e palha de arroz e pela dor da perda de 242 vidas na tragédia na Boate Kiss em Santa Maria, este projeto pretende desenvolver painéis espumosos de conforto térmico e acústico utilizando concreto e casca e palha de arroz. O painel é um material composto constituído por cimento Portland, aglomerante CP V ? ARI, casca e palha de arroz. Inicialmente, será produzido o composto na forma cubica com diferentes proporções das composições. Em seguida serão medidas as resistências e a porosidade dos cúbicos. Posteriormente, com os melhores resultados será produzido o painel desejado, sendo medidas as propriedades mecânica, térmica e acústica (os equipamentos são disponíveis no campus Alegrete), comparando-se com os materiais comerciais disponíveis no mercado como os 'painéis sanduíches', feitos de gesso e com lã de rocha por dentro e drywall. O sucesso do desenvolvimento poderá resultar em efeito econômico na região através de concessão de patentes, transferência da tecnologia as empresas locais, possibilidade de criação de novas empresas e novos empregos. Também o projeto poderá fortalecer a infraestrutura do Campus Alegrete, consolidar o Curso de Pós-Graduação em Engenharia (PPEng), formando mais recursos humanos qualificados na área de Tecnologia de Materiais.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|------------------------------|----------------------|--------------|
| WANG CHONG (Responsável) | Docente | 18/02/2019 a |
| EDERLI MARANGON | Participante Externo | 05/08/2019 a |
| EDUARDO CESAR PACHLA | Participante Externo | 02/01/2019 a |
| PEDRO HENRIQUE DE OMENA JUCA | Participante Externo | 07/01/2019 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de processo para obtenção de querosene verde de aviação sustentável e bioprodutos da biomassa de microalgas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 22/12/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 22/12/2022

Descrição: Projeto CNPq-405864/2022-1 - Este projeto propõe cultivar microalgas em fotobiorreatores compactos (FBR) utilizando águas degradadas como nutrientes (e.g., esgoto, efluentes agrícolas/bovinos/suínos) para gerar biomassa para a produção de querosene de aviação, bem como bioprodutos. A viabilidade econômica dos combustíveis hidrocarbônicos renováveis resultará da receita gerada pelos bioprodutos, tais como farmacêuticos derivados dos ácidos graxos, esteróides, carotenoides, polissacarídeos, lectinas, aminoácidos do tipo micosporina, compostos halogenados, policetídeos, e toxinas, bem como pigmentos, ração animal, e ainda hidrogênio diretamente do FBR. O tratamento de águas degradadas e de emissões gasosas nocivas será também realizado pelo sistema de produção integrada. Vários tipos de efluentes serão utilizados como entrada de nutrientes em fotobiorreatores compactos tubulares de cultivo de microalgas, que também permitem a captura de CO₂, NO_x, SO_x, dioxinas, furanos, e outros gases, resultando na produção de biomassa como fonte de combustíveis hidrocarbônicos e coprodutos de alto valor agregado. Um sistema piloto será comissionado com 3 módulos: 1) Um fotobiorreator compacto de 12.000 litros; 2) Um complexo de operações unitárias para produção e purificação de querosene de aviação, e 3) Uma unidade de processamento de biomassa sem gordura. Além de operar como sistema integrado, a tecnologia modular também permitirá que cada módulo opere independentemente. Um modelo matemático para o sistema como um todo será desenvolvido, ajustado e validado experimentalmente a fim de simular, projetar, controlar e otimizar esses sistemas para máximo desempenho técnico-econômico. Valor Global: R\$ 1.221.150,00 (Auxílio financeiro + Bolsas).

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|--------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 22/12/2022 a |
| MURILO GASPARIN RAMPI | Discente - Doutorado | 22/12/2022 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 22/12/2022 a |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/03/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/03/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Projeto CNPq 430986/2016-5

Este projeto propõe cultivar microalgas em fotobiorreatores compactos (FBR) utilizando águas degradadas como nutrientes (e.g., esgoto, efluentes agrícolas/bovinos/suínos) para gerar biomassa para a produção de hidrocarbonetos, bem como bioprodutos. A viabilidade econômica dos combustíveis hidrocarbônicos renováveis resultará da receita gerada pelos bioprodutos, tais como farmacêuticos derivados dos ácidos graxos, esteróides, carotenoides, polissacarídeos, lectinas, aminoácidos do tipo micosporina, compostos halogenados, policetídeos, e toxinas, bem como pigmentos, ração animal, e ainda hidrogênio diretamente do FBR. O tratamento de águas degradadas e de emissões gasosas nocivas será também realizado pelo sistema de produção integrada. Vários tipos de efluentes serão utilizados como entrada de nutrientes em fotobiorreatores compactos tubulares de cultivo de microalgas, que também permitem a captura de CO₂, NO_x, SO_x, dioxinas, furanos, e outros gases, resultando na produção de biomassa como fonte de combustíveis hidrocarbônicos e coprodutos de alto valor agregado. Um sistema piloto será comissionado com 3 módulos: 1) Um fotobiorreator compacto de 12.000 litros; 2) Um complexo de operações unitárias de alcanos de cadeia longa, e 3) Uma unidade de processamento de biomassa sem gordura. Além de operar como sistema integrado, a tecnologia modular também permitirá que cada módulo opere independentemente. Um modelo matemático para o sistema como um todo será desenvolvido, ajustado e validado experimentalmente a fim de simular, projetar, controlar e otimizar esses sistemas para máximo desempenho técnico-econômico.

Valor total: R\$ 99.752,00.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|-----------|--------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 06/03/2017 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 06/03/2017 a |

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de processos de fabricação assistidos por plasma aplicados à Engenharia de Superfícies

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2019

Descrição: Chamada CNPq N ° 09/2018 ? Bolsas de Produtividade em Pesquisa (Processo: 313606/2018-8) - Transferido da UFPR para a UFSC

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|------------------------|-----------|--------------|
| RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente | 01/01/2019 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------|-----------|---------|
| (Responsável) | | |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | BOLSA | 01/01/2019 a |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO ASSISTIDOS POR PLASMA APLICADOS À ENGENHARIA MECÂNICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 03/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 27/11/2020

Descrição: Projeto submetido ao pedido de bolsa de produtividade em pesquisa - aprovado no nível 1D

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|-------------------------|
| RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável) | Docente | 03/03/2014 a 27/11/2020 |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente | 03/03/2014 a 27/11/2020 |
| CRISTIANO JOSE SCHEUER | Participante Externo | 02/05/2016 a 27/11/2020 |
| JULIO CESAR KLEIN DAS NEVES | Participante Externo | 03/03/2014 a 27/11/2020 |
| MARCIO MAFRA | Participante Externo | 03/03/2014 a 27/11/2020 |
| PAULO CESAR BORGES | Participante Externo | 03/03/2014 a 27/11/2020 |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|-------------------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | BOLSA | 03/03/2014 a 31/12/2019 |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 03/03/2014 a 31/12/2019 |

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de processos de fabricação utilizando tecnologias de plasma e metalurgia do pó

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Projeto referente à Bolsa PQ

| Membros | | |
|---|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável) | Docente | 01/01/2022 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 01/01/2022 a |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS PARA FINS DE DESINFECÇÃO POR LUZ UVC

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 28/05/2020

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 28/05/2020

Descrição: Este projeto tem como objetivo geral sistematizar o conhecimento metodológico para o projeto de produtos que permitam a esterilização de superfícies com luz UVC de forma eficiente, eficaz e segura. De forma que esta tecnologia possa ter ser apropriada para uso tanto em ambiente escolar quanto hospitalar, respeitando os protocolos de segurança e de saúde. Para atender o objetivo geral, será desenvolvida uma bancada de teste para definir parâmetros de eficiência e eficácia de lâmpadas UVC com fins germicidas. E a partir destes parâmetros serão propostos projetos aplicados de luz UVC para produtos germicidas. A equipe deste projeto é multidisciplinar, formada por profissionais da engenharia, design e áreas ligadas a inovação. Pretende-se desenvolver sistemas de multiplicação e disseminação deste conhecimento.

| Membros | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 28/05/2020 a |
| RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO | Participante Externo | 28/05/2020 a 19/01/2023 |
| SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo | 28/05/2020 a |
| EDIMAR DE LIMA | Egresso | 15/10/2020 a |
| MARIA LILIAN DE ARAUJO BARBOSA | Egresso | 30/10/2020 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 28/05/2020 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir de hidrogênio sustentável e pilha de combustível

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2021

Descrição: Projeto 27192.22 - FUNDEP - ROTA 2030 - Este projeto propõe o desenvolvimento de uma solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir da geração de hidrogênio sustentável a bordo e utilização de pilha de combustível para geração de energia elétrica suficiente para o carregamento contínuo das baterias que alimentam os motores elétricos. A inovação reside no desenvolvimento de reator de hidrogênio sustentável e de sistema de carregamento contínuo de baterias automotivas por pilha de combustível a serem acoplados e previstos para operação com o veículo em movimento, sendo transportados por reboque automotivo ou no próprio bagageiro localizado no teto do veículo. Aspectos como compacidade e peso total do equipamento a ser adicionado a um veículo elétrico existente são cruciais para que a proposta de autonomia estendida seja alcançada em relação às especificações técnicas originais do veículo. Portanto, a metodologia consistirá em desenvolver os seguintes subsistemas: i) Um reator de geração de hidrogênio pela reação de água disponível (e.g., salgada, degradada, potável) e alumínio residual (ou outros metais) com cadeia de reciclagem plenamente estabelecida, o que confere sustentabilidade ao processo, e ii) Subsistema de carregamento de baterias automotivas por pilha de combustível de membrana de eletrólito polimérico (PEMFC) ou de membrana alcalina (AMFC). Duas frentes tecnológicas para montagem do sistema serão consideradas pelo projeto, i.e., com transporte por reboque ou no bagageiro do veículo. A seguir, serão feitos estudos comparativos do desempenho físico e econômico das duas frentes de pesquisa. Para tanto, o projeto prevê o desenvolvimento de modelos matemáticos para simular o desempenho do veículo com as duas soluções. Os modelos matemáticos para as duas frentes serão ajustados e validados experimentalmente via comparação direta com medições realizadas no sistema implementado no veículo em teste, determinando constantes de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros. Os modelos validados experimentalmente poderão então ser utilizados para simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. Além disso, a metodologia de análise exergoeconômica será aplicada nas duas frentes para realizar o estudo de viabilidade técnica e econômica dos processos desenvolvidos. Assim, espera-se que o projeto possa viabilizar uma solução que possa ser aplicada no mercado no curto para médio prazo com potencial para diminuir substancialmente a demanda dos veículos elétricos por energia da rede elétrica instalada no país e contribuir para viabilizar a substituição dos veículos de propulsão a combustão por veículos elétricos. Valor total: R\$ 1.077.438,71. Duração: 36 meses.

| Membros | | |
|---|------------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| DIOGO BERTA PITZ | Docente | 02/03/2021 a |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 02/03/2021 a |
| STEPHAN HENNINGS OCH | Docente | 02/03/2021 a 25/08/2022 |
| BEATRIZ JACOB FURLAN | Discente - Bacharelado | 02/03/2021 a |
| DHYOGO MILEO TAHER | Discente - Doutorado | 01/10/2021 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| MATHEUS BEN HUR RAMIREZ SAPUCAIA | Discente - Mestrado | 01/03/2022 a |
| RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES | Discente - Mestrado | 03/10/2022 a |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 02/03/2021 a 13/12/2022 |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 02/03/2021 a 19/01/2023 |
| LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo | 02/03/2021 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA- (Programa Rota 2030) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 08/07/2021 a |
| RENAULT DO BRASIL S.A.- (Programa de Bolsas Fundação Araucária & Renault do Brasil) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 08/07/2021 a |
| FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA- (Programa Rota 2030) | BOLSA | 08/07/2021 a |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO E APRIMORAMENTO DE SISTEMAS DE BIOENERGIA, REDUÇÃO DE CONSUMO ENERGÉTICO E DE GABINETES PARA ACONDICIONAMENTO DE ELETRÔNICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 10/02/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 13/12/2022

Descrição: Contrato 111/14-UFPR-NILKO

Objetivo Geral do Projeto Desenvolver fotobiorreatores e biodigestores modulares, kit de refrigeração inteligente para redução de consumo energético e gabinetes para condicionamento de eletrônicos. Objetivos Específicos do Projeto Para sua plena realização, o presente trabalho será dividido em quatro frentes de trabalho a serem consideradas: Item 1. Desenvolvimento, aprimoramento, instrumentação e automação com ferramentas de TIC (tecnologia da informação e comunicação) de fotobiorreatores compactos verticais industriais para cultivo em larga escala de microalgas; Item 2. Desenvolvimento, aprimoramento, instrumentação e automação com ferramentas de TIC (tecnologia da informação e comunicação) de biodigestores modulares para processamento em larga escala de resíduos de microalgas; Item 3. Desenvolvimento, aprimoramento, instrumentação e automação com ferramentas de TIC (tecnologia da informação e comunicação) de kits de refrigeração inteligente (KRI) modulares para redução de consumo energético de sistemas de refrigeração e climatização existentes, e Item 4. Desenvolvimento, aprimoramento, instrumentação e automação com ferramentas de TIC (tecnologia da informação e comunicação) de gabinetes de telecomunicações e condicionamento de eletrônicos, e construção de sistemas de planejamento e acompanhamento de obras (CAPP).

Total do financiamento: R\$ 547.000,00.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|-------------------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 10/02/2015 a 13/12/2022 |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 26/03/2019 a 13/12/2022 |
| ROBERTO NOBUYOSHI YAMADA JUNIOR | Participante Externo | 10/02/2015 a 13/12/2022 |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento e construção de um sistema de geração de hidrogênio sustentável e energia elétrica distribuída via pilha de combustível e grupo motogerador

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 14/12/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 14/12/2022

Descrição: Projeto CNPq-408080/2022-1 - Propõe-se um sistema de geração de hidrogênio sustentável e energia elétrica distribuída via pilha de combustível (20 kW) e grupo motogerador (20 kW). A inovação reside no desenvolvimento de reator de hidrogênio sustentável (reação de água e alumínio) e sistemas de geração de energia elétrica acoplados, a fim de atender demandas locais de baixa potência elétrica e de hidrogênio como combustível limpo para outras aplicações (e.g., veículos de transporte de carga). A metodologia consistirá em desenvolver: i) Um reator de geração de hidrogênio com o uso de água disponível no local (e.g., salgada, degradada, potável) ou por biotratamento via cultivo de microalgas, e alumínio residual (ou outros metais) com cadeia de reciclagem plenamente estabelecida, conferindo sustentabilidade ao processo; ii) Subsistema gerador de eletricidade por pilha de combustível de membrana de eletrólito polimérico (PEMFC) ou de membrana alcalina (AMFC), e iii) Subsistema gerador de eletricidade por grupo motogerador dieselhidrogênio. A seguir, serão feitos estudos comparativos do desempenho físico e econômico das duas frentes tecnológicas de geração de eletricidade. Para tanto, o projeto modelará matematicamente o sistema para simular o desempenho das duas soluções. Os modelos serão ajustados e validados experimentalmente via comparação direta com medições no sistema construído, determinando constantes de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros (IPPE). Os modelos validados experimentalmente serão utilizados para simulação, projeto, controle e otimização dos sistemas para máximo desempenho. A análise exergoeconômica das duas frentes permitirá o estudo de viabilidade técnica e econômica dos processos. No curto para médio prazo o sistema tem potencial para gerar energia elétrica in situ de acordo com a demanda, e contribuir para a redução de emissões de carbono por veículos de transporte de carga com motores diesel adaptados para diesel-H₂. Valor Global: R\$ 2.732.800,00 (Auxílio financeiro + Bolsas).

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-----------------------|-----------|--------------|
| DIOGO BERTA PITZ | Docente | 14/12/2022 a |
| GIULIANA SARDI VENTER | Docente | 14/12/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Membros | | |
|---|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 14/12/2022 a |
| STEPHAN HENNINGS OCH | Docente | 14/12/2022 a |
| ALEXANDRE MOURA DA SILVEIRA | Discente - Mestrado | 14/12/2022 a |
| CARLOS HENRIQUE MATIOLO | Discente - Doutorado | 14/12/2022 a |
| DHYOGO MILEO TAHER | Discente - Doutorado | 14/12/2022 a |
| FABRIZIO CARNEIRO DA SILVA | Discente - Doutorado | 14/12/2022 a |
| MATHEUS BEN HUR RAMIREZ SAPUCAIA | Discente - Mestrado | 14/12/2022 a |
| PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA | Discente - Doutorado | 14/12/2022 a |
| RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES | Discente - Mestrado | 14/12/2022 a |
| DIEGO DE OLIVEIRA CORREA | Participante Externo | 14/12/2022 a |
| FERNANDO GALLEGOS DIAS | Participante Externo | 14/12/2022 a |
| IHANA DE AGUIAR SEVERO | Participante Externo | 14/12/2022 a |
| Juan Carlos Ordonez | Participante Externo | 14/12/2022 a |
| LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo | 14/12/2022 a |
| LYGIA VITORIA GALLI TERASAWA | Participante Externo | 14/12/2022 a |
| VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo | 14/12/2022 a |
| WELLINGTON BALMANT | Egresso | 14/12/2022 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|-------------------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 14/12/2022 a 31/12/2025 |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial) | BOLSA | 14/12/2022 a 31/12/2025 |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM NANOMATERIAIS E NANOCOMPOSITOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2015

Descrição: Este projeto faz parte de uma rede internacional de colaboração entre a Universidade Federal do Paraná e a Universidade de Guadalajara, México

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável) | Docente | 01/03/2015 a |
| ANDREZA MARIA RIBEIRO | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ | Participante Externo | 01/03/2015 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--------------------------------|----------------------|--------------|
| HARRISON LOURENCO CORREA | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| MARIA GUADALUPE LOMELI RAMIREZ | Participante Externo | 01/03/2015 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento e Otimização de Respirador Mecânico com Sistema de Aquecimento e Umidificação de Ar para Pacientes de Unidades de Terapia Intensiva (UTI) - Edital PROIND 2020 - UFPR no Combate à COVID-19

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/05/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/05/2020

Descrição: Objetivo Geral: Propõe-se realizar o desenvolvimento, modelagem matemática, construção, operação e otimização de um respirador mecânico com sistema de aquecimento e umidificação de ar para pacientes de unidades de terapia intensiva (UTI). 2. Metas (objetivos específicos): A fim de atingir o objetivo geral, as seguintes metas (objetivos específicos) foram estabelecidas: 1. Desenvolvimento e construção de um protótipo funcional do sistema proposto; 2. Modelagem matemática, ajuste, validação experimental 3. Otimização termodinâmica do sistema, e 4. Construção de protótipo com parâmetros geométricos e de operação otimizados. Valor aprovado: R\$ 41.257,82.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|-------------------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 04/05/2020 a |
| FRANCISCO KLEBER REGIS CASTRO | Discente - Mestrado | 26/08/2020 a |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 04/05/2020 a 19/01/2023 |
| LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo | 04/05/2020 a |
| VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo | 04/05/2020 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 04/05/2020 a |

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia de Neutralizadores Dinâmicos Híbridos em Unidades Industriais de Processamento

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 24/02/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 24/02/2022

Descrição: O presente projeto visa desenvolver dispositivos inovadores denominados neutralizadores dinâmicos híbridos (NDHs), compostos por materiais viscoelásticos e atuadores eletromagnéticos, para controle de vibrações em equipamentos, tubulações e suportes de unidades industriais de processamento, realizando a proteção intelectual dos resultados decorrentes e transferindo a tecnologia associada.

Financiadores: CNPq e CAPES

Valor: R\$39.600,00 (CNPq)

Os discentes recebem bolsa de doutorado da CAPES/PGMec, no valor atual de R\$3.100,00.

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável) | Docente | 24/02/2022 a |
| ISABEL GEBAUER SOARES | Discente - Doutorado | 06/06/2022 a |
| MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTH | Discente - Doutorado | 24/02/2022 a |
| EDUARDO LUIZ ORTIZ BATISTA | Participante Externo | 24/02/2022 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT) | BOLSA | 24/02/2022 a |

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento tecnológico sobre soldabilidade, fragilização e proteção de aços inoxidáveis

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 20/03/2018

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 20/03/2018

Descrição: Desenvolvimento Tecnológico sobre soldabilidade, fragilidade e proteção de aços inoxidáveis?, tem sua origem na necessidade de estudar os aços inoxidáveis [duplex, superduplex, superausteníticos, superferríticos, entre outros] os quais são utilizados em operações que podem fragilizar, que envolvem oxidação, corrosão e desgaste principalmente quando expostos a elevada temperatura. No Brasil, com a produção do petróleo da Petrobrás, cujo óleo apresenta alto índice de acidez (H₂S), diversas unidades e instalações de destilação estão sendo substituídas, passando a ser fabricadas em aços inoxidáveis austeníticos, duplex, superferríticos e superausteníticos, como componente ou revestindo-as principalmente nos aços CrMo (5-9% Cr e 1% Mo). Porém, apesar das melhorias alcançadas, continua aumentando a extração petróleo, cada vez mais pesados e estes aços apresentam limitações, seja pelas condições de operação, assim como quando revestidas por soldagem gera regiões frágeis, somando-se a isso o aumento da degradação a elevada temperatura também por desgaste. Além dos problemas inerentes ao

Relatório de Dados Enviados do Coleta

processo de refino do petróleo, existem problemas nas atividades de fabricação na transformação desses materiais via soldagem e aplicação de revestimentos, porque esses processos geram a formação de fases deletérias (fragilizantes) que reduzem a eficiência dos equipamentos e instalações, seja na transformação do petróleo assim como no processamento de produtos alimentícios (frangos, porcos, frutas, leite, vinho, cerveja, entre outros). A investigação considera realizar pesquisas básicas exploratórias com o intuito de determinar quais condições de soldagem de proteção superficial via soldagem ou aspersão térmica/soldagem são as mais favoráveis e/ou desfavoráveis, considerando as condições de serviço a que esses componentes serão expostas

| Membros | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável) | Docente | 20/03/2018 a |
| SERGIO LUIZ HENKE | Docente | 20/03/2018 a |
| IRENE BIDA DE ARAUJO FERNANDES SIQUEIRA | Discente - Doutorado | 02/03/2020 a |
| LARISSA RIBAS DOS SANTOS | Discente - Mestrado | 17/09/2019 a 17/03/2022 |
| GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI | Participante Externo | 20/03/2018 a |
| PAULO CESAR OKIMOTO | Participante Externo | 28/03/2018 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 20/03/2018 a |

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 31/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2022

Descrição: Este projeto teve apoio financeiro do CNPq, processo 301804/2015-0, referente ao Edital CNPq Implementação de Bolsa de Produtividade em Pesquisa - PQ 2018, no valor de R\$ 39.600,00, no período de Mar/2019 a Fev/2022. Nas últimas décadas, devido à necessidade de atenuar os problemas ambientais causados pelos gases poluentes, importantes mudanças no setor industrial vêm sendo estimuladas. No ramo automobilístico, em especial, buscam-se medidas economicamente viáveis para redução da emissão de gases poluentes pela combustão interna. Especula-se que a redução do peso do veículo pode vir a reduzir a exigência energética, o que, conseqüentemente, acarretaria numa menor queima de combustível. A fim de atingir esse objetivo surge o desafio do uso de materiais que apresentem plasticidade próxima dos aços convencionais, mas com uma maior resistência. Isso permitiria atender a demanda estrutural com menos material diminuindo o peso total do componente. Como possibilidade para essa substituição tem-se os aços avançados de alta resistência (AHSS), pois suas propriedades mecânicas permitem espessuras reduzidas em aplicações semelhantes às dos aços convencionais. Fenômenos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

como retorno elástico, fragilização e fratura são recorrentes e comprometem sua utilização. Para entender o comportamento mecânico desses materiais é necessária uma investigação profunda da estrutura cristalina resultante de diferentes processos de fabricação e esforços aplicados. Para atingir esse objetivo podem ser realizados ensaios com taxa de deformação específica e temperatura controlada, seguidos por caracterização e análise das mudanças micro-estruturais. Com isso será possível compreender tanto as mudanças microestruturais quanto o impacto delas sobre as propriedades mecânicas fundamentais. Neste projeto serão aplicadas duas abordagens distintas no estudo dos AHSS. Na primeira abordagem será realizado o tratamento térmico nas amostras com dois meios diferentes de resfriamento, i.e., água e ar. Nessa abordagem se investigará exclusivamente o impacto da variação de temperatura na microestrutura. Já na segunda abordagem será combinada a taxa de deformação e variação de temperatura em ensaios uniaxiais de tração a quente. Ao fim de cada abordagem as mudanças microestruturais serão investigadas por meio de técnicas metalográficas e microscopia ótica e eletrônica. Ainda, nesse projeto, visa-se determinar um procedimento para a obtenção de uma curva que descreva o critério de falha para um material pelo método do Dano Dúctil (curva $\sigma_f \times X$). Seu desenvolvimento consiste na análise dos estados de tensões e deformações obtidas em ensaio utilizando o método dos elementos finitos com diferentes situações de esforços na chapa, sendo elas compressão, tensão, cisalhamento e carregamentos combinados. A convergência dos resultados obtidos pelos critérios de falha levantados computacionalmente pode ajudar a evitar a elaboração de ensaios práticos complexos para determinação do limite de conformabilidade do material. O experimento consistirá na elaboração de um modelo de elementos finitos, a ser implementado no software ABAQUS. Ainda, neste novo projeto, dar-se-á continuidade nas pesquisas dos projetos anteriores para propor método para obter as curvas do efeito Bauschinger para através destas se obter os coeficientes de encruamento cinemático, continuar os desenvolvimentos em estampagem incremental com especial atenção a determinação dos esforços máximos e na união de chapas por deformação plástica com especial atenção ao projeto das ferramentas para esse processo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (3) .

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|-------------------------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável) | Docente | 31/01/2019 a 31/12/2022 |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|-------------------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 31/01/2019 a 31/12/2022 |
| FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 31/01/2019 a 31/12/2022 |

Projeto de Pesquisa: DESIGN E USABILIDADE

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENÔMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: o presente projeto de pesquisa tem por objetivo aprofundar os conhecimentos sobre usabilidade e design universal, identificar e aplicar métricas para avaliação de produtos de consumo e/ou interesse social, com vistas a propor diretrizes para configuração de novos produtos. A partir destes resultados, propõe-se requisitos de projeto e avaliação de protótipos e/ou modelos de fabricação. Estas diretrizes projetuais podem contribuir com critérios de usabilidade e adequação as normas técnicas na produção de produtos por parte das empresas.

| Membros | | |
|---|------------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |
| RAFAELA LIMA LEMOS | Discente - Bacharelado | 02/03/2015 a |
| SABRINA TALITA DE OLIVEIRA | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| VANESSA DANTAS DE MACEDO | Participante Externo | 01/01/2015 a |
| YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES | Participante Externo | 02/03/2015 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Dispensa dos requisitos de dureza da norma NACE MR0175/ISO 15156 para componentes cladeados com substrato em aço baixa-liga submetidos a meio Sour

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2022

Descrição: Dispensa dos requisitos de dureza da norma NACE MR0175/ISO 15156 para componentes cladeados com substrato em aço baixa-liga submetidos a meio Sour

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ADRIANO SCHEID | Docente | 01/01/2022 a |
| CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI (Responsável) | Participante Externo | 01/01/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: DNS e LES de escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas utilizando métodos espectrais.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 15/01/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 15/01/2020

Descrição: Escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas ocorrem entre os discos de compressores de turbinas a gás, e são historicamente difíceis de se estudar tanto numericamente quanto experimentalmente. Nesses sistemas, a parte externa da cavidade encontra-se geralmente a uma temperatura mais elevada do que a parte interna, o que, combinado com a ação da força centrífuga induzida pela rotação do sistema, faz com que o gradiente de temperatura seja instável. Assim, o escoamento é inerentemente transiente e suscetível a transições entre diferentes estados, além do fato de se tratar de um escoamento turbulento. Para se estudar o comportamento das camadas limite formadas próximo aos discos e às superfícies cilíndricas da cavidade, é desejável utilizar simulações numéricas de alta fidelidade, como DNS e LES, que requerem preferencialmente métodos de discretização espacial de alta ordem. Neste projeto, pretende-se utilizar um método de elementos espectrais para estudar escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas. O proponente trabalhou com este tema ao longo do seu doutorado, o qual trouxe a tona diversas questões não esclarecidas a respeito desses escoamentos, como qual o papel das forças de Coriolis e de efeitos de compressibilidade sobre as estatísticas do escoamento, e de que forma as energias cinética e potencial do escoamento são geradas, transportadas e dissipadas. Adicionalmente, o projeto prevê a implementação de ferramentas de simulação numérica envolvendo o operador resolvente, que apresenta grande potencial para controle de escoamento. Os métodos aqui aplicados e as ferramentas desenvolvidas possuem ampla aplicação na área de dinâmica dos fluidos computacional, podendo ser estendidas a outros problemas, principalmente no contexto de simulações numéricas de alta fidelidade.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--------------------------------|----------------------|--------------|
| DIOGO BERTA PITZ (Responsável) | Docente | 15/01/2020 a |
| WILLIAM ROBERTO WOLF | Participante Externo | 15/01/2020 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa Nacional de Pós Doutorado) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 15/01/2020 a |

Projeto de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES COM ÊNFASE EM PROCESSOS ASSISTIDOS POR PLASMA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/08/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Atividades de pesquisa em Engenharia de Superfícies

| Membros | | |
|---|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável) | Docente | 01/08/2016 a |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente | 01/08/2016 a |
| CARLOS MAURICIO LEPIENSKI | Participante Externo | 01/08/2016 a |
| EUCLIDES ALEXANDRE BERNARDELLI | Participante Externo | 01/08/2016 a |
| JULIO CESAR KLEIN DAS NEVES | Participante Externo | 01/08/2016 a |
| MARCIO MAFRA | Participante Externo | 01/08/2016 a |
| NEIDE KAZUE KUROMOTO | Participante Externo | 01/08/2016 a |
| PAULO CESAR BORGES | Participante Externo | 01/08/2016 a |
| PAULO CESAR SOARES JUNIOR | Participante Externo | 01/08/2016 a |
| RICARDO DIEGO TORRES | Participante Externo | 01/03/2017 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/08/2016 a |

Projeto de Pesquisa: Ergonomia nos Sistemas de Produção e Utilização

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 20/03/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 20/03/2018

Descrição: Este projeto tem como objetivo investigar os aspectos de interação humanos em produtos e processos frente aos desafios da indústria 4.0 no setor produtivo. Vários são os fatores na interação dos sistemas digitais que engloba toda a cadeia do processo produtivo dos sistemas de produção. Desde a seleção dos processos de automação e de introdução de novas tecnologias nos postos críticos ao ser humano, quanto aos produtos que tendem a ser tornarem cada vez com mais tecnologia embarcada e interativos. São portante de extrema importância a pesquisa sobre os impactos tanto cognitivos, organizacionais e físicos desta mudança e no perfil da nova indústria 4.0, entre os vários aspectos do ponto de vista dos aspectos ergonômicos e implicações de uso, seleção de metodologia de avaliação e de adequação de uso destas tecnologias. E com relação ao produto procura-se aprofundar os aspectos de interação dos usuários frente as necessidades de tecnologias embarcadas com vistas a segurança, saúde, conforto, acessibilidade no sistema de interação homem-máquina.

| Membros | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 20/03/2020 a |
| KARIN GRAF | Participante Externo | 26/06/2018 a 18/05/2022 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 27/03/2018 a |

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE PROCESSO CORROSIVOS EM AÇOS CARBONO POR CO₂

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: Um dos grandes problemas encontrados na produção de Petróleo é o controle da deterioração nas estruturas dos aços das unidades que compõe o sistema de dutos de escoamento de petróleo. Esta deterioração está relacionada a mecanismos de dissolução-precipitação envolvidos na corrosão de aços carbonos em meios contendo gás carbônico. Atualmente, estudos mostram que o entendimento do mecanismo de corrosão por gás carbônico permanece incompleto principalmente no que se refere a técnicas de monitoramento de corrosão em sistemas submetidos a fluxo. Entretanto, a técnica de Ruído Eletroquímico tem se mostrado como promissora para o monitoramento de processos corrosivos com maior sensibilidade e em meios mais agressivos inclusive com potencial de detecção de processos localizados. Esta técnica, por ser nova, apresenta alguns desafios tanto no que se refere à interpretação de resultados quanto no ajuste das condições experimentais de forma a ser possível a aplicação de modelos de formação e crescimento de filmes óxidos. Atualmente, as atividades operacionais, relacionadas à busca de novas fontes de petróleo e gás, envolvem poços mais profundos expostos a alta pressão e a alta temperatura e em águas profundas. Nestas condições, a corrosão continua a ser o maior obstáculo operacional para o sucesso na produção de hidrocarbonetos e o seu controle e gerenciamento são necessários para a segurança das operações e na diminuição dos custos de produção. As falhas de corrosão, as quais são na maioria relacionadas com a corrosão por dióxido de carbono (CO₂), são responsáveis por 25% dos incidentes relacionados com segurança, 8,5% no aumento do capital gasto, 5% da perda de produção e 11,5% no aumento dos gastos com lifting.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável) | Docente | 02/01/2012 a |
| SIMONE MARIA KLOK | Participante Externo | 05/08/2013 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás) | BOLSA | 06/08/2012 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 06/08/2012 a |

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE PROCESSO CORROSIVOS POR ÁCIDOS NAFTÊNICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: O controle da corrosão por ácidos naftênicos é um dos maiores desafios das refinarias que processam petróleo conhecido como oportunos, os quais apresentam menor custo devido a sua acidez elevada. Este processo corrosivo, que afeta principalmente os circuitos de temperaturas elevadas, na faixa utilizada nas refinarias de petróleo, pode acarretar em rápida perda de massa e falhas nos equipamentos.

Valor Financiado: R\$ 70.000,00

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |
| ANA CAROLINA TEDESCHI GOMES ABRANTES | Participante Externo | 04/03/2013 a |
| ALYSSON NUNES DIOGENES | Pós-Doc | 06/01/2014 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 02/03/2009 a |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 03/03/2014 a |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 03/09/2012 a |
| AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás) | BOLSA | 02/03/2009 a |

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE REATORES ELETROQUÍMICOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTAMINADOS POR SULFETO DE HIDROGÊNIO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 01/03/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2010

Descrição: Para atender a crescente demanda energética, grandes companhias petrolíferas têm executado ações para garantir o aumento da produção aliado a preservação ambiental. Sendo que, a maior parte dessa demanda energética é por combustíveis fósseis. Dentre os gases provenientes do processamento de combustíveis fósseis está o sulfeto de hidrogênio, um gás altamente tóxico e corrosivo. Além da indústria do petróleo, outros ramos da indústria, tais como a de papel e celulose, curtumes, abatedouros, indústria de fertilizantes e até mesmo estações de tratamento de esgoto sanitário produzem sulfeto de hidrogênio, tanto em efluentes líquidos, sulfeto dissolvido, como em efluentes gasosos, gás sulfídrico. Assim, pretende-se realizar o estudo de uma rota, através de oxidação eletroquímica, para remoção de sulfeto de hidrogênio de efluentes industriais. No tratamento desses efluentes são utilizadas técnicas tradicionais de tratamento físico-químico como lavadores, adsorção, condensação e oxidação química. Apesar de eficientes, essas técnicas necessitam de adição de produtos químicos e substituição do adsorvente, que resultam em altos custos. Enquanto que, nas técnicas eletroquímicas, o reagente principal, o elétron, é um reagente limpo. Sendo assim, com esse estudo pretende-se obter figuras de mérito para avaliação do desempenho de um reator eletroquímico de leito particulado e uma correlação entre grupos adimensionais, que represente o mecanismo do transporte de massa na oxidação eletroquímica de sulfeto de hidrogênio. De modo que, a realização desse projeto torna-se viável a partir do momento em que se constata que o emprego de reatores eletroquímicos na remoção de sulfetos ainda é pouco explorado, e que o suporte técnico necessário está disponível.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|--------------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável) | Docente | 01/03/2010 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 01/03/2010 a |
| CRISTIANE CECCHIN MONTE RASO | Participante Externo | 04/10/2017 a |
| EVELINE MARTINS MATTIUSI | Participante Externo | 03/03/2014 a |
| NICE MIKA SAKAMOTO KAMINARI | Participante Externo | 04/03/2013 a |
| RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Pós-Doc | 08/05/2013 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 01/03/2010 a |
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES) | BOLSA | 01/03/2010 a |
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/03/2010 a |

Projeto de Pesquisa: Estudo Numérico e Experimental do Processo de Formação de Gelo em Compartimentos Ice-maker de Refrigeradores Domésticos

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2021

Descrição: O consumo doméstico de gelo produzido a partir de água potável vem ganhando espaço no mercado de linha branca, seja através de equipamentos projetados especificamente para esta finalidade (stand alone) ? que produzem grandes quantidades de gelo de alta qualidade ? ou através de dispositivos específicos instalados nos refrigeradores domésticos, denominados de ice makers. O processo de solidificação de água em compartimentos ice makers para uso doméstico é assunto pouco explorado na literatura aberta dada a complexidade dos fenômenos envolvidos no processo de mudança de fase, que possuem tanto aspectos determinísticos, tais como a conservação da massa, da energia e da quantidade de movimento associada à movimentação de fluido, como aspectos estocásticos associados à existência de água líquida em equilíbrio metaestável, indicando a necessidade de um determinado grau de superresfriamento abaixo do ponto de fusão para deflagrar os processos de nucleação e crescimento de fase. Neste contexto, o presente projeto de pesquisa tem como objetivo elevar as taxas de produção de gelo em compartimentos ice makers de refrigeradores domésticos

| Membros | | |
|---|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| FELIPE REZENDE DE LOYOLA (Responsável) | Docente | 04/01/2021 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: EXPLORAÇÃO, PRODUÇÃO, PROCESSAMENTO E NOVOS MATERIAIS NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E BIOCOMBUSTÍVEIS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 19/12/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 19/12/2019

Descrição: Formação de recursos humanos em nível de graduação, mestrado, doutorado e pós-doutorado no setor de petróleo e biocombustíveis de maneira a qualificar mão de obra. Com os recursos do projeto espera-se além da formação de recursos humanos, a consolidação dos laboratórios envolvidos no que diz respeito a materiais de consumo e material permanente (sempre pertinentes às bolsas implementadas e assuntos envolvidos) e a confecção de artigos em revistas de alta relevância no meio científico. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (9) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (1) / Recém Doutor: (1) / Pesquisador Visitante: (1).

Órgão: FINEP

Valor: R\$3.777.228,00 (valor total do projeto)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Membros | | |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 19/12/2019 a |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável) | Docente | 19/12/2019 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 19/12/2019 a |
| FERNANDO FARIAS VESELY | Participante Externo | 19/12/2019 a |
| LUIZ FERNANDO DE LIMA LUZ JUNIOR | Participante Externo | 19/12/2019 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 19/12/2019 a |
| FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro) | BOLSA | 19/12/2019 a |

Projeto de Pesquisa: EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS E ANÁLISE DE FALHAS EM COMPONENTES INDUSTRIAIS E PRODUTOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2022

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2022

Descrição: O alto custo associado às falhas em componentes industriais e produtos manufaturados desperta a atenção da comunidade acadêmica de engenharia a décadas. Holmberg e Erdemir relataram que a tribologia representa cerca de 23% do consumo global de energia e, destes, 20% estão relacionados ao atrito e 3% aos processos de manufatura (reparo) de peças. Segundo G. Koch, et al. o custo global anual da corrosão alcança 4% do PIB americano e mais de 100 bilhões de dólares poderiam ser economizados com a adoção de conhecimento tecnológicos difundidos. Além dos custos preventivos e corretivos da corrosão, este problema de engenharia pode levar, muitas vezes, a acidentes ambientais graves e acidentes do trabalho. Finalmente, falhas estruturais (fratura e fadiga) podem levar a acidentes operacionais graves e grandes prejuízos financeiros, ambientais e sociais. Considerando a análise de falhas em componentes e produtos, percebe-se de forma contundente a grande oportunidade de atuação e articulação universidade-sociedade em torno deste conhecimento. Portanto, este projeto propõe a extensão universitária em caracterização de materiais e análise de falhas de componentes industriais e produtos, como forma de fomentar a melhoria de projeto e produto, elevar a eficiência industrial, favorecer a defesa do consumidor (pessoa física), difundir o conhecimento e apoiar o crescimento intelectual da sociedade brasileira.

| Membros | | |
|------------------------------|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ADRIANO SCHEID (Responsável) | Docente | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Feedstock, extração de ligante e sinterização para manufatura aditiva indireta por fusão a laser em leito de pó

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2021

Descrição: Feedstock, extração de ligante e sinterização para manufatura aditiva indireta por fusão a laser em leito de pó

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|-----------|--------------|
| RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável) | Docente | 01/01/2021 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Gestão de Sistemas de Produção no Contexto da Indústria 4.0

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 16/12/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 16/12/2022

Descrição: Grupo de pesquisa que desenvolve soluções aplicadas às indústrias no campo da manufatura por intermédio da integração de tecnologias 4.0 e o fator humano. Baseado no equilíbrio entre as dimensões tecnológicas, financeiras, sustentáveis e éticas.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| PABLO DEIVID VALLE (Responsável) | Docente | 16/12/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: GRUPO DE FOGUETES CARL SAGAN DA UFPR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/03/2004

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2004

Descrição: O Grupo de Foguetes Carl Sagan (GFCS) da UFPR vem realizando atividades desde a sua fundação em 2005. Atualmente, o GFCS é constituído por três professores e cerca de 15 alunos de graduação e pós-graduação da UFPR. Leciona anualmente uma disciplina optativa no curso de graduação em engenharia mecânica. Já realizou centenas de testes de motores-foguete e lançamentos de minifoguetes. Desde 2014 promove anualmente o Festival de Minifoguetes de Curitiba, evento que reúne universitários de diversos estados brasileiros que competem em diversas categorias através do lançamento de minifoguetes. O objetivo geral do projeto é despertar e motivar vocações para a área espacial. Os objetivos específicos são principalmente: participar anualmente do Festival Brasileiro de Minifoguetes; qualificar motores-foguete brasileiros para minifoguetes, registrar recordes brasileiros sobre minifoguetes, fomentar e apoiar a criação e desenvolvimento de grupos de foguetes em universidades e demais instituições de ensino brasileiras, de todos os níveis, fomentar o desenvolvimento de equipamentos para minifoguetes, como altímetros e localizadores de bordo, desenvolver tecnologia de minifoguetes e seus motores como aplicação prática para estudantes, desenvolver minifoguetes para quebrar recordes nacionais e internacionais, escrever e publicar um livro sobre minifoguetes, e criar um periódico sobre minifoguetes

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|------------------------|--------------|
| CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável) | Docente | 01/03/2004 a |
| GUSTAVO PADOVANY DA SILVA | Discente - Bacharelado | 06/03/2017 a |
| RAFAEL PENTEADO PRESTES | Discente - Bacharelado | 06/03/2017 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 21/10/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 21/10/2022

Descrição: As organizações, ao longo dos últimos anos, estão enfrentando uma pressão cada vez maior por uma entrega de produtos e serviços de qualidade, em ambientes onde aspectos como a volatilidade, incertezas, complexidade e ambiguidade (VUCA), posicionam-se de forma mais presente nos diversos cenários apresentados. Nesse contexto, os métodos ágeis têm conquistado espaço no processo de desenvolvimento de produtos de empresas de bens de consumo, que já implementam, há alguns anos, os métodos tradicionais, do tipo Stage-Gates.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Assim, algumas dessas companhias têm buscado aplicar métodos híbridos, combinando as melhores práticas tradicionais com as melhores práticas ágeis. Entretanto, percebe-se que ainda há desafios no que se refere à essa abordagem combinada. O presente projeto se propõe a aprofundar essa necessidade, analisando a aplicação dos métodos ágeis (Agile) em conjunto com os métodos tradicionais (Stage-Gates) em empresas de manufatura, visando identificar as principais necessidades e diretrizes para implantação de métodos híbridos no desenvolvimento de produtos de forma robusta e assertiva. Propõe-se, inicialmente, uma revisão de literatura acerca dos temas do projeto, para posteriormente se realizar um estudo de campo em organizações que produzem bens de consumo e que estão se mobilizando para adotar o Agile em suas abordagens tradicionais de desenvolvimento de produtos. Como resultados, espera-se que este projeto contribua para orientar as empresas, conforme os tipos de projetos e de produtos que desenvolvem, quais as práticas e decisões mais adequadas de hibridização na gestão e desenvolvimento de produtos.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-----------------------------------|-----------|--------------|
| FLAVIO ISSAO KUBOTA (Responsável) | Docente | 21/10/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: IDENTIFICAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE SÓLIDOS VISCOELÁSTICOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: Processo CNPq 311498/2011-6

O presente projeto de pesquisa e desenvolvimento tecnológico é voltado à área de identificação de propriedades mecânicas de materiais viscoelásticos sólidos, com aplicação especializada à mecânica estrutural. A importância do tema pode ser comprovada pela crescente utilização desses materiais viscoelásticos (MVEs) como componentes estruturais, ao mesmo tempo em que os softwares comerciais de análise de tensões/deformações ainda possuem poucos modelos constitutivos implementados que possibilitem análises confiáveis de estruturas assim manufaturadas. Duas empresas parceiras no desenvolvimento deste projeto são a Volvo do Brasil S.A. e Case New Holland. O presente projeto de pesquisa tem como meta principal o desenvolvimento de duas metodologias de identificação das propriedades mecânicas de sólidos viscoelásticos. A primeira, no domínio da frequência, se baseia no ajuste de um modelo matemático de transmissibilidade dinâmica de um sólido rígido suportado por um MVE, confrontando dados experimentais em várias temperaturas e frequências com os valores obtidos pelo modelo analítico. O grupo do qual este pesquisador faz parte, vem desenvolvendo ao longo das últimas duas décadas, metodologias para identificação das propriedades dinâmicas de MVEs no domínio da frequência, através de um processo de identificação inverso, utilizando modelos de derivadas fracionárias. A segunda metodologia, no domínio

Relatório de Dados Enviados do Coleta

do tempo, se baseia em um ensaio uniaxial de um corpo de prova em diferentes taxas de deformação e diferentes temperaturas. Em ambas metodologias são empregados modelos constitutivos baseados em Séries de Prony (equivalente ao modelo de Maxwell generalizado) e cálculo fracionário. Como resultado deste trabalho, é previsto o projeto de um dispositivo mecânico composto com MVE, conhecido como absorvedor dinâmico de vibrações, para reduzir os níveis de vibração da parte frontal de uma colheitadeira de grande porte da empresa Case New Holland.

| Membros | | |
|--|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 01/01/2012 a |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2012 a |
| AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás) | BOLSA | 02/03/2015 a |
| VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA- (Volvo - Auxílio Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 05/03/2012 a |

Projeto de Pesquisa: IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM DINÂMICA DE ROTORES

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 21/10/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 21/10/2015

Descrição: Máquinas rotativas são amplamente empregadas na indústria e geralmente ocupam funções críticas nos processos produtivos. A fim de garantir a operação segura e confiável destes equipamentos, faz-se necessária a correta predição de seu comportamento dinâmico nas fases de projeto. Estas características estão estreitamente relacionadas, entre outras coisas, aos coeficientes dinâmicos dos mancais. Em trabalhos anteriores do grupo GVIBS, observou-se diferenças consideráveis entre os modelos numéricos desenvolvidos nos últimos 15 anos e medições em laboratórios de rotores comerciais, devido à desconsideração da rigidez angular de mancais de rolamento, principalmente quando os mesmos são rígidos (não autocompensadores). Num outro aspecto de sistemas girantes, a grande demanda por equipamentos rotativos como turbinas, compressores, motores elétricos, geradores de energia, obriga os fabricantes a buscar soluções otimizadas em carcaças reduzidas. Para se conseguir grandes potências, geralmente as soluções vêm acompanhadas de elevadas rotações e, com elas, podem ocorrer problemas de elevado nível vibrações e/ou instabilidades dinâmicas. Uma solução viável para este tipo de problemas é a introdução de amortecimento nos mancais, modificação estrutural, seja pela via passiva ou ativa/adaptativa, uso de elementos tipo ?tilting-pad? e o uso de neutralizadores dinâmicos, entre outros. Assim, no presente projeto, pretende-se: 1) propor

Relatório de Dados Enviados do Coleta

modelos para cálculo da rigidez angular dos mancais de rolamento para estudos e previsão do comportamento dinâmico de máquinas girantes e 2) propor uma metodologia de projeto ótimo de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos para controlar vibrações flexionais de rotores, de forma indireta, controlando graus de liberdade angulares. Com a inclusão de modelos de rigidez angular precisos, valores estes que serão corroborados de forma numérica e experimental através de um processo inverso de identificação, simulações numéricas em distintos tipos e tamanhos de rotores serão realizadas para verificar a sua influência no comportamento dinâmico dos mesmos. Já em controle passivo de vibrações, trabalhos anteriores de pesquisa apresentaram uma metodologia de controle passivo ótimo, usando neutralizadores dinâmicos viscoelásticos para reduzir o deslocamento de vibração flexional, usando, para tal fim, mancais auxiliares para fixação dos dispositivos. Esta metodologia geral se mostrou eficaz no controle passivo de vibrações, através de um ou vários dispositivos, para atuar sobre uma ou várias frequências características do rotor em estudo, o que se conhece como controle em banda larga de frequências. Por outro lado, estes dispositivos devem ser fixados nos pontos de máxima amplitude relativa dos modos a controlar, o que muitas vezes se torna difícil ou até impossível de ser realizado. Assim, surge a necessidade de uma nova abordagem, motivo do presente projeto, que é controlar a vibração flexional de rotores de forma indireta, controlando graus de liberdade angulares do eixo. Sabe-se que os valores máximos deste grau de liberdade ocorrem perto dos mancais, podendo-se, assim, controlar, indistintamente, qualquer modo com a fixação destes dispositivos na vizinhança dos mesmos. Esta metodologia permite realizar um controle flexional, prevendo uma solução adequada e interessante do ponto de vista da fácil manutenção. O projeto conceitual deste dispositivo de controle e sua construção física possibilitará realizar estudos para verificar sua eficácia, principalmente quando comparado com a solução clássica e direta.

Valor financiado total R\$ 150.000,00

| Membros | | |
|--|------------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | 21/10/2015 a |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 21/10/2015 a |
| LUCAS BORTOLOTTI | Discente - Bacharelado | 21/10/2015 a |
| LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS TAVARES | Discente - Bacharelado | 21/10/2015 a |
| FRANCISCO JOSE DOUBRAWA FILHO | Participante Externo | 21/10/2015 a |
| HILTON PENHA SILVA | Participante Externo | 21/10/2015 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A- (Auxílio Financeiro a Projetos) | BOLSA | 21/10/2015 a |
| WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A- (Auxílio Financeiro a Projetos) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 21/10/2015 a |

Projeto de Pesquisa: Implantação de Elementos da Manufatura Inteligente em Linha de Produção

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2022

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2022

Descrição: Este projeto tem como objetivo analisar a viabilidade técnica de implantação de princípios da Indústria 4.0 em uma linha de produção de uma empresa do setor de tubos para gás. O referido projeto está vinculado ao projeto de pesquisa intitulado "Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta", visto que a aplicação de conceitos de manufatura inteligente pode promover mais flexibilidade e agilidade nos processos produtivos da empresa.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| FLAVIO ISSAO KUBOTA (Responsável) | Docente | 22/10/2022 a |
| PABLO DEIVID VALLE | Docente | 16/12/2022 a |
| FERNANDO DESCHAMPS | Participante Externo | 01/01/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Implantação do Parque Tecnológico da Indústria

Linha de Pesquisa: PROJETO ISOLADO

Área de Concentração:

Data de Início: 01/01/2022

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2022

Descrição: O projeto em tela visa implantar um parque tecnológico, com ênfase inicial na mobilidade inteligente, reunindo fisicamente empresas âncoras, startups, universidades, institutos de pesquisa e órgãos de governo. Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/CT-VERDE AMARELO - PARQUES TECNOLÓGICOS SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA O APOIO FINANCEIRO A PARQUES TECNOLÓGICOS EM IMPLANTAÇÃO E EM OPERAÇÃO - 01/2021

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 01/01/2022 a |
| PATRICIA GARCIA MARTINS (Responsável) | Participante Externo | 01/01/2022 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Inovações em materiais a base de carbonetos para aplicações tribológicas na indústria metal-mecânica e biomédica

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2022

Descrição: Inovações em materiais a base de carbonetos para aplicações tribológicas na indústria metal-mecânica e biomédica

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 01/01/2022 a |
| ANDRE PAULO TSCHIPTSCHIN (Responsável) | Participante Externo | 01/01/2022 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2022 a |

Projeto de Pesquisa: INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2016

Descrição: Rede de cooperação científica , tecnológica e de inovação.

| Membros | | |
|--|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | 01/01/2016 a |
| RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente | 01/01/2016 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2016 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (CAPES/FIPSE - PROGRAMA DE CONSÓRCIOS EM EDUCAÇÃO SUPERIOR BRASIL - ESTADOS UNIDOS) | BOLSA | 12/02/2016 a |

Projeto de Pesquisa: Interfaces áudio-táteis para acessibilidade de pessoas com deficiência Visual (PcD Visual): estudo, viabilidade e recomendações.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2020

Descrição: Identificou-se inicialmente, tanto na literatura quanto juntos às Pessoas com Deficiência visual (PcDs), necessidades de informação áudio-tátil, a fim de ampliar a interpretação e reconhecimento das interfaces de leitura em artefatos. Constatou-se também que na maioria dos casos, o uso de uma interface unimodal, tátil, com relevos, não supre esta lacuna. Diante desta lacuna, propomos no presente projeto investigações sobre o uso de tecnologias que possibilitem a ampliação desta comunicação para o uso de interfaces multimodais com som, áudio e vibração. Considerando os princípios do Design Universal, e a abordagem do Design Centrado no Usuário (DCU), tem-se como objetivo geral testar tecnologias para o desenvolvimento de interfaces áudio-táteis para acessibilidade de pessoas com deficiência visual (baixa visão e cegueira). Tem-se como objetivos específicos o desenvolvimento de protótipos que possam validar a qualidade do sistema de interação da informação multimodal para a PcD visual, e levantar requisitos para a sua aplicação em artefatos para uso na vida diária como voltados para o ensino e aprendizagem. Assim, a presente proposta está em consonância com os objetivos do presente edital, que visa promover a democracia, direitos humanos, diversidade e inclusão social. Este projeto integra-se às ações do projeto "RDPTA - Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: ações integradas entre Engenharia Mecânica e Design", projeto aprovado pela CAPES, e registrado no Diretório de Pesquisas do CNPq.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|-------------------------|
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 04/03/2020 a |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 04/03/2020 a 19/01/2023 |
| DOMINIQUE LEITE ADAM | Participante Externo | 04/03/2020 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programas Estratégicos - DRI) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 04/03/2020 a |

Projeto de Pesquisa: LABORATÓRIO DE PROPRIEDADES TERMOMECÂNICAS DE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

MATERIAIS VISCOELÁSTICOS (PARTE II)

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/02/2012

Natureza do Projeto: PROJETO INTERINSTITUCIONAL

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/02/2012

Descrição: O projeto em tela tem por objetivo estabelecer uma nova infra-estrutura, em termos de instalações, para a realização de atividades de pesquisa e desenvolvimento relacionadas à caracterização dinâmica de materiais viscoelásticos e ao projeto de dispositivos viscoelásticos e híbridos, para controle de vibrações e ruídos irradiados. Esse projeto encontra-se inserido no projeto institucional INFRAESTRUTURA FÍSICA E INSTRUMENTAL PARA A PESQUISA NA UFPR (MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA 01/2011 - REF.: 0150/12), subprojeto CDIM Centro de Desenvolvimento e Inovação em Materiais e Biomateriais, que propõe a construção de um condomínio de laboratórios para o desenvolvimento e a inovação em materiais, visando aplicações em Engenharia, Física e Química (valor do subprojeto: R\$3.625.122,00; valor parcial correspondente ao projeto em tela: R\$222.572,00)).

| Membros | | |
|--|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | 01/02/2012 a |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 01/02/2012 a |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 01/02/2012 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (MCTI/FINEP/CT- INFRA) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/02/2012 a |

Projeto de Pesquisa: MANUFATURA ADITIVA COM NANOPARTICULAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2021

Descrição: Avaliação do efeito de nanopartículas nas características de paredes processadas por manufatura aditiva utilizando Plasma com arco transferido.

| Membros | | |
|---|-----------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | 01/03/2017 a 31/12/2021 |
| SERGIO LUIZ HENKE | Docente | 02/01/2018 a 31/12/2021 |
| SERGIO LUIZ HENKE | Docente | 06/03/2017 a 29/12/2017 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| BRUNO MACHADO PEREIRA BUENO | Discente - Bacharelado | 01/03/2017 a 31/12/2021 |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|-------------------------|
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/03/2017 a 31/12/2021 |

Projeto de Pesquisa: Manufatura Aditiva de materiais avançados estratégicos - MADMAVE

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 27/06/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 27/06/2022

Descrição: Tripé processamento/Microestrutura/Desempenho de materiais estratégicos, com gradiente de composição a base de Nb ou superligas, processados por manufatura aditiva utilizando plasma por arco transferido.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|--------------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | 27/06/2022 a |
| LEANDRO JOAO DA SILVA | Docente | 26/08/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Manufatura Aditiva (Impressão 3D) na Área da Saúde

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2020

Descrição: O projeto tem como objetivo Capacitar, subsidiar e multiplicar o conhecimento na comunidade acadêmica e na sociedade. Ele atua em quatro frentes: 1.Capacitação de alunos e professores para a multiplicação de conhecimentos de engenharia na comunidade acadêmica da UFPR e também na sociedade. 2.Criação e desenvolvimento de soluções, inovações e melhorias em projetos de engenharia. 3. Projeto de peças, equipamento e soluções de engenharia em geral. 4. Prototipagem de ideias, componentes em geral. Ele tem as seguintes vantagens para a comunidade acadêmica: Potencializar os projetos de extensão; Dar suporte no desenvolvimento de projetos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

de conclusão de curso; Aprender a utilizar novas tecnologias; Troca de experiências com profissionais e estudantes de outras áreas; Ter a oportunidade de aplicar os conceitos teóricos. Fazer visitas técnicas nas empresas parceira.

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 03/03/2020 a |
| SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo | 03/03/2020 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 03/03/2020 a |

Projeto de Pesquisa: Materiais com gradientes de propriedades

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 29/01/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 29/01/2020

Descrição: Materiais com gradiente de propriedades em consequência da customização do perfil de microestrutura e/ou composição química. A variação de propriedades pode estar concentrada em um volume específico como no processamento de revestimentos ou ocorrer em uma maior extensão do componente, como é o caso da manufatura aditiva. Esta temática é uma evolução dos achados de pesquisa anteriormente conseguidos e vem contribuir para um melhor entendimento dos mecanismos ativos no controle da microestrutura e propriedades de materiais e superfícies com potencial de aplicação em condições de operação que envolvem o ambiente de elevada temperatura. Os multi-impactos associados a operações em elevadas temperaturas incluem oxidação, corrosão, alterações metalúrgicas agravados pela cinergia entre estes fenômenos que resulta em uma aceleração da degradação dos materiais com comprometimento de desempenho e propriedades, o que exige frequentes paradas programadas ou não de componentes industriais. Materiais com perfil customizado de propriedades oferecem a possibilidade de um desempenho mais competitivo pela oferta de características impossíveis de se obter em materiais e superfícies processados por procedimentos convencionais. Assim, é possível explorar novos horizontes e responder as demandas de ambientes operacionais cada vez mais agressivos e que requerem materiais capazes de assegurar maior eficiência operacional impondo desafios de processamento e concepção de componentes e superfícies. É neste contexto que se enquadra este programa de pesquisa que foca no desenvolvimento de materiais com gradiente de propriedades para componentes que operam a temperaturas elevadas, condição de grande relevância para diversas indústrias, como a de geração de energia, aviação, indústria química, petroquímica, siderúrgica, do vidro, etc. Trabalhos anteriores confirmaram a maior competitividade conseguida em componentes protegidos por revestimentos especiais que retardam a degradação de componentes em consequência da interação com o meio. Em paralelo, o procedimento inovador de desenvolvimento de ligas "in-situ", isto é, durante a deposição por Plasma

Relatório de Dados Enviados do Coleta

por Arco Transferido de misturas de pós elementares, pode ser extrapolado para a manufatura aditiva. Além da relevância tecnológica para a indústria nacional e global, este resultado tem ainda impacto do ponto de vista de desenvolvimento sustentável: em função das características da própria técnica de deposição utilizada (a qual não gera gases poluentes, reduz desperdícios e resíduos ao permitir processamento preciso e de alta qualidade reduzindo ou eliminando etapas de retrabalho e usinagem) somado as características da manufatura aditiva que contrasta com os desperdícios encontrados nas técnicas de manufatura tradicionais, também denominada de manufatura subtrativa. São duas frentes paralelas associadas ao desenvolvimento de gradientes de propriedades em componentes para aplicações em alta temperatura: - Gradientes severos - obtidos na aplicação de revestimentos processados por difusão em caixa e por deposição por Plasma por arco transferido. - Gradientes suaves - criados por manufatura aditiva com a técnica de deposição por Plasma com arco transferido, e que serão correlacionados com procedimento a laser quando pertinente.

| Membros | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | 29/01/2020 a |
| BEATRIZ APARECIDA PINTO | Discente - Doutorado | 05/08/2020 a |
| EDSON DANIEL BANAK VARELA | Discente - Doutorado | 31/07/2020 a |
| ELOISA PEREIRA CARDOZO | Discente - Doutorado | 29/01/2020 a 13/03/2023 |
| GABRIEL CHELSKI SILVEIRA | Discente - Mestrado | 12/08/2020 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação) | BOLSA | 29/01/2020 a |

Projeto de Pesquisa: METALURGIA DO PÓ, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E SUPERFÍCIES

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2000

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2000

Descrição: Este projeto de pesquisa está vinculado ao THALES/UFPR protocolado com número 2000008284, apresentando como linhas principais de pesquisa: a) Processamento de Materiais por Plasma em Descargas Lineares e de Cátodo Oco (Nitretação / Sinterização / ...); b) Estudo e Processamento de Materiais Particulados (Moagem de Alta Energia); c) Superfícies (Uso de materiais particulados em Técnicas de Deposição por Soldagem).

Valores Financiados:

R\$ 60.000,00 (Projeto "Nitretação por Plasma" - Fundação Araucária - Edital 001/2000 - Coordenação: Prof. Silvio F. Brunatto - Ano 2001-2002);

Relatório de Dados Enviados do Coleta

R\$ 30.000,00 (Projeto "REPRONAF" - FINEP - Coordenação: Prof. Ramon S. C. Paredes - Ano 2002);
 R\$ 6.130,00 (Projeto junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFPR - Fundação Araucária - Convênio 141/2006 - Protocolo 8885 - Coordenação: Prof. Carlos H. Marchi - Ano 2007);
 R\$ 7.000,00 (Projeto FDA - Fundo desenvolvimento Acadêmico / UFPR - Modalidade Pós-Graduação - Ano 2007 - Coordenador Prof. Carlos H. Marchi);
 R\$ 1.500,00 (Projeto FDA - Fundo desenvolvimento Acadêmico / UFPR - Modalidade Graduação - Ano 2007

| Membros | | |
|---|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 01/01/2012 a |
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 01/01/2012 a |
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 02/03/2015 a |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |
| ALISSON MEIER | Participante Externo | 03/03/2014 a |
| ALOISIO NELMO KLEIN | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| ANGELA NARDELLI ALLENSTEIN | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| CLAUDIO BORCZ | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| CRISTIANO JOSE SCHEUER | Participante Externo | 13/08/2015 a |
| DALBERTO DIAS DA COSTA | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| NICOLAS VIRGILLI GUIMARAES | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| RAFAEL MARTINELLI DE OLIVEIRA | Participante Externo | 02/03/2015 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 03/01/2000 a |
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 03/01/2000 a |

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 05/02/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 05/02/2020

Descrição: Modelos matemáticos na Dinâmica dos Fluidos Computacional surgem em fenômenos físicos que envolvem fluidos em movimento, com ou sem troca de calor. Buscam-se soluções numéricas transformando-se o modelo contínuo em um modelo discreto. Neste projeto pretende-se utilizar o Método de Volumes Finitos (MVF) para a discretização dos modelos matemáticos. O método multigrid (MG) será empregado a fim de acelerar a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

convergência e, com isso, resolver o problema em malhas altamente refinadas. Entre os principais problemas físicos de grande interesse das Engenharias, encontram-se (i) o problema de escoamento invíscido (equações de Euler) em geometrias complexas, que envolvem malhas não-ortogonais, e (ii) o problema de poroelasticidade, que descreve o comportamento acoplado entre fluidos e sólidos em meios porosos.

| Membros | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI | Docente | 05/02/2020 a |
| MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO (Responsável) | Docente | 05/02/2020 a 20/01/2023 |
| SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES | Participante Externo | 05/02/2020 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- (Auxílio a Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 05/02/2020 a |

Projeto de Pesquisa: METODOLOGIA NORMALIZADA DE UTILIZAÇÃO DA IMAGEM INFRAVERMELHA EM MEDICINA E ENGENHARIA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/1998

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/1998

Descrição: A imagem infravermelha tem sido utilizada em medicina por mais de 50 anos sem um consenso sobre uma metodologia comprovadamente eficaz de quantificação. O objetivo principal deste projeto é o de sugerir um procedimento normalizado para o uso da imagem infravermelha para diagnóstico e acompanhamento de tratamento das mais diferentes patologias que possam ser detectadas por manifestações térmicas na superfície corpórea. Um grupo de temperatura adimensional de larga utilização em engenharia, que incorpora os efeitos da temperatura ambiente e da temperatura central do paciente, está sendo avaliado pelo projeto para tentar atingir o objetivo proposto. Para tanto, a imagem infravermelha está sendo testada pelo grupo de pesquisa de energia e ciências térmicas da UFPR em várias situações clínicas, tais como, hanseníase, carcinoma de pele, cirurgia cardíaca, transplante hepático e hipotermia.

| Membros | | |
|---|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 03/03/2003 a |
| FERNANDO GALLEGOS DIAS | Participante Externo | 03/03/2014 a |
| Juan Carlos Ordonez | Participante Externo | 03/03/2014 a |
| KELI CRISTIANE CORREIA MORAIS | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| MARCOS LEAL BRIOSCHI | Participante Externo | 03/03/2014 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 03/03/2014 a |

Projeto de Pesquisa: Modelagem de Propagação Dinâmica de Trinca em Uma Haste em Queda Livre Chocando-se Transversalmente Contra um Apoio Rígido

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2014

Descrição: Na indústria de mineração, o desgaste e ruptura de componentes expostos a solicitações mecânicas como abrasão e impacto, são responsáveis por grandes perdas de produção. O presente projeto tem por objetivo modelar matematicamente a propagação de trinca numa haste durante a trituração de minério de ferro, que em queda livre atinge uma rocha de minério. Utilizando a solução analítica obtida pela teoria elementar das vigas de Euler-Bernoulli como a condição inicial para a haste sem trinca após do choque contra um apoio rígido simulando a rocha, pretende-se modelar numericamente a propagação de trinca provocada pelo choque e investigar a relacionamento entre o perfil de dureza da haste, ruptura da haste e altura da queda livre. A metodologia de modelagem é resolver a equação diferencial parcial com a variação da profundidade de trinca com tempo através do método de diferenças finitas. O objetivo final é obter o melhor perfil da dureza necessário para evitar a ruptura da haste.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--------------------------|----------------------|--------------|
| WANG CHONG (Responsável) | Docente | 18/02/2019 a |
| BRUNO CONTI FRANCO | Participante Externo | 05/01/2021 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Modelo conceitual para modularização de produtos em ambientes de mudanças tecnológicas de componentes

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 21/10/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 21/10/2022

Descrição: A introdução de novos produtos no mercado está se tornando um processo cada vez mais complexo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

devido à intensa concorrência, constantes alterações nas tendências de interesse dos consumidores e falta de implementação de tecnologias adequadas, bem como a complexidade das legislações vigentes. Evidencia-se que a tecnologia contemporânea muda rapidamente, pois à medida que mais produtos chegam ao mercado, esses perdem facilmente a validade, alteram o valor de mercado e diminuem suas margens de lucro, podendo até mesmo se transformar em produtos obsoletos. Nesse contexto, a modularidade, aplicada nos produtos e processos, pode reduzir consideravelmente a complexidade, bem como incrementar as taxas de inovação e separar de forma mais clara as atividades referentes ao projeto do produto e aos processos produtivos e organizacionais. Assim, o presente projeto de pesquisa tem como objetivo desenvolver e propor um modelo de referência para a modularização de produtos e processos em contextos de rápidas mudanças tecnológicas de componentes. Para o desenvolvimento desse modelo, propõe-se a análise crítica da literatura sobre desenvolvimento de produtos e modularidade, visando identificar as principais decisões a serem tomadas para modularizar produtos. Aliado a isso, também se analisará os principais fatores críticos de desenvolvimento de produtos com elevada taxa de mudança tecnológica de componentes. Assim, espera-se como resultado principal a estruturação de um Modelo de Referência para a Modularização de Produtos com Alta Mudança Tecnológica de Componentes, contemplando: (a) as principais atividades, tarefas e conceitos a serem considerados para a modularização dos produtos, e (b) uma análise dos fatores contingenciais influentes na mudança tecnológica de componentes, conforme o setor econômico do produto desenvolvido.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-----------------------------------|-----------|--------------|
| FLAVIO ISSAO KUBOTA (Responsável) | Docente | 21/10/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Monitoramento de Máquinas Ferramenta CNC através de Análise Modal Operacional e Aprendizagem de Máquina.

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/12/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/12/2021

Descrição: Processos de fabricação como torneamento e fresamento estão sujeitos a grandes níveis de vibração. Esta vibração pode ser decorrente de folgas, elevadas forças de corte, parâmetros de corte fora da zona de estabilidade ou desgaste de ferramenta. O projeto visa o monitoramento de variáveis de processo e vibrações destas máquinas ferramenta, utilizando sensores e sistemas de aquisição inteligentes para monitoramento online. Os dados coletados serão utilizados para monitorar falhas em máquinas ferramenta, como chatter, desgaste e quebra de ferramenta e folgas no sistema. Este monitoramento global se dará de duas formas: através do uso de análise modal operacional (AMO) e de aprendizagem de máquina. O uso da AMO se dá de forma que os parâmetros modais sejam obtidos durante a operação, sendo então utilizados para a obtenção dos lóbulos de estabilidade do corte de forma

Relatório de Dados Enviados do Coleta

precisa. Desta forma, obtendo os diagramas de lóbulos de forma online, é possível realizar alterações nos parâmetros de corte de forma automática, garantindo a estabilidade do corte, com pouca vibração e ruído, resultando em um acabamento superficial de qualidade, com tolerâncias dentro das desejadas pelo projetista. O uso de algoritmos de classificação

e redes neurais de aprendizado de máquina visa a identificação de falhas que não são detectadas com análise modal operacional. Falhas como desgastes, quebra da ferramenta, folgas e falhas no eixo de rotação podem ser monitoradas através deste tipo de estratégia. O monitoramento online global das máquinas-ferramenta, com uma abordagem paralela de técnicas, poderá reduzir consideravelmente o retrabalho, a manutenção desnecessária e o custo de operação.

Este projeto conta com cooperação com a empresa Aker Solutions, através de disponibilização de dados e projeto conjunto para desenvolvimento tecnológico.

| Membros | | |
|-------------------------------------|---------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 03/12/2021 a |
| GIULIANA SARDI VENTER (Responsável) | Docente | 03/12/2021 a |
| DANIEL AWADA ELARRAT CANTO | Discente - Mestrado | 21/02/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: MUSICART

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2020

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2020

Descrição: Projeto de Extensão para o desenvolvimento de tecnologias para o ensino de Música para pessoas cegas.

| Membros | | |
|---|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 01/01/2020 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: NANOCOMPÓSITOS REFORÇADOS COM NANOCELULOSE PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EM EMULSÃO?

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 24/04/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 24/04/2020

Descrição: Utilização de nanocelulose de diferentes fontes (paina ou Phormium tenax, fibras hidrofóbicas e hidrofílicas, respectivamente) para reforço de poli(metacrilato de metila) - PMMA. Comparação das propriedades do PMMA obtido através de polimerização em suspensão ou em emulsão na presença da nanocelulose.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|--------------|
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável) | Docente | 24/04/2020 a |
| MARINA BORSUK FOGACA | Discente - Doutorado | 24/04/2020 a |
| HELOISE SASSO TEIXEIRA | Participante Externo | 24/04/2020 a |
| TALITA SZLAPAK FRANCO | Participante Externo | 24/04/2020 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO POR PLASMA À PRESSÃO ATMOSFÉRICA USANDO MICRODESCARGAS: AVANÇANDO NO ENTENDIMENTO DO PROCESSO E EM SUA APLICAÇÃO

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 19/02/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2022

Descrição: Estudo do processo de nitratação por plasma de dos diferentes tipos de aços inoxidáveis (austenítico, ferrítico, martensítico, etc) à pressão atmosferica.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| RODRIGO PERITO CARDOSO (Responsável) | Docente | 19/02/2019 a 31/12/2022 |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente | 19/02/2019 a 31/12/2022 |
| MARCIO MAFRA | Participante Externo | 19/02/2019 a 31/12/2022 |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|-------------------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 19/02/2019 a 31/12/2022 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: NITRETAÇÃO POR PLASMA: AÇOS E TRATAMENTOS TÉRMICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2008

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2008

Descrição: ESTE PROJETO DE PESQUISA ABRANGE AÇÕES DE PESQUISA NA ÁREA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POR PLASMA, VISANDO A FORMAÇÃO E TREINAMENTO DE ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS DO SETOR METAL-MECÂNICO, QUE BUSCAM ESTUDAR, APROFUNDAR E DESENVOLVER NOVOS CONHECIMENTOS E APLICAÇÕES, JUNTO A LINHA DE PESQUISA EM NITRETAÇÃO POR PLASMA DE MATERIAIS METÁLICOS, COM ÊNFASE AO ESTUDO E APLICAÇÃO EM DIFERENTES TIPOS DE AÇOS E SEUS RESPECTIVOS TRATAMENTOS TÉRMICOS..

| Membros | | |
|---|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 01/01/2012 a |
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 01/01/2012 a |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável) | Docente | 01/01/2008 a |
| ANGELA NARDELLI ALLENSTEIN | Participante Externo | 04/03/2013 a |
| AUGUSTO JOSE DE ALMEIDA BUSCHINELLI | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| CARLOS MAURICIO LEPIENSKI | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| DALBERTO DIAS DA COSTA | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| KLEBER DAUM MACHADO | Participante Externo | 01/03/2013 a |
| PAULO CESAR OKIMOTO | Participante Externo | 02/03/2015 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: NOVOS AVANÇOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - NATECCONF

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2022

Descrição: Este projeto teve apoio financeiro do CNPq, processo 302673/2021-0. Visa reduzir o tempo necessário para o tryout (testes) de ferramentas de estampagem procura-se desenvolver ensaios em laboratório que permitam às indústrias de estampagem conhecer melhor a estampabilidade dos materiais utilizados, e que sirvam como base de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

dados para o desenvolvimento de modelos computacionais cada vez mais precisos para a simulação de processos de estampagem. A utilização eficiente do material usado na fabricação de um produto estampado deve estar calçada no grau máximo de deformação que o mesmo é submetido antes da ruptura. Nesse sentido, a utilização da curva limite de conformação (CLC) de uma liga de aço é um método bastante eficaz para esta avaliação, sendo bastante utilizado por diversos autores em trabalhos recentes e por diversas indústrias fabricantes de peças estampadas. Um elemento já estudado, mas pouco investigado é o freio ou antirrugos (drawbead), utilizados em ferramentas de estampagem para diminuir/controlar o fluxo do material para o interior da matriz. O projeto de pesquisa em questão visa uma avaliação da influência da geometria do drawbead, ou seja, plano (sem geometria), circular, triangular e quadrado na estampagem de aços AHSS (Advanced High Strength Steel) em especial o DP780 aliado a variação da carga do prensa-chapas em 58, 80 e 118 tf (toneladas força). Pretende-se, ainda, avaliar as velocidades de escoamento do flange em função da força do prensa-chapas para todas as geometrias e também a taxa de afinamento dos corpos de prova por região. O presente projeto de pesquisa visa, ainda, analisar a conformabilidade do aço AHSS e desenvolver um método para descrição da CLC na estrição, comparando seus resultados com três métodos já validados. Para isto a CLC será descrita por meio dos ensaios de Marciniak e de Nakazima e por meio das equações de Abspoel e, por fim, um novo teste experimental deverá ser desenvolvido com base no ensaio de Banabic. Adicionalmente se fará uma análise da influência da temperatura do sistema hidráulico da prensa na conformabilidade visto que resultados prévios já apontaram para a importância dessa variável quando se trabalha em termos de estrição do material. Outro tópico adicional é a utilização de chapas metálicas com revestimento polimérico para a conformação de peças estéticas na condição acabada, visto que apresenta diversas vantagens em relação ao processo tradicional de aplicação do revestimento somente após a conformação. Em contrapartida, este revestimento precisa resistir às deformações, induzidas para a conformação da chapa, sem que ocorram modos de falha característicos do revestimento como micro trincas, ruptura, perda de brilho, formação de riscos, deslocagem e delaminação. Nesta pesquisa se visará desenvolver uma metodologia, de aplicação prática na indústria, para a realização de ensaios experimentais de caracterização da chapa metálica com revestimento polimérico, permitindo então o seu modelamento em um software comercial de elementos finitos (Autoform). Alternativamente, para se obter resultados com o maior grau de precisão, será necessário adotar um padrão de material multicamadas e a implementação de sub-rotinas (Abaqus). Desta forma espera-se prever através da simulação numérica, o comportamento do revestimento durante a conformação. A caracterização será realizada através de ensaios de Nakazima modificado, utilizando-se critérios de falha relacionados com os modos de falha do revestimento, e correlacionando a ocorrência destas falhas com as deformações principais críticas. Ainda, neste novo projeto, dar-se-á continuidade nas pesquisas dos projetos anteriores visando propor método para obter as curvas do efeito Bauschinger para através destas se obter os coeficientes de encruamen.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|--------------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável) | Docente | 01/01/2022 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa) | BOLSA | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM PROJETO E FABRICAÇÃO DE MATRIZES PARA CONFORMAÇÃO - Líder do Grupo de Pesquisa CNPq

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/2000

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2000

Descrição: A análise realizada até o momento, sobre o perfil competitivo do setor de ferramentarias, nos permitiu identificar diversos problemas, os quais catalisaram a elaboração deste projeto. Dentre eles, destacam-se os seguintes: Estado do Paraná passa por um período de mudanças radicais no seu parque industrial, outrora tímido, e isso tem reflexos diretos na sua economia: de, basicamente, agrícola para industrial com destaque para os pólos automotivo e madeireiro-moveleiro; Apesar de grandes incentivos ofertados pelo governo estadual, dado às empresas de capital estrangeiro para se instalarem no Paraná, pouco foi realizado para preparar tecnologicamente a indústria local; As empresas que compõem o setor de usinagem (97% da amostra) não conseguem fornecer diretamente para as montadoras já instaladas, e são na sua grande maioria fornecedores de terceira ou quarta camada; Dentro deste setor o grupamento que mais encontra dificuldades é o que reúne pequenas ferramentarias (30% do total amostrado). Tais problemas são decorrentes, principalmente, do baixo nível de tecnologia ainda empregado, da ausência de profissionais especializados; e altíssima tecnologia empregada pelo seus concorrentes, no plano nacional como também internacional. O objetivo principal do núcleo é contribuir para o aumento da competitividade do setor metal mecânico.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|-------------------------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável) | Docente | 03/06/2002 a |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente | 03/06/2002 a |
| DALBERTO DIAS DA COSTA | Participante Externo | 01/01/2015 a |
| MANOLO LUTERO GIPIELA | Participante Externo | 04/01/2017 a |
| RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO | Participante Externo | 04/03/2013 a 19/01/2023 |
| SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo | 01/04/2013 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| ARCELORMITTAL BRASIL S.A.- (Arcelor - auxilio pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/03/2000 a |

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DE ROTAS DE PROCESSAMENTO, CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL E AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E ESTRUTURÁIS DE PRODUTOS METÁLICOS DE EMPRESAS DA GRANDE CURITIBA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/03/1999

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/1999

Descrição: EGISTRO NO BANPESQ/THALES: 1999005832 (UFPR). O objetivo desse projeto de pesquisa é a investigação do inter-relacionamento entre as propriedades mecânicas e estruturais finais obtidas em produtos metálicos com a microestrutura e a rota de processamento utilizada. Os produtos a serem investigados serão provenientes de empresas ligadas ao ramo de Engenharia Mecânica (principalmente automotiva e metalúrgica) da região da grande Curitiba. O objetivo será criar um banco de dados para auxiliar na formação de Recursos Humanos e realização de trabalhos de extensão junto as empresas. Os trabalhos de extensão visarão a otimização das rotas de processamento e materiais utilizados para a obtenção de microestruturas adequadas às propriedades requeridas caso a caso. este projeto teve apoio financeiro de R\$ 30.000,00 no ano de 2013 proveniente da Arcelor Mittal e Volvo. Houve a cooperação com a The Pennsylvania State University, The Behrend College

| Membros | | |
|--|------------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável) | Docente | 03/06/2002 a |
| PAULO SERGIO OLIVIO FILHO | Discente - Doutorado | 18/09/2017 a 14/03/2022 |
| RAFAEL TABORDA DE LIMA | Discente - Bacharelado | 06/03/2017 a |
| Chetan Nikhare | Participante Externo | 05/03/2012 a |
| MANOLO LUTERO GIPIELA | Participante Externo | 04/01/2017 a |
| MARCIO BRANDANI TENORIO | Participante Externo | 07/09/2016 a |
| MARCIO MADI | Participante Externo | 16/08/2016 a |
| PABLO DEIVID VALLE | Participante Externo | 30/08/2016 a 15/12/2022 |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| ARCELORMITTAL BRASIL S.A.- (Arcelor - auxílio pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/03/1999 a |
| VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA- (Volvo - Auxílio Pesquisa) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/03/1999 a |

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DE TOPOLOGIA ESTRUTURAL UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: Esse trabalho tem como meta principal a obtenção da topologia ótima de um componente mecânico objetivando a menor massa possível. As restrições principais são: i) A satisfação de requisitos de conectividade pré-definidos; ii) O campo de tensões não supere um valor pré-estabelecido para as tensões efetivas e iii) As frequências

Relatório de Dados Enviados do Coleta

naturais devem ser superiores a limites mínimos pré-definidos. O projeto procura analisar diferentes técnicas de abordagem, tanto para estruturas treliçadas como para estruturas sólidas e contínuas. As restrições sobre as tensões, inicialmente avaliadas localmente, são colocadas em formato integral construindo-se um funcional equivalente (relaxação). O problema de projeto ótimo é relaxado considerando-se um material com porosidade fictícia e as regiões com densidades relativas intermediárias (entre 0 e 1) são penalizadas matematicamente. Para tanto, o trabalho procura implementar rotinas próprias de cálculo estrutural (solução do problema de valores no contorno relacionado à mecânica dos sólidos deformáveis) e de otimização matemática (que propicia a obtenção das variáveis de projeto ótimas do problema)

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|--------------|
| JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |
| JOAO DO CARMO LOPES GONCALVES | Participante Externo | 02/09/2016 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Participação no LCNano - Laboratório Central de Nanotecnologia da UFPR e no Superhub de Nanotecnologia do Paraná.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 30/03/2016

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 30/03/2016

Descrição: O Laboratório Central de Nanotecnologia da UFPR - LCNano/UFPR é um Laboratório Associado a plataforma SisNANO e representa um conjunto de laboratórios voltados à pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I) na área da nanociência e nanotecnologia, de carácter multiusuário e de acesso aberto, tanto para submissão de proposta de projeto de P,D&I, como para requisição de serviços. O LCNano considerou para sua formação, um modelo participativo, que agregou a comunidade envolvida com N&N em torno da gestão, operação e utilização do Laboratório, cuja estrutura conta com as áreas de atuação em caracterização, síntese e fabricação de nanopartículas, nanocompósitos e materiais nanoestruturados. Tem como finalidade e missão, consolidar e ampliar na UFPR a pesquisa em Nanotecnologia, contribuindo para o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação. Está sendo formada uma rede, a Superhub de Nanotecnologia do Paraná - Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação para uma melhor interação dos centros de pesquisa e universidades com a indústria e a sociedade.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|--------------|
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável) | Docente | 30/03/2016 a |
| GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ | Participante Externo | 30/03/2016 a |
| MARIA GUADALUPE LOMELI RAMIREZ | Participante Externo | 22/11/2017 a |
| TALITA SZLAPAK FRANCO | Participante Externo | 21/03/2018 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--------------------|-----------|--------------|
| MARCIA REGINA LEAL | Egresso | 05/12/2018 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 30/03/2016 a |

Projeto de Pesquisa: Pitch Day UFPR

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2017

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2017

Descrição: Momento no qual os estudantes UFPR podem apresentar seus projetos à comunidade. Além disso, são avaliados por profissionais de empresas, investidores e colegas de outras instituições de ensino.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| PABLO DEIVID VALLE (Responsável) | Docente | 16/12/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE ALTA DENSIDADE DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS PARA BIOCOMBUSTÍVEIS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2022

Descrição: Projeto CNPq-407204-2013-0

Este projeto tem por objetivo geral produzir até 60 kg de biomassa seca de microalgas por mês em fotobiorreatores compactos em área de 300 m² visando a geração de biodiesel e bioetanol. Para tanto, propõe-se o desenvolvimento de uma planta piloto de alta densidade de produção de biomassa de microalgas para biocombustíveis. Para atingir o objetivo geral são definidos os seguintes objetivos específicos (metas): i) Cultivo de microalgas em fotobiorreatores tubulares compactos em área de 300 m²; ii) Desenvolver processo de alta eficiência para separação de biomassa via acoplamento de operações unitárias (e.g. centrifugação e floculação); iii) Desenvolver estufas de secagem de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

biomassa com baixo custo e baixo consumo energético; iv. Desenvolvimento e comparação de processos alternativos de extração de óleo visando alto rendimento, baixo consumo e qualidade do óleo para síntese de biodiesel (e.g. saponificação, prensagem, solventes); v) Produção de bioetanol a partir dos resíduos da extração de óleo contendo carboidratos e proteínas por fermentação; vi) Produção de meio de cultivo a partir da vinhaça e efluentes agroindustriais em substituição a meios sintéticos; vii) Produção de biodiesel a partir de esterificação e transesterificação clássicas de óleo de microalgas, e viii) Desenvolvimento de estratégias para viabilizar a sustentabilidade da planta (modelagem matemática e otimização, análise do ciclo de vida, tratamento de emissões, reaproveitamento de resíduos).

Financiamento total: R\$ 870.000,00

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|-------------------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 04/03/2013 a 31/12/2022 |
| VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo | 04/03/2013 a 31/12/2022 |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E ÁGUAS DEGRADADAS ATRAVÉS DO CULTIVO DE MICROALGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 08/09/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 08/09/2020

Descrição: Projeto CNPq-446787/2020-5: Este projeto propõe o desenvolvimento de planta piloto modular para tratamento de esgoto e recuperação de águas superficiais, subterrâneas e residuais, i.e., efluentes e águas degradadas através do cultivo de microalgas. Para tanto, será utilizado o cultivo de microalgas em fotobiorreatores (FBR) tubulares compactos via águas degradadas e resíduos sólidos urbanos (RSU) para geração de bioprodutos e energia como estratégia para uso eficiente e racional da água em sistemas de produção integrada. A inovação reside no uso acoplado de fotobiorreatores, biodigestor e incinerador, promovendo o tratamento de águas degradadas e esgotos, bem como RSU. Projetos anteriores financiados para este grupo de pesquisa permitiram a construção de um Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável (NPDEAS) na UFPR, composto por sistemas modulares que utilizam os efluentes de biodigestor local bem como de outras localidades como nutrientes em 5 fotobiorreatores compactos de cultivo de microalgas, cada um com capacidade de 12.000 L (5m x 2m x 8m), que também permitem a assimilação de emissões provenientes da incineração de resíduos sólidos com produção de diferentes coprodutos de alto valor agregado e geração de energia elétrica distribuída. A base fundamental para este projeto será o NPDEAS, o qual foi originalmente dividido em 5 módulos: 1) Unidade de Biodigestão, 2) Unidade de Fotobiorreatores, 3) Unidade de Operações Unitárias, 4) Unidade produtora de Ração Animal e 5) Unidade Incineradora com geração de energia elétrica de 20 kW. Além de funcionarem em conjunto, a tecnologia

Relatório de Dados Enviados do Coleta

desenvolvida em cada unidade permite o desenvolvimento de diferentes produtos que atendem a um amplo espectro de atividades no mercado. Para este projeto, o NPDEAS será reestruturado para tratamento de águas degradadas por absorção direta de resíduos em suspensão (orgânicos e inorgânicos) e de emissões de incineração de RSU em escala piloto em FBR tubulares compactos. Nessa concepção, o módulo 2 original passará a ser o módulo 1 ? Unidade de FBR, cujo meio de cultivo de microalgas coletado será direcionado para duas frentes de pesquisa: i) Floculação e centrifugação de meio de cultivo de microalgas livres (novo módulo 5), e ii) Cultivo de microalgas encapsuladas em polímeros naturais (novo módulo 6). A seguir, serão feitos estudos comparativos do desempenho físico e econômico das duas frentes de pesquisa. Para tanto, o projeto prevê o desenvolvimento de modelos matemáticos para simular o crescimento das microalgas e absorção das impurezas. Os modelos matemáticos para as duas frentes serão ajustados e validados experimentalmente via comparação direta com medições realizadas no processo implementado na planta piloto, determinando constantes de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros. Os modelos validados experimentalmente poderão então ser utilizados para simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. Além disso, a metodologia de análise exergoeconômica será aplicada nas duas frentes para realizar o estudo de viabilidade técnica e econômica dos processos desenvolvidos. Assim, espera-se que o projeto possa viabilizar empreendimentos de grande porte para tratamento de águas e resíduos sólidos em áreas urbanas e rurais. Valor Global: R\$ 199.200,00.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|-------------------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 08/09/2020 a |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 08/09/2020 a 13/12/2022 |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 08/09/2020 a 19/01/2023 |
| DIEGO DE OLIVEIRA CORREA | Participante Externo | 08/09/2020 a |
| JOSE ALBERTO DOS REIS PARISE | Participante Externo | 08/09/2020 a |
| Juan Carlos Ordonez | Participante Externo | 08/09/2020 a |
| LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo | 08/09/2020 a |
| VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo | 08/09/2020 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 08/09/2020 a |

Projeto de Pesquisa: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2002

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2002

Descrição: Preparação e caracterização de compósitos poliméricos reforçados por fibras vegetais e também estudo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

de compósitos híbridos (fibras de curauá/vidro). Este projeto recebeu apoio financeiro do CNPq edital universal MCT/CNPq 15/2007 no valor de R\$46.000 com o projeto " Valorização por bom desempenho de compósitos poliolefina reciclada/serragem através da utilização de poliolefina maleatada obtida por extrusão reativa". Um projeto da mesma linha de pesquisa recebeu o apoio financeiro da Fundação Araucária - Pesquisa Básica e Aplicada modalidade C - Engenharia e Ciências Exatas em agosto de 2007 no valor de R\$40.000 para a compra de uma extrusora. Projeto: "Desenvolvimento de compósitos híbridos fibras de coco ou curauá em matriz de polipropileno". Em 2010 a UFPR aprovou recursos de R\$950 através do FDA emergencial para conserto da prensa e compra de materiais par o laboratório.

Recursos Fundação araucária para aquisição extrusora: R\$ 40.000,00

Recursos CNPq-Universal R\$ 46.500,00

| Membros | | |
|---|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |
| CAMILO BORGES NETO | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| PATRICIA DO ROCIO NADOLNY | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| SONIA MARIA ASSUNCAO VERONEZE | Participante Externo | 02/03/2015 a |

| Financiadores | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 01/01/2012 a |
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 02/01/2012 a |

Projeto de Pesquisa: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCELULOSE DE PAINA, SUA INCORPORAÇÃO EM NANOCOMPÓSITOS PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EMULSÃO E USO EM APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Inicio: 04/03/2020

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2020

Descrição: Preparação e caracterização de nanocelulose de paina, preparação de nanocompósitos através da polimerização em suspensão na presença de nanocelulose (para poliestireno - PS ou poli(metacrilato de metila) - PMMA ou através da polimerização em emulsão na presença de nanocelulose (para poli(acetato de vinila) - PVA. Caracterização das pérolas de polímeros obtidas por polimerização em suspensão e avaliação em colunas filtrantes recheadas com resinas macroporosas. Caracterização dos nanocompósitos em aplicações diversas. Produção de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

nanocelulose de paina com novo processo de produção.

| Membros | | |
|---|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN (Responsável) | Docente | 04/03/2020 a |
| GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ | Participante Externo | 04/03/2020 a |
| HELOISE SASSO TEIXEIRA | Participante Externo | 04/03/2020 a |
| TALITA SZLAPAK FRANCO | Participante Externo | 04/03/2020 a |
| MARCIA REGINA LEAL | Egresso | 31/03/2020 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 04/03/2020 a |

Projeto de Pesquisa: PRESENÇA AFRO-BRASILEIRA no SETOR TECNOLÓGICO e EXÁTAS da UFPR: Políticas afirmativas, Afrocentricidade e questões de Gênero e Raça

Linha de Pesquisa: PROJETO ISOLADO

Área de Concentração:

Data de Início: 01/01/2019

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2019

Descrição: Este projeto de pesquisa se insere na proposta do NUPRA e tem como atividade fundamentais o desenvolvimento de pesquisas envolvendo professores e alunos no eixo de três grandes áreas do conhecimento: Afrocentricidade: África, a Diáspora e suas contribuições para a Ciência e a Tecnologia: Epistemologia e Epistemicídio; Gênero e Raça construções e repercussões; Negros e negras na Universidade: Ações Afirmativas, inserção, permanência, interação, diversidade e regulamentações afins.

| Membros | | |
|-----------------------------------|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| FLAVIO ISSAO KUBOTA (Responsável) | Docente | 22/10/2022 a |

| Financiadores |
|--------------------------------|
| Não há dados a serem exibidos. |

Projeto de Pesquisa: PROGNÓSTICO DE DANOS: IDENTIFICAÇÃO DE FISSURAS EM VIGAS SIMPLEMENTE APOIADA E PREDIÇÃO DE VIDA ÚTIL

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2009

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: O presente projeto visa implementar e comparar várias técnicas usadas em identificação de falhas (trincas) em vigas simplesmente apoiada e, com ajuda de Mecânica da Fratura, técnicas de otimização não linear e transformada wavelet, determinar a vida útil da peça.

Valor financiado em bolsas: R\$ 60.800,00

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | 01/01/2012 a |
| JUAN ELIAS PEREZ IPINA | Participante Externo | 01/03/2010 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa Professor Visitante Estrangeiro) | BOLSA | 01/07/2014 a |
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (Programa Petrobras de Formação de Recursos Humanos) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 09/06/2014 a |

Projeto de Pesquisa: Projeto CAPES-BRAFITEC - Edital no. 13/2019

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/01/2021

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/01/2021

Descrição: Projeto conjunto entre as Universidades parceiras do Paraná (UFPR - Universidade Federal do Paraná, PUCPR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná e UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná e) para a gestão do intercâmbio acadêmico de estudantes com universidades francesas: UTT (Université de technologie de Troyes, UTC (Université de technologie de Compiègne) e UTBM (Université de technologie de Belfort Montbéliard) dentro do âmbito do programa CAPES/BRAFITEC.

| Membros | | |
|--|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| DIOGO BERTA PITZ | Docente | 06/01/2021 a |
| STEPHAN HENNING S OCH (Responsável) | Docente | 06/01/2021 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (CAPES/FIPSE - PROGRAMA DE CONSÓRCIOS EM EDUCAÇÃO) | BOLSA | 06/01/2021 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|-----------------------------------|---------------------------|---------|
| SUPERIOR BRASIL - ESTADOS UNIDOS) | | |

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-313646/2020-1 - Otimização Termodinâmica de Sistemas Físicos

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2021

Descrição: Objetivo geral: Desenvolver e demonstrar uma metodologia de base física para otimizar termodinamicamente sistemas físicos para máximo desempenho, de acordo com os objetivos do projetista (i.e., pela definição de uma função objetivo ou conjunto de funções-objetivo apropriadas). Em paralelo, busca-se a geração de novos produtos tecnológicos otimizados termodinamicamente para o mercado. 2. Objetivos específicos: Para atingir o objetivo geral, o projeto está dividido em vários objetivos específicos (metas) a serem realizados concomitantemente, ou em sequência, a saber: 1) Desenvolvimento, modelagem e otimização de pilhas de combustível alcalinas sustentáveis; 2) Desenvolvimento e otimização de sistemas de refrigeração inteligentes; 3) Otimização de trocadores de calor de tubos aletados em escoamento multifásico, e 4) Desenvolvimento e otimização de sistemas energéticos sustentáveis. Desta maneira, o projeto prossegue os estudos iniciados nos projetos de produtividade em pesquisa anteriores deste pesquisador. Nos projetos anteriores foram modelados e otimizados termodinamicamente alguns sistemas locais presentes em aeronaves e aplicações aeroespaciais, o acondicionamento de equipamentos eletrônicos, desenvolvimento de novas células de combustível de membrana alcalina, bem como foi iniciada uma linha de trabalho para o desenvolvimento de sistemas energéticos sustentáveis. Reconhecendo a generalidade da metodologia de otimização em desenvolvimento, este projeto foi concebido para abranger sistemas físicos de uma maneira geral, presentes em projetos e aplicações de engenharia e em processos industriais. A luz dos projetos anteriores, o projeto está estruturado como uma sequência de problemas fundamentais de otimização termodinâmica, inicialmente ao nível local e, posteriormente, com uma técnica integrativa, buscando o nível global do sistema físico em análise. Desta maneira o trabalho será orientado para teses de mestrado e doutorado, para também atender a formação de novos recursos humanos. Valor total: R\$ 168.000,00.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---|----------------------|-------------------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 02/03/2021 a |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 02/03/2021 a 13/12/2022 |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 02/03/2021 a 19/01/2023 |
| LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo | 02/03/2021 a |
| VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo | 02/03/2021 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial) | BOLSA | 02/03/2021 a |

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-408073/2021-7 - ENERGIA SUSTENTÁVEL, ÁGUA POTÁVEL E BIOPRODUTOS A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E MICROALGAS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 02/03/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/03/2021

Descrição: O desenvolvimento humano tem aumentado a demanda de energia, água e alimentos. Assim, processos acoplados sustentáveis serão alternativas que poderão viabilizar o desenvolvimento humano com mínimo impacto ambiental. Este grupo de pesquisa desenvolveu o Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável (NPDEAS) na UFPR, dividido em 7 unidades (módulos): 1) Fotobiorreatores (FBR), 2) Biodiesel, 3) Produtora de biomassa residual, 4) Incineradora e geradora de energia elétrica, 5) Operações Unitárias, 6) Tratamento de águas degradadas, e 7) Biodigestão. Nesta proposta, o NPDEAS incluirá a geração de água potável pela destilação de águas salinas, salobras ou degradadas com o calor da incineração de resíduos sólidos urbanos (RSU), pela instalação de um destilador multiestágios no módulo 4. As emissões serão tratadas em FBR tubulares existentes de 12.000 L cada um (5m x 2m x 8m), bem como em novos FBR modulares flutuantes de baixo custo, desenvolvidos para esta proposta, que comporão o novo módulo 6, que substitui o anterior. A biomassa de microalgas produzida no módulo 3 será utilizada para promoção do crescimento de plantas da cadeia produtiva agrícola, e na obtenção de metabólitos de interesse biotecnológico, no novo módulo 8) Bioprodutos. O desempenho físico e econômico do sistema será avaliado por: i) prospecção e identificação de microalgas eficientes, e ii) desenvolvimento de modelos matemáticos para simular o sistema de geração de água potável proposto, o cultivo das microalgas em FBR, o processo de indução do crescimento de plantas e de obtenção de metabólitos de interesse. Os modelos validados experimentalmente viabilizarão a simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. A metodologia de análise exergoeconômica dos sistemas permitirá o estudo de viabilidade técnica e econômica dos processos desenvolvidos. Espera-se que os resultados viabilizem empreendimentos acoplados de produção de energia, água e alimentos. Valor total: R\$ 275.000,00.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|------------------------|-------------------------|
| DIOGO BERTA PITZ | Docente | 02/03/2021 a |
| FELIPE REZENDE DE LOYOLA | Docente | 02/03/2021 a |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 02/03/2021 a |
| STEPHAN HENNINGS OCH | Docente | 02/03/2021 a 25/08/2022 |
| BEATRIZ JACOB FURLAN | Discente - Bacharelado | 02/03/2021 a |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 02/03/2021 a 13/12/2022 |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 02/03/2021 a 19/01/2023 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Membros | | |
|--------------------------|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| DIEGO DE OLIVEIRA CORREA | Participante Externo | 02/03/2021 a |
| FERNANDO GALLEGOS DIAS | Participante Externo | 02/03/2021 a |
| Juan Carlos Ordonez | Participante Externo | 02/03/2021 a |
| LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo | 02/03/2021 a |
| RENAN MANOZZO GALANTE | Egresso | 02/03/2021 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 02/03/2021 a |

Projeto de Pesquisa: PROJETO CNPQ-443823/2018-9 - APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) E TRATAMENTO DAS EMISSÕES. PROJETO CERTIFICADO PELA EMPRESA LUPPAR CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI EM 09/02/2019.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 09/02/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 09/02/2019

Descrição: Realizar o desenvolvimento de unidade de tratamento térmico de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e captura de CO₂ pelo cultivo de microalgas em fotobiorreatores com geração de produtos de interesse comercial e energia. O projeto buscará também realizar a otimização termodinâmica (numericamente) do processo como um todo, para maximizar a captura de CO₂ prioritariamente, mas também a geração de coprodutos e energia. Para atingir o objetivo geral, o projeto é dividido em várias metas a serem alcançadas sequencialmente e/ou em paralelo: 1. Desenvolvimento e implementação de unidade de tratamento térmico de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e de captura de CO₂ e outras emissões nocivas pelo cultivo de microalgas em fotobiorreatores; 2. Desenvolvimento de estratégias biológicas (e.g. cocultivo, seleção de linhagens e modificação genética) para aumentar a eficiência das microalgas na captura de CO₂ e outros gases poluentes; 3. Desenvolvimento de processos inovadores para geração de coprodutos de interesse comercial a partir do CO₂ capturado; 4. Desenvolvimento de processo inovador para geração de energia elétrica a partir da queima de RSU e outros combustíveis; 5. Modelagem matemática do processo de captura de CO₂ pelo cultivo de microalgas em fotobiorreatores, para prever desempenho como função de parâmetros de operação e geométricos, para otimização e controle; 6. Modelagem matemática do processo de geração de coprodutos a partir do CO₂ capturado, para prever desempenho como função de parâmetros de operação e geométricos, para otimização e controle; 7. Modelagem matemática do processo de geração de energia elétrica a partir da queima de RSU e outros combustíveis, para prever desempenho como função de parâmetros de operação e geométricos, para otimização e controle; 8. Ajuste de parâmetros e validação experimental de resultados numéricos do modelo matemático para casos selecionados, e 9. Otimização termodinâmica (numérica) dos processos. Total aprovado: R\$ 498.048,00 (4 bolsas de doutorado + taxa de bancada) para 48 meses.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Doutorado: (4) .

| Membros | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 09/02/2019 a |
| LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ | Discente - Doutorado | 09/02/2019 a 03/03/2023 |
| MATIAS NICOLAS MUNOZ | Discente - Doutorado | 09/02/2019 a |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 26/03/2019 a 13/12/2022 |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 09/02/2019 a 19/01/2023 |
| MARTA MARGARETE CESTARI | Participante Externo | 09/02/2019 a |
| VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo | 09/02/2019 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial) | BOLSA | 09/02/2019 a |

Projeto de Pesquisa: PROJETO DE ESTUDOS DE RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 13/08/2013

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 13/08/2013

Descrição: Este projeto tem como objetivo geral estudar o aumento da atividade catalítica de catalisador de equilíbrio remanescente do processo de FCC (Craqueamento Catalítico Fluidizado de petróleo) e a recuperação de componentes com alto valor agregado, aplicando-se para tanto o processo de remediação eletrocínética.

Valor Financiado: R\$ 1.300.000,00

| Membros | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 07/10/2013 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável) | Docente | 19/08/2013 a |
| CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Discente - Doutorado | 28/05/2018 a 21/11/2022 |
| ALYSSON NUNES DIOGENES | Pós-Doc | 07/10/2013 a |
| RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Pós-Doc | 13/08/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 13/08/2013 a |
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES) | BOLSA | 13/08/2013 a |

Projeto de Pesquisa: PROJETO MICROESTRUTURAL DE COMPÓSITOS REFORÇADOS POR FIBRAS ATRAVÉS DE MODELAGEM COMPUTACIONAL HIBRIDIZADA COM MÉTODO SEMI-ANALÍTICO.

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 18/02/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 18/02/2019

Descrição: Materiais composto reforçados por fibras como FRCC e FRCP são amplamente utilizados em uma grande variedade de aplicações de engenharia e possuem grande potencial econômico no mercado. Como muitos parâmetros envolvidos influenciam significativamente as propriedades dos compostos, ao fim de projeto microestrutural o caminho economicamente viável é utilizar a modelagem computacional. Contudo como o problema de contato é inevitável e métodos atuais não conseguem solucionar o problema satisfatoriamente, devido à dificuldade na convergência numérica. Necessita-se buscar novo método numérico. Uma tentativa será combinar o método de elementos de contornos, que há grande vantagem no tratamento da descolagem da fibra com a matriz que gera novos contornos e do processo de pullout da fibra no qual as superfícies da fibra são consideradas como contornos móveis, com outros métodos como método meio-analítico, MEF, X-FEM, PERIDINÂMICO, ou até MESHLESS caso necessário. O objetivo geral deste projeto visa permitir a realização de projeto micro estrutural de compostos de fibra reforçada através da modelagem computacional; o objetivo especial é desenvolver modelos numéricos, baseados no método de elementos de contornos misturado com o método de elementos finitos e método semi-analítico, para modelagem do aumento da tenacidade e resistência dos materiais compostos reforçados por fibras aleatórias levando em conta todos os parâmetros de matriz, fibra e interface.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|----------------------------|----------------------|--------------|
| WANG CHONG (Responsável) | Docente | 18/02/2019 a |
| LEANDRO FERREIRA FRIEDRICH | Participante Externo | 18/02/2019 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ- (Auxílio Financeiro) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 18/02/2019 a |

Projeto de Pesquisa: PRONEX - Projeto No. 46744 - Núcleo de excelência em Engenharia de Superfícies com ênfase em tratamentos Assistidos por Plasma (NESAP)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 18/12/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 18/12/2019

Descrição: Na data de 06/12/2019 foi protocolado na Fundação Araucária do Estado do Paraná, sob o Protocolo de No. 16.262.598-5, a solicitação de substituição de coordenação do convênio 15/2017, tendo como parte interessada a UFPR. Na data de 18/12/2019, a FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, através da DIR.ADMINISTRATIVA-FINANCEIRA, sob o Protocolo de No. 16.262.598-5, exarou despacho favorável à solicitação de substituição de coordenação do convênio 15/2017 "Autorizo cumpridas as formalidades legais." autorizando a substituição do nome do Prof. Rodrigo Perito Cardoso pelo nome do Prof. Silvio Francisco Brunatto, o qual passou a ser o novo Coordenador do referido convênio. Na data de 18/05/21, com a anuência do Prof. Rodrigo, estou encerrando este projeto (com Ano/Mês fim Dezembro de 2019) sob a Coordenação dele e abrindo um novo projeto, neste caso, este mesmo projeto (com Ano/Mês início, igualmente em Dezembro de 2019), agora sob minha Coordenação de Convênio/Projeto, desde então.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|--------------|
| RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente | 18/12/2019 a |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO (Responsável) | Docente | 18/12/2019 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Reaproveitamento de Metais por Remediação Eletrocínética de Catalisadores de Craqueamento de Leito Fluidizado (FCC)

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 31/01/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 31/01/2019

Descrição: O processo de craqueamento catalítico fluidizado de uma refinaria de petróleo utiliza catalisadores que contém metais de alto valor agregado em sua estrutura, como os elementos de terras raras. Devido às severas condições de processo e contaminação da carga, estes catalisadores perdem sua atividade para o craqueamento ao longo do tempo e são descartados para aterro Classe I ou encaminhados para coprocessamento em fornos de cimento. A recuperação dos metais presentes nestes catalisadores desativados reduz a toxicidade do resíduo e apresenta nova fonte de matéria-prima. Estudos anteriores recuperaram 100% dos metais terras raras, com pureza de até 80% via precipitação seletiva sobre efluente de lixiviação ácida a quente de catalisador FCC contendo La, Ce e Ni. Este trabalho tem como objetivo realizar a recuperação de Lantânio via precipitação seletiva sobre efluente líquido da remediação eletrocínética de catalisador desativado utilizado em unidades brasileiras contendo La, Ni e V.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Os resultados preliminares mostraram ser possível recuperar 99% do Lantânio contido na solução efluente na forma de sais de duplo sulfato, com pureza de até 95%, através da elevação da temperatura da solução. Entretanto, os custos de energia envolvidos neste processo e o nível de contaminação final ainda demandam uma maior compreensão acerca dos mecanismos de transporte do elemento lantânio presentes nos catalisadores de FCC, durante o processo de eletroremediação de forma a aumentar a eficiência de obtenção do elemento, sua pureza e redução de custos energéticos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (4) .

| Membros | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 31/01/2019 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável) | Docente | 31/01/2019 a |
| CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Discente - Doutorado | 31/01/2019 a 21/11/2022 |
| RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Pós-Doc | 31/01/2019 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP- (Auxílio financeiro) | BOLSA | 31/01/2019 a |
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 31/01/2019 a |

Projeto de Pesquisa: REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 01/01/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2011

Descrição: Projeto CNPq 478055/2011-0

Atualmente, um dos maiores desafios da indústria é coexistir pacificamente com o meio ambiente em tempos de escassez de recursos e de economia globalizada. Com este trabalho espera-se que, utilizando o processo de remediação eletrocínética, seja possível recuperar a capacidade catalítica de catalisador de craqueamento de petróleo desativado, agregando valor a um material de alta tecnologia, sendo bastante interessante tanto do ponto de vista econômico como ambiental. R\$ 45.500,00

| Membros | | |
|--|-----------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 04/03/2013 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável) | Docente | 04/03/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--------------------------------|----------------------|--------------|
| NICE MIKA SAKAMOTO KAMINARI | Participante Externo | 04/03/2013 a |
| VSEVOLOD MYMRINE | Participante Externo | 04/03/2013 a |
| RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Pós-Doc | 25/03/2014 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 07/03/2011 a |

Projeto de Pesquisa: Recuperação de Lantânio pela Técnica de Precipitação Seletiva Utilizando o Efluente Proveniente do Processamento Eletrocínético de Catalisador de FCC.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2021

Descrição: O objetivo deste trabalho é a avaliação da recuperação de lantânio via precipitação seletiva do duplo sulfato do metal sobre solução proveniente de tratamento eletrocínético de catalisador FCC desativado utilizado em refinarias brasileiras, comparando este processo à lixiviação ácida do mesmo resíduo.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|-------------------------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 04/01/2021 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável) | Docente | 04/01/2021 a |
| CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Discente - Doutorado | 04/01/2021 a 21/11/2022 |
| RAFAEL FRANCISCO SCHLINDWEIN ODISI | Discente - Doutorado | 04/01/2021 a |
| RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Pós-Doc | 04/01/2021 a |
| MICHELE MAIDEL | Egresso | 04/01/2021 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 16/09/2013

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 16/09/2013

Descrição: Este trabalho tem como objetivo geral estudar o aumento da atividade catalítica de catalisador de equilíbrio remanescente do processo de FCC (Craqueamento Catalítico Fluidizado de petróleo) e a recuperação de componentes com alto valor agregado (terras raras), aplicando-se para tanto o processo de remediação eletrocinética.

Valor Financiador: R\$ 1.200.000,00

Petrobrás (CENPES)

| Membros | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 16/09/2013 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável) | Docente | 16/09/2013 a |
| CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Discente - Doutorado | 28/05/2018 a 21/11/2022 |
| ALYSSON NUNES DIOGENES | Pós-Doc | 03/03/2014 a |
| RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Pós-Doc | 16/09/2013 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 03/03/2014 a |
| PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (ENcomenda CENPES) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 16/09/2013 a |

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2014

Descrição: EDITAL 59/2014 CAPES - PGPTA/RPDTA

O presente projeto de pesquisa Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: ações integradas entre Engenharia Mecânica e Design (RPDTA) têm como objetivo fomentar e consolidar a área de Pesquisa em Tecnologia Assistiva, através da formação de uma rede de cooperação entre instituições UFPR, UFSC, UNESP e UTFPR em seus respectivos Programas de Pós-Graduação de: Engenharia Mecânica, Design e Engenharia de Produção (no âmbito da Engenharia de Produto e da Ergonomia). Para a consolidação da presente proposta e a criação da rede de pesquisa RPDTA participam grupos de pesquisa e laboratórios com conhecimentos já consolidados às práticas de aplicação de Tecnologia Assistiva no ensino e na pesquisa na Pós-Graduação. Destaca-se a integração de áreas de conhecimentos ímpares e fundamentais para o desenvolvimento da Tecnologia Assistiva

Relatório de Dados Enviados do Coleta

sendo estas a Engenharia Mecânica, engenharia de produto e o Design. Este projeto visa o desenvolvimento de produtos customizados para pessoas com necessidades especiais. O impacto do projeto RPDTA torna-se grande no momento que integra o desenvolvimento de metodologias embasadas em aplicações práticas, a exploração organizada de modernas tecnologias e a inovação em produtos, buscando-se o estado da arte em desenvolvimento de produtos e processos de apoio para a Tecnologia Assistiva.

Valor financiado: R% 1.500.000,00

| Membros | | |
|--|------------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 03/03/2014 a |
| BRUNA BROGIN | Discente - Bacharelado | 02/02/2015 a |
| BRUNO RIBEIRO DE LIMA BARBIERI | Discente - Bacharelado | 06/03/2017 a 20/02/2022 |
| MATEUS NORO VILLAS BOAS | Discente - Bacharelado | 02/03/2015 a |
| RAFAELA LIMA LEMOS | Discente - Bacharelado | 06/03/2017 a |
| ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| ANDRESSA MARIA COELHO FERREIRA | Participante Externo | 03/03/2015 a |
| AURORA CAMARGO DE SOUZA DALPIN | Participante Externo | 06/03/2017 a |
| EDSON SIDNEI MACIEL TEIXEIRA | Participante Externo | 06/03/2017 a |
| EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO | Participante Externo | 01/03/2015 a |
| GISELE YUMI ARABORI RIBEIRO | Participante Externo | 06/03/2017 a |
| JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| JOSE RENATO DOS SANTOS TABORDA RIBAS | Participante Externo | 06/03/2017 a |
| KATSUK SUEMITSU | Participante Externo | 06/03/2017 a |
| LUCIANE SCARANTE BUSCH | Participante Externo | 06/03/2017 a |
| LUIS CARLOS PASCHOARELLI | Participante Externo | 09/03/2015 a |
| MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| SABRINA TALITA DE OLIVEIRA | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| VANESSA DANTAS DE MACEDO | Participante Externo | 06/03/2017 a |
| YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES | Participante Externo | 02/03/2015 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: REDE UFPR DE COMBATE AO COVID-19

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 12/05/2020

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 12/05/2020

Descrição: O projeto da Rede UFPR de combate ao COVID-19 é formado pelas ações integradas de um grupo multidisciplinar formado pela união de diversos setores e departamentos da Universidade Federal do Paraná. A Rede UFPR de combate ao COVID-19 associa a expertise de profissionais e pesquisadores da Saúde, Engenharia,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Exatas, Tecnologia, Design e com o apoio da FUNPAR e Ministério Público do Trabalho do Paraná, Centro de Apoio Científico em Desastres (CENACID), de professores, pesquisadores, alunos e da comunidade. Algumas das ações estão divulgadas e formalizadas na CHAMADA PARA DIVULGAÇÃO DE AÇÕES VOLUNTÁRIAS EXTENSIONISTAS DE ENFRENTAMENTO AO NOVO CORONAVÍRUS, como Ações integradas- Produção de máscaras: impressão 3D, injeção e outros - UFPR rede combate COVID19; Ações integradas- Produção de protetores para leitos e ambulâncias - UFPR rede combate COVID19 e as Ações integradas - Demandas de Design Gráfico - UFPR rede combate COVID19.

| Membros | | |
|--|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 12/05/2020 a |
| FABIANO OSCAR DROZDA | Participante Externo | 12/05/2020 a |
| GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ | Participante Externo | 12/05/2020 a |
| MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo | 12/05/2020 a |
| SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo | 12/05/2020 a |

| Financiadores |
|--------------------------------|
| Não há dados a serem exibidos. |

Projeto de Pesquisa: REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL CANALIZADO

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 07/03/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/03/2011

Descrição: Simulação numérica de escoamentos compressíveis e transitórios em redes de distribuição de gás natural; confiabilidade de sistemas de distribuição de gás natural canalizado; melhorias de projeto e construtivas em redes de distribuição de gás natural canalizado; aplicação dos conceitos de mecânica da fratura no projeto de redes de distribuição de gás natural; detecção de danos em tubulações baseado em vibrações mecânicas.

| Membros | | |
|---|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| GUILHERME DE CAMARGO MACIESKI | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| JOSE ANTONIO ANDRES VELASQUEZ ALEGRE | Participante Externo | 02/03/2015 a |
| JULIO CEZAR DE ALMEIDA (Responsável) | Participante Externo | 01/01/2020 a |
| LUIS ANTONIO ZANETTE | Participante Externo | 02/03/2015 a |

| Financiadores |
|--------------------------------|
| Não há dados a serem exibidos. |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: REMEDIAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 05/03/2001

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 05/03/2001

Descrição: O objetivo principal deste projeto é o desenvolvimento e adequação de técnica eletrocinéticas para tratamento de metais, como chumbo, cromo, arsênio, zinco, cádmio, cobre, mercúrio, etc de resíduos sólidos e águas subterrâneas. A remediação eletrocinética, também chamada de processamento eletrocinético do solo, eletromigração, descontaminação eletrocinética, ou eletrocorreção, pode ser usada para separar (extrair) radionuclídeos, metais e alguns tipos de resíduos orgânicos de solos saturados ou insaturados, lamas e sedimentos. Na tecnologia do processamento de solo citada primeiramente há uma separação e técnica de remoção para a extração dos contaminantes do solo. O princípio da remediação eletrocinética baseia-se na aplicação de uma corrente direta de baixa intensidade através do solo entre dois ou mais eletrodos. Muitos solos contêm água nos poros entre as partículas sólidas e tem uma condutividade elétrica própria que resulta da presença de sais no solo.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|--------------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável) | Docente | 05/03/2001 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 01/03/2010 a |
| CRISTIANE CECCHIN MONTE RASO | Participante Externo | 04/10/2017 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 04/03/2002

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/03/2002

Descrição: Aplicação de técnica de remediação eletrocinética para tratamento in situ de solos contaminados por resíduos industriais.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|--------------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável) | Docente | 04/03/2002 a |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 01/03/2010 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|------------------------------|----------------------|--------------|
| CRISTIANE CECCHIN MONTE RASO | Participante Externo | 04/10/2017 a |
| NICE MIKA SAKAMOTO KAMINARI | Participante Externo | 04/03/2013 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: REVISTA SOLDAGEM & INSPEÇÃO.

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2013

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2013

Descrição: Apoio a editoração e publicação da Revista soldagem&Inspeção.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|-----------|--------------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | 01/01/2013 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS COMPRESSÍVEIS EM MOTORES-FOGUETE

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 07/03/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/03/2011

Descrição: Edital 14/2011 Universal - CNPq

Escoamentos compressíveis são observados em diversas aplicações na moderna engenharia: aerodinâmica de aviões comerciais, escoamentos internos em motores-foguete e em turbinas a jato, processos de combustão em motores recíprocos, entre outras. Nota-se, contudo, que a fundamentação teórica a respeito de erros numéricos envolvendo equações do tipo hiperbólico, que regem os escoamentos do tipo supersônico, é aquém da satisfatória. Este trabalho visa preencher tal lacuna, através do estudo de erros numéricos para escoamentos reativos ou não, uni e bidimensionais em motores-foguete. Para tanto, duas classes de problemas serão abordadas: a formação de choques, para modelos uni e bidimensionais; e o mapeamento dos efeitos de diferentes composições químicas (razão oxidante/combustível) sobre parâmetros de propulsão. Além disso, será avaliada uma metodologia para

Relatório de Dados Enviados do Coleta

avaliar o erro numérico de variáveis sujeitas a descontinuidades (como as que ocorrem através de ondas de choque), através da técnica de Multiextrapolações de Richardson, bem como a possibilidade de utilização do método multigrid para problemas que envolvam tais escoamentos.

Valor: R\$ 15.000,00

| Membros | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| Nome | Categoria | Período |
| CARLOS HENRIQUE MARCHI | Docente | 07/03/2011 a |
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável) | Docente | 01/06/2012 a |
| MARCIO ANDRE MARTINS | Participante Externo | 03/03/2014 a |
| REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF | Participante Externo | 03/03/2014 a |
| SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES | Participante Externo | 03/03/2014 a |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 07/03/2011 a |
| FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 03/03/2014 a |

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS EM MOTORES-FOGUETE

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/03/2014

Descrição: Escoamentos compressíveis são observados em diversas aplicações na moderna engenharia: aerodinâmica de aviões comerciais, escoamentos internos em motores-foguete e em turbinas a jato, processos de combustão em motores recíprocos, entre outras. Nota-se, contudo, que a fundamentação teórica a respeito de erros numéricos envolvendo equações do tipo hiperbólico, que regem os escoamentos do tipo supersônico, é aquém da satisfatória. Este trabalho visa preencher tal lacuna, através do estudo de erros numéricos para escoamentos reativos ou não, uni e bidimensionais em motores-foguete. Para tanto, duas classes de problemas serão abordadas: a formação de choques, para modelos uni e bidimensionais; e o mapeamento dos efeitos de diferentes composições químicas (razão oxidante/combustível) sobre parâmetros de propulsão. Além disso, será proposta uma metodologia para avaliar o erro numérico de variáveis sujeitas a descontinuidades (como as que ocorrem através de ondas de choque), através da técnica de Multiextrapolações de Richardson. Será avaliada também a possibilidade de utilização do método multigrid e paralelização para problemas que envolvam tais escoamentos. Projeto de pesquisa financiado pelo CNPq, Edital Universal, processo 448587/2014-9, no valor de R\$ 30.000,00.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-------------------------------------|------------------------|--------------|
| CARLOS HENRIQUE MARCHI | Docente | 03/03/2014 a |
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável) | Docente | 03/03/2014 a |
| FLAVIO DRANCKA MESQUITA | Discente - Bacharelado | 03/03/2014 a |
| REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF | Participante Externo | 03/03/2014 a |

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|---|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 03/03/2014 a |

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE PROBLEMAS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE AERODINÂMICA

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 07/03/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 07/03/2011

Descrição: O enfoque deste trabalho é a implementação de códigos numéricos para a solução de problemas de transferência de calor e de dinâmica dos fluidos computacional, com ênfase especial em problemas relacionados à aerodinâmica. Como objetivos específicos, citam-se: (1) implementar códigos computacionais para resolver problemas de transferência de calor computacional utilizando a metodologia empregada para malhas não-ortogonais e/ou não-estruturadas; (2) implementar códigos computacionais para resolver campos de escoamentos para problemas de aerodinâmica, para baixas e altas velocidades; (3) estudar os efeitos de diferentes modelos físicos sobre os parâmetros aerodinâmicos; (4) aplicar estimadores de erros numéricos nas soluções obtidas, obtendo-se resultados acurados que possam ser considerados para comparação com dados experimentais. Para tanto, serão implementados diversos códigos computacionais, todos empregando o método de volumes finitos, em linguagem Fortran 2003. Pretende-se que alguns desses códigos implementados sejam empregados em disciplinas/projetos relacionados ao curso de graduação em Engenharia Mecânica, como nas disciplinas optativas de Escoamentos Compressíveis e Fundamentos de Aerodinâmica, bem como projetos de extensão como o caso do Aerodesign. Pretende-se, ainda, divulgar os resultados obtidos através de artigos científicos a serem submetidos a congressos e/ou revistas científicas internacionais

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-------------------------------------|------------------------|--------------|
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável) | Docente | 04/06/2012 a |
| GUILHERME CAPRISTO FUZIZAKI | Discente - Bacharelado | 29/02/2016 a |
| VICTOR AUGUSTO DE OLIVEIRA | Discente - Bacharelado | 04/03/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
|--|---------------------------|--------------|
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Programa de Iniciação Científica) | BOLSA | 03/03/2014 a |
| FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social) | BOLSA | 04/03/2013 a |

Projeto de Pesquisa: Simulação Numérica e Otimização Multiobjetiva de Motores de Combustão Interna Alternativos

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 06/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 06/01/2021

Descrição: Evidências científicas defendem que a emissão de dióxido de carbono na atmosfera proveniente do processo de combustão de combustível seja a causa do aumento da temperatura global. Portanto, o desafio em projetos de motores de combustão interna está em desenvolver técnicas para produzir motores mais eficientes. Neste caso, o motor não apenas consumirá menos combustível, mas também ajudará a ser ambientalmente responsável reduzindo as emissões de gases poluidores. Processos de trocas gasosas em motores alternativos exercem uma grande influência nos parâmetros de desempenho (por exemplo: potência, consumo específico e emissão de gases poluentes). O objetivo desse projeto de pesquisa é utilizar as técnicas de otimização multiobjetivo para maximizar os parâmetros de desempenho e reduzir os índices de emissões de um motor de combustão interna multicilíndrico com e sem o uso de turbo alimentadores. O modelo zero dimensional com duas zonas de combustão será utilizado para prever o comportamento das variáveis termodinâmicas no interior da câmara de combustão ao longo de um ciclo do motor. O fluxo de gases pelas válvulas de admissão e exaustão são obtidos através da solução numérica das equações governantes do escoamento em regime transitório e unidimensional. As bifurcações dos dutos e o turbocompressor serão modelados através do método das características baseados na literatura. Serão estudadas três técnicas de otimização estocástica mono e multiobjetivo: PSO, Evolução Diferencial (MODE) e NSGA-II. O programa de otimização deverá utilizar técnicas de paralelização com o objetivo de reduzir o tempo de processamento. As contribuições desse projeto são: desenvolvimento de um código computacional que permita avaliar os parâmetros de desempenho do motor de combustão interna. Encontrar condições ótimas de eficiências volumétrica e térmica operando com e sem turbocompressor. E encontrar argumentos através das características físicas do problema que permitam concluir sobre as condições ótimas de operação dos motores.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| STEPHAN HENNINGS OCH (Responsável) | Docente | 06/01/2021 a 25/08/2022 |
| LUIS MAURO MOURA | Participante Externo | 06/01/2021 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Simulações de alta-fidelidade e modelagem de ordem reduzida de escoamentos não-estacionários envolvendo turbulência e instabilidades hidrodinâmicas/SIMTURB

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 08/01/2020

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 08/01/2020

Descrição: Neste projeto pretendemos realizar simulações de alta-fidelidade de escoamentos não-estacionários e desenvolver modelos de ordem reduzida através de técnicas de deep learning e identificação de sistemas dinâmicos não-lineares. Focaremos no estudo de escoamentos turbulentos ou envolvendo transição que ocorrem em aplicações de engenharia aeroespacial. As configurações investigadas incluem aerofólios com camadas-limite coladas, aerofólios em estol dinâmico, camadas-limite supersônicas e escoamentos em cavidades cilíndricas com rotação. As aplicações desses estudos são diversas incluindo o projeto de pás de turbina e rotores de helicópteros, motores de aeronaves supersônicas além de compressores de turbinas aeronáuticas. Simulações de grandes escalas, LES, e simulações numéricas diretas, DNS, são as abordagens escolhidas para serem aplicadas neste projeto. Estas abordagens serão aplicadas com o objetivo de resolver mecanismos físicos transientes nos escoamentos. Para os estudos de escoamentos sobre aerofólios e em canais, esquemas numéricos compactos de diferenças finitas com alta resolução serão empregados usando LES e DNS para a solução de estruturas turbulentas e de instabilidade com o mínimo possível de dissipação e dispersão numérica. Os problemas envolvendo cavidades serão resolvidos por métodos de elementos espectrais de alta ordem. Ambas as metodologias irão empregar malhas estruturadas apropriadas para a resolução de camadas limite sobre as configurações de aerofólio, canais e cavidades. Os resultados das simulações numéricas serão utilizados para se treinar modelos de ordem reduzida utilizando técnicas de projeção de Galerkin e outras baseadas em redes neurais profundas. Atualmente o desenvolvimento de modelos de ordem reduzida é um tópico bastante promissor pois visa reduzir o custo computacional das simulações de alta-fidelidade sendo ao mesmo tempo capaz de reproduzir as principais características físicas dos escoamentos. O atual grupo de pesquisa da Unicamp vem se destacando internacionalmente no desenvolvimento de modelos de ordem reduzida e, também, na aplicação de técnicas de decomposição modal de escoamentos que servem para reduzir a dimensionalidade dos problemas em questão. Este projeto será desenvolvido em parceria entre a Unicamp e a UFPR e os recursos computacionais do computador SDumont serão imprescindíveis para a conclusão do mesmo.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| DIOGO BERTA PITZ | Docente | 08/01/2020 a |
| WILLIAM ROBERTO WOLF (Responsável) | Participante Externo | 08/01/2020 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÕES NUMÉRICAS PARA AERODINÂMICA, PROPULSÃO E

Relatório de Dados Enviados do Coleta

APLICAÇÕES EM TRANSFERÊNCIA DE CALOR - PARTE 01

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2021

Descrição: : Escoamentos compressíveis são observados em diversas aplicações na moderna engenharia: aerodinâmica de aviões comerciais, escoamentos internos em motores-foguete e em turbinas a jato, processos de combustão em motores recíprocos, entre outras. Nota-se, contudo, que a fundamentação teórica a respeito de erros numéricos envolvendo equações do tipo hiperbólico, que modelam os escoamentos do tipo supersônico, é aquém da satisfatória. Este trabalho visa preencher tal lacuna, através do estudo de erros numéricos para escoamentos reativos ou não, uni e bidimensionais em problemas de transferência de calor computacional e dinâmica de fluidos computacional, envolvendo entre outros casos motores-foguete, aerofólios e coifas de foguetes. Para tanto, alguns pontos fundamentais serão abordados: avaliar e verificar os melhores tipos de acoplamento pressão-velocidade para escoamentos incompressíveis e compressíveis, envolvendo malhas não-ortogonais e não-estruturadas; a avaliação de diferentes formas de aplicação de condições de contorno para malhas não-ortogonais e não-estruturadas; a formação de choques para modelos uni e bidimensionais de escoamentos compressíveis; e o estudo do erro numérico associado a variáveis que apresentem descontinuidades (como as que ocorrem através de ondas de choque), através da técnica de Multiextrapolações de Richardson. Será avaliada também a possibilidade de utilização do método multigrid para problemas que envolvam tais e outras classes de escoamentos. A este projeto também está associado o estudo de aplicações de transferência de calor, como projetos de coletores solares e aproveitamento de energia solar.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável) | Docente | 04/01/2021 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Smart Design em Tecnologia Assistiva: acessibilidade e inclusão

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 03/02/2022

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/02/2022

Descrição: Neste projeto visamos soluções inovadoras de TA e de Materiais Instrucionais (MI) integrando tecnologia, gestão e informação. Como objetivo geral pretende-se desenvolver um conjunto de soluções que integrem Tecnologias Digitais com TA e Smart Design no projeto, contemplando os seguintes objetivos específicos: a) produção de MI para treinamento e ensino por meio de exploração de tecnologias multimodais e realidade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

aumentada; b) otimização da produção de órteses por manufatura aditiva e escaneamento tridimensional, e; c) desenvolvimento de sistema de gerenciamento da cadeia informacional de projeto de TA, para o desenvolvimento, treinamento, acompanhamento de uso, manutenção e descarte da TA. Os pesquisadores atuarão conjuntamente, realizando atividades propostas no sistema de gestão informacional de comum acesso. Pretende-se obter os seguintes resultados neste projeto, produtos, sistemas e serviços inteligentes de TA que serão disponibilizados na Plataforma Digital de Tecnologia Assistiva, da SEJUF-Paraná. E, os mesmos serão divulgados à comunidade científica, sociedade e mídias sociais.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|----------------------|--------------|
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | 03/02/2022 a |
| SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo | 03/02/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Soldabilidade Inoxidáveis Martensíticos

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2021

Descrição: A linha central de pesquisa é voltada na soldabilidade dos aços inoxidáveis, em especial, os da classe martensítica utilizados em rotores de turbinas hidráulicas para geração de energia. Basicamente entender e correlacionar os fenômenos metalúrgicos promovidos por diferentes procedimentos e processos de soldagem na microestrutura e, conseqüentemente, nas propriedades de tais aços. Aspectos microestruturais como ausência de defeitos (trincas, poros e inclusões) bem como obtenção de granulação refinada e ausência de fases deletérias visando otimizar propriedades como tenacidade à fratura, resistência à fadiga e resistência à cavitação.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|---------------------------------|-----------|--------------|
| SERGIO LUIZ HENKE (Responsável) | Docente | 01/01/2021 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Teses e dissertações por artigos: modelo conceitual para uma estruturação coerente, coesa e robusta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 13/10/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 13/10/2021

Descrição: No ambiente acadêmico, de modo geral, a pressão e exigência por produtividade, a qual é representada pela quantidade e, principalmente, qualidade das publicações geradas pelos pesquisadores, tem sido cada vez mais intensa. Nesse contexto, o modelo de teses e dissertações por coletânea de artigos tem se tornado cada vez mais popular em diversas instituições e programas de pós-graduação; entretanto, ainda se trata de uma abordagem pouco convencional, sendo ainda relativamente desconhecida em algumas áreas de conhecimento. Conseqüentemente, pouco se conhece a respeito em termos de estruturação, requisitos e orientações para um desenvolvimento consistente de trabalhos de pesquisa com esse formato. Assim, este projeto propõe um modelo de referência para o desenvolvimento de teses e dissertações no modelo de publicações, visando auxiliar acadêmicos na construção de trabalhos de pesquisa que adotarem essa formatação. Para isso, planeja-se uma busca e análise de literatura acerca do tema, bem como de diretrizes e regulamentos de universidades e programas de pós-graduação que possibilitem a adoção de tal modelo de tese/dissertação. Espera-se, ao final deste projeto, a entrega de um modelo conceitual que oriente futuros pesquisadores em nível de mestrado e doutorado no desenvolvimento de trabalhos de pesquisa no formato de compêndio de artigos, contribuindo para estruturações coesas, coerentes, integradas, consistentes e robustas.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|-----------------------------------|-----------|--------------|
| FLAVIO ISSAO KUBOTA (Responsável) | Docente | 22/10/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: UNIDADE PILOTO MODULAR PARA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL A PARTIR DE ÁGUAS DEGRADADAS E RESÍDUOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 31/12/2022

Descrição: Projeto CNPq-403560/2013-6

Este projeto propõe o desenvolvimento de unidade piloto modular para produção agropecuária sustentável a partir de águas degradadas e resíduos sólidos. Para tanto, será utilizado o cultivo de microalgas em fotobiorreatores compactos via águas degradadas e resíduos sólidos para geração de bioprodutos e energia como estratégia para uso eficiente e racional da água e fertilizantes em sistemas de produção integrada. A inovação reside no uso acoplado de fotobiorreatores, biodigestores e incineradores, promovendo o tratamento de águas degradadas e esgotos, bem como resíduos sólidos. Os efluentes do biodigestor são usados como fertilizantes ou aproveitados

Relatório de Dados Enviados do Coleta

como nutrientes em fotobiorreatores compactos de cultivo de microalgas, que também permitem a assimilação de emissões provenientes da incineração de resíduos sólidos com produção de diferentes coprodutos de alto valor agregado e geração de energia elétrica distribuída. No caso deste projeto, será comissionada uma usina de geração de 65 kW de energia. A unidade piloto está dividida em 5 módulos: 1) Unidade de Biodigestores, 2) Unidade de Fotobiorreatores, 3) Unidade de Operações Unitárias, 4) Unidade produtora de Ração Animal e 5) Unidade Incineradora com geração de energia elétrica. Além de funcionarem em conjunto, a tecnologia desenvolvida em cada unidade permite o desenvolvimento de diferentes produtos que atendem um amplo espectro de atividades no mercado. O projeto também prevê o desenvolvimento de um modelo matemático que será ajustado e validado experimentalmente via comparação direta com medições realizadas no processo implementado industrialmente, determinando constantes de ajuste pela solução de um problema inverso de estimativa de parâmetros. O aplicativo validado poderá então ser utilizado para simulação, projeto, controle e otimização desses sistemas para máximo desempenho. Assim, espera-se que o projeto possa viabilizar empreendimentos de grande porte em locais sem tratamento de resíduos na produção integrada agropecuária, tais como criação intensiva de animais, aquicultura de peixes e agricultura sustentável.

Financiamento total: R\$ 1.225.000,00

| Membros | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Nome | Categoria | Período |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | 04/03/2013 a 31/12/2022 |
| WELLINGTON BALMANT | Discente - Doutorado | 26/03/2019 a 13/12/2022 |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| BEATRIZ SANTOS | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| BRUNO MIYAWAKI | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| DAVID ALEXANDER MITCHELL | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| DEBORA ANDREATTA DA SILVA | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| DIEGO DE OLIVEIRA CORREA | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| EMERSON DILAY | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| JEFERSON AVILA SOUZA | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| JOSE ALBERTO DOS REIS PARISE | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| KASSIANA RIBEIRO DOS SANTOS | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| MARISA DANIELE SCHERER | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| ROBERT LUIS LARA RIBEIRO | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |
| SANDRO CAMPOS AMICO | Participante Externo | 02/09/2013 a 31/12/2022 |

| Financiadores | | |
|---|---------------------------|-------------------------|
| Nome - (Programa Fomento) | Natureza do Financiamento | Período |
| CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Edital Universal CNPq) | OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO | 04/03/2013 a 31/12/2022 |

Projeto de Pesquisa: Utilização de energy harvesting em aplicações de controle ativo e controle híbrido

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Data de Início: 04/01/2021

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2021

Descrição: O acúmulo de energias provenientes do meio (como energia mecânica de vibrações) para posterior uso define energy harvesting. Com os recentes avanços em miniaturização (MEMs), controle ativo de estruturas e sistemas wireless, a utilização de energy harvesting está em alta. Estratégias para otimizar a coleta de energia e incorporar energy harvesting em sistemas de controle devem ser estudadas para a aplicabilidade destes conceitos em sistemas industriais. Energy harvesters que atuam utilizando o efeito piezoelétrico usam a cerâmica de forma que quando a estrutura a qual a cerâmica é acoplada está sujeita a vibrações, a cerâmica deforma e gera energia. Devido à natureza de sistemas não lineares, pouca energia é necessária para o seu controle, levando o sistema a uma condição estável. Controles ativos ou híbridos que possibilitem esta redução de vibração, entretanto, requerem alimentação externa, o que pode vir a ser um empecilho para a utilização em indústrias e que pode ser contornado com o uso de energy harvesting para alimentação do sistema de controle. Este projeto tem objetivo estudar a aplicabilidade de energy harvesting para alimentação de controles ativos e híbridos para redução de vibração.

Este projeto foi financiado por duas vezes pela FUNPAR, através de Editais de Apoio à Pesquisa da UFPR, no montante final de R\$12500,00 - sendo um misto de apoio financeiro e bolsa de Iniciação Científica.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|--|---------------------|--------------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 04/01/2021 a |
| GIULIANA SARDI VENTER (Responsável) | Docente | 04/01/2021 a |
| FILIPPE MULLER MOR | Discente - Mestrado | 21/02/2022 a |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Vigas-sanduíches para aplicações estruturais: efeito do uso de PPMA, AL e nanofibras

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Área de Concentração: MANUFATURA

Data de Início: 01/01/2015

Natureza do Projeto: OUTRA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2015

Descrição: Preparação de vigas-sanduíches contendo folhas de alumínio, polipropileno maleatado (PPMA) e nanofibras.

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|----------------------------|-----------|--------------|
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER | Docente | 01/01/2015 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

| Nome | Categoria | Período |
|------------------------------|-----------|---------|
| FLORES SAHAGUN (Responsável) | | |

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Disciplinas

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Disciplina: **ÁLGEBRA LINEAR APLICADA**

Sigla: EMEC

Número: 7000

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fundamentos básicos: vetores, matrizes e operações elementares com vetores e matrizes. Determinantes. Matrizes especiais. Matrizes inversas. Espaço vetorial. Dependência e independência linear. "Rank". Base. Transformações lineares. Mudança de base. Problema de autovalores. Autovalores distintos. Autovalores múltiplos. Forma canônica de Jordan. Exemplos de aplicação em sistemas dinâmicos.

Bibliografia: Álgebra Linear Contemporânea, Howard Anton e Robert C. Busby, Bookman / Artmed Editora, 2006; Advanced Engineering Mathematics (9th edition), Erwin Kreyszig, John Wiley & Sons, 2006; Applied Linear Algebra (3rd edition), Ben Noble, James W. Daniel, Prentice-Hall, 1987; Linear Algebra and its Applications (4th edition), Gilbert Strang, Brooks Cole, 2005; Matrices and Engineering Dynamics, A. R. Collar, Alan Simpson, Ellis Horwood, 1987.

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: **ANÁLISE ESTRUTURAL E TÉRMICA**

Sigla: EMEC

Número: 7001

Créditos: 4

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Motivação e conceitos fundamentais: o método dos elementos finitos. O problema 1-D: formas forte (clássica) e fraca (variacional); equivalência de formas; formas de Galerkin; forma matricial (matriz de rigidez); análise matemática; o ponto de vista do elemento; matriz e vetor força elementares; montagem da matriz e vetor força globais. Os problemas 2-D e 3-D: condução de calor; elasticidade linear; estados de tensões planas e de deformações planas; análise acoplada; apresentação do código FEAP. Elementos isoparamétricos e conceitos de programação: elemento quadrilateral bilinear; elementos isoparamétricos; elemento triangular linear; polinômios de Lagrange; elementos com número variável de nós; quadratura Gaussiana; Subrotinas de funções de interpolação e de cálculo de rigidez elementar. Métodos mistos e de penalidade: normas de Sobolev; melhor aproximação e estimativa de erro; elasticidade incompressível e o escoamento de Stokes. Problemas transientes: problemas parabólicos (equação do calor) e hiperbólicos (elastodinâmica e dinâmica estrutural); algoritmos computacionais.

Bibliografia: Hughes, T.J.R., The Finite Element Method: Linear Static and Dynamic Finite Element Analysis, Prentice-Hall, 1987. Zienkiewicz, O.C., and Taylor, R.L., The Finite Element Method, 4 ed., vol.1 1, McGraw-Hill, 1989. Reddy, J.N. and Gartling, D.K., The Finite Element Method in Heat Transfer and Fluid Dynamics, CRC Press, 1994.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

| Áreas de Concentração | |
|--|--|
| Nome | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | |

Disciplina: ANÁLISE MODAL DE SISTEMAS MECÂNICOS

Sigla: EMEC

Número: 7002

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à análise modal teórica. Revisão dos conceitos básicos de sistemas de um grau de liberdade. Apresentação das propriedades das funções respostas em frequência (FRF's). Revisão de sistemas de múltiplos graus de liberdade. Parâmetros modais. Resposta livre a uma excitação externa de um sistema de um grau de liberdade. Processamento de sinais utilizados em análise modal experimental. Medições experimentais para análise modal experimental. Efeitos de ruídos nas estimativas das FRF's. Transdutores. Interação estrutura-excitador. Métodos de identificação em análise modal experimental. Classificação. Métodos no domínio do tempo. Métodos no domínio da frequência. Introdução à análise modal experimental através de códigos próprios e programas de elementos finitos. Aplicação numérico-experimental sobre uma estrutura mecânica simples.

Bibliografia: Dynamics and Control of Structures, Leonard Meirovitch, Wiley-Interscience, 1990;– Modal Testing – Theory, Practice and Applications (2nd edition), David J. Ewins, Research Studies Press, 2000;– Principles and

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Techniques of Vibrations, Leonard Meirovitch, Prentice-Hall, 1997; – Theoretical and Experimental Modal Analysis, Nuno M. M. Maia e J. M. M. Silva, Research Studies Press, 1997.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Áreas de Concentração | |
|--|--|
| Nome | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | |

Disciplina: ASPERSÃO TÉRMICA

Sigla: EMEC

Número: 7003

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos e Fundamentos da Tecnologia de Aspersão Térmica (AT). Processos de aspersão térmica – Chama Oxiacetilênica, Arco Elétrico, Plasma, Detonação, Chama de alta velocidade e Arc Combustion. Características e propriedades dos revestimentos depositados por aspersão térmica. Características microestruturais dos revestimentos depositados por aspersão térmica. Materiais utilizados. Tratamentos posteriores. Caracterização dos revestimentos depositados por aspersão térmica.

Bibliografia: AWS. American Welding Society, Inc. Thermal Spraying. Practice, Theory, and Applications.1985. Cortés P.Ramón. Tecnologia de Aspersão Térmica: Aspectos teóricos, processos e caracterização de revestimentos.UFPR 1998. Koul A.K. et al. Advances in High Temperature Stutural Materials and Protetive Coatings.1994 Krepiski, Richard P. Thermal Spray. Coatings Applications in the Chemical Process Industries.1993 Pawlowksi, Lech. The Science and Engeneering of Thermal Spray Coatings. 1995 Stern Kurt H. Metallurgical and Ceramic Protetive Coating.1996.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

| Áreas de Concentração | |
|-----------------------|--|
| Nome | |
| MANUFATURA | |

Disciplina: CIÊNCIAS E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

Sigla: EMEC

Número: 7004

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Ligações atômicas. Materiais cristalinos, Estruturas cristalinas. Imperfeições da rede cristalina. Propriedades elétricas. Propriedades Térmicas. Diagramas de Equilíbrio Termodinâmico. Microestrutura, Deformação e Mecanismos de Endurecimento. Propriedades Mecânicas. Ligas Ferrosas (Diagrama Fe-Fe₃C, Processamento: Solidificação, Conformação e Tratamentos Térmicos (Diagramas Isotérmicos e de Resfriamento Contínuo) e sua influência sobre as propriedades). Ligas Não-Ferrosas. Dependência Microestrutura-Propriedades. Tratamentos Superficiais. Modos de Falha em Materiais Metálicos.

Bibliografia: Angelo F. Padilha. Hemus Editora Ltda., 1997. The Structure of Materials S. M. Allen, E. L. Thomas. John Wiley & Sons, 1999. Materials Science and Engineering: An Introduction W. D. Callister, Jr. John Wiley & Sons, 1997. Engineering Materials 1: An Introduction to Their properties and Applications. M. F. Ashby, D. R. H. Jones. Pergamon Press, 1980. 2a edição: 1996. Engineering Materials 2: An Introduction to Microstructures, Processing and Design M. F. Ashby, D. R. H. Jones. Pergamon Press, 1986. 2a edição: 1998. Introduction to Materials Science for Engineers. J. F. Shackelford. Prentice Hall, 1996

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONFORMAÇÃO

Sigla: EMEC

Número: 7005

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Aspectos gerais da conformação plástica: Conformabilidade, atrito / lubrificação em conformação, tensão residual em conformados, aços para conformação de chapas, modos básicos de deformação (embutimento, estado plano de deformação e estiramento). Caracterização de chapa metálica: testes relativos às propriedades mecânicas fundamentais (tensões de escoamento, resistência e ruptura, alongamento uniforme, coeficiente de encruamento (n), coeficiente de resistência (k) e coeficiente de anisotropia (R de Lankford), testes simulativos práticos os quais visam simular em laboratório as deformações que o material sofrerá em escala industrial (ensaios de Erichsen, Olsen, Swift e Fukui) e testes de avaliação da severidade de deformação onde se compara as curvas limite de conformação realizadas em laboratório com os resultados obtidos por experiências em escala industrial (Diagrama DLC e curva CLC). Manufatura por estampagem de chapas: Corte de chapas, dobramento de chapas, noções de embutimento e estiramento de chapas.

Bibliografia: Dieter, G. E., METALURGIA MECÂNICA, 2ª Edição, Editora Guanabara Dois, Rio de Janeiro, 1981. Altan, T., Oh, S., Gegel, H. L., CONFORMAÇÃO DE METAIS: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES, Publicação EESC-USP, São Carlos, SP, Brasil, 1999. Metals Handbook, vol.4, 8a Edição, FORMING, ASM, 1970. Society of Manufacturing Engineers, DIE DESIGN HANDBOOK, SME – Society of Manufacturing Engineers, 1990. Lange, Kurt

Relatório de Dados Enviados do Coleta

– FORMING HANDBOOK, Ed. McGraw Hill and SME, New York, 1993. Schuler, METAL FORMING HANDBOOK, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1998.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONTROLE ATIVO DE VIBRAÇÕES

Sigla: EMEC

Número: 7006

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Modelagem matemática de sistemas vibrantes por equações de estado. Estratégias de controle tipo “feedback” e tipo “feedforward”. Isolamento ativo de vibrações. Neutralização ativa de vibrações. Filtros adaptativos e algoritmos LMS. Controle híbrido (passivo-adaptativo) de vibrações.

Bibliografia: Active Control of Vibration, C. R. Fuller, S. J. Elliott, P. A. Nelson, Academic Press, 1997; Active Control of Structures, Andre Preumont and Kazuto Seto, John Wiley & Sons, 2008; Adaptive Filters: Theory and Applications, B. Farhang-Boroujeny, John Wiley & Sons, 1999; Adaptive Structures: Dynamics and Control, Robert L. Clark, William R. Saunders, Gary P. Gibbs, Wiley-Interscience, 1998; Identification and Control of Mechanical Systems, J. N. Juang, M. Q. Phan, Cambridge University Press, 2001; Vibration with Control, Daniel J. Inman, John Wiley & Sons, 2006; Artigos sobre controle ativo e híbrido de vibrações.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONTROLE DE RUÍDOS

Sigla: EMEC

Número: 7007

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução: O que é o controle de ruídos, 1.2 Controle de ruído – Histórico; Princípios. Acústica Básica. Medições Acústicas. Transmissão do som. Fontes Sonoras. Estudos de casos em controle de ruído.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bibliografia: Akustik – Heinrich Kuttruff, S. Hirzel Verlag Stuttgart – Leipzig , 2004. Engineering Principles of Acoustics – Noise and Vibration Control, Douglas D. Reynolds, Allyn and Bacon ,Inc. Boston – London – New York – Toronto, 1990. Fundamentals of Acoustics, 3rd ed., Lawrence Kinsler, Austin Frey, Alan Coppens and James Sanders, Wiley New York, 1982. Fundamentals of Waves and Oscilations, K.U. Ingard, Cambridge Univesity Press, 1988. Handbook of Acoustical Measurements and Noise Control – Cyril M. Harris, Acoustical Society of America, 1998. Industrial noise control and acoustics – Randall F. Barron, Editor: Marcel Dekker, Inc, New York – Basel – 2003. Lärmbekämpfung, W. Shirmer, Verlag Tribüne Berlin 1979. Taschenbuch der Technische Akustik, M. Heckl und M.A. Müller, Springer-Verlag 1995. Technischer Lärmschutz, Werner Schirmer, VDI Verlag, 1998. The Foundations of Acoustics, Eugen Skudryk, Springer Verlag, Wien New York, 1971. Schallschutz + Raumakustik in der Praxis, W. Fasold und E. Veres, Verlag für Bauwesen – Berlin 1998. Wave Phenomena, Dudley H. Towne, Dover Publications, Inc New York 1988.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES

Sigla: EMEC

Número: 7008

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução ao controle de vibração em estruturas mecânicas. Conceitos básicos de impedância mecânica. Sistemas de dois graus de liberdade. Neutralizadores dinâmicos com modelo de amortecimento viscoso (mck), aplicados a um sistema de um grau de liberdade: teoria dos pontos fixos. Projeto ótimo de neutralizadores dinâmicos, com modelo de amortecimento viscoso, utilizando técnicas de otimização não linear. Modelos matemáticos de materiais viscoelásticos utilizados em engenharia. Modelos de derivada fracionária com quatro parâmetros. Características dinâmicas de materiais viscoelásticos utilizados em engenharia. Rigidez dinâmica, massa dinâmica e impedância mecânica na base de um sistema de um grau de liberdade. Parâmetros equivalentes generalizados. Neutralizadores dinâmicos aplicados a sistemas de múltiplos graus de liberdade. Projeto ótimo de um sistema de neutralizadores dinâmicos viscoelásticos, aplicados a estruturas geometricamente complexas. Exemplo: simulação numérica e realização física. Conceitos básicos de isolamento de vibração. Transmissibilidade. Modelo de um e dois graus de liberdade. Modelo de seis graus de liberdade. Transmissibilidade local e global. Ponto focal e desacoplamento.

Bibliografia: Dynamics and Control of Structures, Leonard Meirovitch, Wiley-Interscience, 1990;– Passive Vibration Control, Denys J. Mead, John Wiley & Sons, 2000;– Principles and Techniques of Vibrations, Leonard Meirovitch, Prentice-Hall, 1997;– Redução de Vibrações de Banda Larga em Estruturas Complexas por Neutralizadores Viscoelásticos, Carlos A. Bavastri, Tese de Doutorado, Universidade Federal de Santa Catarina, 1997;– Artigos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

científicos relacionados com controle passivo de vibrações.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CORROSÃO AVANÇADA

Sigla: EMEC

Número: 7009

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Termodinâmica da Corrosão. Corrosão em superfícies metálicas. Passivação Eletroquímica de metais. Estudo do Processo de Passivação por Análise de Impedância. Tipos e Mecanismos de Corrosão.

Bibliografia: J. O. M. Bochrís, B. E. Conway, E. Yeager e R. E. White, "Comprehensive Treatise of Electrochemistry", Volume 4, Plenum Press, New York, 1981. A. C. Dutra, L. P. Nunes, "Proteção catódica", Editora Técnica Ltda, Rio de Janeiro, 1987. R. J. Klinger e J. K. Kochi, "J. Am. Chem. Soc.", 102, 4790-4798, 1980. R. S. Nicholson e I. Shain, "Anal. Chem.", 36, 706-723, 1964. J. C. Imbeaux e J. M. Savéant, "Electroanal. Chem. and Interfacial Electrochem.", 44, 169-187, 1973. J.M. West – Electrodeposition and corrosion Processes-Van Nostrand Reinhold Company- New York, 1971. J.P. Chilton – Principles of Metallic Corrosion – 2º ed., W. Herffer and Sons Ltd, Cambridge, England, 1963

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DIFUSÃO EM SÓLIDOS

Sigla: EMEC

Número: 7010

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Teoria do contínuo aplicada à difusão; Soluções da Equação da difusão; Aspectos atômicos da difusão; Defeitos pontuais em materiais; Mecanismos de difusão; Dependência da difusão em temperatura e pressão; Difusão de isótopos; Interdifusão e Efeito Kirkendall; Difusão e Driving Forces externas; Termodinâmica dos processos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

irreversíveis e difusão; Autodifusão em metais; Difusão de átomos intersticiais; Difusão de átomos Substitucionais em ligas.

Bibliografia: H. MEHRER. Springer Series in Solid-State Sciences, Volume 155, "Diffusion in Solids: Fundamentals, Methods, Materials, Diffusion-Controlled Processes", Springer Berlin Heidelberg, 2007.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DINÂMICA DE GASES

Sigla: EMEC

Número: 7011

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos fundamentais: motivação, noções e equações básicas. Escoamento isentrópico de gases perfeitos. Choques normais estacionários e em movimento (tubos de choque). Choques oblíquos e ondas de expansão. Escoamentos com trocas térmicas ou com atrito. Escoamentos linearizados. Método das características. Escoamentos transônicos. Escoamentos hipersônicos

Bibliografia: ANDERSON JR, J. D. Fundamentals of Aerodynamics, 5 ed., McGraw-Hill, 2010. ANDERSON JR., J. D. Hypersonic and High-Temperature Gas Dynamics, 2 ed., AIAA Education Series, 2006. JOHN, J. E. A., KEITH, T. G. Gas Dynamics, 3 ed., Pearson Prentice Hall, 2006. EMANUEL, G. Gasdynamics: Theory and Applications, AIAA Education Series, 1986. LIEPMANN, H. W.; ROSHKO, A., Elements of Gasdynamics, Dover Publications, 2001.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL I

Sigla: EMEC

Número: 7012

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Equações de Euler, de Navier-Stokes, da massa e da energia para problemas hidrodinâmicos laminares, de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

convecção forçada e natural, de fluidos incompressíveis. Discretização destas equações em geometrias simples com o método de volumes finitos. Implementação de programas computacionais para obter soluções numéricas destas equações e a estimativa de seus erros.

Bibliografia: Ferziger, J. H., Peric, M., 1999, Computational Methods for Fluid Dynamics, 2nd ed., Berlin : Springer. Tannehill, J. C., Anderson, D. A., Pletcher, R. H., 1997, Computational Fluid Mechanics and Heat Transfer, 2nd ed., Washington : Taylor & Francis. Maliska, C. R., 1995, Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, Rio de Janeiro : LTC. Fox, R. W. & McDonald, A. T., 2001, Introdução à Mecânica dos Fluidos, 5th ed., Rio de Janeiro : LTC. Bejan, A., 1995, Convection Heat Transfer, 2nd ed., New York : Wiley.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL II

Sigla: EMEC

Número: 7013

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Equações de Euler, de Navier-Stokes, de Reynolds, da massa e da energia para problemas hidrodinâmicos laminares e turbulentos, de convecção forçada e natural, de fluidos incompressíveis. Discretização destas equações em geometrias simples e complexas com o método de volumes finitos. Implementação de programas computacionais para obter soluções numéricas destas equações e a estimativa de seus erros.

Bibliografia: Ferziger, J. H., Peric, M., 1999, Computational Methods for Fluid Dynamics, 2nd ed., Berlin : Springer. Tannehill, J. C., Anderson, D. A., Pletcher, R. H., 1997, Computational Fluid Mechanics and Heat Transfer, 2nd ed., Washington : Taylor & Francis. Maliska, C. R., 1995, Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, Rio de Janeiro : LTC. Fox, R. W. & McDonald, A. T., 2001, Introdução à Mecânica dos Fluidos, 5th ed., Rio de Janeiro : LTC. Bejan, A., 1995, Convection Heat Transfer, 2nd ed., New York : Wiley.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL III

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: EMEC

Número: 7014

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Escoamento isentrópico unidimensional. Propriedades dos gases a temperaturas elevadas. Modelos de reações químicas. Escoamentos unidimensionais reativos. Sistemas de refrigeração aplicados a motores-foguete. Escoamentos compressíveis bidimensionais invíscidos e viscosos. Modelos de turbulência. Tópicos complementares.

Bibliografia: ANDERSON JR, J. D. Fundamentals of Aerodynamics, 5 ed., McGraw-Hill, 2010. KUO, K.K. Principles of Combustion, 2 ed., John Wiley & Sons, 2005. VERSTEEG, H.K., MALALASEKERA, W. An Introduction to Computational Fluid Dynamics, 2 ed., Pearson, 2007. MALISKA, C. R. Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, 2 ed., LTC, 2004. GLASSMAN, I., YETTER, R.A. Combustion, 4 ed., Academic Press, 2008.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ELASTICIDADE LINEAR CLÁSSICA

Sigla: EMEC

Número: 7072

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Noções de cálculo tensorial. Análise de deformações. Tensor de tensões e equilíbrio. Leis da conservação. Comportamento dos materiais – Relações constitutivas. Energia da deformação e princípios correlatos. Cargas axiais, torção e flexão de vigas. Métodos das variáveis complexas. Problemas bidimensionais. Critérios de escoamento.

Bibliografia: Atkin, R. J. & Fox, N., An Introduction to the Theory of Elasticity, Longman Inc. (1980). Boresi, A. P. & Chong, K. P., Elasticity in Engineering Mechanics, Prentice Hall, Inc. (2000). Fung, Y. C., Tong, P., Classical and computational solid mechanics, Word Scientific (2008). Jeffreys, H., Cartesian Tensors, Cambridge University Press (1931). Love, A. E. H., A Treatise on the Mathematical Theory of Elasticity, 4th ed., Cambridge University Press (1927); Reprint Edition, Dover Publications (1944). Muskhelishvili, N. I., Some Basic Problems of the Mathematical Theory of Elasticity, 4th ed., Moscow; English translation by J. R. M. Radok, P. Noordhoff Ltd. (1975). Saad, M. H., Elasticity – Theory, Applications and Numerics, Elsevier (2005). Sokolnikoff, I. S., Mathematical Theory of Elasticity, 2nd ed., McGraw-Hill (1956), reprint edition, Robert E. Kieger Publishing Co. (1983). Timoshenko, S. P. & Goodier, J. N., Theory of Elasticity, 3rd ed., McGraw-Hill Book Co. (1970).

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ELASTOPLASTICIDADE

Sigla: EMEC

Número: 7015

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Revisão dos Conceitos de Mecânica do Contínuo: Tensões, Deformações, Leis Fundamentais da Termodinâmica. Teoria Matemática da Plasticidade: Critérios Clássicos de Escoamento, Regras de Plastificação e de Encruamento. Elastoplasticidade Infinitesimal: Algoritmos Numéricos de Integração das Equações Constitutivas, Método dos Elementos Finitos. Elastoplasticidade com Deformações Finitas.

Bibliografia: LEMAITRE, J. & DESMORAT, R.. Engineering Damage Mechanics. Springer-Verlag, 2005. LUBARDA, V. A.. Elastoplasticity Theory. CRC Press, Boca Raton, FL, EUA, 2002. MALVERN, L. E. Introduction to the Mechanics of a Continuous Medium. Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, NJ, E.U.A, 1969. OWEN, D. R. J. & HINTON, E.. Finite Elements in Plasticity. Pineridge Press Ltd. Swansea, Inglaterra, 1980. REDDY, J. N.. An Introduction to the Nonlinear Finite Element Analysis. Oxford Press, EUA, 2004. SOUZA NETO, E. A.; PERIC & OWEN, D. R. J. Computational Methods for Plasticity. John Wiley & Sons, Chichester, Inglaterra, 2008. YU, M.-H.; MA, G.-W.; QIANG, H.-F. & ZHANG, Y.-Q.. Generalized Plasticity. Springer-Verlag, Berlin, Alemanha, 2006. WU, H.-C.. Continuum Mechanics and Plasticity. Chapman & Hall, Boca Raton, FL, EUA, 2005.

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ENGENHARIA DE PRODUTO

Sigla: EMEC

Número: 7016

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Estudo dos seguintes tópicos: Etapas de projeto de produto. Ciclo de vida do produto. Sustainable Product Design . Usability Engineering. conceitos de usabilidade de produtos, métodos e técnicas para a avaliação da usabilidade de produtos, testes de usabilidade de produtos, critérios para o projeto de produto considerando a usabilidade e a sustentabilidade.

Bibliografia: ordan, Patrick W. An Introduction to Usability. Taylor & Francis, UK. 2001. Jordan, Patrick W. – Human factors for pleasure in product use. Applied Ergonomics, Volume 29, Issue 1, Fev. 1998, p. 25-33. Rubin, Jeffrey.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Handbook of Usability Testing: How to Plan, Design, and Conduct Effective Tests. John Wiley. NY. 1994. Jiyoung Kwahk e Sung H. Han – A methodology for evaluating the usability of audiovisual consumer electronic products Applied Ergonomics, Volume 33, cap. 5, Set., p. 419-431. 2002ISO 9241 Part 11. Ergonomic requirements for office work with visual display terminals, Part 11: Guidance on usability. 1998. NIELSEN, J. Usability engineering. Academic Press Inc., Boston, USA. 1997. NIELSEN, Jakob. Ten usability heuristics. In: NIELSEN, J. & MACK, R. (eds). Usability inspection methods. New York: John Wiley & Sons, 1994. [on-line], junho 1999. http://www.useit.com/papers/heuristic/heuristic_list.html. Sung H. Han, Myung Hwan Yun, Jiyoung Kwahk, Sang W. Hong. Usability of consumer electronic products. p 143–151 . International Journal of Industrial Ergonomics 28 (2001). The development and evaluation of Syco3D: a real-time collaborative 3D CAD system. Design Studies 22 (2001) 557–582. Elsevier Science Ltd. 2001. Blome, Mikael and Johanssonb, Curt R., Per Odenricka. Visualization of ergonomic guidelines—A comparison of two computer aided systems to support vehicle design. International Journal of Industrial Ergonomics 36 571–580. Elsevier (2006). Simon Schutte_, Jorgen Eklund. Design of rocker switches for work-vehicles—an application of Kansei Engineering Applied Ergonomics, 36 557–567. (2005) Sherwin,Chris .Design and sustainability A discussion paper based on personal experience and observations. The Journal of Sustainable Product Design 4:21–31, Spring Verlag.2004. Donnelly, Olds, Blechinger,Reynolds and Zoe Beckett.ISO 14001 – effective management of sustainable design. The Journal of Sustainable Product Design , 2004.Nes and Cramer. Design strategies for the lifetime optimisation of products. The Journal of Sustainable Product Design, 3:101–107, 2003.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ENGENHARIA ELETROQUÍMICA

Sigla: EMEC

Número: 7017

Créditos: 4

Data de Início: 19/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Considerações Gerais; Balanços Macroscópicos e Microscópicos para Reatores Eletroquímicos; Transferência de Massa por Difusão e Convecção e suas Relações com a Hidrodinâmica; Método Eletroquímico para a Determinação do Coeficiente de Transporte de Massa, Aplicações. Reatores Eletroquímicos; Reatores com Eletrodos de Grande Superfície Específica; Projeto para a Construção de Eletrodos Particulados Tridimensionais; Elementos sobre a Distribuição de Potencial e Corrente.

Bibliografia: F. Coeuret. Introducción a la Ingeniería Electroquímica. Editorial Reverté 1992.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Curso(s) | | |
|---------------------|----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ENGENHARIA TERMODINÂMICA AVANÇADA

Sigla: EMEC

Número: 7018

Créditos: 3

Data de Início: 19/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução ao projeto de sistemas térmicos. Princípios de conservação. Princípio do aumento da entropia. Cômputo de propriedades termodinâmicas. Método dos mínimos quadrados. Transferência de massa. Método da mínima geração de entropia. Teorema de Gouy-Stodola. Geração de entropia em escoamentos com transferência de calor. Intensificação da transferência de calor. Trocadores de calor. Armazenamento térmico. Isolamento térmico. Refrigeradores. Máquinas Térmicas. Termoeconomia. Valor temporal. Juros. Inflação. Depreciação. Análise de ciclo de vida. Análise de viabilidade econômica. Simulação de sistemas em regime permanente. Método das substituições sucessivas. Método de Newton-Raphson. Otimização. Multiplicadores de Lagrange. Métodos de busca. Programação linear. Simulação de sistemas em regime transiente. Método de Euler. Métodos de Runge-Kutta. Métodos preditores-corretores. Métodos de ordem variável.

Bibliografia: A Bejan (1982) Entropy Generation through Heat and Fluid Flow, Wiley. A Bejan (1988) Advanced Engineering Thermodynamics, Wiley. A Bejan, G Tsatsaronis, M Moran (1996) Thermal Design and Optimization, Wiley. RF Boehm (1987) Design Analysis of Thermal Systems, Wiley. WF Stoecker (1989) Design of Thermal Systems, McGraw-Hill. WC Reynolds, HC Perkins (1970) Engineering Thermodynamics, McGraw-Hill. EP Gyftopoulos, GP Beretta (2005) Thermodynamics: Foundations and Applications, Dover. H Reiss (1965) Methods of Thermodynamics, Dover.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ERGONOMIA APLICADA AO PROJETO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS

Sigla: EMEC

Número: 7019

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Introdução: conceituação e campo de aplicação da ergonomia; Fundamentos fisiológicos da ergonomia; Fundamentos psicológicos, organizacionais e humanos da ergonomia; Fatores e condições ambientais; Aplicação da ergonomia em projetos de postos de trabalho, projetos de máquinas e veículos, projetos de equipamentos e ferramentas, projetos de comando e controle e projeto de meio de trabalho; Aplicação de simulação 3D para o desenvolvimento e avaliação de produtos industriais. Desenvolvimento de um projeto de produto industrial empregando os conceitos da disciplina.

Bibliografia: ATTWOOD, D.; DEEB, J. AND REECE, M.- Ergonomics Solution for the process Industries. Elsevier Science. USA. 2004. IIDA, Itiro. Ergonomia: Projeto e Produção. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 5a. ed., 2005. Ergonomic Design & Usability Engineering Unit 7. Industrial Engineering, Ergonomics & Work Organization. Aachen University (2003). Winter 2003/2004 Hanson, L; Blomé, M.; Dukic, T. and Högberg, D. Guide and documentation system to support digital human modeling applications. International Journal of Industrial Ergonomics Article in Press. Available online 22 August 2005. Lin, C. J., Ayoub, M. M. and T. M. Bernard. Computer motion simulation for sagittal plane lifting activities. International Journal of Industrial Ergonomics, Volume 24, Issue 2, May 1999, Pages 141-155 Norris, Beverley and Wilson, J. R. Making ergonomics evaluation a part of the design process. ED University of Nottingham, 1997. Okimoto, M.L; Lopes., P.; Augeix, A.; Serbena, H. Análise Ergonômica em Ambiente simulado. In. 1o. Congreso de la Union Latinoamericana de Ergonomia, 2004. Santiago do Chile. 2004. Pulat, B. Mustafa. Fundamentals of Industrial Ergonomics, Waveland Press. USA. 1997. Shaikh, I.; Jaharam, U.; Jaharam, S; Palmer, C. Participatory ergonomics using VR integrated with analysis tools. Proceedings of the 2004 Winter Simulation Conference. Wilson, J. R. Virtual Environments applications and applied ergonomics. Applied Ergonomics, 30(1) 3-9. 1999. Wolfgang Laurig y and Joachim Vedder. Ergonomia, HERRAMIENTAS Y ENFOQUES. In: ENCICLOPEDIA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. OIT. Madrid. 1998.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ESCOAMENTO EM MEIOS POROSOS

Sigla: EMEC

Número: 7020

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Considerações Gerais, Dinâmica da Partícula; Separadores Centrífugos; Ciclones, Teoria da Mistura. Balanços de Movimento, Energia, Sistemas Isotérmicos não Reacionais, escoamento Monofásico em Meios Porosos, Determinação Experimental do K e do C, Sistemas Bifásicos e Sistemas Trifásicos.

Bibliografia: Bird, R.B., Stewart, W.E. and Lightfoot, E.N., Transport Phenomena, Wiley, New York, 1960.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ESPECIFICAÇÃO E TRATAMENTOS TÉRMICOS DE MATERIAIS METÁLICOS

Sigla: EMEC

Número: 7021

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Diagrama de Equilíbrio Fe-C (Ligas Hipoeutetóides, Eutetóide e Hipereutetóides; Hipoeutéticas, Eutetética e Hipereutéticas); Influência dos Elementos de Liga nos AÇOS (Elementos Alifagêneos, Elementos Gamagêneos e Elementos Formadores de Carbonetos e Nitretos); Microestruturas (Fases: Ferrita, Austenita, Cementita, Martensita, Carbonetos e Nitretos; e Constituintes bifásicos: Perlita e Ledeburita); Especificação de Aços e Ferros Fundidos (Classificação dos Aços-ao-Carbono, de Baixa-Liga e de Alta-Liga, Especificação segundo as Normas Técnicas ABNT e DIN); Tratamentos Térmicos (Materiais Ferrosos: Recozimento, Normalização, Têmpera e Revenido, Martêmpera e Austêmpera; Materiais não-Ferrosos: Recozimento, Solubilização e Envelhecimento); Têmpera: Transformações no Resfriamento (Diagramas Tempo-Temperatura-Transformação – TTT ou Isotérmicos e Diagramas de Transformação sob Resfriamento Contínuo – TRC); Têmpera: Transformações no Aquecimento (Diagramas Tempo-Temperatura-Transformação ou Isotérmicos, Diagramas Tempo-Temperatura-Austenitização – TTA, Diagramas TTA x Tamanho de Grão, Diagramas TTA x Temperatura de Início de Transformação Martensítica, Diagramas TTA x Percentual de Carbonetos Precipitados, Diagramas TTA x Dureza da Martensita e Diagramas Tempo-Temperatura-Solubilização, para os diferentes diposde aços).

Bibliografia: [1] K. E. Thelming, "Steel and Heat Treatment", The Institute of Materials, 1993. [2] R.W.K. Honeycombe, "Aços, Microestrutura e Propriedades", Fundação Calouste Gulbenkian, 1982. [3] Palmear, I.J., "Light Alloys – Metallurgy of Light Alloys", 1980. [4] Metals Handbook (CD-rom), 2000. [5] Atlas zur wärmebehandlung der Stähle, Max-Planck-Institut für Eisenforschung, 1961.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FENÔMENOS DE TRANSPORTE AVANÇADO

Sigla: EMEC

Número: 7022

Créditos: 4

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Mecânica dos fluidos: os balanços globais de massa, quantidade de movimento e energia; introdução ao comportamento dos fluidos; medidas de escoamento; balanços diferenciais de massa, quantidade de movimento e energia; escoamento em camada limite; distribuição de velocidade e atrito no escoamento turbulento. Transferência de Calor: introdução à condução e condutividade térmica; condução em regime permanente e transitório; métodos numéricos, gráficos e analógicos na análise de condução; coeficientes de transferência de calor por convecção; transferência de calor em escoamento laminar e turbulento; algumas equações para o cálculo de transmissão de calor por convecção; transferência de calor por radiação. Transferência de massa: introdução à difusão molecular e difusividade; difusão em misturas binárias; coeficiente de transferência de massa por convecção; transferência de massa em escoamento laminar; transferência de massa em escoamento turbulento; algumas relações para o cálculo de transferência de massa por convecção; transferência simultânea de quantidade de movimento, calor e massa.

Bibliografia: Bird, R.B., Stewart, W.E. and Lightfoot, E.N., Transport Phenomena, Wiley, New York, 1960. Welty, I., Wilkes, S. and Wilson, C., Fundamentals of Momentum, Heat and Mass Transfer, ed. McGraw-Hill. Bennet, C. and Myers, J., Fenômenos de Transporte, McGraw-Hill. Fox, R. and McDonald, Introduction to Fluid Mechanics, 4th Edition, Wiley, New York, 1992.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FORTRAN

Sigla: EMEC

Número: 7023

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Comandos básicos: variáveis e expressões, declarações, controle de execução, entrada e saída, formatos e procedimentos. Comandos avançados: tipos, módulos, conexão entre programas e caixas de diálogo. Otimização: memória, tempo de processamento, documentação e técnicas de programação.

Bibliografia: Adams, J. C.; Brainerd, W. S.; Martin, J. T.; Smith, B. T.; Wagener, J. L., 1997, Fortran 95 Handbook; Complete ISO/ANSI Reference, MIT Press. Chapra, S. C. & Canale, R. P., 1994, Introduction to Computing for Engineers, 2a ed., McGraw-Hill. Hehl, M. E., 1972, Fortran IV, McGraw-Hill.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA CLÁSSICA

Sigla: EMEC

Número: 7024

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Contexto histórico. Conceitos fundamentais. Temperatura e a lei zero. Energia e a primeira lei. Entropia e a segunda lei. Zero absoluto e a terceira lei. Termodinâmica de estado. Formalismo do equilíbrio. Mudança de fase. Termodinâmica de misturas. Sistemas de conversão de energia. Termodinâmica irreversível.

Bibliografia: Adkins CJ (1983) Equilibrium Thermodynamics, Cambridge. Astarita G (1989) Thermodynamics: An Advanced Textbook for Chemical Engineers, Plenum. Bejan A (1988) Advanced Engineering Thermodynamics, Wiley. Fermi E (1954) Thermodynamics, Dover. Gyftopoulos EP, Beretta GP (2005) Thermodynamics: Foundations and Applications, Dover. Kondepudi D, Proggone I (1998) Modern Thermodynamics, Wiley. Modell M, Reid RC (1983) Thermodynamics and its Applications, Prentice-Hall. Reynolds WC (1968) Thermodynamics, McGraw-Hill.

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNDAMENTOS DE ACÚSTICA

Sigla: EMEC

Número: 7025

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fundamentos físicos da acústica. Equipamentos e métodos de medições em acústica. Influência do som sobre os seres humanos e proteção da audição. Medição e avaliação das imissões de ruído. Absorção sonora e materiais para absorção. Isolamento acústico. Acústica de ambientes fechados (salas de aula, teatros, igrejas, indústrias, etc). Acústica no ambiente de trabalho – protetores auditivos. Normas técnicas em acústica. Mapeamento acústico.

Bibliografia: Fundamentals of Acoustics, 3rd ed., Lawrence Kinsler, Austin Frey, Alan Coppens and James Sanders, Wiley New York, 1982. Ruído – Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges. Segunda Edição atualizada e ampliada. Florianópolis, NR Editora 2000. Engineering Acoustics – An Introduction to Noise Control. Michael Möser, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2004. Noise Control – From Concept to Application, Colin Hansen. Taylor & Francis Group, London and New York, 2005. Noise and Ergonomics in the Workplace, Paulo Henrique Trombetta Zannin.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nova Science Publishers, New York, 2013. Taschenbuch der Technischen Akustik, M. Heckl & H. A. Müller. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York, segunda edição, 1995.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNDAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE SINAIS

Sigla: EMEC

Número: 7026

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução ao processamento de sinais. Classificação de dados determinísticos. Séries e transformada de Fourier. Amostragem no tempo e dobramento. Transformada discreta de Fourier. Variáveis aleatórias. Processos estocásticos, funções de correlação e espectros. Resposta de sistemas lineares a excitações aleatórias (sistemas SISO). Métodos de estimação e considerações estatísticas. Sistemas MIMO.

Bibliografia: Fundamentals of Signal Processing for Sound and Vibration Engineers, Kihong Shin and Joseph K. Hammond, John Wiley & Sons, 2008; Digital Filters (3rd edition), Richard W. Hamming, Dover Publications, 1997; Mechanical Vibration: Analysis, Uncertainties and Control (2nd edition), Haym Benaroya, Marcel Dekker, Inc., 2004; Random Data: Analysis & Measurement Procedures (3rd edition), Julius S. Bendat and Allan G. Piersol, John Wiley & Sons, 2000; Spectral Analysis of Signals, Petre Stoica and Randolph L. Moses, Pearson – Prentice Hall, 2005.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNDAMENTOS DE VIBRAÇÕES

Sigla: EMEC

Número: 7027

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução a sinais e sistemas. Modelos de sinais determinísticos: sinais periódicos e harmônicos. Exponenciais complexas. Exemplos de sistemas físicos utilizando o modelo de excitação e resposta por exponenciais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

complexas. Série de Fourier. Transformada contínua de Fourier e suas propriedades. Transformada discreta de Fourier: Propriedades. Modelos matemáticos de janelas. Medições em campo: configuração dos equipamentos de medição. Revisão de sistemas lineares. Resposta em estado permanente nos domínios do tempo e da frequência. Equações de Lagrange. Linearização das equações de Lagrange. Sistemas de múltiplos graus de liberdade. Resposta de sistemas de múltiplos graus de liberdade: problema de autovalores padrão e generalizado. Parâmetros modais de um sistema de múltiplos graus de liberdade. Matriz de função resposta em frequência. Conceitos básicos de Dinâmica de Sistemas Contínuos. Modos Assumidos: Discretização. Exemplo numérico-experimental.

Bibliografia: Fundamentals of Vibrations, Leonard Meirovitch, McGraw-Hill, 2002;– Mechanical Vibrations (4th edition), Singiresu S. Rao, Prentice-Hall, 2003;– Modal Testing – Theory, Practice and Applications (2nd edition), David J. Ewins, Research Studies Press, 2000;– Signals & Systems, Alan V. Oppenheim, Alan S. Willsky, S. Hamid Nawab, Prentice-Hall, 1996;– Principles and Techniques of Vibrations, Leonard Meirovitch, Prentice-Hall, 1997;– Theoretical and Experimental Modal Analysis, Nuno M. M. Maia e J. M. M. Silva, Research Studies Press, 1997;– Vibration for Engineers, Andrew D. Dimaragonas, Sam D. Haddad, Prentice-Hall, 1992.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: INSTRUMENTAÇÃO PARA ACÚSTICA

Sigla: EMEC

Número: 7074

Créditos: 3

Data de Início: 12/08/2022

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Instrumentação básica. Medição do conforto acústica em salas segundo a norma NBR 10152. Medições em campo do ruído ambiental segundo a NBR 10151. Medição do tempo de reverberação pelo método interrompido. Medição do tempo de reverberação pela resposta impulsiva. Medição do isolamento sonoro aéreo de fachadas. Medição do isolamento sonoro aéreo entre cômodos, medição do isolamento ao ruído de impacto. Simulações computacionais com os softwares ODEON - acústica de salas, e com o software Predictor e Sound Plan - ruído ambiental.

Bibliografia: 1. Acoustical measurements, Leo L. Beranek, 1988 Edition: 975 Memorial Drive, Cambridge, MA 02138. Published for the Acoustical Society of America by the American Institute of Physics.

2. Noise Pollution in Urban and Industrial Environments ? Measurements and Noise Mapping, Ed. Paulo Henrique Trombetta Zannin, Nova Publishers, New York, 2016

3. Architectural Acoustics, M. David Egan, J Ross Publshing, 2007

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Áreas de Concentração |
|--|
| Nome |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS |

Disciplina: INTRODUÇÃO A BIOMATERIAIS

Sigla: EMEC

Número: 7028

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Conceitos básicos de ciência dos materiais. Tipos Materiais. Modificação de superfícies. Recobrimentos bioativos. Técnicas de caracterização de superfícies: Ensaio de Propriedades Mecânicas e Ensaio de bioatividade "in-vitro" e "in-vivo".

Bibliografia: ASKELAND, Donald R.; PHULÉ, Pradeep P. The Science and Engineering of Materials. Editora Thomson. CALLISTER JR., William D. Introdução à Ciência e Engenharia de Materiais. Ed. LTC. MANNHEIMER, Walter A. Microscopia dos Materiais: Uma introdução. Editora: Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. ORÉFICE, Rodrigo L.; PEREIRA, Marivalda M.; MANSUR, Herman S. Biomateriais: Fundamentos e Aplicações. Editora: Cultura Médica. RATNER, Buddy D.; HOFFMAN, Allan S.; SCHOEN, Frederick J.; LEMONS, Jack E. Biomaterials Science: An Introduction to Materials in Medicine. Editora: Academic Press.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Áreas de Concentração |
|--------------------------------|
| Não há dados a serem exibidos. |

Disciplina: INTRODUÇÃO À MECÂNICA COMPUTACIONAL

Sigla: EMEC

Número: 7029

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Equações para problemas de transferência de calor e massa, difusão de quantidade de movimento, elasticidade e termoelasticidade, unidimensionais e multidimensionais, nos regimes permanente e transiente. Discretização destas equações em geometrias simples e complexas com o método de diferenças finitas, malhas uniformes, não-uniformes, não-ortogonais e não-estruturadas, e técnicas de blocagem, multiblocos e multigrig. Implementação de programas computacionais para obter soluções numéricas destas equações e a estimativa de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

seus erros.

Bibliografia: Ferziger, J. H., Peric, M., 2001, Computational Methods for Fluid Dynamics, 3rd ed., Berlin: Springer. Maliska, C. R., 1995, Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, Rio de Janeiro : LTC. Tannehill, J. C., Anderson, D. A., Pletcher, R. H., 1997, Computational Fluid Mechanics and Heat Transfer, 2nd ed., Washington : Taylor & Francis.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: LUBRIFICAÇÃO A FILME FLUIDO

Sigla: EMEC

Número: 7030

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à lubrificação a filme fluido (histórico, classificação, lei de Petroff). Princípios físicos e equações governantes. Mancais unidimensionais (mancais curtos, longos e de escora). Mancais radiais (curtos, longos, condições de contorno, cavitação). Mancais radiais curtos (solução numérica, carga, ângulo de atuação, vazão e atrito). Mancais radiais longos (condição de Sommerfeld, de meio-Sommerfeld, de Reynolds, atrito). Mancais radiais finitos (formulação adimensional, algoritmo de Elrod, sol. num. via volumes finitos). Comportamento dinâmico de mancais radiais (carregamento, trajetória, sol. num. via Runge-Kutta). Mancais lubrificados à gás (eqs. governantes, sol. analítica, sol. numérica). Mancais porosos (escoamento de Darcy, eq. de Reynolds modificada, sol. numérica). Efeitos térmicos em mancais radiais. Tópicos adicionais: turbulência, inércia, estabilidade, materiais

Bibliografia: A. Cameron (1966) The principles of lubrication, Longmans. A. T. Prata (1992) Lubrificação hidrodinâmica de mancais radiais, Monografia, UFSC. A. Z. Szeri (2011) Fluid film lubrication, Cambridge. B. J. Hamrock (1994) Fundamentals of fluid film lubrication, McGraw-Hill. D. D. Fuller (1984) Theory and practice of lubrication for engineers, Wiley.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MACHINE LEARNING / APRENDIZAGEM DE MÁQUINAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: EMEC

Número: 7075

Créditos: 3

Data de Início: 08/06/2022

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: 1. Introduction to Python for Machine Learning (NumPy and Pandas) and data visualization (Matplotlib, Seaborn, Plotly, etc). 2. Data preprocessing. 3. Supervised learning - classification and regression. 4. Model selection and boosting. 5. Artificial Neural Networks (Feedforward and Convolutional). 6. Unsupervised learning - clustering and model reduction. 7. Introduction to reinforcement learning.

1. Introdução a Python para Machine Learning (NumPy e Pandas) e visualização de dados (Matplotlib, Seaborn, Plotly, etc). 2. Pré processamento de dados. 3. Aprendizagem supervisionada - classificação e regressão. 4. Seleção de modelos e boosting. 5. Redes Neurais Artificiais (Feedforward e Convolucionais). 6. Aprendizagem não supervisionada - clustering e redução de modelos. 7. Introdução a aprendizagem por reforço

Bibliografia: 1. Jake VanderPlas, Python Data Science Handbook. O'Reilly Media, Inc. 2016 Disponível em: <<https://jakevdp.github.io/PythonDataScienceHandbook/index.html>>. Acesso em: 06 Junho 2022. 2. Ethem Alpaydin. Introduction to Machine Learning. Forth Edition. The MIT Press, 2020. 3. Data Science Academy. Deep Learning Book, 2022. Disponível em: <<https://www.deeplearningbook.com.br/>>. Acesso em: 06 Junho 2022. 4. Mehryar Mohri, Afshin Rostamizadeh, and Ameet Talwalkar. Foundations of Machine Learning. MIT Press, Second Edition, 2018. Disponível em: <<https://cs.nyu.edu/~mohri/mlbook/>>. Acesso em: 06 Junho 2022.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Áreas de Concentração | |
|--|--|
| Nome | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | |

Disciplina: MATERIAIS PARA ALTAS TEMPERATURAS

Sigla: EMEC

Número: 7031

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Demandas de operações em alta temperatura. Materiais para alta temperatura: Aços especiais; Superligas; Intermetálicos; Cerâmicos. Mecanismos de degradação a alta temperatura. Proteção de componentes que operam a alta temperatura: Revestimentos soldados; Revestimentos Aspergidos; Barreira Térmica; Filmes Finos.

Bibliografia: – G.W. Meetham, M.H. Van de Voorde, Materials for High Temperature Engineering Applications, Springer; 1 edition (May 19, 2000) – Matthew J. Donachie, Superalloys: A Technical Guide ASM International; 2

Relatório de Dados Enviados do Coleta

edition (August 1, 2002) – Coatings for high temperature Structural Materials. National Academy Press, 1996 – Sudhanshu Bose, High Temperature Coatings Butterworth-Heinemann; 1 edition (January 23, 2007. – George Y. Lai, High Temperature Corrosion and Materials Applications ASM International (December 1, 2007) – Roger C. Reed, The Superalloys: Fundamentals and Applications Cambridge University Press; 1 edition (July 31, 2008).

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MECÂNICA DA FRATURA E FADIGA

Sigla: EMEC

Número: 7032

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Análise de casos históricos. Comportamentos mecânicos e modos de falha. Revisão dos estados de tensão e deformação e equações de Airy. Análise plástica. Mecânica da Fratura Elástica Linear. Fadiga controlada por tensão e por deformação. Acúmulo de danos em fadiga. Propagação de trincas de fadiga. Mecânica da Fratura Elasto-Plástica. Curvas R. Integral J. CTOD. Mecânica da Fratura aplicada à fadiga. Ensaios de tenacidade.

Bibliografia: Anderson, T. L., Fracture Mechanics. Fundamentals and Applications, 3rd Ed., CRC press (2005). Dowling, N.E., Mechanical Behavior of Materials, Prentice Hall (2012). Fung, Y. C., Tong, P., Classical and Computational Solid Mechanics, Word Scientific (2008). Hertzberg, R.W., Deformation and Fracture Mechanics of Engineering Materials, John Wiley (1996). Janssen, M., Zuidema, J. and Wanhill, R.J.H., Fracture Mechanics, VSSD (2006).

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MECÂNICA DOS FLUIDOS

Sigla: EMEC

Número: 7033

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Noções de cálculo tensorial. Cinemática dos meios deformáveis. Dinâmica dos meios deformáveis. Equação da energia. Equações constitutivas. Escoamento de fluidos newtonianos – Teoria de camada limite. Escoamentos de fluidos perfeitos – Teoria dos escoamentos potenciais. Escoamentos a baixos Reynolds – Noções de lubrificação hidrodinâmica. Escoamentos a altos Reynolds – Noções de turbulência.

Bibliografia: D.J. Tritton, “Physical fluid dynamics”, Oxford, 1988. G.K. Batchelor, “An introduction to fluid dynamics” Cambridge, 1967. H. Lamb, “Hydrodynamics”, Cambridge, 1932. L. Prandtl, O.G. Tietjens, “Fundamentals of hydro and aeromechanics”, 1934. L.D. Landau, E.M. Lifshitz, “Fluid mechanics”, Butterworth-Heinemann, 1987. P.K. Kundu, “Fluid mechanics”, Academic Press, 1990. R. Aris, “Vectors, tensors and the basic equations of fluid mechanics”, Dover, 1962. R.P. Feynman, “Lectures on physics”, Vol. II, Chapters 40 and 41, Addison-Wesley, 1964. S. Whitaker, “Introduction to fluid mechanics”, Krieger, 1992. T.E. Faber, “Fluid dynamics for physicists”, Cambridge, 1995.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Sigla: EMEC

Número: 7034

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à Mecânica do Contínuo. Notação Indicial. Análise de Tensões. Análise de Deformações. Deformações Finitas. Princípios Gerais e Transformações Integrais. Equações Diferenciais de Equilíbrio. Princípio dos Trabalhos Virtuais. Relações Constitutivas Gerais. Viscoelasticidade. Elastoplasticidade. Hiperelasticidade. Termoelasticidade.

Bibliografia: CHUNG, T. J. Continuum Mechanics. Englewood Cliffs, NJ, EUA, 1988. LAI, W. M.; RUBIN, D. & KREMPL, E. Introduction to Continuum Mechanics. Pergamon Press Ltd., Oxford, Inglaterra, 1993. MALVERN, L. E. Introduction to the Mechanics of a Continuous Medium. Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, NJ, E.U.A, 1969. SOUZA NETO, E. A.; PERIC & OWEN, D. R. J.. Computational Methods for Plasticity. John Wiley & Sons, Chichester, Inglaterra, 2008. SPENCER, A. J. M. Continuum Mechanics. Longman Group Ltd., New York, NY, EUA, 1980. WU, H.-C.. Continuum Mechanics and Plasticity. Chapman & Hall, Boca Raton, FL, EUA, 2005.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: METALURGIA DA SOLDAGEM

Sigla: EMEC

Número: 7035

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceito da soldabilidade. Fontes de calor, ciclo térmico e zona termicamente afetada (ZTA). Soldabilidade de aços. Trincas a frio. Obtenção e aplicação de diagramas TRC-S. Solidificação e microestrutura. Problemas especiais de soldabilidade: decoesão lamelar, trincas de reaquecimento. Estudo de Casos.

Bibliografia: ABS. Soldabilidade de Aços de Alta Resistência e Baixa liga. Tecnologia de Soldagem ABS. American Welding Society, Welding Handbook, vol. 1, 8ª Ed. Kou S. Welding Metallurgy. Editora John Wiley & Sons. EUA Modenesi P., Marques P., Dos Santos D. Curso de Metalurgia da Soldagem. UFMG. 1992. Nóbrega A.F., Santos V.R. Alguns problemas de Soldagem em Plataformas Marítimas: A decoesão lamelar. RJ. Okumura T., Taniguchi C. Engenharia de Soldagem e Aplicações. LTC, RJ. 1982. Solari M. J. A. Metalurgia del Metal de Soldadura. CONEA – Comisión Nacional de Energia Atomica de Argentina. 1981 Streeeter J. Introduccíon a la terologia y sus aplicaciones. Ed. Instituto Eutectic + Castolin Timerman Rúl, Palma José. Ciencia y Tecnica de la Soldadura. Tomo I. Ediciones Conarco 1983.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: METALURGIA DO PÓ

Sigla: EMEC

Número: 7036

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: METALURGIA DO PÓ, MATERIAIS PARTICULADOS (METAIS, CARBETOS, NITRETOS) E SINTERIZADOS: apresentar as características e propriedades dos materiais particulados e suas relações com as diferentes técnicas de fabricação, com ênfase a obtenção de materiais sinterizados e suas aplicações, bem como à utilização de materiais particulados nas diferentes técnicas do setor metal-mecânico.

Bibliografia: 1- Introdução (Importância da Metalurgia do Pó – M/P como técnica alternativa na fabricação de componentes mecânicos automotivos em grandes séries, Materiais Sinterizados, Produtos da M/P e suas Aplicações, Tecnologias de Pó, Materiais Particulados); 2- Técnicas de Produção de Pó (Noções de Termodinâmica dos Sólidos: Estabilidade de fases e Diagramas de Ellingham-Richardson; Processos Mecânicos: Quebra e Moagem; Processos físicos: Atomização a água, a gás e em vácuo; Processos químicos: Redução e Metalotermia; Técnicas de obtenção de pó metálicos, cerâmicos e nanocristais); 3- Características e Propriedades de Pó (Forma, Tamanho,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Distribuição de tamanho de partícula, Superfície específica, densidade aparente, escoabilidade e compressibilidade); Condicionamento e preparo dos pós para conformação (técnicas de formação de liga, misturas, aglomeração); 4- Conformação de Pós (Compactação assistida por pressão a frio, a quente, uniaxial e isostática, MIM, Extrusão, Laminação e Forjamento de Pós); 5- Sinterização (Sinterização em sistemas de um componente, em sistemas multicomponentes, sinterização com fase líquida, técnicas especiais de sinterização, mecanismos de sinterização); 6- Atmosferas de sinterização (Aplicação dos Diagramas de Ellingham-Richardson na prática da sinterização, Especificação de atmosferas redutoras na prática de tratamentos térmicos, Objetivos da atmosfera).

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: METALURGIA FÍSICA

Sigla: EMEC

Número: 7037

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Estrutura Cristalina. Defeitos. Difusão. Deformação. Energia livre de Gibb e Diagramas de fases. Solidificação. Nucleação e Crescimento. Transformação de fases no estado sólido com e sem difusão.

Bibliografia: Avner, "Introduction to Physical Metallurgy", Editora McGraw Hill, 1974. Cottrell, "Introdução à Metalurgia", Fundação Cauloste Gulbenkian, 1975. Haasen, "Physical Metallurgy", Cambridge University Press, 1992. Hull, D., "Introduction to Dislocations", Pergaman Press, 1969. Porter, D.A. e Easterling, K.E., "Phase transformations in Metals and Alloys", Van Nostrand Reinhold (UK) co. Ltda., 1984. Reed-Hill and Abbaschian, "Physical Metallurgy Principles", PWS-Kent, 1992. Smallman, R.E. e Bishop, R.J., "Metals and Materials – Science, Processes, Applications", Butterworth Heinemann Ltda., 1995.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS I

Sigla: EMEC

Número: 7038

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos de discretização e aproximação de soluções. Formulação direta de elementos unidimensionais. Superposição de elementos. Aplicação de condições de contorno e solução do sistema. Cálculo de tensões. Formulação de elementos finitos utilizando técnicas variacionais e resíduos ponderados. Elementos isoparamétricos para elasticidade bi e tri-dimensional. Elementos finitos de vigas, placas e cascas. Elementos finitos híbridos e mistos.

Bibliografia: COOK, R. D., MALKUS, D. S. & PLESHA, M. E., Concepts and Applications of Finite Element Analysis, 4a. Edição. John Wiley & Sons, 2002. FISH, J. & BELYTSCHKO, T., A First Course in Finite Elements. Chichester, Inglaterra, 2007. HUGHES, T. J. R., The Finite Element Method – Linear Static and Dynamic Finite Element Analysis, Prentice Hall, 1987. HUTTON, D. V., Fundamentals of Finite Element Analysis, McGraw-Hill Companies, 2004. LIU, G. R. & QUEK, S. S., The Finite Element Method – A Practical Course, Butterworth-Heinemann, 2003. REDDY, J. N., An Introduction to the Finite Element Method. 3a. Edição. McGraw-Hill, New York, NY, EUA, 2006.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS II

Sigla: EMEC

Número: 7039

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Adaptatividade: Análise de erro e convergência. Estimativas de erro a priori e a posteriori. Formulação e aplicação de elementos finitos para problemas de dinâmica estrutural. Formulação e aplicação de elementos finitos para problemas com não-linearidade geométrica e de material. Métodos de solução de sistemas não-lineares.

Bibliografia: BATHE, K.-J., Finite Element Procedures in Engineering Analysis, Prentice-Hall, 1982. BONET, J. & WOOD, R.D., Nonlinear Continuum Mechanics for Finite Element Analysis. Cambridge University Press, 1997. COOK, R. D., MALKUS, D. S. & PLESHA, M. E., Concepts and Applications of Finite Element Analysis, John Wiley & Sons, 4th Edition, 2002. CRISFIELD, M.A., Non-linear Finite Element Analysis of Solid and Structures – Volumes 1 e 2, John Wiley & Sons. HUGHES, T. J. R., The Finite Element Method – Linear Static and Dynamic Finite Element Analysis, Prentice Hall, 1987. HUTTON, D. V., Fundamentals of Finite Element Analysis, McGraw-Hill Companies, 2004. LIU, G. R. & QUEK, S. S., The Finite Element Method – A Practical Course, Butterworth-Heinemann, 2003. SZABÓ, B. & BABUSKA, I., Finite Element Analysis, John Wiley & Sons, 1991.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: METODOLOGIA CIENTÍFICA E PESQUISA EXPERIMENTAL NA ENGENHARIA

Sigla: EMEC

Número: 7040

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Normas brasileiras para redação: Elaboração de índices (NBR 6034); Citações (NBR 10520); Apresentação de relatórios técnico-científicos (NBR 10719); Trabalhos acadêmicos (NBR 14724); Lista de Referências (NBR 6023). Diferenças entre redação de projetos, relatórios técnicos e laudos, monografias, dissertações e teses. Revisão Bibliográfica: Busca Bibliográfica em Bases de Dados; Abstração de informações de artigos; Transferência de informação em um artigo (citações consistentes). O plágio acadêmico: Leis existentes; Conceito de Plágio e tipos; Como evitar o Plágio acadêmico; Softwares livres de análise e detecção de Plágio. Seções de um Trabalho Científico (Dissertações e Teses): O resumo; A introdução; O estado da arte; A apresentação e discussão dos resultados; Tabelas e Figuras; Conclusões; Trabalhos futuros. Artigos Científicos: Seções Principais de um Artigo Científico; Redação científica na língua Inglesa para revistas internacionais. Erros comuns e revisores nativos para o Inglês; Preparação de Figuras e Tabelas. Noções de gestão da qualidade para a pesquisa científica: Normas de Gestão NBR ISO 9001 e NBR ISO IEC 17025. Metodologia básica para solução de problemas (ferramentas da qualidade). A Pesquisa Experimental de Engenharia: Sistema Internacional de unidades (SI); Medição, Controle e Registro de Experimentos; Rastreabilidade a padrões nacionais e internacionais; Exemplos de métodos e técnicas de medição (Metrologia Dimensional, Determinação das Propriedades Mecânicas, temperatura, etc.); instrumentos de medição (tipos, aplicações, vantagens e limitações); Calibração e verificação de equipamentos.

Bibliografia: Normas Brasileiras para Redação (NBR). Artigos científicos.

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: MÉTODOS EXPERIMENTAIS EM VIBRAÇÕES E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Sigla: EMEC

Número: 7041

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Instrumentação básica. Medição de vibração em máquinas e equipamentos. Técnicas de medição de funções resposta em frequência (FRFs) em vigas, placas e elementos estruturais. Técnicas de medição de propriedades dinâmicas de materiais metálicos e viscoelásticos. Medição da transmissibilidade de isoladores. Medição da eficácia de neutralizadores. Técnicas de medição de tensões e deformações por extensometria. Ensaio de fadiga em componentes mecânicos.

Bibliografia: Experimental Solid Mechanics, A. Shukla e J. W. Daily, College House Enterprises, 2010; Modal Testing – theory, practice and application (2nd edition), D. J. Ewins, Research Studies Press, 2000; Vibration Testing (2nd edition), K. G. McConnell e P. S. Varoto, John Wiley & Sons, 2008; Vibration Testing, with Modal Testing and Health Monitoring, J. C. Slater, John Wiley & Sons, 2013.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA MECÂNICA

Sigla: EMEC

Número: 7042

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem. Equações diferenciais lineares ordinárias de segunda ordem. Equações diferenciais lineares ordinárias de ordem superior. Sistemas de equações diferenciais ordinárias. Resolução de equações diferenciais ordinárias em séries. Transformada de Laplace. Séries, integral e transformada de Fourier. Equações diferenciais parciais. Matrizes, vetores, determinantes e sistemas lineares. Problemas de autovalores.

Bibliografia: Advanced Engineering Mathematics (9th edition), Erwin Kreyszig, John Wiley & Sons, 2006;– Matemática Superior para Engenharia (9ª edição, volumes 1 e 2), Erwin Kreyszig, LTC Editora, 2009;– Álgebra Linear Contemporânea, Howard Anton e Robert C. Busby, Bookman / Artmed Editora, 2006;– Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno (7ª edição), William E. Boyce e Richard C. DiPrima, LTC Editora, 2002.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: MÉTODOS NUMÉRICOS I

Sigla: EMEC

Número: 7043

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Aritmética computacional; soluções de equações não-lineares. Solução de sistemas de equações lineares; álgebra linear numérica; funções de aproximação. Diferenciação e integração numéricas, soluções numéricas de equações diferenciais ordinárias, método de Runge-Kutta.

Bibliografia: Kincaid, D. and Cheney, W., Numerical Analysis Mathematics of Scientific Computing, Brooks/Cole, 1991.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL

Sigla: EMEC

Número: 7044

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Revisão dos Conceitos de Otimização Matemática. Tipos Básicos de Otimização Estrutural. Métodos Baseados em Critérios de Otimalidade. Otimização de Estruturas de Dimensões Finitas. Otimização Estrutural de Forma. Otimização de Topologia Estrutural. Análise de Sensibilidade. Reanálise Estrutural. Aplicações Práticas.

Bibliografia: ARORA, J. S.. Introduction to Optimum Design. 2a. edição. Elsevier Academic Press, San Diego, CA, EUA, 2004. ARORA, J. S. (Editor). Optimization of Structural and Mechanical Systems. World Scientific Press, Toh Tuck Link, Singapura, 2007. CHOI, K. K & KIM, N. H.. Structural Sensitivity Analysis and Optimization 1 – Linear Systems. Springer-Verlag, New York, NY, EUA, 2005. CHOI, K. K & KIM, N. H.. Structural Sensitivity Analysis and Optimization 1 – Nonlinear Systems and Applications. Springer-Verlag, New York, NY, EUA, 2005. CHRISTENSEN, P. W. & KLARBRING, A. An Introduction to Structural Optimization. Springer-Verlag, New York, EUA, 2008. HAFTKA, R. T. & GURDAL, Z.. Elements of Structural Optimization. 3a. Edição. Kluwer Academic Pub, Dordrecht, Holanda, 1992. KIRSCH, U.. Reanalysis of Structures. Springer-Verlag, Dordrecht, Holanda, 2008. OHSAKI, M.. Optimization of Finite Dimensional Structures. CRC Press, Boca Raton, FL, EUA, 2011. SPILLERS, W. R. & MACBAIN, K. M.. Structural Optimization. Springer-Verlag, Dordrecht, Holanda, 2009.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Curso(s) | | |
|---------------------|----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

| Áreas de Concentração |
|--------------------------------|
| Não há dados a serem exibidos. |

Disciplina: PLANEJAMENTO DO EXPERIMENTO

Sigla: EMEC

Número: 7045

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Delineamento da pesquisa. Metodologia. Planejamento experimental. Metodologia para Planejamento Experimental e Análise de Resultados. Planejamento através da metodologia fatorial fracionado. Determinação do tamanho da amostra. Análise estatístico de dados experimentais. Planejamento experimentais de projetos individuais. Seminários, casos e palestras.

Bibliografia: Apostila da disciplina. Artigos publicados de planejamento experimental. Desing and Analysis of Experiments. 3ª edição, 1991. Montgomery, D.C. Metodologia para planejamento experimental e análise de resultados. Apostila do programa de pós-graduação em Engenharia mecânica da UNICAMP. Setembro de 2000.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

| Áreas de Concentração |
|--|
| Nome |
| MANUFATURA |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS |

Disciplina: POLÍMEROS

Sigla: EMEC

Número: 7046

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução/Conceitos fundamentais. Poliolefinas – Ziegler-Natta x metalocênicos. Propriedades de polímeros para embalagens/ Elastômeros termoplásticos. Tm e Tg/ Fatores que influenciam. Poliadição x Policondensação / Técnicas de Polimerização e suas aplicações. Viscoelasticidade/ Fatores que afetam a viscosidade de polímeros fundidos. Elasticidade no estado fundido/ Princípios da superposição de Boltzmann. Fatores que afetam as propriedades mecânicas de polímeros. Tintas/Revestimentos/Adesivos. Fibras Têxteis. Reciclagem de Plásticos.

Bibliografia: Billmeyer, Jr. F.W. – Textbook of Polymer Science, Joh Wiley & Sons, New York, 1976. Garbassi, F.;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Morra, M. & Occhiello, E. – Polymer Surfaces from physics to technology, John Wiley & Sons, New York, 1995.
 Kaufman, H.S. – Introduction to Polymer Science and technology: an SPE textbook, John Wiley & Sons, 1977.
 Kinloch, A.J. – Adhesion and adhesives, Chapman and Hall, New York, 1987. Krevelen, V.D.W. e Hoftzyer P.J. –
 Properties of polymers – correlation with chemical structure, Elsevier Publishig Company, London, 1972. Legge N.R.;
 Holden, G. & Schroeder E. – Thermoplastic Elastomers: a comprehensive review, Hanser Publishing, New York,
 1987. Nielsen, E.L. – Polymer rheology, Marcel Dekker Inc.; New York, 1977. Odian, G. – Principles of polymerization,
 McGraw-Hill Book Company, New York, 1970.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 30 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 30 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: PRÁTICA DE DOCÊNCIA I

Sigla: EMEC

Número: 7047

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Participação em atividades docentes na graduação, segundo modelo instituído pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

Bibliografia: Não há.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 30 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 30 |

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: PRÁTICA DE DOCÊNCIA II

Sigla: EMEC

Número: 7048

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Participação em atividades docentes na graduação, segundo modelo instituído pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bibliografia: Não há.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 30 |

| Áreas de Concentração | |
|--|--|
| Nome | |
| MANUFATURA | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | |

Disciplina: PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POR PLASMA

Sigla: EMEC

Número: 7049

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: PVD, CVD, FILMES FINOS DLC, TiN, Cr7C3, NITRETAÇÃO POR PLASMA, SINTERIZAÇÃO POR PLASMA: a disciplina tem por finalidade apresentar de modo aprofundado as diferentes técnicas de processamento de materiais assistidas por plasma, indo desde o tratamento de superfícies até a consolidação de compactados de pós via sinterização, procurando focar as aplicações do plasma na obtenção de superfícies resistentes ao desgaste e a corrosão, além de uma forte introdução ao estudo do plasma e suas interações com as superfícies dos metais.

Bibliografia: Introdução (Processamento de materiais assistidos por plasma; Obtenção de filmes resistentes ao desgaste e a corrosão: DLC – “Diamond Like Carbon”, TiC, TiN, Cr7C3, WC, VC, SiC, HfC, Si3N4; Superfícies Nitretadas; Sinterização de Metais; Plasma x Indústria no Setor Metal-Mecânico); Plasma e Regimes de Descarga (Definição de plasma, Gases, Colisões, Ionização, Excitação, Dissociação, Recombinação, Propriedades do plasma, Teoria elementar da descarga elétrica, Regimes e tipos de descargas elétricas, Plasmas Neutros e Reativos: Ar, N2, H2, CH4, C2H2, ...); Interação plasma-superfície (Bombardeamento iônico, “Sputtering”, aquecimento, reações físico-químicas-metalúrgicas, deposição e difusão atômica); Nitretação por Plasma (Nitretação por Plasma: vantagens comparativamente às demais técnicas, Diagrama Fe-N, Nitretação no campo ferrítico dos aços, Nitretação no campo austenítico dos aços, Nitretação de aços-ao-carbono, Nitretação de aços-baixa-liga, Nitretação de aços-alta-liga, Componentes Automotivos nitretados por plasma; Cementação por Plasma: particularidades, vantagens e desvantagens comparativamente à técnica de nitretação); Processos PVD de obtenção de filmes finos (“Physical Vapor Deposition”, “sputtering”, processos reativos e deposição de TiN – Nitreto de Titânio em ferramentas); Processos CVD de obtenção de filmes finos (“Chemical Vapor Deposition”, Microondas, Radio Frequência, Obtenção de filmes de Carbono Amorfo ou DLC- “Diamond Like Carbon” em componentes mecânicos); Sinterização por Plasma (Descargas elétricas lineares e Descargas elétricas de cátodo oco em Corrente Contínua, Sinterização de metais e ligas: aços, titânio, ...).

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: PROCESSOS DE SOLDAGEM

Sigla: EMEC

Número: 7050

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Classificação dos processos de soldagem. Física do arco elétrico e fontes de energia para controle do arco elétrico. Transferência de metal de adição. Soldagem por arco-elétrico : Eletrodos revestidos, Processo TIG e TIG pulsado. Processo MIG/MAG, MIG/MAG pulsado sinérgico. Processo arco submerso. Classificação AWS e ABNT de eletrodos. Fatores que afetam a geometria da solda. Corte por chama e plasma. Soldagem por Resistência.

Bibliografia: H. Koch. Manual de la Tecnologia de la Soldadura Eléctrica por Arco. Editorial Reverté S.A. Kou S. Welding Metallurgy. Editora John Wiley & Sons. EUA Lensi M. Solda Oxiacetilênica. Ed. HEMUS Qites A. , Dutra J. Tecnologia de Soldagem a Arco Voltaico. Editora EDEME Brasil. Timerman Rúl, Palma José. Ciencia y Tecnica de la Soldadura. Tomo I. Ediciones Conarco 1983. Wainer E., Brandi S., De Mello F. Soldagem: Processos e Metalurgia. Editora Edgard Blucher Ltda. SP.

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: PROJETO DE DISSERTAÇÃO

Sigla: EMEC

Número: 7051

Créditos: 1

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis de acordo com o tema da dissertação de cada aluno

Bibliografia: Não há

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 15 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: PROJETO DE TESE

Sigla: EMEC

Número: 7052

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis de acordo com o tema da tese de cada aluno

Bibliografia: Não há

Curso(s)

Nome

ENGENHARIA MECÂNICA

Nível

Doutorado

Carga Horária

30

Áreas de Concentração

Nome

MANUFATURA

FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Disciplina: PROJETO E TESTE DE MINIFOGUETE EXPERIMENTAL

Sigla: EMEC

Número: 7053

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Projeto de minifoguete a propelente sólido. Tipos de propelente sólido e de grão-propelente. Previsão da taxa de queima e do fluxo de massa do propelente. Preparação e carregamento do propelente. Termoquímica de propelentes. Simulação do escoamento em câmara de combustão e tubeira de motor-foguete a propelente sólido. Projeto da câmara de combustão e tubeira de motor-foguete a propelente sólido. Cálculo do centro de gravidade, centro de pressão, estabilidade, coeficiente de arrasto e trajetória de foguetes. Testes estáticos de resistência e curva de empuxo de motor-foguete. Testes em túnel de vento. Lançamento de minifoguete experimental. Comparação entre teoria e experimentação. Análise do desempenho de motores e foguetes reais.

Bibliografia: SUTTON, G. P.; BIBLARZ, O. Rocket propulsion elements. 8 ed. New York: Wiley, 2010. <http://www.nakka-rocketry.net/>. <http://exploration.grc.nasa.gov/education/rocket/> STINE, G.H. Handbook of model rocketry. 7 ed. New York: Wiley, 2004. MARCHI, C. H. Projeto e lançamento de espaçomodelos. Curitiba: UFPR, 2010. Apostila. Disponível em <http://www.foguete.ufpr.br/>. Outras referências disponíveis em <http://www.foguete.ufpr.br/>

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: SELEÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS

Sigla: EMEC

Número: 7054

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Avaliação de Seletor de Materiais Plásticos comerciais. Consideração de propriedades mecânicas, químicas, térmicas, óticas, elétricas, resistência à chama e ao calor de materiais plásticos comerciais (polímeros, compósitos e misturas físicas) para sua seleção em aplicações específicas. Consideração de processos de moldagem (extrusão, injeção, termoformação e rotomoldagem) de termoplásticos na seleção de materiais. Consideração de impactos ambientais na seleção de materiais plásticos.

Bibliografia: A.Ravue – “Principles of Polymer Chemistry”, Plenum press, New York, 1995. C.A.Harper – “Handbook of plastics, elastomers and composites”, second edition, McGraw-Hill Co, New York, 1992. D.V. Rosato, D.V.Rosaro & M.G.Rosato – “Injection Molding Handbook”, 3rd edition, Klumer Academic Publishers, Boston, 2000. D.W.Van Krevelen – “Properties of Polymers – their correlation with chemical structures; their numerical estimation and prediction from additive group contributions”, Elsevier, Amsterdam, 3rd edition, 1990. Donald V. Rosato, M.G.Rosato & Dominick V.Rosato – “Concise Encyclopedia of Plastics”, Luwer Academic Publishers, Boston, 2000. J.Bicerano – “Prediction of Polymer Properties”, Dekker, New York, second edition, 1996. J.E.Mark – “Polymer Data Handbook”, Oxford University Press, New York, 1999. S.H.Hamid – “Handbook of Polymer Degradation”, second edition, Marcel Dekker Inc., New York, 2000.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 30 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 30 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: SIMULAÇÃO NUMÉRICA EM CONFORMAÇÃO DE CHAPAS

Sigla: EMEC

Número: 7055

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Introdução: Princípios de análise linear e não-linear, análises dinâmicas não-lineares, métodos dinâmicos implícitos e explícitos, fatores que influenciam na conformação de chapas, vantagens da simulação numérica, dados de entrada para a simulação e softwares de mercado. Noções das teorias utilizadas para previsão dos limites máximos de deformação e as teorias das instabilidades plásticas. Noções de modelamento do comportamento isotrópico e anisotrópico dos materiais e limites de deformação úteis. Noções de contato e atrito e os modelos de atrito (modelo de Coulomb) e condições de atrito localizado e os modelos de contato. Noções dos tipos de códigos de simulação via método dos elementos finitos (MEF). Exemplo de metodologia experimental para a simulação de processos de estampagem via método dos elementos finitos (MEF): Pré-processamento, condições de contorno e carregamento, condições de contato e atrito, formulação da malha, especificação do material, processamento, pós-processamento.

Bibliografia: ABAQUS/CAE User's Manual, ABAQUS Inc, 2009. Moaveni, Saeed; FINITE ELEMENT ANALYSIS – Theory and applications with ANSYS, Pretince Hall, New Jersey, 1999. Kobayashi, S., Oh, Soo-Ik. and Altan, T. METAL FORMING AND THE FINITE-ELEMENT METHOD, Oxford University Press, 1989. Wilson, Franck et alli; “DIE DESIGN HANDBOOK”, Ed. McGraw Hill and ASTM, New York, 1965. Apostila da Simulação em Conformação de Chapas.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: SOLDABILIDADE DE MATERIAIS METÁLICOS

Sigla: EMEC

Número: 7056

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Soldabilidade de materiais metálicos através dos seguintes processos – eletrodos revestidos (ER), TIG convencional e pulsado, MIG/MAG convencional, pulsado e controle sinérgico, arco submerso (AS), plasma e laser. Ciclos térmicos da soldagem e zona termicamente afetada (ZTA). Trincas a frio, previsão de dureza máxima na ZTA. Obtenção e aplicação de diagramas TRC-S. Pré e pós-aquecimento. Solidificação, variáveis operacionais, microestrutura e propriedades da zona fundida. Trincas a quente.

Bibliografia: Anais dos Congressos de Tecnologia de Soldagem Brasileiros. Cetlin P.R., Silva P. Análise de fraturas. ABS. Folkhard E. Welding Metallurgy os Stainless Steels. N.Y. Fontana M.G., Greene N.D. Corrosion Engeneriering. Mc. Graw – Hill. 1982. Garland J.G. Solidification Cracking During Submerged Arc Welding of Carbon Manganesse Steels. WIRR. Cambridge. Kou S. Welding Mettallurgy. Editora John Wiley & Sons. EUA. Lancaster J.F. Mettallurgy of Welding. George Alen & Unwin, Londres. 1986. Machado I.G., Kiss J.F. Mecanismo e natureza das trincas de solidificação nas soldas. Masubuchi K. Analysis of Welding Strutures. Pergamon Press, Londres. Modenesi P., Marques P., Dos Santos D. Curso de Metalurgia da Soldagem. UFMG. 1992. Nóbrega A.F., Santos V.R. Alguns

Relatório de Dados Enviados do Coleta

problemas de Soldagem em Plataformas Marítimas: A decoesão lamelar. RJ.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO PARAMÉTRICA DE SISTEMAS DINÂMICOS LINEARES

Sigla: EMEC

Número: 7057

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Modelagem matemática de sistemas dinâmicos lineares. Técnicas de identificação paramétrica usando o método de mínimos quadrados. Técnicas de identificação paramétrica usando o método de subespaços. Técnicas de identificação paramétrica usando o método de máxima verossimilhança.

Bibliografia: Theoretical and Experimental Modal Analysis, Nuno M. M. Maia and Júlio M. M. Silva, John Wiley & Sons, 1997;– System Identification, Torsten Söderström and Petre Stoica, Prentice-Hall, 1989;– Artigos sobre identificação paramétrica de sistemas lineares e invariantes no tempo.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO NÃO LINEAR

Sigla: EMEC

Número: 7058

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à Otimização. Formulação de Problemas de Otimização. Conceitos de Problemas de Otimização Sem Restrições. Conceitos de Problemas de Otimização Com Restrições. Multiplicadores de Lagrange. Programação Linear. Métodos Numéricos para Otimização Não-linear Com e Sem Restrições. Otimização com Variáveis Inteiras. Métodos Evolucionários de Otimização. Otimização com Múltiplos Objetivos. Otimização Global. Aplicações Práticas.

Bibliografia: ARORA, J. S. (2004). Introduction to Optimum Design. 2a. edição. Elsevier Academic Press, San

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Diego, CA, EUA. NOCEDAL, J. & WRIGHT, S. J. (1999). Numerical Optimization. Springer-Verlag, New York, NY, EUA. KELLEY, C. T. (1999). Iterative Methods for Optimization. Society for Industrial and Applied Mathematics, Philadelphia, PA, EUA. GOLDBERG, D. E. (1989). Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning. Addison-Wesley. Reading, MA, EUA. RAO, S. S. (1996). Engineering Optimization. 3a. edição. John Wiley & Sons, New York, NY, EUA. LIU, G. P.; YANG, J. B. & WHIDBOURNE, J. F. (2004). Multiobjective Optimisation and Control. Research Studies and Press Ltd., Baldock, England.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Áreas de Concentração |
|--|
| Nome |
| MANUFATURA |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS |

Disciplina: TÉCNICAS EXPERIMENTAIS EM METALURGIA

Sigla: EMEC

Número: 7059

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Análise Metalográfica, Estereoscopia, Microscopia Ótica, Laser Confocal e Eletrônica de Varredura com EDS, Ensaios Mecânicos Destrutivos e Não-Destrutivos, Difração e Raios-X, Fadiga e Mecânica da Fratura. Ensaios de Desgaste. Estudo de Casos de Caracterização de Materiais.

Bibliografia: Engineering Materials 1: An Introduction to Their properties and Applications M. F. Ashby, D. R. H. Jones. Pergamon Press, 1980. 2a edição: 1996. Engineering Materials 2: An Introduction to Microstructures, Processing and Design. M. F. Ashby, D. R. H. Jones. Pergamon Press, 1986. 2a edição: 1998. Materials Science and Engineering: An Introduction W. D. Callister, Jr. John Wiley & Sons, 1997. Understanding How Components Fail, Donald J. Wulpi, ASM International, 2a edição: 1999. Encyclopedia of Materials Characterization: Surfaces, Interfaces and Thin Films. Richard Brundle, Charles Evans, Shaun Wilson, Butterworth-Heinemann, USA, 1992.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 30 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 30 |

| Áreas de Concentração |
|--------------------------------|
| Não há dados a serem exibidos. |

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA I

Sigla: EMEC

Número: 7060

Créditos: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis na área de engenharia mecânica.

Bibliografia: A critério do docente.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 15 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 15 |

| Áreas de Concentração | |
|--|--|
| Nome | |
| MANUFATURA | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | |

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA II

Sigla: EMEC

Número: 7061

Créditos: 2

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis na área de engenharia mecânica.

Bibliografia: A critério do docente.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 30 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 30 |

| Áreas de Concentração | |
|--|--|
| Nome | |
| MANUFATURA | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | |

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III

Sigla: EMEC

Número: 7062

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis na área de engenharia mecânica.

Bibliografia: A critério do docente.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Áreas de Concentração | |
|--|--|
| Nome | |
| MANUFATURA | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | |

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA IV

Sigla: EMEC

Número: 7063

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Assuntos variáveis na área de engenharia mecânica.

Bibliografia: A critério do docente.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

| Áreas de Concentração | |
|--|--|
| Nome | |
| MANUFATURA | |
| FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | |

Disciplina: TRANSFERÊNCIA DE CALOR COMPUTACIONAL

Sigla: EMEC

Número: 7064

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Equações de Navier-Stokes, Euler, Energia e Concentração: estudo das não-linearidades; condições de contorno e iniciais. Formulação pelo método de elementos finitos: geração de malhas; os modelos mistos e por penalidades; considerações computacionais para o cálculo das matrizes elementares; o cálculo da pressão; satisfação das condições de entropia. Métodos iterativos para equações não-lineares: Picard, Newton, Newton modificado, quasi-Newton, métodos de continuação e métodos de projeção/correção de pressão. Esquemas de aproximação no tempo: métodos implícitos e explícitos. Fluidos não-Newtonianos: inelásticos e visco-elásticos. Exemplos numéricos de solução de diversos problemas não-lineares.

Bibliografia: Hirsch, C, Numerical Computation of Internal and External Flows, Vols. 1 and 2, Wiley, 1988. Reddy, J.N.and Gartling, D.K., The Finite Element Method in Heat Transfer and Fluid Dynamics, CRC Press, Boca Raton, FL,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

1994. Zienkiewicz, O.C., and Taylor, R.L., The Finite Element Method, 4th Edition., Vols.1 and 2, McGraw-Hill, 1989-91.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA POR CONVECÇÃO

Sigla: EMEC

Número: 7065

Créditos: 4

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fundamentos de convecção; camada limite laminar. Escoamento laminar através de dutos; convecção natural laminar. Turbulência em superfície plana; turbulência livre. Convecção com mudança de fase. Transferência de massa. Convecção em meios porosos.

Bibliografia: Bejan, A., Convection Heat Transfer, Wiley, New York, 1995. Bejan, A., Heat Transfer, Wiley, New York, 1993.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TRIBOLOGIA

Sigla: EMEC

Número: 7066

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Atrito: Definição, leis e teoria. Mecanismos de Desgaste: Adesão, Abrasão, Fadiga de Superfície e Erosão. Métodos Experimentais: Simulação, medições e apresentação de dados.

Bibliografia: Erenest Rabinowicz, Friction and Wear of Metals, Wiley Interscience, 1991. Karl-Heinz Zum Gahr, Microstructure and wear of metals, Elsevier, 1985. M. Hutichings, Friction and Wear of Engineering Materials, IButterworth-Heinemann, 1992. Gwidon W. Stachowiak; Andrew W. Batchelor; Grazyna B. Stachowiak, Experimental Methods in Tribology, Elsevier, 2004. Artigos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: TROCADORES DE CALOR COMPACTOS

Sigla: EMEC

Número: 7067

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução aos trocadores de calor compactos. Fundamentos de transferência de calor e massa. Analogias de camada limite. Teoria de trocadores de calor. Critérios de avaliação de desempenho Incrustação por sujeira e por geadas. Análise numérica de trocadores de calor. Métodos global e zonal. Método tubo-por-tubo. CFD. Projeto termo-hidráulico de trocadores de calor tubo aleta. Projeto termo-hidráulico de trocadores de calor aletados

Bibliografia: R.K. Shah, D. Sekulic (2003) Fundamentals of Heat Exchanger Design, Wiley. G.F. Hewitt (ed.) (2008) Heat Exchanger Design Handbook, Begell-House. W.M. Kays, A.L. London (1994) Compact Heat Exchangers, 3rd Edition, Kruger. S. Kakaç, H. Liu (2002) Heat Exchangers – selection, rating and thermal design, 2nd Edition, CRC Press. R. L. Webb (1994) Principles of Enhanced Heat Transfer, Wiley Interscience.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: USINAGEM

Sigla: EMEC

Número: 7068

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Mecanismo da formação de cavaco. Forças e potências na usinagem. Desgaste e vida das ferramentas de corte. Usinabilidade dos materiais. Fluidos de corte. Integridade da superfície usinada. Monitoramento de máquinas-ferramenta.

Bibliografia: Ferraresi, D. Fundamentos da Usinagem dos Metais. 3ª ed. Edgard Blucher, 1977. 751 p. Shaw, M. C. Metal Cutting Principles. Oxford University Press, 1997. 594 p. Trent, E.; Wright, P. K. Metal Cutting. Butterworth-

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Heinemann, 2000. 464 p. Altintas, Y. Manufacturing Automation: Metal Cutting Mechanics, Machine Tool. Vibrations, and CNC Design. Cambridge University Press, 2000. 298 p.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO EM CFD

Sigla: EMEC

Número: 7069

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Medição, estimação e redução dos erros de modelagem, de dados e numéricos em dinâmica dos fluidos computacional (CFD). Fontes do erro numérico: erros de truncamento de aproximações numéricas, erros de iteração, erros de arredondamento e outros erros. Erros de discretização local, global e de poluição. Aplicações a soluções numéricas de transferência de calor e dinâmica dos fluidos, obtidas com diferenças finitas e volumes finitos sobre malhas uniformes, não-uniformes, não-ortogonais e não-estruturadas uni e multidimensionais.

Bibliografia: MARCHI, C. H. Verificação de soluções numéricas unidimensionais em dinâmica dos fluidos. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, 2001. Tese de doutorado em Engenharia Mecânica. ASME. Standard for verification and validation in computational fluid dynamics and heat transfer; ASME V&V 20-2009. New York: American Society of Mechanical Engineers, 2009. KNUPP, P.; SALARI, K. Verification of computer codes in computational science and engineering. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC, 2003. ROACHE, P. J. Verification and validation in computational science and engineering. Albuquerque: Hermosa, 1998.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: VIBRAÇÕES ALEATÓRIAS

Sigla: EMEC

Número: 7070

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Introdução. Eventos e probabilidade. Modelos de variável aleatória. Funções de variáveis aleatórias. Processos aleatórios. Dinâmica de sistemas de um grau de liberdade. Dinâmica de sistemas de múltiplos graus de liberdade.

Bibliografia: Probability Models in Engineering and Science, Haym Benaroya and Seon Mi Han, CRC Press, 2005; Random Vibrations: Theory and Practice, P. H. Wirsching, T. L. Paez and K. Ortiz, Dover Publications, 2006; Fatigue Damage (Mechanical Vibration and Shock, volume IV), Christian Lalanne, Hermes Penton Ltd, 2002; Mechanical Vibration: Analysis, Uncertainties and Control (2nd edition), Haym Benaroya, Marcel Dekker, Inc., 2004; Probabilistic Theory of Structures (2nd edition), Isaac Elishakoff, Dover Publications, 1999; Probability, Random Variables and Stochastic Processes (2nd edition), Athanasios Papoulis, McGraw-Hill International Book Company, 1984.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: VIBRAÇÕES NÃO LINEARES

Sigla: EMEC

Número: 7071

Créditos: 3

Data de Início: 20/12/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Sistemas lineares. De linear para não linear. FRFs de sistemas não lineares. A transformada de Hilbert: uma abordagem prática. A transformada de Hilbert: uma abordagem analítica complexa. Identificação de sistemas: tempo discreto. Identificação de sistemas: tempo contínuo. As séries de Volterra e FRFs de ordem superior. Estudos de caso experimentais.

Bibliografia: Nonlinearity in Structural Dynamics: Detection, Identification and Modelling, Keith Worden and Geoffrey R. Tomlinson, Taylor & Francis 2001; Introduction to Experimental Nonlinear Dynamics: a Case Study in Mechanical Vibration, Lawrence N. Virgin, Cambridge University Press, 2000; Nonlinear Oscillations, Ali H. Nayfeh and Dean T. Mook, John Wiley & Sons, 1995; Vibrations and Stability (Order and Chaos), Jon Juel Thomsen, McGraw-Hill, 1997.

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turmas

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Turma: 2/2022 - Additive manufacturing and Process Modelling

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA II(EMEC7061)

Créditos: 2

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 30 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 30 |

| Docentes | | | |
|--|----------------------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 15 |
| KHAMIS ESSA ALI ESSA | Participante Externo | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 15 |

Turma: 2/2022 - Aprendizagem de máquina

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Docentes | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| GIULIANA SARDI VENTER (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - CFD utilizando OpenFOAM

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| STEPHAN HENNINGS OCH (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 2/2022 - FUNDAMENTOS DA CONDUÇÃO DO CALOR

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| FELIPE REZENDE DE LOYOLA (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - Manufatura Aditiva de Metais

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|---|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| LEANDRO JOAO DA SILVA | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 5 |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 40 |

Turma: 1/2022 - Métodos Espectrais

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Docentes | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| DIOGO BERTA PITZ (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - Práticas de Pesquisa em Ergonomia

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - Thermal Spray as a Technology for Applications in Energy Systems (em inglês)

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA I(EMEC7060)

Créditos: 1

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 15 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 15 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 15 |

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: MECÂNICA DOS FLUIDOS(EMEC7033)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: ENGENHARIA ELETROQUÍMICA(EMEC7017)

Créditos: 4

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: ÁLGEBRA LINEAR APLICADA(EMEC7000)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: METALURGIA FÍSICA(EMEC7037)

Créditos: 4

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: FUNDAMENTOS DE VIBRAÇÕES(EMEC7027)

Créditos: 4

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

| Docentes | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: METALURGIA DA SOLDAGEM(EMEC7035)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| SERGIO LUIZ HENKE (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: CONFORMAÇÃO(EMEC7005)

Créditos: 4

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: FORTRAN(EMEC7023)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| CARLOS HENRIQUE MARCHI (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA CLÁSSICA(EMEC7024)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| STEPHAN HENNINGS OCH (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turma: 1/2022 - <Não informado>

Disciplina: METODOLOGIA CIENTÍFICA E PESQUISA EXPERIMENTAL NA ENGENHARIA(EMEC7040)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| ADRIANO SCHEID (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 2/2022 - <Não informado>

Disciplina: TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA POR CONVECÇÃO(EMEC7065)

Créditos: 4

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 2/2022 - <Não informado>

Disciplina: INTRODUÇÃO À MECÂNICA COMPUTACIONAL(EMEC7029)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turma: 2/2022 - <Não informado>

Disciplina: ASPERSÃO TÉRMICA(EMEC7003)

Créditos: 4

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

| Docentes | | | |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 2/2022 - <Não informado>

Disciplina: TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO NÃO LINEAR(EMEC7058)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 2/2022 - <Não informado>

Disciplina: ERGONOMIA APLICADA AO PROJETO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS(EMEC7019)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|---|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turma: 2/2022 - <Não informado>

Disciplina: FUNDAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE SINAIS(EMEC7026)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|---|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES(EMEC7008)

Créditos: 3

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

| Docentes | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: POLÍMEROS(EMEC7046)

Créditos: 2

| Curso(s) | | |
|---------------------|-----------|---------------|
| Nome | Nível | Carga Horária |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 30 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 30 |

| Docentes | | | |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 30 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|-----------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| SAHAGUN (Responsável) | | | |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: INSTRUMENTAÇÃO PARA ACÚSTICA(EMEC7074)

Créditos: 3

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|---|-----------|--------------------------------|---------------|
| PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: ANÁLISE MODAL DE SISTEMAS MECÂNICOS(EMEC7002)

Créditos: 3

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| GIULIANA SARDI VENTER (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA MECÂNICA(EMEC7042)

Créditos: 4

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|--------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| WANG CHONG (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL I(EMEC7012)

Créditos: 3

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS I(EMEC7038)

Créditos: 3

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| JUCELIO TOMAS PEREIRA (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: ENGENHARIA TERMODINÂMICA AVANÇADA(EMEC7018)

Créditos: 3

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: CORROSÃO AVANÇADA(EMEC7009)

Créditos: 4

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA III(EMEC7062)

Créditos: 3

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 45 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 45 |

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| FELIPE REZENDE DE LOYOLA (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 45 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: FENÔMENOS DE TRANSPORTE AVANÇADO(EMEC7022)

Créditos: 4

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|--|-----------|--------------------------------|---------------|
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Turma: 3/2022 - <Não informado>

Disciplina: CIÊNCIAS E ENGENHARIA DOS MATERIAIS(EMEC7004)

Créditos: 4

Curso(s)

| Nome | Nível | Carga Horária |
|---------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA MECÂNICA | Mestrado | 60 |
| ENGENHARIA MECÂNICA | Doutorado | 60 |

Docentes

| Nome | Categoria | Instituição de Ensino | Carga Horária |
|------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| ADRIANO SCHEID (Responsável) | Docente | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | 60 |

Docentes

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Docente: ADRIANO SCHEID

Abreviatura: SCHEID, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1973

Sexo: Masculino

E-mail: SCHEID@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 584.297.510-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7108-5158

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 16/09/2014 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 1 | 0 | 4 | 180 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: DIOGO BERTA PITZ

Abreviatura: PITZ, D. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/07/1990

Sexo: Masculino

E-mail: diogopitz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.765.669-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSITY OF SURREY

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|-----|
| COLABORADOR | 8 | 02/01/2020 | |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|---|------------|------------|-----------------------|
| LICENÇA PARA TRATAMENTO DA PRÓPRIA SAÚDE OU DE FAMILIARES | 06/06/2022 | 22/08/2022 | 0 |

Docente: CARLOS HENRIQUE MARCHI

Abreviatura: MARCHI, C. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/07/1966

Sexo: Masculino

E-mail: chmcf@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 582.028.119-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 03/06/2002 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 3 | 1 | 4 | 255 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: CARLOS ALBERTO BAVASTRI

Abreviatura: BAVASTRI, C. A.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 12/08/1963

Sexo: Masculino

E-mail: BAVASTRI@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 005.630.209-62

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: DINÂMICA DOS CORPOS RÍGIDOS, ELÁSTICOS E PLÁSTICOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 20 | 03/08/2009 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 1 | 3 | 2 | 120 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA

Abreviatura: D'OLIVEIRA, A. S. C. M.

Nacionalidade: Portugal

Data de Nascimento: 08/07/1965

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: SOFMAT@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 003.338.369-36

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-9736-6652

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 06/03/2000 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 3 | 0 | 6 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 2 | 3 | 0 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: SERGIO LUIZ HENKE

Abreviatura: HENKE, Sergio Luiz

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1962

Sexo: Masculino

E-mail: HENKE@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 420.203.959-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|-----|
| COLABORADOR | 10 | 02/01/2018 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 1 | 0 | 5 | 225 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: RODRIGO PERITO CARDOSO

Abreviatura: CARDOSO, R. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/08/1978

Sexo: Masculino

E-mail: rodrigo_perito@yahoo.fr

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 003.946.659-02

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0449-0564

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITÉ DE LORRAINE

País da Instituição: França

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 8 | 01/03/2010 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: STEPHAN HENNINGS OCH

Abreviatura: OCH, S. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1984

Sexo: Masculino

E-mail: stephan.och@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.509.629-70

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0067-3718

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|------------|
| PERMANENTE | 8 | 26/08/2022 | |
| COLABORADOR | 10 | 01/01/2021 | 25/08/2022 |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 7 | 2 | 4 | 240 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |
| | | | 0 |

Docente: SILVIO FRANCISCO BRUNATTO

Abreviatura: BRUNATTO, SILVIO F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/02/1967

Sexo: Masculino

E-mail: BRUNATTO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 505.053.609-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 03/06/2002 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: WANG CHONG

Abreviatura: WANG, C.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1956

Sexo: Masculino

E-mail: wang@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 249.318.438-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1988

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

País da Instituição: China

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|-----|
| COLABORADOR | 8 | 18/02/2019 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 5 | 300 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN

Abreviatura: FLORES-SAHAGUN, T. H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/03/1960

Sexo: Feminino

E-mail: tsydenstricker@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 724.907.217-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3328-8015

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Aposentado

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 03/06/2002 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE

Abreviatura: PONTE, M. J. J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/01/1960

Sexo: Feminino

E-mail: MPONTE@UTFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 223.568.193-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5394-7949

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 03/06/2002 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 1 | 0 | 7 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 1 | 6 | 2 | 150 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO

Abreviatura: OKIMOTO, M. L. L. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/04/1960

Sexo: Feminino

E-mail: LUCIA.DEMEC@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 567.419.449-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 01/10/2000 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

| | | | | |
|--|---|---|---|-----|
| | 7 | 9 | 7 | 270 |
|--|---|---|---|-----|

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: LUCIANO KIYOSHI ARAKI

Abreviatura: ARAKI, L. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/02/1980

Sexo: Masculino

E-mail: LUCARAKI@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 035.965.669-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 03/07/2014 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PINTO, M. A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/08/1969

Sexo: Masculino

E-mail: marcio_villela@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 109.648.138-31

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4166-4674

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|-----|
| COLABORADOR | 2 | 02/01/2020 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 1 | 4 | 240 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES

Abreviatura: MARCONDES, Paulo Victor Prestes

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/12/1964

Sexo: Masculino

E-mail: MARCONDES@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 531.697.279-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 03/06/2002 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 4 | 0 | 6 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 1 | 0 | 2 | 180 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES

Abreviatura: PAREDES, R. S. C.

Nacionalidade: Chile

Data de Nascimento: 02/11/1949

Sexo: Masculino

E-mail: ramon@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 600.880.609-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: RECOBRIMENTOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 01/09/2004 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 8 | 0 | 6 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: PABLO DEIVID VALLE

Abreviatura: VALLE, P. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/03/1975

Sexo: Masculino

E-mail: pablo.valle@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 794.263.609-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|-----|
| COLABORADOR | 4 | 16/12/2022 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|--------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
|--|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | 4 | 4 | 6 | 180 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN

Abreviatura: ZANNIN, P. H. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1962

Sexo: Masculino

E-mail: paulo.zannin@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 502.023.329-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

País da Instituição: Alemanha

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 02/01/2017 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: FLAVIO ISSAO KUBOTA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: KUBOTA, F. I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/09/1984

Sexo: Masculino

E-mail: FLAVIOISSAO.KUBOTA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.146.880-60

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3743-9466

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|-----|
| COLABORADOR | 8 | 21/10/2022 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 7 | 1 | 8 | 360 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: GIULIANA SARDI VENTER

Abreviatura: VENTER, G. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/04/1990

Sexo: Feminino

E-mail: giuli.venter@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.538.749-71

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|------------|
| PERMANENTE | 18 | 12/02/2022 | |
| COLABORADOR | 8 | 01/01/2021 | 11/02/2022 |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 2 | 0 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |
| | | | 0 |

Docente: EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES

Abreviatura: LOPES, E. M. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/02/1962

Sexo: Masculino

E-mail: EDUARDO_LOPES@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 541.815.266-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: DINÂMICA DOS CORPOS RÍGIDOS, ELÁSTICOS E PLÁSTICOS

Instituição: UNIVERSITY OF SOUTH WALES, CARDIFF

País da Instituição: Reino Unido

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 01/09/2006 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 2 | 0 | 6 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 2 | 2 | 3 | 180 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: FELIPE REZENDE DE LOYOLA

Abreviatura: LOYOLA, F. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/10/1985

Sexo: Masculino

E-mail: felipeloyola@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 050.844.469-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|-----|
| COLABORADOR | 8 | 01/01/2021 | |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 2 | 5 | 255 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: JUCELIO TOMAS PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, J. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1964

Sexo: Masculino

E-mail: jucelio.tomas@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 505.006.356-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-2483-4339

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 01/06/2010 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 2 | 120 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docente: LEANDRO JOAO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, L. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1987

Sexo: Masculino

E-mail: LEANDRO.TOOLS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.315.679-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|-------------|-----------------------|------------|-----|
| COLABORADOR | 8 | 26/08/2022 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 0 | 3 | 90 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: HAROLDO DE ARAUJO PONTE

Abreviatura: PONTE, H. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1961

Sexo: Masculino

E-mail: HPONTE@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 194.252.523-00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 01/03/2000 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 0 | 2 | 2 | 360 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Docente: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS

Abreviatura: VARGAS, J. V. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/06/1956

Sexo: Masculino

E-mail: vargasjvc2@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 410.289.537-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-1458-2908

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DUKE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

| Categoria | Carga Horária Semanal | Início | Fim |
|------------|-----------------------|------------|-----|
| PERMANENTE | 15 | 03/06/2002 | |

Quantitativos

| Ano | Mestrado Acadêmico | Mestrado Profissional | Doutorado | Tutoria |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 2022 | 9 | 0 | 15 | 0 |
| | Monografia em Grad. | Iniciação Científica | Disciplinas na Grad. | C.H. Anual na Grad. |
| | 1 | 18 | 3 | 152 |

Afastamentos

| Motivo | Início | Fim | Instituição de Ensino |
|--------|--------|-----|-----------------------|
| | | | 0 |

Discentes

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Discente: ABDEL FARID MAMADOU IDRISOU

Abreviatura: IDRISOU, A. F. M.

Nacionalidade: Benim

Data de Nascimento: 15/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Preta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rido92.abal@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 704.739.022-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALESSANDRA LUISA JAEGER DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. L. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/01/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aless@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 134.082.867-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEX GERALDO RODRIGUES DO PILAR

Abreviatura: PILAR, A. G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/12/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaa.aaa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.220.559-26

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEX RAIMUNDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1981

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alex.raimundo14@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.962.159-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/02/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 21/02/2022 a | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEXANDRE AUGUSTO GONCALVES BOIAGO

Abreviatura: BOIAGO, A. A. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/04/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: mcalexadremd2@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.164.469-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEXANDRE LUNDGREN BASTOS

Abreviatura: BASTOS, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/07/1978

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alexandre_L_bastos@multibras.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 004.657.009-85

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 18/02/2019 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEXANDRE MOURA DA SILVEIRA

Abreviatura: SILVEIRA, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1978

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alexandreams@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.075.079-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|----------------------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 13/09/2021 a | Sim |
| FERNANDO GALLEGOS DIAS | Participante Externo | 16/12/2022 a | Não |
| WELLINGTON BALMANT | Participante Externo | 16/12/2022 a | Não |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALEXANDRE VIDAL BENTO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: BENTO, A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/05/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alexandrebentov@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.104.139-63

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ALLANA RESENDE SANTOS

Abreviatura: ALLANA R. SANTOS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/02/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alanaresende@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 095.896.459-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 25/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 25/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA CAROLINA DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/09/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANACAROLINA577@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.145.829-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA KAROLINA BARBOSA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. K. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/07/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: karol_barbosa@live.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.355.819-76

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA PAULA REINERT

Abreviatura: REINERT, A. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/11/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: reinertana@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.949.829-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDERSON CARLOS GRALAK

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: GRALAK, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GRALAK@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.017.549-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDRE KEIJI SAITO NAGATSUYU

Abreviatura: NAGATSUYU, A. K. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANDREKSN@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.083.599-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDRE LUIS SMYTHE

Abreviatura: SMYTHE, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/03/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANDRE.SMYTH@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.639.009-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANDRE ROLIM DE MOURA BORN

Abreviatura: BORN, A. R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/09/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: andre.born4@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.224.319-52

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: AUGUSTO DE CRISTO

Abreviatura: CRISTO, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/01/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: CRISTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.927.429-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2004

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2004

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BEATRIZ APARECIDA PINTO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PINTO, B. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/11/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: bap.beatriz@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 426.598.758-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 11/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/09/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|--------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 11/09/2019 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/02/2020 a 31/12/2022 |

Discente: BEATRIZ CRISTINE DA SILVA REIS

Abreviatura: BEATRIZ CRISTINE DA SILVA REIS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/07/1997

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: beatrizcreis@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 069.243.589-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2020

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BEATRIZ JACOB FURLAN

Abreviatura: FURLAN, B. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/08/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: biajacobfurlan@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 456.243.948-37

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 28/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 28/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BERNARDO DAVOGLIO

Abreviatura: DAVOGLIO, B.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/08/2001

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: davogliob@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.582.079-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNA BROGIN

Abreviatura: BROGIN, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/08/1990

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunabrogin@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.718.039-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNA HAKIM DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, B. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: BRUNAH010@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.019.819-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNA PIRAO LING

Abreviatura: LING, B. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: bruna.ling@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.328.509-41

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO BOTTE

Abreviatura: BOTTE, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/07/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: bottebruno@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.562.739-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO FERRARI DE ALMEIDA PRADO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PRADO, B. F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/03/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunoprado0318@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 099.704.029-78

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO LEANDRO PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, BRUNO L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brnl7@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.385.279-45

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7039-168X

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO MACHADO PEREIRA BUENO

Abreviatura: BUENO, B. M. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/06/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunomachado@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.347.949-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO RIBEIRO DE LIMA BARBIERI

Abreviatura: BARBIERI, B. R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunobarbieri16@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 458.946.388-10

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/02/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente | 21/02/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO RIBEIRO DE LIMA BARBIERI

Abreviatura: BARBIERI, B. R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunobarbieri16@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 458.946.388-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 20/02/2022

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: CARLA DECHECHI FELIPIN

Abreviatura: FELIPIN, C. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/12/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: carlafelipin@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.213.609-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA JUNIOR

Abreviatura: De ALMEIDA JUNIOR, CARLOS A

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/01/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: almeidajunior@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 109.675.589-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CARLOS ALBERTO FIAKOFSKI CADAMURO

Abreviatura: CADAMURO, C. A. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/04/1983

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cadamuro@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.474.469-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/10/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/10/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 03/10/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CARLOS HENRIQUE MATIOLO

Abreviatura: MATIOLO, C. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/05/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: carlos.matiolo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.829.599-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 05/12/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/12/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 05/12/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES

Abreviatura: LOBO, C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1987

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: carolinamocelin08@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.000.979-19

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5171-3217

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 28/05/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 21/11/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS VIA MINERAÇÃO ASSISTIDA POR CAMPO ELÉTRICO: ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL

Data da defesa: 21/11/2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 28/05/2018 a 21/11/2022 | Sim |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 28/05/2018 a 21/11/2022 | Não |
| ALEXANDRA DE JESUS BRANCO RIBEIRO | Participante Externo | 28/09/2020 a 21/11/2022 | Não |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOCTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2019 a 30/11/2022 |

Discente: CAROLINE BANDEIRA REZENDE

Abreviatura: CARVALHO, R. H. M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/10/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: arorezende94@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.788.869-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: CASSIA TRAIN DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, C. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cassia.train@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.779.889-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CEZAR VINICIUS MUSSY LOURES

Abreviatura: LOURES, C. V. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/03/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cezar.vm.loures@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.699.539-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|--------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CIBAR JESUS INSFRAN MEZA

Abreviatura: MEZA, C. J. I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/07/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cibar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.667.199-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CINTIA QUEIROZ

Abreviatura: QUEIROZ, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/01/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cintiaqueiroz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.922.619-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CLAUDIA FERRARI

Abreviatura: FERRARI, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: claudiaferrari@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.009.119-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CARLOS HENRIQUE MARCHI | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CLEVERSON SARNECKI

Abreviatura: SARNECKI, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/10/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: clesarnecki@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.256.439-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DAIANA APARECIDA KRUCHELSKI DA SILVA

Abreviatura: SILVA, D. A. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/07/1984

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: engenheiradaiana@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.490.529-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------|-----------|--------------|-----------|
| ADRIANO SCHEID | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DAIANE DOS SANTOS AMORIM

Abreviatura: AMORIM, D. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/06/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: daianedossantosamorim@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 472.683.838-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DANIEL AWADA ELARRAT CANTO

Abreviatura: CANTO, D. A. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1996

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: daniel.awadaec@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 020.949.002-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/02/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 21/02/2022 a 10/03/2022 | Sim |
| GIULIANA SARDI VENTER | Docente | 11/03/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DANIEL DE OLIVEIRA E SOUZA

Abreviatura: SOUZA, D. O. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/03/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: daniccr@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.612.700-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DANIEL DOS SANTOS VAZ

Abreviatura: VAZ, D. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/10/1982

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: DANIEL.VAZ@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 040.299.119-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2004

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2004

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DANIEL MAZZETTE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, D. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/04/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: mazzette@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 083.792.096-56

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DANNIELLA ROSA

Abreviatura: ROSA, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/08/1979

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: dannIELLA.rosa@ifpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 910.922.139-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: DHYOGO MILEO TAHER

Abreviatura: TAHER, DHYOGO MILEO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/05/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: DHYOGOMT@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.403.759-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 20/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 20/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 16/12/2022 a 19/01/2023 | Não |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 20/09/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DIEGO DE LIMA SOUSA

Abreviatura: SOUSA, D. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/04/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: DIEGOFINE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.017.484-99

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 11/09/2018 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DIEGO GONCALVES DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, D. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: goliveira.diego@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.155.521-29

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DIMAS MEDEIROS JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, D. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1987

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: DIMASMEDEIROSJR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.933.896-83

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDERSON LUIZ DOS SANTOS DIAS

Abreviatura: DIAS, É. L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/01/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: EDERSON.DIAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.802.569-97

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDIMAR DE LIMA

Abreviatura: LIMA, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/03/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: EDIMARDELIMA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.065.489-12

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 21/10/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 03/09/2018 a 21/10/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDSON DANIEL BANAK VARELA

Abreviatura: VARELA, E. D. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/05/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: EDSONVARELLA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.501.069-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Doutorado Data de Matrícula: 02/03/2020
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 02/03/2020
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|--------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 02/03/2020 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|-----------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | AÇÃO EMERGENCIAL (AE) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOCTORADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/07/2020 a 30/06/2024 |

Discente: EDSON KAZUO HIRATA

Abreviatura: HIRATA, E. K.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 11/11/1982 Sexo: Masculino
Raça/Cor: Amarela
Portador de Necessidades Especiais?: Não
E-mail: EDSON.HIRATA@GMAIL.COM
Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 041.013.099-06
País do Documento: Brasil
ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação Data de Matrícula: 07/03/2011
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 07/03/2011
Curso:
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDSON LUIZ GAWLOWSKI JUNIOR

Abreviatura: GAWLOWSKI, E.L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gawlowiskjr@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.181.599-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO BONATTO DALLA VECCHIA

Abreviatura: VECCHIA, E. B. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: eduardobonattodv@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.341.469-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/02/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-----------------------|-----------|--------------|-----------|
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 21/02/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO FELIPPE DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, E. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: souza.efd@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.368.479-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 27/05/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/05/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 27/05/2019 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO HENRIQUE COSTA

Abreviatura: COSTA, E. H.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/04/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: eduardohcosta@hotmail.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.996.929-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO SALMORIA FANTIN

Abreviatura: FANTIN, E. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/11/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: eduardosalmoria@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.228.229-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: TITULADO

Data da Situação: 04/03/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: PROJETO ÓTIMO DE LINKS VISCOELÁSTICOS CONSIDERANDO OS EFEITOS DE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

TEMPERATURA EM CONTROLE DE VIBRAÇÕES

Data da defesa: 04/03/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 02/03/2020 a 04/03/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: EDUARDO SILVA DE ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, E. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/10/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: edu_andrade@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 108.365.389-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 12/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELAN GABRIEL FORTESKI

Abreviatura: FORTESKI, E. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/03/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: elangabf@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.996.659-11

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 13/04/2022 a | Não |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOCTORADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/03/2021 a 28/02/2025 |

Discente: ELIANE PELLIZZONI LIMA

Abreviatura: LIMA, E. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/05/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: epellima@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.972.220-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELIDA LAUREANO RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, E. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lida.rodrigues@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.906.429-46

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 21/10/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN | Docente | 01/03/2021 a 21/10/2022 | Não |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELIZIANE DA ROCHA CAMARGO

Abreviatura: CAMARGO, E. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/10/1993

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: elizianerc@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.310.719-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/02/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/02/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ELOISA PEREIRA CARDOZO

Abreviatura: CARDOZO, E. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/01/1990

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: elocrdz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.404.259-71

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-4735-8216

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|-------------------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 11/09/2018 a 13/03/2023 | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Bolsas | | | | | | |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2019 a 31/10/2022 |

Discente: EMELI NAISA KREBS

Abreviatura: KREBS, E. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/02/2002

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: krebsemeli@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.570.079-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 25/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 25/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO

Abreviatura: NASCIMENTO, E. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/01/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: ERIBERTOVBG1@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 757.581.801-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN | Docente | 18/02/2019 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2019 a 31/03/2022 |

Discente: ERICK CORDEIRO KOLLROSS

Abreviatura: KOLLROSS, E. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: erickkollross@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.456.639-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ESTELA CARARO

Abreviatura: CARARO, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/12/1978

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: estela_carraro@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.846.889-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 13/09/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FABIANE DA SILVA SEVERO

Abreviatura: SEVERO, F. DA S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/11/1986

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Preta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: FABI.SEVERO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.213.299-47

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4233-0924

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|---------------------------|----------------------|--------------|-----------|
| PAULO CESAR BORGES | Participante Externo | 22/04/2019 a | Não |
| CRISTIANO JOSE SCHEUER | Participante Externo | 22/04/2019 a | Não |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente | 19/02/2018 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2019 a 31/08/2022 |

Discente: FABIO FURTADO

Abreviatura: FURTADO, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fabio.furtado1001@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.228.959-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|---|-----------|--------------|-----------|
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---|----------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAM ENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001 -08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhament o - Em acompanhament o | 01/09/2022 a 31/05/2025 |

Discente: FABIO PINHEIRO THOMAZ

Abreviatura: THOMAZ, F. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/04/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thomaz.fabio@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.652.169-98

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: FABRICIO HAMUD FREGONESE

Abreviatura: FREGONESE, F. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/02/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gragonese@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.077.909-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 28/12/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 28/12/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FABRICIO TORRES BORGHI

Abreviatura: BORGHI, F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/11/1981

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fabricio.tb@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 313.205.348-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOCTORADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/06/2021 a 31/01/2025 |

Discente: FABRIZIO CARNEIRO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, F. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/01/1980

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fabrizio_engquim@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 024.879.569-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: FELIPE ALLAN SEGURO

Abreviatura: SEGURO, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/11/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipeseuro@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.040.239-54

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE AUGUSTO SCHWARZBACH CARON

Abreviatura: CARON, F. A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/01/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipe.s.caron@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.240.099-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE AUGUSTO ZAIAS

Abreviatura: ZAIAS, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipe.zaias@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.805.199-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 08/01/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 08/01/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE GONCALVES JEDYN

Abreviatura: JEDYN, F. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/07/1984

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: felipe_jedyn@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.010.909-96

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente | 19/02/2018 a | Sim |
| RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente | 02/06/2020 a | Não |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2019 a 31/08/2022 |

Discente: FELIPE JOSE LUCCHESI ROCHA

Abreviatura: ROCHA, F. J. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucchesi.universitario@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 117.170.716-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 11/05/2020

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 03/01/2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 18/05/2020 a 03/01/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE MOURAO DA VEIGA

Abreviatura: VEIGA, F. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/08/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipe_mveiga@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 077.465.329-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE PENTEADO HARDT

Abreviatura: HARDT, F. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fehardt3@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.624.529-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FERNANDA DE SOUZA ARAUJO

Abreviatura: ARAUJO, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/07/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fernnandaraujo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.434.849-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FERNANDA GRAEFF SILVERIO

Abreviatura: SILVERIO, F. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/05/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FGSILVERIO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.647.079-33

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4020-502X

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FERNANDA NATASCHA PIMENTEL FREITAS

Abreviatura: FREITAS, F. N. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/10/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FPNATASCHA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.515.359-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FILIPE MELO DE AGUIAR

Abreviatura: AGUIAR, F. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: filipemelo111@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.881.731-62

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0171-0875

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CARLOS HENRIQUE MARCHI | Docente | 02/03/2020 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/03/2020 a 31/07/2022 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: FILIPE MULLER MOR

Abreviatura: MOR, F. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/06/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: filipemmor13@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.581.839-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/02/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 21/02/2022 a 10/03/2022 | Sim |
| GIULIANA SARDI VENTER | Docente | 11/03/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FLAVIO CANFILDE ALVES PEREIRA

Abreviatura: FLAVIO CANFILDE ALVES PEREIRA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/04/2000

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: flaviocanfilde@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 112.745.279-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/01/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FLAVIO DRANCKA MESQUITA

Abreviatura: MESQUITA, F. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/04/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MESQUITA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 069.595.379-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FRANCIELE DAS NEVES FIGUEIREDO DECENI

Abreviatura: FIGUEIREDO, F. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/04/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FRANCIELEFIGUEIREDO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 083.760.239-42

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FRANCISCO KLEBER REGIS CASTRO

Abreviatura: CASTRO, F. K. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: castro.f.k.r.7@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 013.446.433-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 11/05/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/05/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 18/05/2020 a 14/12/2022 | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Bolsas | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------------|-----|------------------|----------|-------------------------|
| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
| Bolsa de Outra Agência de Fomento | CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36) | | | Extensão no País | | 01/11/2020 a 01/10/2022 |

Discente: FREDERICO ALVES JAHNERT

Abreviatura: JAHNERT, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/01/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: fred_jahnert@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 139.635.367-48

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 03/09/2018 a | Sim |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 02/09/2020 a | Não |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL ALEX RODRIGUES DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, G. A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/06/1998

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaa.aa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 111.178.689-58

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL CHELSKI SILVEIRA

Abreviatura: SILVEIRA, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: gabichelski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.414.989-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 27/05/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/05/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|--------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 27/05/2019 a | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL DE ALMEIDA PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, G. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaa.aaa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.699.679-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL IVAN MESQUITA LOVERA

Abreviatura: LOVERA, G. I. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/02/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: loveragabriel@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.218.899-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL

Abreviatura: AMARAL, G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GABRIEL.AMARAL.OMEGA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.921.369-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 18/02/2019 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL YUDI RAGNI HAMADA

Abreviatura: RAGNI HAMADA, GABRIEL YUDI

Nacionalidade: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Nascimento: 19/02/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gyrhamada@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 465.346.468-54

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 11/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIELA CONOR FIGUEIREDO

Abreviatura: FIGUEIREDO, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gabriela.conor@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 103.486.759-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 05/12/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/12/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 05/12/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIELA DEL RIO CARDONA

Abreviatura: CARDONA, G. D. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gabrielacardona@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 009.478.400-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GEORGIA GRAICHEN BUENO

Abreviatura: Guterres, Georgia Graichen Bueno

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1989

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GI.GRAICHEN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.947.289-60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GEOVANI COUTINHO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/04/1982

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GEOVANI.OLIVEIRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 035.988.209-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GEOVANNA GIUSTI SILVA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SILVA, G. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1999

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: geovanna.giusti@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.754.359-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 14/12/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 14/12/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GERMANO MENZEL

Abreviatura: MENZEL, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GERMANOM@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.218.139-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 14/04/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 01/03/2021 a 14/04/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GILSON ROBERTO JOST

Abreviatura: JOST, G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/10/1950

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gilsonjost@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 255.206.879-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 05/12/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/12/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 05/12/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GILVANA SCOCULI DE LIRA

Abreviatura: GILVANA SCOCULI DE LIRA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1984

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gilvanalira@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.728.219-28

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GIOVANNI CORSETTI SILVA

Abreviatura: SILVA, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/03/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: corsetti@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 393.614.428-13

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4158-4340

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME CAPRISTO FUZIZAKI

Abreviatura: FUZIZAKI, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/02/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: guilhermecapristo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.196.899-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME DA COSTA MATTOS SILVA

Abreviatura: SILVA, G. C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/03/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: guilherme.cm.silva@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 103.380.509-22

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME FERNANDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, G. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/02/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: guilhermeoliveira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.677.049-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME HENRIQUE BORTOLOTTO

Abreviatura: BORTOLOTTO, G. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ghbortolotto@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 104.731.639-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO HENRIQUE GERLACH DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, G. H. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/02/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustavoalmeida@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.036.259-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO ISSAMU OGA SAWARA

Abreviatura: SAWARA, G. I. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustavosawara@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.439.849-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO PADOVANY DA SILVA

Abreviatura: SILVA, G. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustapadovany@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.999.899-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUSTAVO VINICIUS MARTINS

Abreviatura: MARTINS, G. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gustavomartins@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.347.219-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: HANNA CAROLINA BITTENCOURT PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, H. C. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hanna.mec16@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.038.289-85

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: HELOISA ROBERTO PINHEIRO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, H. R. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/03/1986

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: helo.rps@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.847.879-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Bolsas | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------------|-----|----------------|----------|-------------------------|
| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
| Bolsa de Outra Agência de Fomento | CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36) | | | Doutorado | | 01/12/2020 a 01/11/2023 |

Discente: HENRIQUE DA ROSA GALESKI

Abreviatura: GALESKI, H. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/03/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hrgaleski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 119.395.739-71

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/12/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/12/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: HUGO TALES CREMA

Abreviatura: CREMA, H. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/04/1975

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: hugotalescrema@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.044.039-12

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/06/2021 a 31/03/2022 |
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/06/2022 a 31/05/2023 |

Discente: IGOR BERNARDINO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, I. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/09/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: igor.bernardino@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 432.717.018-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Graduação **Data de Matrícula:** 02/03/2015
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 02/03/2015
Curso:
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: IGOR GIACOMELLI ZANELLA

Abreviatura: ZANELLA, I. G.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 12/11/1990 **Sexo:** Masculino
Raça/Cor: Branca
Portador de Necessidades Especiais?: Não
E-mail: igor.zanella90@gmail.com
Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 021.072.500-14
País do Documento: Brasil
ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado **Data de Matrícula:** 19/02/2018
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 19/02/2018
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente | 19/02/2018 a | Sim |
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente | 02/06/2020 a | Não |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: IRENE BIDA DE ARAUJO FERNANDES SIQUEIRA

Abreviatura: ARAUJO, I. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/08/1989

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: irene.ctba@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.933.579-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 02/03/2020 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISABEL GEBAUER SOARES

Abreviatura: SOARES, I. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/04/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isaa.isinha@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 057.136.719-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISABELA FERNANDA ROCHA CORREA

Abreviatura: CORREA, I. F. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/09/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isaisa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.402.059-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISABELA SAYURI CASERTA

Abreviatura: CASERTA, I. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/08/1997

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isabelacaserta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 108.293.339-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISABELLA STALLBAUM SCHEMIKO

Abreviatura: SCHEMIKO, I. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/07/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isabellasch@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 125.528.669-56

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ISADORA RAMOS CASTANHO

Abreviatura: CASTANHO, I. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/10/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: isadorarcastanho@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.944.309-54

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JEFERSON TREVIZAN PACHECO

Abreviatura: PACHECO, J. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/01/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: JEFERSON.TP@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 008.259.310-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|--------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JEFFERSON SANTOS DE JESUS

Abreviatura: JESUS, J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jefferson_santos_1995@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 102.675.129-29

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|---|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2021 a 28/02/2023 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|----------------------|------------------|-----|----------------|----------|---------|
| | (00.889.834/0001-08) | | | | | |

Discente: JEHONATHAN MOTTA DE FRANCA

Abreviatura: FRANÇA, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/12/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jehonathanmotta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.178.239-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JEOVAN CEZARE CORREIA

Abreviatura: CORREIA, J. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/12/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jeovan.correia@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.440.879-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Graduação Data de Matrícula: 07/03/2011
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 07/03/2011
Curso:
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JHONATHAS FERNANDES DA SILVA

Abreviatura: SILVA, J. F.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 07/01/1997 Sexo: Masculino
Raça/Cor: Parda
Portador de Necessidades Especiais?: Não
E-mail: jhonathasfernandes5870@gmail.com
Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 029.834.593-57
País do Documento: Brasil
ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado Data de Matrícula: 01/03/2021
Situação: DESLIGADO Data da Situação: 14/04/2022
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| DIOGO BERTA PITZ | Docente | 01/03/2021 a 14/04/2022 | Não |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|---|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2021 a 31/03/2022 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|-----------------------------------|------------------|-----|----------------|----------|---------|
| | NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | | | | | |

Discente: JOAO FELIPE SIPPEL

Abreviatura: SIPPEL, J. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jfsippel@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.916.469-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|--------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO FELIPE SIPPEL

Abreviatura: SIPPEL, J. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jfsippel@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.916.469-76

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/02/2006

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 05/06/2022

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO FELIPE VIEIRA LIMA

Abreviatura: LIMA, J. F. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: Joaofelipe_12@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.393.694-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|---------------------------|----------------------|--------------|-----------|
| SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente | 02/05/2020 a | Não |
| CRISTIANO JOSE SCHEUER | Participante Externo | 02/06/2020 a | Não |
| RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente | 18/02/2019 a | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/11/2020 a 28/02/2023 |

Discente: JOAO FELLIPE BRANDAO DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J.F.B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/11/1984

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joaofellipebrandao@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.957.397-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 12/08/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|---|-----------|-------------------------|-----------|
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN | Docente | 13/09/2021 a 12/08/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO GUILHERME COTTA MACHADO DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J. G. C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/03/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jgcotta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.412.649-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO GUILHERME MOTTA

Abreviatura: MOTTA, J. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/05/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: guilhermemotta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.249.839-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO MIGUEL DE OLIVEIRA ALVES DA SILVA

Abreviatura: SILVA, J. M. O. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joaomiguel@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 982.419.822-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO PEDRO HALASI DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J. P. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/03/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: halasi@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.720.721-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO PEDRO WOITCHY BARBOSA

Abreviatura: BARBOSA, J. P. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/08/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jpwbarbosa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.561.959-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 22/03/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO DE EMISSÕES POR MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO (ICO) ALIMENTADOS POR MISTURAS DIESEL/BIODIESEL

Data da defesa: 22/03/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 09/09/2019 a 22/03/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO PURKOTE NETO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: NETO, J. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/02/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joaopurkote@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 069.805.439-38

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOHN RHODEL MIRANDA BARTOLOME

Abreviatura: BARTOLOME, J. R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/12/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joh.rhodel@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.540.539-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOLENA DE SANTI SOARES

Abreviatura: SOARES, J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/05/1987

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jolena.soares@icloud.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.917.009-22

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JONATHAS GOMES DE MORAES

Abreviatura: MORAES, J. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/02/1980

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jonathasgmoraes@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.563.879-81

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-----------------------|-----------|--------------|-----------|
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/06/2021 a 31/05/2023 |

Discente: JOSE GUILHERME DELLAMANO

Abreviatura: DELLAMANO, J. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jgdellamano@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 395.633.288-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JULIANA MARTINS DE MORAES

Abreviatura: MORAES, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/05/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: julianamoraes@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.061.829-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JULIO OTAVIO HERRMANN

Abreviatura: HERRMANN, J. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/09/1971

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: julio_otavio@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 804.662.909-00

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JUNIOR CESAR BORTOLOTTO

Abreviatura: BORTOLOTTO, J. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: BORTOLOTTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 060.754.819-31

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: KARLY YOMIKO CRUZ SAICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SAICO, K. Y. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/12/1989

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: KARLY.SAICO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.680.999-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: KEVIN MAURICIO MENON RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, K. M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: KEVIN_PG108@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.631.089-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/09/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/09/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 12/11/2018 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LAISA DA SILVA TEIXEIRA

Abreviatura: LAISA TEIXEIRA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/09/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: laisa.teixeira2015@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.767.339-98

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 13/09/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/09/2021 a 31/08/2023 |

Discente: LARISSA MUCHAILH VILLAR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: VILLAR, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lari.fw@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 091.087.949-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LARISSA RIBAS DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, L. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: larissaribasdosantos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.395.189-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 17/03/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Trabalho de Conclusão: AVALIAÇÃO DE DESGASTE E CORROSÃO DO REVESTIMENTO DE PENTÓXIDO DE NÍOBIO E ALUMÍNIO APLICADO POR ASPERSÃO TÉRMICA CHAMA A PÓ

Data da defesa: 17/03/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 09/09/2019 a 17/03/2022 | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2019 a 28/02/2022 |

Discente: LAURA SEBEN GALARCE

Abreviatura: GALARCE, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/04/2001

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lauragalarce@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 111.874.409-81

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3907-7884

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 26/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 26/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: LEON DENY WIL PENTEADO ALCANTARA

Abreviatura: ALCANTARA, L. D. W. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leon_alcantara1@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.708.859-81

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO AUGUSTO LUIZ

Abreviatura: LEONARDO AUGUSTO LUIZ

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardoaugustoluiz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 095.153.159-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO CAVALHEIRO MARTINEZ

Abreviatura: MARTINEZ, L. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/08/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardo.cmartinez@live.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.081.899-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 19/02/2018 a 03/03/2023 | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|-----------------------------------|---|------------------|-----|----------------|----------|-------------------------|
| Bolsa de Outra Agência de Fomento | CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36) | | | Doutorado | | 01/04/2019 a 01/02/2023 |

Discente: LEONARDO DE CASTRO FERREIRA DOS SANTOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SANTOS, L. C. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardosantos@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 104.632.559-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO HENRIQUE GOMES

Abreviatura: GOMES, L. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: LEOGOMES1011@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.905.259-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/02/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 21/02/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO HENRIQUE MENDES CORREA

Abreviatura: CORREA, L. H. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/09/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardo.hmcorrea@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.280.879-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 14/04/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI | Docente | 21/09/2020 a 14/04/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LEONARDO PILUSKI BILINSKI

Abreviatura: BILINSKI, L. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: leonardo.bilinski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.336.169-96

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente | 17/08/2021 a | Sim |
| STEPHAN HENNINGS OCH | Docente | 14/04/2022 a | Não |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LIA DOUBRAWA

Abreviatura: DOUBRAWA, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/07/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lia.doubrawa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 050.428.829-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LIGIA MEDINA FERMINO CARLOS

Abreviatura: CARLOS, L. M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/01/1997

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ligiacarlos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 382.978.888-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUANA JESSICA DOS SANTOS LOPES

Abreviatura: LOPES, L. J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/09/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luanna_jsl@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.872.639-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUBAR EDUARDO HORTMANN SANTOS RIVERO

Abreviatura: RIVERO, L. E. H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/03/1983

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lubarsantos@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 033.671.649-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 09/09/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------|-----------|--------------|-----------|
| ADRIANO SCHEID | Docente | 09/09/2019 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS APARECIDO BITTENCOURT

Abreviatura: BITTENCOURT, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1992

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasbint@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.235.489-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Pós-Doc | 16/12/2022 a | Não |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 18/02/2019 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/09/2019 a 31/08/2023 |

Discente: LUCAS BORTOLOTTTO

Abreviatura: BORTOLOTTTO, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/09/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasbortolotto@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 099.551.029-69

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS BOSSLE

Abreviatura: BOSSLE, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/08/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucas.lb2@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 077.814.889-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS DE LIMA PALADINI

Abreviatura: PALADINI, L. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1996

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucaspaladini@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.850.489-71

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 13/09/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/04/2022 a 30/09/2023 |

Discente: LUCAS FEITOSA NICOLAU

Abreviatura: NICOLAU, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasfnicolau@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.461.104-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 09/09/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 09/09/2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 09/09/2019 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/03/2020 a 31/08/2023 |

Discente: LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS TAVARES

Abreviatura: TAVARES, L. H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: curitiba.lucas@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.174.349-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS MARCONDES RIBAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: RIBAS, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasribas@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.644.379-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 02/03/2020 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS MEDEIROS DO AMARAL

Abreviatura: AMARAL, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lucasmedeirosdoamaral@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.941.439-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS SCHLOSSMACHER

Abreviatura: SCHLOSSMACHER, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alemao_schloss@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.636.739-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS TOMAZI DURAND

Abreviatura: DURAND, L. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/09/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: LUCASTDURAND@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.676.129-60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUCAS VINICIUS HOFFLING RIBAS PINTO

Abreviatura: PINTO, L. V. H. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hoeffling@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.785.959-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 13/09/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: LUCIA KARINA DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, L. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luciaksantos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 065.829.939-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUISA DE SOUZA DIETER

Abreviatura: DIETER, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/11/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luisadieter@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.474.269-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUIZ FELIPE BELTZAC

Abreviatura: BELTZAC, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: LUIZ.BELTZAC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.191.759-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUIZ FERNANDO RIGATTI

Abreviatura: RIGATTI, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/07/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: eng.rigatti@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.821.299-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 18/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Data da defesa: 18/02/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 19/02/2018 a 18/02/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUIZ HENRIQUE BATISTA MOREIRA

Abreviatura: MOREIRA, L. H. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/01/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: LUIZ.HBM@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.048.569-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUIZ OTAVIO RIGOBELLO MURARO

Abreviatura: MURARO, L. O. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/02/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: luizotavorigobello@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 108.390.809-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-----------------------|-----------|--------------|-----------|
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Arquivado | 01/06/2021 a 31/05/2023 |
| Bolsa de Outra Agência de Fomento | CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33.654.831/0001-36) | | | Mestrado | | 01/06/2021 a 01/04/2023 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: LUIZ RENATO TIBUCHESKI CAETANO

Abreviatura: CAETANO, L. R. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/10/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: caetanot@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.251.529-52

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 21/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MARCELO TAVEIRA VEIGA

Abreviatura: VEIGA, M. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/01/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: mt_veiga@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.509.019-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/02/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/02/2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|--------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 22/02/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MARCIO APARECIDO BULLA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, M. A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/03/2000

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: bullajr@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.935.269-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MARCO ANTONIO BERTO GNA

Abreviatura: BERTO GNA, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/06/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: marco.bertogna@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 104.282.829-62

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 01/03/2021 a | Sim |
| STEPHAN HENNINGS OCH | Docente | 07/09/2022 a | Não |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/03/2021 a 28/02/2023 |

Discente: MARCOS DURAN PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, M. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/08/1983

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: durancti@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 001.497.950-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/03/2021 a 28/02/2023 |

Discente: MARINA BORSUK FOGACA

Abreviatura: BORSUK, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/09/1980

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MARINABORSUK@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 033.221.269-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|---|-----------|--------------|-----------|
| THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN | Docente | 02/03/2020 a | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/03/2020 a 29/02/2024 |

Discente: MATEUS NORO VILLAS BOAS

Abreviatura: BOAS, M. N. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/02/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MATEUSNVB@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.348.429-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS BEN HUR RAMIREZ SAPUCAIA

Abreviatura: SAPUCAIA, M. B. H. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: matheusbnhr@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.095.272-19

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/09/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/09/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 13/09/2021 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/09/2021 a 31/08/2023 |

Discente: MATHEUS MAZUR PARISOTTO

Abreviatura: PARISOTTO, M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/01/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: m.parisotto@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.251.939-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS MULLER

Abreviatura: MULLER, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/07/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MULLER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.917.439-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS WILLIAN DE ARANTES MIGUEL

Abreviatura: MIGUEL, M. W. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: m.will.miguel@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 463.403.308-94

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 03/10/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/10/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-----------------------|-----------|--------------|-----------|
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI | Docente | 10/10/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATIAS NICOLAS MUNOZ

Abreviatura: MUNOZ, M. N.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 14/12/1986

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: matiasmunoz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 600.426.900-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 19/02/2018 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|----------------|-------------|------------------|-----|----------------|----------|--------------|
| Bolsa de Outra | CONS NAC DE | | | Doutorado | | 01/03/2019 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Bolsas | | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-----|----------------|----------|------------|
| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
| Agência de Fomento | DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36) | | | | | 01/02/2023 |

Discente: MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTH

Abreviatura: BARGHOUTH, M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: maurizio00999@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.244.509-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

| Orientações | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Nome | Categoria | Período | Principal |
| EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente | 18/02/2019 a | Sim |

| Bolsas | | | | | | |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/03/2020 a 31/08/2023 |

Discente: MILENA APARECIDA SANCHES

Abreviatura: SANCHES, M. A.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: milenasanchese@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.003.599-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MILENA CASSEMIRO DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/09/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: millennacs23@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 114.227.409-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MURILO DO NASCIMENTO CRUZ

Abreviatura: CRUZ, M. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: mncx97@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 110.038.199-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 31/05/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 31/05/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 31/05/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MURILO GASPARIN RAMPI

Abreviatura: MURILO GASPARIN RAMPI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/05/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: murilorampi@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.087.709-90

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 03/10/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/10/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 03/10/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MURILO SERGIO LAMANA

Abreviatura: LAMANA, M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: murilo_lamana@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.537.439-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5943-0174

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 21/09/2020 a | Sim |
| ANDERSON GERALDO MARENDIA PUKASIEWICZ | Participante Externo | 20/10/2020 a | Não |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: NATALIA GASPAR LAMB

Abreviatura: LAMB, N. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1999

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaaaa@aaaaa.aa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.509.399-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: NICOLAS KIRCHHOFF ALVES

Abreviatura: ALVES, N. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/09/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: nicolasalves@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 100.853.429-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: NYCAELLY SAMPAIO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, N. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: nycasampaio@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.731.249-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PABLO RUAN ZOTTI BRUM

Abreviatura: BRUM, P. R. Z.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/06/1992

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: PABLORUAN.BRUM@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.602.799-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PAULINE ALMEIDA ROSA

Abreviatura: PAULINE ALMEIDA ROSA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/12/1999

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: paulinerossa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 123.534.839-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 26/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 26/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, P. A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: alexandrepass@outlook.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 103.590.939-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PAULO SERGIO OLIVIO FILHO

Abreviatura: FILHO, P. S. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: PAULOOLIVIOF@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.417.259-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/09/2017

Situação: TITULADO

Data da Situação: 14/03/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: ESTUDO EXPERIMENTAL PARA PREDIÇÃO DE FALHA EM TEMPO REAL EM ESTAMPAGEM INCREMENTAL MULTIPASSES

Data da defesa: 14/03/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 18/09/2017 a 14/03/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PEDRO HENRIQUE ROCHA PEIXOTO

Abreviatura: PEIXOTO, PEDRO H.R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/05/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: pedropeixoto@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 057.462.159-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: PEDRO HENRIQUE SIQUEIRA ZATTA

Abreviatura: PEDRO HENRIQUE SIQUEIRA ZATTA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/12/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: pedroh.zatta@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 105.121.009-77

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PEDRO POLATO BITES COSTA

Abreviatura: COSTA, P. P. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: pedro.bites@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 384.713.848-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 21/09/2020 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL CECYN MENDES

Abreviatura: MENDES, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/05/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaaa.aa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 102.750.069-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL FRANCISCO SCHLINDWEIN ODISI

Abreviatura: ODISI, R. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/06/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafaelodisi@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.357.429-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente | 02/03/2020 a | Sim |
| RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Pós-Doc | 11/04/2022 a | Não |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL GUETTER BOHATCH

Abreviatura: BOHATCH, R. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/08/1979

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RAFAEL_BOHATCH@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.651.209-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 21/09/2020 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL LIMA VIEIRA

Abreviatura: VIEIRA, R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafael_lv5@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 083.012.289-38

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/02/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/02/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL PENTEADO PRESTES

Abreviatura: PRESTES, R. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafaelprestes@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.677.809-02

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, R. S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafael.sr.goncalves@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 371.542.288-22

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 08/02/2021

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 02/10/2022

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: GONCALVES, R. S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafael.sr.goncalves@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 371.542.288-22

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 03/10/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/10/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 03/10/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL SIMOES RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RAFASIMRIB@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 114.705.617-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL TABORDA DE LIMA

Abreviatura: LIMA, R. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/01/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafaeltlima@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.488.719-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAELA COSTA MIRABILE

Abreviatura: MIRABILE, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1999

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: mirabilerc@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.674.599-30

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 11/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAELA LIMA LEMOS

Abreviatura: LEMOS, R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/05/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RAFAELALEMOS.DGN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 079.672.829-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RENAN AKIO FRAGA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: FRAGA, R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Amarela

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RENANAFRAGA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 060.391.539-62

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RENAN HENRIQUE GROHS ERTHAL

Abreviatura: ERTHAL, R. H. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/10/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aaaaa@aaaa.aa

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.138.029-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RICARDO FERREIRA FREITAS

Abreviatura: FREITAS, R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/05/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: freitasfr@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 019.495.092-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 12/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RICARDO GIOVANELLA

Abreviatura: GIOVANELLA, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/02/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RICARDO.GNLL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 091.967.219-10

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ROBERTO DE SOUSA WALDHAUER

Abreviatura: WALDHAUER, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/02/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ROBERTOWALDHAUER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.903.439-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ROBERTO MATHEUS DE ARAUJO BORNANCIN

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: BORNANCIN, R. M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/12/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: robertombornancin@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 105.431.089-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: TITULADO

Data da Situação: 23/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: ANÁLISE NUMÉRICA DE DOIS MÉTODOS DE DESCRIÇÃO DA CURVA LIMITE DE CONFORMAÇÃO EM AÇOS AVANÇADOS DE ALTA RESISTÊNCIA

Data da defesa: 23/02/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente | 02/03/2020 a 23/02/2022 | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ROBSON LAZZAROTTO E SILVA

Abreviatura: SILVA, R. L. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/12/1970

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: robsonlazzarotto@zipmail.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 779.073.379-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 26/03/2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 26/03/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 26/03/2019 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ROBSON REIS DA SILVA

Abreviatura: SILVA, R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1986

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Preta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: robsonkings@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.801.974-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------|-----------|--------------|-----------|
| ADRIANO SCHEID | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO APARECIDO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/10/1985

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TREZERRO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.109.716-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--|-----------|--------------|-----------|
| ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente | 02/03/2020 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO HELLEIS

Abreviatura: HELLEIS, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rodrigohelleis@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.443.559-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 18/02/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 18/02/2019

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------|----------------------|--------------|-----------|
| EVERSON DO PRADO BANCZEK | Participante Externo | 14/04/2022 a | Não |
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 18/02/2019 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Em acompanhamento | 01/10/2019 a 31/08/2023 |

Discente: RODRIGO HOFFMANN

Abreviatura: HOFFMANN, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/04/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RODRIGO.HOFFMANN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.032.429-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO RAFAEL FRITZEN TREVISAN

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: TREVISAN, R. R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/10/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rodrigotrevisan@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.089.529-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO SENNA MUHLBAUER

Abreviatura: MUHLBAUER, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/2000

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: digosm11@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.037.519-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RODRIGO SPERANDIO KAISER

Abreviatura: RODRIGO SPERANDIO KAISER

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/01/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rodrigokaiser@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.868.869-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 29/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 29/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RUAN HENRIQUE COLOMBO

Abreviatura: COLOMBO, R. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/01/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: RUANC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.457.359-79

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RULLIAN FERREIRA PINHEIRO

Abreviatura: PINHEIRO, R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/09/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: rullianpinheiro@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.328.969-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 27/05/2019

Situação: MUDANCA DE NÍVEL COM DEFESA

Data da Situação: 18/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS DE ZINCO, ALUMINÍO E BENTONITA DEPOSITADOS VIA ASPERSÃO TÉRMICA

Data da defesa: 18/02/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 27/05/2019 a 18/02/2022 | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RULLIAN FERREIRA PINHEIRO

Abreviatura: PINHEIRO, R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/09/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: rullianpinheiro@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.328.969-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/02/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/02/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SAMUEL CAVALLI KLUTHCOVSKY

Abreviatura: KLUTHCOVSKY, S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: samuelkluth@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.895.139-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 20/04/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 20/04/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 20/04/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SANDMARA LANHI

Abreviatura: LANHI, S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: sandmara_lanhi@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.039.049-63

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-----------------------|-----------|--------------|-----------|
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 02/03/2020 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SARA BLUNK

Abreviatura: MASSARDO, B. S.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1979

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: SARA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.322.989-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SARAH ANABELE SILVA

Abreviatura: SILVA, S. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: anabelesara@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 435.857.938-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 06/06/2022

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 06/06/2022 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SOFIA MARIANA BOZZ FERLA

Abreviatura: FERLA, S. M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: sofiabozz@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.930.929-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 03/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 03/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: STELLA HOLZBACH OLIARI

Abreviatura: OLIARI, S. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: stella.oliari@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.927.809-13

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: TAISSÉ DE ABREU JUSSANI

Abreviatura: JUSSANI, T. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/12/1983

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TAISSÉ.JUSSANI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 047.577.099-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THATIANE CAROLINE ALVES DA SILVA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SILVA, T. C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/03/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: THATIANE95@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.942.959-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THIAGO LOPES QUEVEDO

Abreviatura: QUEVEDO, T. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1983

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thiagolopesquevedo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 004.772.191-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 13/10/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Trabalho de Conclusão: DESENVOLVIMENTO DE UMA PRÓTESE BIÔNICA DE MÃO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO MANUFATURA ADITIVA E LAMINAÇÃO EM FIBRA DE CARBONO

Data da defesa: 13/10/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente | 12/11/2018 a 13/10/2022 | Sim |
| APARECIDO AUGUSTO DE CARVALHO | Participante Externo | 20/10/2020 a 13/10/2022 | Não |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | DOUTORADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/09/2019 a 31/08/2022 |

Discente: THOMAS ANDREAS HAUBER

Abreviatura: HAUBER, T. A.

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 25/09/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thomas_hauber93@web.de

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: CFL4XZM2V

País do Documento: Alemanha

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 19/02/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/02/2018

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 19/02/2018 a | Sim |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THOMAS JEFERSON VIEIRA

Abreviatura: VIEIRA, T. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thomas.jeferson.vieira@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.068.479-81

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2015

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THOMAS SPRING

Abreviatura: SPRING, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/03/1986

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: THOMAS.SPRING@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.220.809-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2004

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2004

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: TIAGO MACHADO E SILVA

Abreviatura: SILVA, T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: contatotiagom@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.003.599-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente | 21/09/2020 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|-----------------------------------|---|------------------|-----|------------------|----------|-------------------------|
| Bolsa de Outra Agência de Fomento | CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36) | | | Extensão no País | | 01/02/2021 a 01/10/2022 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: TIAGO MARCELO ARAUJO DOS SANTOS

Abreviatura: ARAUJO, T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TIAGO.SANTOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.518.579-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2006

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2006

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VALENTINA DE MELO CEZAR DE ARAUJO

Abreviatura: ARAUJO, V. M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/05/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: valentinacezar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.791.639-47

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-2618-1829

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VALERIA CRISTINA PEREIRA ANTEZANA

Abreviatura: ANTEZANA, V. C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: antezanav@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.703.289-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 29/12/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 29/12/2020

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VICTOR AUGUSTO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, V. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/05/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: AOVICKTOR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 406.861.298-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS CARRILLO BEBER

Abreviatura: BEBER, VINICIUS C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vinicbeber@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.258.941-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 19/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 19/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: VINICIUS CONSOLIN SMARZARO

Abreviatura: SMARZARO, V. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/12/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vinismar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 106.652.329-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|----------------------|--------------|-----------|
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente | 02/03/2020 a | Sim |
| MARIANO FEBBO | Participante Externo | 26/11/2020 a | Não |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS DA SILVA MOREIRA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, V. S. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/07/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vinicius.morei.olive@outlook.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.564.491-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 21/09/2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 21/09/2020

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 26/11/2020 a | Sim |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bolsa CAPES | FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08) | PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | MESTRADO | Acompanhamento - Finalizado | 01/03/2021 a 30/09/2022 |

Discente: VINICIUS DREISCHERF PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, V. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/09/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vinicius@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.238.379-77

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 07/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: VINICIUS GRANDO VIEIRA

Abreviatura: VIEIRA, V. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/09/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vgrandovieira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.675.189-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/01/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/01/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS LUIGGI BOHRER COSER

Abreviatura: COSER, V. L. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: coser_vl@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 050.290.259-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS PENTEADO

Abreviatura: PENTEADO, V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/11/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Sim

E-mail: viniuspenteado7@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.531.639-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2021

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente | 01/03/2021 a | Sim |

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS SEGALLA

Abreviatura: SEGALLA, V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1998

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: viniciussegalla@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.590.799-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS VALENCIA GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, V. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: VINICIUS_91@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.850.709-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS VOOS RITTER

Abreviatura: RITTER, V. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/09/1999

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rittervoos@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 126.181.029-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VITOR CASSIO YAMAMOTO FRANCESCHINI

Abreviatura: FRANCESCHINI, V. C. Y.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1984

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: vcafrance@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 325.507.278-60

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0868-422X

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/01/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/01/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WELLINGTON BALMANT

Abreviatura: BALMANT, W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1982

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: wbalmant@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.143.239-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 26/03/2019

Situação: TITULADO

Data da Situação: 13/12/2022

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: MODELAGEM MATEMÁTICA, VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL E OTIMIZAÇÃO EXERGÉTICA DO CULTIVO DE MICROALGA EM FOTOBIOREACTORES

Data da defesa: 13/12/2022

Orientações

| Nome | Categoria | Período | Principal |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente | 26/03/2019 a 13/12/2022 | Sim |
| ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo | 16/12/2022 a 19/01/2023 | Não |

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|-----|----------------|----------|-------------------------|
| Bolsa de Outra Agência de Fomento | CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO | | | Doutorado | | 01/03/2019 a 01/02/2023 |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

| Tipo da Bolsa | Financiador | Programa Fomento | IES | Nível de Bolsa | Situação | Período |
|---------------|---|------------------|-----|----------------|----------|---------|
| | CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (33.654.831/0001-36) | | | | | |

Discente: WENDY DA LUZ ALEXANDRE

Abreviatura: ALEXANDRE, W. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: wendyalexandre@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.432.989-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2012

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WILLIAN KEIICHI TESUKA

Abreviatura: TESUKA, W. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/03/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TESUKA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 333.275.688-55

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: YASMIN PEREIRA BUABSSI

Abreviatura: BUABSSI, Y. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/10/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: buabssiyas@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.411.849-78

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/01/2021

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/01/2021

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participantes Externos

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Participante Externo: Abhishek Singh

Abreviatura: SINGH, A.

Nacionalidade: Índia

Data de Nascimento: 06/02/1987

Sexo: Masculino

E-mail: abhishek.singh@nitp.ac.in

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018781

País do Documento: Índia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ROORKEE

País da Instituição: Índia

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ADALBERTO VIEIRA CORAZZA

Abreviatura: CORAZZA, A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/06/1975

Sexo: Masculino

E-mail: CORAZZAFISIO@TERRA.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 200.081.858-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ODONTOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (PIRACICABA)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 13/10/2022 a |

Participante Externo: ADMILSON TEIXEIRA FRANCO

Abreviatura: FRANCO, A. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1967

Sexo: Masculino

E-mail: ADMILSON@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 110.050.468-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2013 a |

Participante Externo: ALDO FELIX CRAIEVICH

Abreviatura: CRAIEVICH, A. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1939

Sexo: Masculino

E-mail: craievich@yahoo.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 594.268.108-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1969

Área de Conhecimento: FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

Instituição: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ALESSANDRO ROGER RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/01/1972

Sexo: Masculino

E-mail: ROGER@SC.USP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 150.745.898-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ALEXANDER MARCHIONE

Abreviatura: MARCHIONE, A.

Nacionalidade: Estados Unidos

Data de Nascimento: 01/01/1990

Sexo: Masculino

E-mail: marchionealexander@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0043888

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Não Informado

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ALEXANDRA BRANCO RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, A. B.

Nacionalidade: Portugal

Data de Nascimento: 02/05/0197

Sexo: Feminino

E-mail: dsdadsa@dsadsadas.csa

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: FY533517

País do Documento: Portugal

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: INSTITUTO SUPERIOR DE ENSINO CELSO LISBOA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------------|--------------|
| COORDENADOR | 28/09/2020 a |

Participante Externo: ALEXANDRA DE JESUS BRANCO RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, A. J. B.

Nacionalidade: Portugal

Data de Nascimento: 27/02/1970

Sexo: Feminino

E-mail: abr@fct.unl.pt

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: P030246

País do Documento: Portugal

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: INSTITUTO SUPERIOR DE ENSINO CELSO LISBOA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------|--------------|
| COORIENTADOR | 28/09/2020 a |

Participante Externo: ALEXANDRE DE MACEDO WAHRHAFTIG

Abreviatura: WAHRHAFTIG, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/03/1966

Sexo: Masculino

E-mail: alixa@ufba.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 309.503.925-53

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7144-1917

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ALEXANDRE VIEIRA PELEGRINI

Abreviatura: PELEGRINI, A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1973

Sexo: Masculino

E-mail: AVP@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 648.182.411-72

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: BRUNEL UNIVERSITY LONDON

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/03/2015 a |

Participante Externo: ALISON ALFRED KLEIN

Abreviatura: KLEIN, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/02/1977

Sexo: Masculino

E-mail: alison.a.klein@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.766.449-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ALISSON MEIER

Abreviatura: MEIER, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1979

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: ALISSONMEIER@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 005.082.159-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 03/03/2014 a |

Participante Externo: ALOISIO NELMO KLEIN

Abreviatura: KLEIN, A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/12/1950

Sexo: Masculino

E-mail: a.n.klein@labmat.ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 171.316.770-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7282-635X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: ALVARO LUIZ NEUENFELDT JUNIOR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: NEUENFELDT JUNIOR, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/02/1986

Sexo: Masculino

E-mail: alvaroj.eng@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.961.980-58

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6492-6342

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE DO PORTO

País da Instituição: Portugal

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ALYSSON NUNES DIOGENES

Abreviatura: DIOGENES, A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1979

Sexo: Masculino

E-mail: diogenes@up.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.376.764-61

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-5687-3407

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: AMILCAR PORTO PIMENTA

Abreviatura: PIMENTA, A. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/01/1954

Sexo: Masculino

E-mail: AMILCAR@ITA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 279.521.346-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (ITA)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 04/03/2013 a |

Participante Externo: ANA CAROLINA TEDESCHI GOMES ABRANTES

Abreviatura: ABRANTES, A. C. T. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/01/1980

Sexo: Feminino

E-mail: ANA@ENGQUIM.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 029.701.149-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 29/05/2017 a |
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: ANA CLARA SACCOL

Abreviatura: SACCOL, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/01/1998

Sexo: Feminino

E-mail: anaclarasaccol@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.414.909-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ANA CRISTINA AVELAR BATISTA DE JESUS

Abreviatura: AVELAR, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: anacristina.avelar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 007.435.987-84

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0333-4570

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 03/03/2014 a |

Participante Externo: ANANDA PORTELLA FELIX

Abreviatura: FELIX, A.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1985

Sexo: Feminino

E-mail: ANANDA_FELIX@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 334.769.828-23

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-8570-5725

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: MEDICINA VETERINÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------------|--------------|
| COORDENADOR | 11/09/2017 a |

Participante Externo: ANDERSON GERALDO MARENDA PUKASIEWICZ

Abreviatura: PUKASIEWICZ, A. G. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1976

Sexo: Masculino

E-mail: ANDERSON@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 020.759.309-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

| Tipos de Participação | |
|-----------------------|--------------|
| Nome | Período |
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2013 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2013 a |

Participante Externo: ANDRE BELLIN MARIANO

Abreviatura: MARIANO, A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/09/1977

Sexo: Masculino

E-mail: andrebmariano@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 849.168.779-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

| Tipos de Participação | |
|-----------------------|-------------------------|
| Nome | Período |
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a 19/01/2023 |

Participante Externo: ANDRE LUIS DE OLIVEIRA LIMA

Abreviatura: LIMA, A. L. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1996

Sexo: Masculino

E-mail: limaandre611@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.771.983-70

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2939-7016

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ANDRE PAULO TSCHIPTSCHIN

Abreviatura: TSCHIPTSCHIN, A. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/06/1948

Sexo: Masculino

E-mail: ANTSCHIP@USP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 271.076.048-72

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-1806-2010

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ANDRESSA MARIA COELHO FERREIRA

Abreviatura: Ferreira, AMC

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/01/1979

Sexo: Feminino

E-mail: ARQFERREIRA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 034.400.439-24

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/03/2015 a |

Participante Externo: ANDREZA MARIA RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1976

Sexo: Feminino

E-mail: ANDREZA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.512.329-58

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 03/03/2014 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Participante Externo: ANGELA LUIZA CUNHA LEGEY

Abreviatura: LEGEY, A. L. C.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/03/1993

Sexo: Feminino

E-mail: angelalegey@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.876.459-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: SAÚDE COLETIVA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ANGELA NARDELLI ALLENSTEIN

Abreviatura: ALLENSTEIN, A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1983

Sexo: Feminino

E-mail: ANGE18LA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 007.860.729-97

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: Anup Kumar Keshri

Abreviatura: KESHRI, A. K.

Nacionalidade: Índia

Data de Nascimento: 08/11/1979

Sexo: Masculino

E-mail: anup@iitp.ac.in

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018847

País do Documento: Índia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: APARECIDO AUGUSTO DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1952

Sexo: Masculino

E-mail: CARVALHO.APARECIDO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 979.684.398-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-8204-3482

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1987

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (ILHA SOLTEIRA)

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------|--------------|
| COORIENTADOR | 20/10/2020 a |

Participante Externo: ARION ZANDONA FILHO

Abreviatura: ZANDONÁ FILHO, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/12/1960

Sexo: Masculino

E-mail: A.ZANDONA@ME.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 394.729.069-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: PROCESSOS BIOQUÍMICOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 02/01/2019 a |

Participante Externo: ARLETE ANA MOTTER

Abreviatura: MOTTER, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/10/1969

Sexo: Feminino

E-mail: ARLETE.MOTTER@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 748.652.939-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: AUGUSTO JOSE DE ALMEIDA BUSCHINELLI

Abreviatura: BUSCHINELLI, A. J. A.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 10/10/1945 **Sexo:** Masculino
E-mail: BUSCHINELLI@CT.UFRN.BR
Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 303.995.648-53
País do Documento: Brasil
ORCID:
Instituição de Origem:
País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado **Ano da Titulação:** 1974
Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA
Instituição: RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN
País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: AURORA CAMARGO DE SOUZA DALPIN

Abreviatura: DALPIN, A. C. S.
Nacionalidade: Brasil
Data de Nascimento: 02/02/1991 **Sexo:** Feminino
E-mail: AURORA.RADIOLOGIA@GMAIL.COM
Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 077.743.449-00
País do Documento: Brasil
ORCID:
Instituição de Origem:
País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 03/02/2014 a |

Participante Externo: BEATRIZ SANTOS

Abreviatura: SANTOS, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/04/1985

Sexo: Feminino

E-mail: beatrizsantos.biobs@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.705.299-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: BENEDIKT ERNST

Abreviatura: ERNST, B.

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 01/01/1990

Sexo: Masculino

E-mail: XXXXX@xXXXX.XX

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0040229

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Não Informado

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2021 a |

Participante Externo: BRUNA CORINA EMANUELY SCHIBICHESKI KURELO

Abreviatura: BRUNA SCHIBICHESKI KURELO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/05/1989

Sexo: Feminino

E-mail: BRUNA_SCHIBICHESKI@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.987.589-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2019 a |

Participante Externo: BRUNA RIGON DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, B. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/07/1996

Sexo: Feminino

E-mail: brunarigon@live.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.075.539-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: BRUNO BENATO RUTYNA

Abreviatura: RUTYNA, B. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/02/1990

Sexo: Masculino

E-mail: brunorutyna@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.689.879-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0530-392X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2021 a |

Participante Externo: BRUNO CONTI FRANCO

Abreviatura: FRANCO, BRUNO CONTI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1982

Sexo: Masculino

E-mail: brunocfranco@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 002.522.840-46

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 05/01/2021 a |

Participante Externo: BRUNO MIYAWAKI

Abreviatura: MIYAWAKI, B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1985

Sexo: Masculino

E-mail: BRUNO.MIYAWAKI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.729.829-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2013 a |

Participante Externo: CAIO MARCIO ALMEIDA E SILVA

Abreviatura: SILVA,C. M.A

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/01/1987

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: CAIOMARCIO1001@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.725.024-16

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2014 a |

Participante Externo: CAMILLA KARLA BRITES QUEIROZ MARTINS DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, C. K. B. Q. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/05/1984

Sexo: Feminino

E-mail: CAMILLA@FISICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 014.795.156-98

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: CAMILO BORGES NETO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: NETO, B. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/11/1953

Sexo: Masculino

E-mail: CYBORG@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 322.124.029-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 25/03/2014 a |

Participante Externo: CARLA MARILIA CAVALCANTE ALECRIM

Abreviatura: ALECRIM, C. M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/12/1993

Sexo: Feminino

E-mail: cmariliac.civil@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.013.883-83

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE TRANSPORTES

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: CARLOS ALBERTO REZENDE DE CARVALHO JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, C. A. R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/02/1990

Sexo: Masculino

E-mail: CARLOSCARVALHOJ@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.609.689-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: CARLOS EDUARDO AMERICO

Abreviatura: AMERICO, C. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/10/1996

Sexo: Masculino

E-mail: ceamerico123@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.049.589-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 14/04/2022 a |

Participante Externo: CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI

Abreviatura: KWIETNIEWSKI, CARLOS E.F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1968

Sexo: Masculino

E-mail: FORTIS@DEMET.UFRGS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 588.680.200-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 11/12/2014 a |
| CO-AUTOR | 01/03/2016 a |

Participante Externo: CARLOS ITSUO YAMAMOTO

Abreviatura: YAMAMOTO, C. I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1965

Sexo: Masculino

E-mail: CITSUO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 128.211.788-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |
| EXAMINADOR EXTERNO | 04/06/2018 a |

Participante Externo: CARLOS MAURICIO LEPIENSKI

Abreviatura: LEPIENSKI, CARLOS M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1954

Sexo: Masculino

E-mail: LEPIENSM@FISICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 233.659.869-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1991

Área de Conhecimento: CERÂMICOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: CELSO ALVES CORREA

Abreviatura: CORRÊA, C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/01/1965

Sexo: Masculino

E-mail: CELSOALVESCORREA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 074.308.168-43

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2022 a |

Participante Externo: CELSO VITO GEWEHR JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, C. V. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1985

Sexo: Masculino

E-mail: junior.gewehr@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.738.729-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: CESAR EDIL DA COSTA

Abreviatura: COSTA, C. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/09/1961

Sexo: Masculino

E-mail: cesar.edil@udesc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 331.213.030-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (UDESC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

País da Instituição: Espanha

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 02/12/2016 a |

Participante Externo: Chetan Nikhare

Abreviatura: NIKHARE, C.

Nacionalidade: Índia

Data de Nascimento: 25/09/1969

Sexo: Masculino

E-mail: CPN10@PSU.EDU

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_639045

País do Documento: Índia

ORCID:

Instituição de Origem: PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY (PSU)

País da Instituição de Origem: Estados Unidos

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DEAKIN UNIVERSITY

País da Instituição: Austrália

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 05/03/2012 a |
| CO-AUTOR | 05/03/2012 a |

Participante Externo: Chi-Wang Shu

Abreviatura: SHU, C.

Nacionalidade: Estados Unidos

Data de Nascimento: 11/08/1959

Sexo: Masculino

E-mail: shu_chiwang@gmail.com

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2614168

País do Documento: Estados Unidos

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA APLICADA

Instituição: BROWN UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2019 a |

Participante Externo: CHRISTIAN SCAPULATEMPO STROBEL

Abreviatura: STROBEL, C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/05/1978

Sexo: Masculino

E-mail: strobel@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.911.949-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------|--------------|
| COORIENTADOR | 13/12/2019 a |

Participante Externo: CICERO MARTELLI

Abreviatura: MARTELLI, CICERO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/04/1978

Sexo: Masculino

E-mail: CMARTELLI@UTFPR.EDU.BR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.251.949-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: THE UNIVERSITY OF SYDNEY

País da Instituição: Austrália

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Participante Externo: CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN

Abreviatura: MARINO, C.E.B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/11/1969

Sexo: Feminino

E-mail: CLAUDIAMARINO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 175.363.028-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: CLAUDIMIR JOSE REBEYKA

Abreviatura: REBEYKA, C. J.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1970

Sexo: Masculino

E-mail: REBEYKA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 770.281.209-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------|--------------|
| COORIENTADOR | 18/12/2017 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: CLAUDIO BORCZ

Abreviatura: BORCZ, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/12/1981

Sexo: Masculino

E-mail: CLAU_BORCZ@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.204.919-69

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: CONRADO RAMOS MOREIRA AFONSO

Abreviatura: AFONSO, C. R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1976

Sexo: Masculino

E-mail: CONRADO@UFSCAR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 273.565.928-35

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-7505-8467

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

País da Instituição: Espanha

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: Cristián Huck-Iriart

Abreviatura: HUCK-IRIART, CRISTIAN

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 01/01/1985

Sexo: Masculino

E-mail: chuck@unsam.edu.ar

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2882618

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: QUÍMICA INORGÂNICA

Instituição: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

País da Instituição: Argentina

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: CRISTIANE CECCHIN MONTE RASO

Abreviatura: RASO, C. C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: PROFECMRASO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 509.877.470-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (IFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 04/10/2017 a |

Participante Externo: CRISTIANO BRUNETTO

Abreviatura: BRUNETTO, C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/12/1987

Sexo: Masculino

E-mail: cristianobrunetto@ucs.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 015.730.380-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: CRISTIANO JOSE SCHEUER

Abreviatura: SCHEUER, C.J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/07/1986

Sexo: Masculino

E-mail: cristiano.scheuer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.636.460-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| OUTRO | 13/08/2015 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |
| EXAMINADOR EXTERNO | 29/07/2016 a |

Participante Externo: DALBERTO DIAS DA COSTA

Abreviatura: COSTA, D. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/03/1964

Sexo: Masculino

E-mail: DALBERTO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 562.546.016-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: DALMARINO SETTI

Abreviatura: SETTI, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1974

Sexo: Masculino

E-mail: DALMARINO@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 786.727.089-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------------|--------------|
| COORDENADOR | 26/09/2018 a |

Participante Externo: DANIEL PACHECO LACERDA

Abreviatura: LACERDA, D. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1978

Sexo: Masculino

E-mail: DLACERDA@UNISINOS.BR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 747.398.320-20

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-8011-3376

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: DANIEL RIGONI

Abreviatura: RIGONI, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/01/1996

Sexo: Masculino

E-mail: danirigoni@live.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.913.409-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 19/01/2021 a |

Participante Externo: DANIEL RODRIGUES PIPA

Abreviatura: PIPA, D. R.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1980

Sexo: Masculino

E-mail: danielpipa@utfpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.559.549-81

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-9398-332X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: DANIELA RAMMINGER PISSANTI

Abreviatura: PISSANTI, D. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/07/1985

Sexo: Feminino

E-mail: DANIRAMMINGER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 958.693.011-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 31/01/2019 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: DANIELE PRISCILA DA CONCEICAO HAMMER

Abreviatura: Daniele Conceição

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/01/1981

Sexo: Feminino

E-mail: DANYPRI@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.835.319-19

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: DANIELI SAYURI HAKOYAMA

Abreviatura: HAKOYAMA, D. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/05/1998

Sexo: Feminino

E-mail: danielisayuri@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 448.224.518-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: DANILO FERNANDES GOMES

Abreviatura: GOMES, D. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/12/1990

Sexo: Masculino

E-mail: DANILO.ELETRONICA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.974.069-46

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: DAVID ALEXANDER MITCHELL

Abreviatura: MITCHELL, D. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/04/1962

Sexo: Masculino

E-mail: davidmitchell@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.173.499-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA

País da Instituição: Austrália

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: DEBORA ANDREATTA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, D. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/12/1991

Sexo: Feminino

E-mail: DEBORA.ANDREATTA@OVI.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.698.109-16

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: DIEGO DE OLIVEIRA CORREA

Abreviatura: CORREA, D. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/12/1986

Sexo: Masculino

E-mail: DIEGO.BIODOC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.344.239-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: DIEGO FERNANDO MORO

Abreviatura: MORO, D. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/02/1991

Sexo: Masculino

E-mail: DIFMORO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.348.029-26

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------------|--------------|
| COORDENADOR | 25/05/2018 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: DIOGO TRENTA BUZZATTI

Abreviatura: BUZZATTI, D. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/01/1988

Sexo: Masculino

E-mail: dtbuzzatti@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.847.040-93

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: DOMINIQUE LEITE ADAM

Abreviatura: ADAM, D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/04/1987

Sexo: Feminino

E-mail: DOMIADAM@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.360.839-67

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2614-315X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: DOUGLAS ADAMOSKI MEIRA

Abreviatura: MEIRA, D. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/03/1990

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: DOUGLAS.ADAMOSKI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 009.996.099-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: EDERLI MARANGON

Abreviatura: MARANGON, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1979

Sexo: Masculino

E-mail: ederlimarangon@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 931.419.470-15

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0812-8095

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 05/08/2019 a |

Participante Externo: EDSON SIDNEI MACIEL TEIXEIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: TEIXEIRA, E. S. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/12/1973

Sexo: Masculino

E-mail: ESMTEIXEIRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 631.633.300-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 06/03/2017 a |
| OUTRO | 06/03/2017 a |

Participante Externo: EDUARDO BORBA NEVES

Abreviatura: NEVES, E. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/07/1974

Sexo: Masculino

E-mail: neveseb@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 171.955.018-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: SAÚDE PÚBLICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: EDUARDO CESAR PACHLA

Abreviatura: PACHLA, E. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/12/1992

Sexo: Masculino

E-mail: EDUARDO.PACHLA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.033.370-61

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 02/01/2019 a |

Participante Externo: EDUARDO LUIZ ORTIZ BATISTA

Abreviatura: BATISTA, E. L. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/08/1979

Sexo: Masculino

E-mail: eduardo.batista@ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.521.889-85

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-5341-8302

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2019 a |

Participante Externo: EDUARDO MANUEL HIPÓLITO PIRES MATEUS

Abreviatura: MATEUS, E. M. H. P.

Nacionalidade: Portugal

Data de Nascimento: 01/01/1990

Sexo: Masculino

E-mail: eduardomathip@yahoo.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0042675

País do Documento: Não Informado

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2021 a |

Participante Externo: EDUARDO MATOS GERMER

Abreviatura: GERMER, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1971

Sexo: Masculino

E-mail: EDUARDOMG@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 804.659.199-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2015 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: EDUARDO MORAES SOUZA

Abreviatura: SOUZA, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/06/1995

Sexo: Masculino

E-mail: eduardosouza@mec.ufu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 126.047.646-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: EMERSON DILAY

Abreviatura: DILAY, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1972

Sexo: Masculino

E-mail: EMERSON197212@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 996.316.289-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: EMILIA CHRISTIE PICELLI SANCHES

Abreviatura: SANCHES, E. C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/12/1991

Sexo: Feminino

E-mail: emiliaervilha@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.656.399-14

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0484-0723

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 08/01/2020 a |

Participante Externo: ERICO SAITO SZAMEITAT

Abreviatura: SZAMEITAT, E. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/05/1978

Sexo: Masculino

E-mail: ericoss@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 004.235.419-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2019 a |

Participante Externo: EUCLIDES ALEXANDRE BERNARDELLI

Abreviatura: BERNARDELLI, E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1980

Sexo: Masculino

E-mail: EUCLIDES_AB@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 037.543.539-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO

Abreviatura: MERINO, E. A. D.

Nacionalidade: Chile

Data de Nascimento: 03/04/1967

Sexo: Masculino

E-mail: merino@cce.ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 021.846.917-98

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7113-6031

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 01/03/2015 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Participante Externo: EVELINE MARTINS MATTIUSI

Abreviatura: MATTIUSI, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/12/1981

Sexo: Feminino

E-mail: EVELINEMMATTIUSI@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.439.569-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: EVERSON DO PRADO BANCZEK

Abreviatura: BANCZEK, E. P.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/08/1982

Sexo: Masculino

E-mail: iuoiu@joj.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 038.527.539-02

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6674-4710

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA NUCLEAR

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------------|--------------|
| COORDENADOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: FABIANE DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/10/1973

Sexo: Feminino

E-mail: faboliveira@uepg.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 925.878.449-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 04/03/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: FABIANO OSCAR DROZDA

Abreviatura: DROZDA, F. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/09/1974

Sexo: Masculino

E-mail: fabiano.drozda@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 819.621.349-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 29/08/2019 a |

Participante Externo: FABIO SEITI HADANO

Abreviatura: HADANO, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1993

Sexo: Masculino

E-mail: fabiohadano@alunos.utfpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.104.539-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: FAUSTO ORSI MEDOLA

Abreviatura: MEDOLA, F. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1982

Sexo: Masculino

E-mail: FAUSTO.MEDOLA@FAAC.UNESP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 302.313.068-06

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2308-6524

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA BIOMÉDICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: FELIPE OLIVEIRA BASSO

Abreviatura: BASSO, F. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1989

Sexo: Masculino

E-mail: FELIPE.OLIVEIRABASSO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.755.519-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: FÉLIX G. REQUEJO

Abreviatura: REQUEJO, F. G.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 30/11/1964

Sexo: Masculino

E-mail: FELIX.REQUEJO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: FGR001

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

Instituição: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: FERNANDO DESCHAMPS

Abreviatura: DESCHAMPS, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/04/1979

Sexo: Masculino

E-mail: fernando.deschamps@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 005.697.329-21

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5269-3721

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: FERNANDO FARIAS VESELY

Abreviatura: VESELY, F. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/02/1976

Sexo: Masculino

E-mail: vesely@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 019.790.509-96

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: GEOCIÊNCIAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 19/12/2019 a |

Participante Externo: FERNANDO GALLEGOS DIAS

Abreviatura: DIAS, F. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/01/1977

Sexo: Masculino

E-mail: GALLEGOS@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 250.270.788-97

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|-------------------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a 15/12/2022 |
| EXAMINADOR EXTERNO | 16/12/2022 a |

Participante Externo: FERNANDO NUNCIARONI MATSUNAGA

Abreviatura: MATSUNAGA, F. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/03/1988

Sexo: Masculino

E-mail: frmatsunaga@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 333.038.368-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA

Abreviatura: SILVA, F. J. S.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/06/1996

Sexo: Masculino

E-mail: flaviojrsantiago@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 021.153.452-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 19/01/2021 a |

Participante Externo: FRANCISCO JOSE DOUBRAWA FILHO

Abreviatura: DOUBRAWA, F. J. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/04/1963

Sexo: Masculino

E-mail: FJDF@IG.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 483.176.679-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 25/03/2014 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: FRED LACERDA AMORIM

Abreviatura: AMORIM, F. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/09/1971

Sexo: Masculino

E-mail: fred.amorim@pucpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 528.561.355-87

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3950-8763

Instituição de Origem: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ (PUC/PR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |
| COORIENTADOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: FRIEDA SAICLA BARROS

Abreviatura: BARROS, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1966

Sexo: Feminino

E-mail: SAICLA@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 724.418.609-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3962-1192

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------------|--------------|
| COORDINADOR | 11/09/2017 a |

Participante Externo: GABRIEL CHEMIN ROSENMANN

Abreviatura: ROSENMANN, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/06/1988

Sexo: Masculino

E-mail: gachemin@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.908.639-28

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GELSON BISCAIA DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, G. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1974

Sexo: Masculino

E-mail: GELSONBS@UEPG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 000.734.349-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: GIL EDUARDO GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARAES, G. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/10/1966

Sexo: Masculino

E-mail: profdrgil@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.668.758-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GIOVANI DALPIAZ

Abreviatura: DALPIAZ, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/08/1969

Sexo: Masculino

E-mail: GIOVANI.DALPIAZ@PETROBRAS.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 646.565.430-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 08/01/2019 a |

Participante Externo: GISELE YUMI ARABORI RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, G. Y. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1987

Sexo: Feminino

E-mail: GISELE_YR@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.786.999-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 03/03/2014 a |

Participante Externo: GISELLE SCHMIDT ALVES DIAZ MERINO

Abreviatura: MERINO, G. S. A. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/11/1972

Sexo: Feminino

E-mail: GISELLEMERINO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 712.441.589-68

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: GIUSEPPE PINTAUDE

Abreviatura: PINTAUDE, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/02/1974

Sexo: Masculino

E-mail: GIUSEPPEPINTAUDE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 714.975.010-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2013 a |

Participante Externo: GLEIDSON MARTINS PINHEIRO

Abreviatura: PINHEIRO, G. M.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1991

Sexo: Masculino

E-mail: gleiidsonmartins@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.739.963-33

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GLEISON HIDALGO MARTINS

Abreviatura: MARTINS, G. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1981

Sexo: Masculino

E-mail: gleisonhidalgo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 981.555.551-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0319-1159

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ

Abreviatura: I.B.MUNIZ, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/01/1954

Sexo: Feminino

E-mail: gbmunize@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 674.273.759-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4417-0178

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 03/03/2014 a |

Participante Externo: GREGORIO GUADALUPE CARBAJAL ARIZAGA

Abreviatura: ARIZAGA, G. G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/11/1974

Sexo: Masculino

E-mail: GREGORIO@QUIMICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 009.621.029-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GUILHERME AUGUSTO BORCHARDT

Abreviatura: BORCHARDT, G. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/04/1993

Sexo: Masculino

E-mail: guilherme.a.borchardt@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.212.569-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: GUILHERME BERTOLDO

Abreviatura: BERTOLDO, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/01/1985

Sexo: Masculino

E-mail: GBERTOLDO@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.622.609-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------------|--------------|
| OUTRO | 02/03/2015 a |
| COORDENADOR | 17/12/2015 a |

Participante Externo: GUILHERME BOTELHO MEIRELES DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, G. B. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1993

Sexo: Masculino

E-mail: botelhg@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.922.771-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GUILHERME BURGEL

Abreviatura: BURGEL, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1991

Sexo: Masculino

E-mail: GUI_BURGEL@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.178.959-98

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/01/2021 a |

Participante Externo: GUILHERME DE CAMARGO MACIESKI

Abreviatura: MACIESKI, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1987

Sexo: Masculino

E-mail: guilhermemacieski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.467.949-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: GUILHERME HEIM WEBER

Abreviatura: WEBER, G. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/03/1990

Sexo: Masculino

E-mail: gheimweber@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 081.186.949-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GUILHERME SERPA SESTITO

Abreviatura: SESTITO, G. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/07/1987

Sexo: Masculino

E-mail: guilhermesestito@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 346.043.518-64

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GUILHERME THESMANN FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, G. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/02/1995

Sexo: Masculino

E-mail: guilhermetf95@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.651.419-12

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GUNTHER KELLERMANN

Abreviatura: KELLERMANN, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/06/1969

Sexo: Masculino

E-mail: gkeller@fisica.ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 767.498.949-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-6982-6730

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 07/01/2019 a |

Participante Externo: GUSTAVO ALVES LAU

Abreviatura: LAU, G. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/03/1996

Sexo: Masculino

E-mail: gustavolau96@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.493.769-22

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

| Tipos de Participação | |
|-----------------------|--------------|
| Nome | Período |
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI

Abreviatura: Sucharski, G B

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1986

Sexo: Masculino

E-mail: GUSTAVOBVARESCO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.840.199-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

| Tipos de Participação | |
|-----------------------|--------------|
| Nome | Período |
| OUTRO | 29/10/2016 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Participante Externo: GUSTAVO LEVANDOSKI

Abreviatura: LEVANDOSKI, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/01/1982

Sexo: Masculino

E-mail: gustavolevandoski@ufgd.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.023.769-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: EDUCAÇÃO FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: GUSTAVO SCHEID PRASS

Abreviatura: PRASS, GUSTAVO SCHEID

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/10/1992

Sexo: Masculino

E-mail: GUTO.PRASS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.080.289-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 05/01/2021 a |

Participante Externo: HARRISON LOURENCO CORREA

Abreviatura: LOURENCO CORREA, HARRISON

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1980

Sexo: Masculino

E-mail: harry.lou.correa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.177.007-48

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-5700-0579

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 22/12/2016 a |
| OUTRO | 01/03/2015 a |

Participante Externo: Heber Oswaldo Abreu Castillo

Abreviatura: Abreu, H.

Nacionalidade: Venezuela

Data de Nascimento: 03/04/1984

Sexo: Masculino

E-mail: castillo@gmail.com

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2619228

País do Documento: Venezuela

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2019 a |

Participante Externo: HELOISE SASSO TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/04/1992

Sexo: Feminino

E-mail: heloisessassoteixeira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.356.929-70

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2019 a |

Participante Externo: HENARA LILLIAN COSTA MURRAY

Abreviatura: COSTA, H. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/03/1969

Sexo: Feminino

E-mail: henaracosta@furg.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 847.359.106-20

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0412-4436

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: Herman Terryn

Abreviatura: TERRY, H.

Nacionalidade: Bélgica

Data de Nascimento: 01/01/1970

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: Herman.Terryn@vub.ac.be

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2547258

País do Documento: Bélgica

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT - FACULTEIT CIVIELE TECHNIEK EN GEOWETENSCHAPPEN

País da Instituição: Holanda

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: HILTON PENHA SILVA

Abreviatura: SILVA, H. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1959

Sexo: Masculino

E-mail: hiltonsilva@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 432.972.776-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 02/03/2015 a |

Participante Externo: HUDISON LOCH HASKEL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: HASKEL, H. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/02/1987

Sexo: Masculino

E-mail: HUDISONHASKEL@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.492.929-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Participante Externo: IHANA DE AGUIAR SEVERO

Abreviatura: SEVERO, I. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/06/1991

Sexo: Feminino

E-mail: ihana.aguiar@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 019.247.590-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 28/04/2021 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: IRINEU ANTONIO SCHADACH DE BRUM

Abreviatura: BRUM, I. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/06/1963

Sexo: Masculino

E-mail: IRINEU.BRUM@UFRGS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 388.199.370-34

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4852-8325

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MINAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: IRINEU MAZZARO

Abreviatura: MAZZARO, I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/05/1953

Sexo: Masculino

E-mail: IMAZZARO@FISICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 592.746.388-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1989

Área de Conhecimento: FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: ISABELLA DE SOUZA SIERRA

Abreviatura: SIERRA, I. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/12/1990

Sexo: Feminino

E-mail: isabella.sierra@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.504.059-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: ISLAN DE CASTRO GOMES

Abreviatura: GOMES, I. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/05/1975

Sexo: Masculino

E-mail: islan.gomes@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 014.358.899-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: JANAINA FRACARO DE SOUZA GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, J. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/01/1981

Sexo: Feminino

E-mail: JANAINAF@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 034.263.409-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2022 a |

Participante Externo: JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, JEAN CARLOS CARDOZO DA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1974

Sexo: Masculino

E-mail: JEANCCS@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 902.693.909-44

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2310-9159

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2016 a |

Participante Externo: JEFERSON AVILA SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/05/1974

Sexo: Masculino

E-mail: JASOUZA@FURG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 645.456.360-04

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6987-8263

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 05/03/2012 a |
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: JESIKA MAGANIN

Abreviatura: MAGANIN, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/02/1995

Sexo: Feminino

E-mail: jesikamaganin@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.128.159-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: JOAO CLAUDIO NOGUEIRA

Abreviatura: NOGUEIRA, J. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/11/1977

Sexo: Masculino

E-mail: joaoclaudio.nogueira@br.bosch.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.594.549-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: JOAO DO CARMO LOPES GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, J. C. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/10/1962

Sexo: Masculino

E-mail: JOAO.CARMO@IFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 441.839.509-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (IFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 02/09/2016 a |

Participante Externo: JONAS JOACIR RADTKE

Abreviatura: RADTKE, JONAS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/01/1982

Sexo: Masculino

E-mail: JONAS.RADTKE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 034.526.699-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: JORGE RAMON GALEANO CABRAL

Abreviatura: CABRAL, J. R. G.

Nacionalidade: Paraguai

Data de Nascimento: 01/01/1990

Sexo: Masculino

E-mail: XXX@xx.xxd

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0043198

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Não Informado

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO

Abreviatura: FOGGIATTO, J. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1963

Sexo: Masculino

E-mail: FOGGIATTO@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 544.628.949-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2015 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: JOSE ALBERTO DOS REIS PARISE

Abreviatura: PARISE, J. A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/02/1954

Sexo: Masculino

E-mail: PARISE@PUC-RIO.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 553.699.107-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: THE UNIVERSITY OF MANCHESTER

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |
| OUTRO | 02/09/2013 a |

Participante Externo: JOSE ANTONIO ANDRES VELASQUEZ ALEGRE

Abreviatura: VELAQUEZ, J. A.A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/02/1961

Sexo: Masculino

E-mail: VELASQUEZ@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 120.286.558-52

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: TERMODINÂMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 03/03/2014 a |

Participante Externo: JOSE MANOEL BALTHAZAR

Abreviatura: BALTHAZAR, JOSÉ MANUEL

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/09/1948

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: jmbaltha@ita.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 405.915.818-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-9796-3609

Instituição de Origem: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (ITA)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2019 a |

Participante Externo: JOSE RENATO DOS SANTOS TABORDA RIBAS

Abreviatura: RIBAS, J. R. S. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/01/1956

Sexo: Masculino

E-mail: TABORDA@LACTEC.ORG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 383.630.039-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 1984

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 03/03/2014 a |

Participante Externo: JOTAIR ELIO KWIATKOWSKI JUNIOR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: JUNIOR, J. E. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1985

Sexo: Masculino

E-mail: jotair@unicentro.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.766.359-29

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-7848-8702

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Instituição: UNIV. REGIONAL DO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 12/01/2021 a |

Participante Externo: Juan Carlos Ordonez

Abreviatura: ORDONEZ, J. C.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 25/09/1963

Sexo: Masculino

E-mail: J.ORDONEZ@CAPS.FSU.EDU

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_612208

País do Documento: México

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: SAN FRANCISCO STATE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 02/01/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: JUAN ELIAS PEREZ IPINA

Abreviatura: IPINA, J. E. P.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 21/09/1952

Sexo: Masculino

E-mail: pipinajuan@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 013.215.389-01

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0934-477X

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

País da Instituição de Origem: Argentina

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS METAIS E LIGAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 07/03/2011 a |
| CO-AUTOR | 02/01/2013 a |

Participante Externo: JULIA PEREIRA STEFFEN MUNIZ

Abreviatura: MUNIZ, J. P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/06/1996

Sexo: Feminino

E-mail: juliasteffenmuniz@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.048.669-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 16/01/2020 a |

Participante Externo: Juliana Hsuan

Abreviatura: HSUAN, J.

Nacionalidade: Taiwan

Data de Nascimento: 09/06/1963

Sexo: Feminino

E-mail: JH.OM@CBS.DK

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_913069

País do Documento: Taiwan

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ECONOMIA

Instituição: COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL

País da Instituição: Dinamarca

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: JULIO CESAR GIUBILEI MILAN

Abreviatura: MILAN, J. C. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/01/1971

Sexo: Masculino

E-mail: JULIO.MILAN@UDESC.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 888.572.126-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 24/11/2017 a |

Participante Externo: JULIO CESAR KLEIN DAS NEVES

Abreviatura: NEVES, J. C. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/12/1972

Sexo: Masculino

E-mail: jkneves@utfpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 577.165.010-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: JULIO CEZAR DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, J. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/06/1967

Sexo: Masculino

E-mail: J.CEZAR@COMPAGAS.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 610.731.219-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2020 a |

Participante Externo: KANDICE SUANE BARROS RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, K. S. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1993

Sexo: Feminino

E-mail: KANDICE_SBR@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 013.878.764-65

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: KAREN ANDRESSA FERNANDES

Abreviatura: FERNANDES, K. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1994

Sexo: Feminino

E-mail: ka.fernan10@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 421.990.338-05

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7739-1834

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: KARIN GRAF

Abreviatura: GRAF, K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: kgraf@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 808.779.669-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|-------------------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a 18/05/2023 |

Participante Externo: KAROLINE FARIAS KOLOSZUKI MACIEL

Abreviatura: MACIEL, K. F. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1995

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: engkoloszuk@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.305.450-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA SANITÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 13/01/2021 a |

Participante Externo: KASSIANA RIBEIRO DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, K. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1989

Sexo: Feminino

E-mail: KASSI.RIBEIRO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.265.729-56

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: KATSUK SUEMITSU

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SUEMITSU, K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/08/1986

Sexo: Feminino

E-mail: KSUEMITSU@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.002.219-29

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2016 a |

Participante Externo: KAUE MELENEK DA COSTA OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, K. M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/04/1999

Sexo: Masculino

E-mail: kauemelenek.99@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 117.717.329-89

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2022 a |

Participante Externo: KELI CRISTIANE CORREIA MORAIS

Abreviatura: MORAIS, KELI C.C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/07/1983

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: BIOKELI2000@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.319.599-52

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA

Abreviatura: KATYANARAYANA, K. G.

Nacionalidade: Índia

Data de Nascimento: 08/10/1942

Sexo: Masculino

E-mail: gundsat42@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.246.689-08

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0240-882X

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1972

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: BANARAS HINDU UNIVERSITY

País da Instituição: Índia

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2013 a |

Participante Externo: KHAMIS ESSA ALI ESSA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: ESSA, K. E. A.

Nacionalidade: Egito

Data de Nascimento: 26/09/1979

Sexo: Masculino

E-mail: k.e.a.essa@bham.ac.uk

Tipo de Documento: ORCID

Número do Documento: 0000000160900869

País do Documento: Não Informado

ORCID: 0000-0001-6090-0869

Instituição de Origem: UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

País da Instituição de Origem: Reino Unido

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2022 a |

Participante Externo: Kishore Debnath

Abreviatura: DEBNATH, K.

Nacionalidade: Índia

Data de Nascimento: 28/11/1986

Sexo: Masculino

E-mail: debnath.iitr@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018782

País do Documento: Índia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ROORKEE

País da Instituição: Índia

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: KLAAS BASTIAAN BRONKHORST

Abreviatura: BRONKHORST, K. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/11/1987

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: KLAASBR@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.718.519-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |
| OUTRO | 22/05/2017 a |

Participante Externo: KLEBER DAUM MACHADO

Abreviatura: MACHADO, K. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/08/1973

Sexo: Masculino

E-mail: KLEBER@FISICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 679.432.099-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |
| OUTRO | 01/03/2013 a |
| EXAMINADOR EXTERNO | 02/03/2015 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: LAUBER DE SOUZA MARTINS

Abreviatura: MARTINS, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1979

Sexo: Masculino

E-mail: lauber@demec.ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.638.339-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DUKE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: LAURO MARIANO FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/06/1984

Sexo: Masculino

E-mail: LAUROMARIANO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.140.439-13

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3261-327X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: LEANDRO FERREIRA FRIEDRICH

Abreviatura: FRIEDRICH, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/05/1990

Sexo: Masculino

E-mail: leandrofriedrich@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.589.050-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 07/01/2019 a |

Participante Externo: LEONARDO LUIS SANTOS

Abreviatura: DOS SANTOS, L. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/01/1989

Sexo: Masculino

E-mail: LEONARDO.SANTOS.UFPR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.463.229-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: LETICIA BATISTA GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARAES, L. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/05/1989

Sexo: Feminino

E-mail: LETICIAGUIMARAES09@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.907.975-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: LIRIO SCHAEFFER

Abreviatura: SCHAEFFER, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/06/1946

Sexo: Masculino

E-mail: SCHAEFFER@UFRGS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 122.527.780-91

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3427-2405

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: CONFORMAÇÃO MECÂNICA

Instituição: RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN

País da Instituição: Alemanha

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 04/03/2013 a |

Participante Externo: Lisandro José Giovanetti

Abreviatura: GIOVANETTI, L. J.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 01/01/1977

Sexo: Masculino

E-mail: lisandro@fisica.unlp.edu.ar

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2882592

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: LUCAS GOMES FONCATTI

Abreviatura: FONCATTI, L. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1990

Sexo: Masculino

E-mail: lucas.foncatti@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 389.601.718-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|-------------------------|
| OUTRO | 05/10/2015 a 31/12/2015 |

Participante Externo: LUCAS GREGORY GOMES DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, L. G. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1995

Sexo: Masculino

E-mail: contato@aeonvr.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.682.919-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: LUCIANE SCARANTE BUSCH

Abreviatura: BUSCH, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/10/1964

Sexo: Feminino

E-mail: BUSCH.LUCIANE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 566.914.679-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 03/03/2014 a |

Participante Externo: LUCIANE SEREDA

Abreviatura: SEREDA, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: seredaluci@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 921.816.789-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: POLÍMEROS, APLICAÇÕES

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: LUCIANE SOPCHENSKI SANTOS

Abreviatura: SANTOS, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/04/1987

Sexo: Feminino

E-mail: lucianeck@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 043.059.459-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: LUCIANO ANDREY MONTORO

Abreviatura: MONTORO, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1976

Sexo: Masculino

E-mail: luciano.montoro@qui.ufmg.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 260.641.938-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (RIBEIRÃO PRETO)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: LUCIANO PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, L. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/09/1986

Sexo: Masculino

E-mail: lucianocogo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.941.369-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 06/03/2017 a |

Participante Externo: LUCIANO PESSANHA MOREIRA

Abreviatura: MOREIRA, L. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1970

Sexo: Masculino

E-mail: luciano_moreira@id.uff.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 007.257.367-80

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-8885-8874

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: CONFORMAÇÃO MECÂNICA

Instituição: UNIVERSITÉ PAUL VERLAINE - METZ

País da Instituição: França

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2022 a |

Participante Externo: Luis Ángel Porto Hernández

Abreviatura: HERNÁNDEZ, L. Á. P.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 01/01/1990

Sexo: Masculino

E-mail: XXX@xx.xxp

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0043200

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Não Informado

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: LUIS ANTONIO ZANETTE

Abreviatura: ZANETTE, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1983

Sexo: Masculino

E-mail: LUIZ.ANTONIO@COMPAGAS.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.921.499-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: LUIS CARLOS PASCHOARELLI

Abreviatura: PACHOARELLI, L. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/04/1968

Sexo: Masculino

E-mail: luis.paschoarelli@unesp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 145.783.138-40

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-4685-0508

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 25/03/2014 a |

Participante Externo: LUIS FERNANDO KANAN

Abreviatura: KANAN, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/08/1988

Sexo: Masculino

E-mail: LUIS_KANAN@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 021.607.970-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 15/01/2019 a |

Participante Externo: LUIS GUSTAVO DOBLINS KRAMER

Abreviatura: KRAMER, L. G. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/09/1997

Sexo: Masculino

E-mail: luis.kramer@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 113.403.389-39

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2022 a |

Participante Externo: LUIS MAURO MOURA

Abreviatura: MOURA, L.M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/10/1968

Sexo: Masculino

E-mail: luis.moura@pucpr.pr

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 618.229.149-49

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3837-4895

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: TRANSFERÊNCIA DE CALOR

Instituição: INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES, LYON

País da Instituição: França

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 10/02/2015 a |

Participante Externo: LUIZ ALBERTO OLIVEIRA ROCHA

Abreviatura: ROCHA, L. A. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/12/1958

Sexo: Masculino

E-mail: luizrocha@furg.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 499.129.417-72

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2409-3152

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DUKE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 04/03/2013 a |

Participante Externo: LUIZ FERNANDO DE LIMA LUZ JUNIOR

Abreviatura: LUZ JUNIOR, L. F. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/09/1966

Sexo: Masculino

E-mail: LUZJR@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 672.873.449-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 19/12/2019 a |

Participante Externo: LUIZ PEREIRA RAMOS

Abreviatura: RAMOS, L. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1960

Sexo: Masculino

E-mail: luiz.ramos@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 393.342.109-82

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-4349-4990

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: QUÍMICA, FÍSICA, FÍSICO-QUÍM. BIOQ. DOS ALI. MAT. PRIMAS ALI

Instituição: UNIVERSITY OF OTTAWA

País da Instituição: Canadá

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: LYGIA VITORIA GALLI TERASAWA

Abreviatura: GALLI-TERASAWA, L. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1961

Sexo: Feminino

E-mail: LTERASAWA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 499.969.759-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 13/01/2020 a |

Participante Externo: MAICON FELIPE MALACARNE

Abreviatura: MALACARNE, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1993

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: maicon.unicentro@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.100.149-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 08/01/2020 a |

Participante Externo: MAIRA MARTINS DA SILVA

Abreviatura: SILVA, M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1979

Sexo: Feminino

E-mail: mairams@sc.usp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 216.330.038-25

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2146-9409

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MANOEL FELICIANO DA SILVA JUNIOR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: JUNIOR, M. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/04/1965

Sexo: Masculino

E-mail: FELICIANO@PETROBRAS.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 420.335.864-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MANOEL JACOBSEN TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, M. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/08/1948

Sexo: Masculino

E-mail: JACOBSEN@USP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 560.888.848-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: NEUROLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MANOLO LUTERO GIPIELA

Abreviatura: GIPIELA, M. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1977

Sexo: Masculino

E-mail: MGIPIELA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.306.129-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/01/2017 a |
| OUTRO | 04/01/2017 a |

Participante Externo: MARCELO AUGUSTO ASSUNCAO SANCHES

Abreviatura: SANCHES, M.A.A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1979

Sexo: Masculino

E-mail: marcelo.sanches@unesp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 280.964.938-33

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-2067-4382

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (ILHA SOLTEIRA)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 13/10/2022 a |

Participante Externo: MARCELO GITIRANA GOMES FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, M. G. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1970

Sexo: Masculino

E-mail: 69577498434@udesc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 695.774.984-34

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-1912-9982

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2021 a |

Participante Externo: MARCELO HENRIQUE SABATINI

Abreviatura: SABATINI, Marcelo Henrique

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/09/1973

Sexo: Masculino

E-mail: msabatini@unicentro.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 156.256.698-99

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 08/01/2020 a |

Participante Externo: MARCIO ALEXANDRO MACIEL DE ANUNCIACAO

Abreviatura: ANUNCIACÃO, M. A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/06/1983

Sexo: Masculino

E-mail: MARCIOALEXANDRO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 039.779.909-85

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2020 a |

Participante Externo: MARCIO ANDRE MARTINS

Abreviatura: MARTINS, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/11/1977

Sexo: Masculino

E-mail: mandre@unicentro.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 020.499.629-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 03/03/2014 a |

Participante Externo: MARCIO BRANDANI TENORIO

Abreviatura: TENORIO, M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1963

Sexo: Masculino

E-mail: MARTENORIO@TERRA.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.887.178-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 07/09/2016 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Participante Externo: MARCIO FONTANA CATAPAN

Abreviatura: CATAPAN, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/04/1979

Sexo: Masculino

E-mail: marciocatapan@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.829.269-36

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 01/03/2015 a |
| CO-AUTOR | 30/08/2014 a |

Participante Externo: MARCIO MADI

Abreviatura: MADI, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/04/1975

Sexo: Masculino

E-mail: MRCMADI@IG.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 021.745.499-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (IFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 16/08/2016 a |

Participante Externo: MARCIO MAFRA

Abreviatura: MAFRA, M.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/06/1971

Sexo: Masculino

E-mail: MAFRA@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 682.807.189-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 01/01/2012 a |

Participante Externo: MARCO ANTONIO LUERSEN

Abreviatura: LUERSEN, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/07/1967

Sexo: Masculino

E-mail: LUERSEN@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 573.704.949-34

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3769-8815

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES, ROUEN

País da Instituição: França

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MARCO JOSE DA SILVA

Abreviatura: Da Silva, M. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/01/1977

Sexo: Masculino

E-mail: MDASILVA@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.377.049-63

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-1955-8293

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MARCOS LEAL BRIOSCHI

Abreviatura: BRIOSCHI, M.L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1972

Sexo: Masculino

E-mail: INFRARED@INFRARED.MED.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.405.479-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: CIRURGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 04/03/2013 a |

Participante Externo: MARCUS VINICIUS MONTEIRO VARANIS

Abreviatura: VARANIS, MARCUS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1979

Sexo: Masculino

E-mail: MARCUS.VARANIS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 917.649.391-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (UFGD)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2019 a |

Participante Externo: MARGRET SIBILE ENGEL

Abreviatura: MARGRET SIBILE ENGEL

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 09/06/1987

Sexo: Feminino

E-mail: Margretengel@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0014933

País do Documento: Alemanha

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MÉDICA

Instituição: HOCHSCHULE FÜR MEDIEN, KOMMUNIKATION UND WIRTSCHAFT

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 02/01/2017 a |

Participante Externo: MARIA GUADALUPE LOMELI RAMIREZ

Abreviatura: RAMIREZ, M. G. L.

Nacionalidade: México

Data de Nascimento: 12/07/1966

Sexo: Feminino

E-mail: GLOMELI12@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.389.009-58

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 01/03/2015 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2013 a |

Participante Externo: MARIA JUDITE DZUMAN

Abreviatura: DZUMAN, M. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/05/1982

Sexo: Feminino

E-mail: MDUZMAN@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 040.866.189-58

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MARIANE DE TOLEDO LIMA THOME

Abreviatura: THOME, M. T. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/03/1982

Sexo: Feminino

E-mail: MARITOLEDOLIMA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 040.984.739-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MARIANO FEBBO

Abreviatura: FEBBO, M.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 01/01/1980

Sexo: Masculino

E-mail: mfebbo@uns.edu.ar

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2253801

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: Mariano Febbo

Abreviatura: FEBBO, M.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 20/05/1970

Sexo: Masculino

E-mail: MFEBBO@UNS.EDU.AR

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_627529

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

País da Instituição de Origem: Argentina

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: METALURGIA FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 02/01/2012 a |
| OUTRO | 02/01/2012 a |

Participante Externo: MARISA DANIELE SCHERER

Abreviatura: SCHERER, M. D.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/02/1988

Sexo: Feminino

E-mail: marisadanielescherer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.707.321-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: MARLUZA TEREZINHA DA ROSA

Abreviatura: ROSA, M. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1985

Sexo: Feminino

E-mail: marluza.rosa@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 008.590.410-42

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: LINGÜÍSTICA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MARTA MARGARETE CESTARI

Abreviatura: CESTARI, MARTA MARGARETE

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/07/1959

Sexo: Feminino

E-mail: margaces@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.650.798-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: MICROBIOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: MATEUS COLLARES WEIGERT

Abreviatura: WEIGERT, M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/10/1990

Sexo: Masculino

E-mail: MATEUSWEIGERT@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 057.332.459-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MATEUS MARCHETTO

Abreviatura: MARCHETTO, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/2000

Sexo: Masculino

E-mail: matheusmarchetto2000@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 112.423.559-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MATHEUS AMPLATZ IURK

Abreviatura: IURK, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/12/1995

Sexo: Masculino

E-mail: matheusamplatz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.833.379-27

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-6047-3094

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 12/01/2021 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MATHEUS BINOTTO FRANCESCATTO

Abreviatura: FRANCESCATTO, M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1995

Sexo: Masculino

E-mail: matheusfrancescatto@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.312.230-88

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MATHEUS BOLICO LIMA

Abreviatura: LIMA, M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1996

Sexo: Masculino

E-mail: mbolicolima@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.054.379-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: MATHEUS FELIPE PASSOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PASSOS, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/07/1992

Sexo: Masculino

E-mail: matheus.pbio@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 388.153.668-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MAURICIO KLEIN GUSSOLI

Abreviatura: GUSSOLI, M. K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/04/1995

Sexo: Masculino

E-mail: mauriciogussoli@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.720.819-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MAURICIO MARLON MAZUR

Abreviatura: MAZUR, MAURICIO MARLON

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/07/1984

Sexo: Masculino

E-mail: MZMAURICIO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.107.839-99

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-7382-580X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 06/01/2021 a |

Participante Externo: MAXIMILIAN KIEHL

Abreviatura: KIEHL, M.

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 01/01/1990

Sexo: Masculino

E-mail: XXXXX@XXXX.XX

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0040228

País do Documento: Não Informado

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2021 a |

Participante Externo: MESSIAS MENEGUETTE JUNIOR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MENEGUETTE, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/06/1956

Sexo: Masculino

E-mail: MESSIAS@FCT.UNESP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 005.216.828-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1987

Área de Conhecimento: ANÁLISE NUMÉRICA

Instituição: UNIVERSITY OF OXFORD

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MICHELLE APARECIDA COELHO MOREIRA

Abreviatura: MOREIRA, MICHELE APARECIDA COELHO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1984

Sexo: Feminino

E-mail: MICHELLE.ACM@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.452.209-51

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 12/01/2021 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: MICHELY LAIS DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, M. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/03/1995

Sexo: Feminino

E-mail: michely-lais@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.367.669-94

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-0646-9817

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 08/01/2020 a |

Participante Externo: Moataz Attallah

Abreviatura: ATTALLAH, M.

Nacionalidade: Reino Unido

Data de Nascimento: 25/09/1965

Sexo: Masculino

E-mail: moatazattallah@gmail.com

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_2606868

País do Documento: Reino Unido

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

País da Instituição: Reino Unido

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 07/01/2019 a |

Participante Externo: MOISES FELIPE TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/09/1988

Sexo: Masculino

E-mail: MOISES_FT6@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.761.009-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: MONIQUE PAIVA DE CAMPOS

Abreviatura: CAMPOS, M. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/06/1988

Sexo: Feminino

E-mail: M.PCAMPOS@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 116.290.827-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MEDICINA

Instituição: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: MURILO GASPARIN RAMPI

Abreviatura: MURILO GASPARIN RAMPI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/05/1996

Sexo: Masculino

E-mail: murilorampi@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.087.709-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|-------------------------|
| CO-AUTOR | 06/01/2021 a 02/10/2022 |

Participante Externo: NABIL CHAIA

Abreviatura: CHAIA, N.

Nacionalidade: Marrocos

Data de Nascimento: 10/12/1985

Sexo: Masculino

E-mail: nabil.chaia@usp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 237.057.148-99

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSITÉ DE LORRAINE - UNITÉ DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES, METZ

País da Instituição: França

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: NARA GABRIELA DE MESQUITA PEIXOTO

Abreviatura: PEIXOTO, N. G. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/02/1993

Sexo: Feminino

E-mail: nara.peixoto@usp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.169.413-40

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE TRANSPORTES

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: NAZARÉ COUTO

Abreviatura: COUTO, N.

Nacionalidade: Portugal

Data de Nascimento: 01/01/1990

Sexo: Feminino

E-mail: md.couto@fct.unl.pt

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0024816

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Não Informado

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 21/11/2022 a |

Participante Externo: NEIDE KAZUE KUROMOTO

Abreviatura: KUROMOTO, NEIDE K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/08/1954

Sexo: Feminino

E-mail: KUROMOTO@FISICA.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 327.085.809-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1991

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |
| OUTRO | 18/12/2015 a |

Participante Externo: NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU

Abreviatura: SELESU, N. F. H.

Nacionalidade: Angola

Data de Nascimento: 05/06/1986

Sexo: Masculino

E-mail: NEFEHERSE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.894.069-16

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: NEYVA MARIA LOPES ROMEIRO

Abreviatura: ROMEIRO, N. M. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1968

Sexo: Feminino

E-mail: NROMEIRO@UEL.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 638.447.709-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: NICE MIKA SAKAMOTO KAMINARI

Abreviatura: KAMINARI, N. M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1968

Sexo: Feminino

E-mail: NICE@UFPR.BR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 150.154.138-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: DA SILVA, NICHOLAS D.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1989

Sexo: Masculino

E-mail: ndicati@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.972.599-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------------|--------------|
| COORDENADOR | 02/06/2020 a |

Participante Externo: NICHOLAS MELENEK

Abreviatura: MELENEK, N.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/01/1996

Sexo: Masculino

E-mail: nicholassjp15@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 091.514.409-38

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: NICOLAS VIRGILLI GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARÃES, N. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/05/1980

Sexo: Masculino

E-mail: GUIMA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.204.299-78

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 04/03/2013 a |

Participante Externo: NORMA FELICIDADE LOPES DA SILVA VALENCIO

Abreviatura: VALENCIO, N. F. L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/07/1962

Sexo: Feminino

E-mail: norma.valencio@ufscar.br

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.306.638-02

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-1855-3458

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: SOCIAIS E HUMANIDADES

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: OSMAR CUSTODIO DE MOURA FILHO

Abreviatura: FILHO, O. C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/09/1990

Sexo: Masculino

E-mail: osmar_cmf@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.526.846-57

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: PABLO DEIVID VALLE

Abreviatura: VALLE, P. D.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/03/1975

Sexo: Masculino

E-mail: pablo.valle@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 794.263.609-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|-------------------------|
| OUTRO | 30/08/2016 a 15/12/2022 |
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a 15/12/2022 |

Participante Externo: PALOMA GERLACH RIBAS

Abreviatura: RIBAS, P. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/08/1993

Sexo: Feminino

E-mail: paloma.ribas.31@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 029.512.780-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: PALOMA HOHMANN POIER

Abreviatura: HOHMANN, P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/01/1985

Sexo: Feminino

E-mail: PALOMAHOH@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.619.019-97

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: PATRICIA DO ROCIO NADOLNY

Abreviatura: NADOLNY, P. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/11/1978

Sexo: Feminino

E-mail: PATINADOLNY@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 029.586.219-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 25/03/2014 a |

Participante Externo: PATRICIA GARCIA MARTINS

Abreviatura: MARTINS, P. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/09/1984

Sexo: Feminino

E-mail: patricia.martins@sistemafiep.org.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 050.610.289-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: PATRICIO GUILLERMO PERALTA ZAMORA

Abreviatura: ZAMORA, P. G. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1962

Sexo: Masculino

E-mail: zamora@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 138.024.668-70

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-9956-8442

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 25/05/2018 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, P. A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1996

Sexo: Masculino

E-mail: alexandrepass@outlook.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 103.590.939-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|-------------------------|
| CO-AUTOR | 12/01/2021 a 05/06/2022 |

Participante Externo: PAULO AUGUSTO CAUCHICK MIGUEL

Abreviatura: CAUCHICK-MIGUEL, PAULO A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/10/1962

Sexo: Masculino

E-mail: paulo.cauchick@ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.363.988-17

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

País da Instituição: Reino Unido

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: PAULO CESAR BORGES

Abreviatura: BORGES, P. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/02/1967

Sexo: Masculino

E-mail: PBORGES@UTFPR.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 556.222.599-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 02/01/2012 a |

Participante Externo: PAULO CESAR OKIMOTO

Abreviatura: OKIMOTO, P. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1962

Sexo: Masculino

E-mail: POK@DEMEC.UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 561.668.509-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: PAULO CESAR PHILIPPI

Abreviatura: PHILIPPI, P. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/01/1951

Sexo: Masculino

E-mail: paulo.philippi@pucpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.378.519-72

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-2945-3356

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1980

Área de Conhecimento: ENGENHARIA NUCLEAR

Instituição: AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ

País da Instituição: França

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: PAULO CESAR SOARES JUNIOR

Abreviatura: Soares Jr, P.C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1970

Sexo: Masculino

E-mail: PA.SOARES@PUCPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 961.806.509-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-9325-8139

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BIOMATERIAIS E MATERIAIS BIOCAMPATÍVEIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: PAULO JUSTINIANO RIBEIRO JUNIOR

Abreviatura: RIBEIRO JUNIOR, PAULO J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1967

Sexo: Masculino

E-mail: PAULOJUS@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 583.312.046-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ESTATÍSTICA

Instituição: LANCASTER UNIVERSITY

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 02/03/2015 a |

Participante Externo: PEDRO EMILIO ZAPAROLI TRAUTWEIN

Abreviatura: TRAUTWEIN, P. E. Z.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1997

Sexo: Masculino

E-mail: pedro_emilio21@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 105.551.509-76

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: PEDRO HENRIQUE DE OMENA JUCA

Abreviatura: JUCA, P. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/07/1993

Sexo: Masculino

E-mail: PEDROHOJUCA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 060.709.864-31

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 07/01/2019 a |

Participante Externo: PEDRO SIQUEIRA ZATTA

Abreviatura: ZATTA, P. S.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 17/03/2000

Sexo: Masculino

E-mail: zattape@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018341

País do Documento: Argentina

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: ENGENHARIA BIOMÉDICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA

País da Instituição: Argentina

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 05/01/2021 a |

Participante Externo: PEDRO WEISS MATTIOLI

Abreviatura: MATTIOLI, P. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/03/2001

Sexo: Masculino

E-mail: pedrowmattioli@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.382.289-71

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: PHILLIPE MENDES ROSA

Abreviatura: ROSA, P. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1985

Sexo: Masculino

E-mail: PHILLIPEMR@IBEST.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.519.369-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 06/03/2017 a |

Participante Externo: PRISCILA DOMBROVSKI ZEN

Abreviatura: ZEN, P. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/10/1982

Sexo: Feminino

E-mail: prisciladzen@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.058.679-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: RAFAEL BRANDAO DE REZENDE BORGES

Abreviatura: BORGES, RAFAEL B. DE R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1981

Sexo: Masculino

E-mail: rborges@pq.uenf.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.341.137-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UERJ)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------|--------------|
| COORIENTADOR | 19/12/2016 a |

Participante Externo: RAFAEL MARTINELLI DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/11/1982

Sexo: Masculino

E-mail: RAFAEL.OLIVEIRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.424.119-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 04/03/2013 a |

Participante Externo: Rahul Davis

Abreviatura: DAVIS, R.

Nacionalidade: Índia

Data de Nascimento: 10/12/1986

Sexo: Masculino

E-mail: rahuldavis2012@gmail.com

Tipo de Documento: Identificador CAPES

Número do Documento: CAPES_0018780

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Índia

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY DURGAPUR

País da Instituição: Índia

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: RAIMUNDO LOPES DINIZ

Abreviatura: DINIZ, R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/08/1972

Sexo: Masculino

E-mail: RL.DINIZ@UFMA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 459.459.933-87

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0526-0891

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: RAPHAEL RAMOS DE MELLO NISSEN

Abreviatura: NISSEN, R. R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/12/1988

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: raphael.nissen@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.173.639-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2021 a |

Participante Externo: RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO

Abreviatura: FILHO, R. A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/05/1979

Sexo: Masculino

E-mail: RAVILSON@POP.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.030.109-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|-------------------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a 19/01/2023 |

Participante Externo: REGINA DE FATIMA PERALTA MUNIZ MOREIRA

Abreviatura: MOREIRA, REGINA DE FATIMA PERALTA MUNIZ MOREIRA

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1960

Sexo: Feminino

E-mail: regina.moreira@ufsc.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 413.931.479-68

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID: 0000-0002-2863-7260

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 21/11/2022 a |

Participante Externo: RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT

Abreviatura: VALT, R. B. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1973

Sexo: Feminino

E-mail: renatavalt@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 016.830.999-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 25/03/2014 a |

Participante Externo: REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF

Abreviatura: NEUNDORF, REVERTON LUIS ANTUNES

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/03/1986

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: REVERTON@SIMEPAR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.284.509-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 03/03/2014 a |
| CO-AUTOR | 03/03/2014 a |

Participante Externo: RICARDO DIEGO TORRES

Abreviatura: TORRES, R. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1961

Sexo: Masculino

E-mail: RICARDO.TORRES@PUCPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 422.073.040-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-8133-8844

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: COLORADO SCHOOL OF MINES

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Participante Externo: ROBERT LUIS LARA RIBEIRO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: RIBEIRO, R. L. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1982

Sexo: Masculino

E-mail: ROBERTLARABR@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 002.299.040-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: ROBERTO NOBUYOSHI YAMADA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, R. N. Y.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/05/1991

Sexo: Masculino

E-mail: ROBERTOYAMADAJR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 349.599.118-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: RODRIGO CESAR RAIMUNDO

Abreviatura: RAIMUNDO, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1984

Sexo: Masculino

E-mail: rodrigo.raimundo@sistemafiep.org.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.407.299-95

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0014-4613

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|-------------------------|
| CO-AUTOR | 02/01/2019 a 19/01/2023 |

Participante Externo: RODRIGO DIEGO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1981

Sexo: Masculino

E-mail: rodrigo@rodrigodiego.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.218.989-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 08/01/2020 a |

Participante Externo: SABRINA TALITA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, S. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/07/1987

Sexo: Feminino

E-mail: binah.oliveira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.634.489-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 03/03/2014 a |

Participante Externo: Sam Yang

Abreviatura: YANG, S.

Nacionalidade: China

Data de Nascimento: 25/09/1970

Sexo: Masculino

E-mail: SAMYANG@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_619837

País do Documento: China

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: DUKE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

| Tipos de Participação | |
|-----------------------|--------------|
| Nome | Período |
| CO-AUTOR | 01/01/2013 a |

Participante Externo: SAMUEL LEITE DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, S. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1977

Sexo: Masculino

E-mail: samuel.oliveira@ufms.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 818.764.081-20

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-8616-772X

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)

País da Instituição: Brasil

| Tipos de Participação | |
|-----------------------|--------------|
| Nome | Período |
| EXAMINADOR EXTERNO | 13/10/2022 a |

Participante Externo: SANDRO CAMPOS AMICO

Abreviatura: AMICO, S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1972

Sexo: Masculino

E-mail: AMICO@UFRGS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 671.082.614-72

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4873-2238

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)

País da Instituição de Origem: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: MATERIAIS CONJUGADOS NÃO-METÁLICOS

Instituição: UNIVERSITY OF SURREY

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |
| OUTRO | 04/03/2013 a |

Participante Externo: SANDRO RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/07/1984

Sexo: Masculino

E-mail: SR_2384@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.824.719-78

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 07/01/2020 a |

Participante Externo: SEBASTIAO ROMERO FRANCO

Abreviatura: FRANCO, S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1981

Sexo: Masculino

E-mail: romero@unicentro.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.229.909-28

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 28/01/2020 a |

Participante Externo: SERGIO FERNANDO LAJARIN

Abreviatura: LAJARIN, S.F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/08/1982

Sexo: Masculino

E-mail: FER.ESPANHOL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.927.209-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| OUTRO | 01/04/2013 a |
| CO-AUTOR | 01/01/2017 a |

Participante Externo: SERGIO TONINI BUTTON

Abreviatura: BUTON, S. T.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/06/1958

Sexo: Masculino

E-mail: SERGIO1@FEM.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 039.486.448-45

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4610-0106

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, SELEÇÃO ECONÔMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: SIDNEI ANTONIO PIANARO

Abreviatura: PIANARO, S. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1964

Sexo: Masculino

E-mail: sidnei.pianaro@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 632.217.219-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|--------------------|--------------|
| EXAMINADOR EXTERNO | 21/06/2019 a |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: SILVANA PEREIRA DETRO

Abreviatura: DETRO, S. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/07/1982

Sexo: Feminino

E-mail: silvana.detro@pucpr.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 037.290.809-89

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: SIMONE DE FATIMA TOMAZZONI GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, S. F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/12/1970

Sexo: Feminino

E-mail: SIMONE-TG@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 623.700.810-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 03/03/2014 a |

Participante Externo: SIMONE MARIA KLOK

Abreviatura: KLOK, S. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1983

Sexo: Feminino

E-mail: simonemariaklok@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 008.377.649-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: SONIA MARIA ASSUNCAO VERONEZE

Abreviatura: VERONEZE, S. M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/02/1982

Sexo: Feminino

E-mail: SONIAVERONEZE@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.682.119-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |

Participante Externo: TALITA SZLAPAK FRANCO

Abreviatura: FRANCO, T. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1986

Sexo: Feminino

E-mail: TALITASZLAPAK@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.844.129-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: THELMA ALVIM VEIGA LUDWIG

Abreviatura: LUDWIG, T. A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/10/1957

Sexo: Feminino

E-mail: veiga@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 428.743.519-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (RIO CLARO)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: Ulrich Tetzlaff

Abreviatura: TETZLAFF, U.

Nacionalidade: Alemanha

Data de Nascimento: 25/09/1963

Sexo: Masculino

E-mail: ulrich.tetzlaff@thi.de

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_1494880

País do Documento: Alemanha

ORCID:

Instituição de Origem: TECHNISCHE HOCHSCHULE INGOLSTADT

País da Instituição de Origem: Alemanha

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |
| OUTRO | 01/07/2015 a |

Participante Externo: VALCINEIDE OLIVEIRA DE ANDRADE TANOBE

Abreviatura: TANOBE, V.O.A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/01/1966

Sexo: Feminino

E-mail: VALCITANOBE@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 343.811.205-15

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: VANESSA DANTAS DE MACEDO

Abreviatura: MACEDO, V. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/02/1990

Sexo: Feminino

E-mail: VANESSADDMACEDO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.990.633-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 10/03/2014 a |

Participante Externo: VANESSA MERLO KAVA

Abreviatura: KAVA-CORDEIRO, V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1968

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: vanessagenetica@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 658.909.309-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2015 a |
| OUTRO | 04/03/2013 a |

Participante Externo: VERONICA TEIXEIRA FRANCO CASTELO BRANCO

Abreviatura: CASTELO BRANCO, V. T. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1978

Sexo: Feminino

E-mail: VERONICA@DET.UFC.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 617.975.703-82

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-1459-1740

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE TRANSPORTES

Instituição: TEXAS A&M UNIVERSITY - ENGINEERING, COLLEGE STATION

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: VICTOR HENRIQUE MORAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MORAIS, V. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1997

Sexo: Masculino

E-mail: morais97victor@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 085.832.229-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: VINICIUS FIGUEREDO DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, V. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/10/2003

Sexo: Masculino

E-mail: vinicius.figueiredo@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 132.416.249-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: VIRGINIA SOUZA DE CARVALHO BORGES KISTMANN

Abreviatura: KISTMANN, VIRGINIA SOUZA DE CARVALHO BORGES

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/01/1952

Sexo: Feminino

E-mail: virginia.kistmann@pucpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 271.584.897-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: GERÊNCIA DO PROJETO E DO PRODUTO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: VITOR ALEXANDRE ZYTKOWSKI

Abreviatura: ZYTKOWSKI, V. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/03/1996

Sexo: Masculino

E-mail: vitorzyt@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.187.049-11

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: VIVIANE TELEGINSKI MAZUR

Abreviatura: MAZUR, VIVIANE TELEGINSKI

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/03/1987

Sexo: Feminino

E-mail: SELEGINSKEE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.768.119-67

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 05/01/2021 a |

Participante Externo: VSEVOLOD MYMRINE

Abreviatura: Vsévolod Mymrin

Nacionalidade: Rússia

Data de Nascimento: 21/12/1939

Sexo: Masculino

E-mail: seva6219@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 828.286.360-20

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-1776-992X

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1987

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: MOSCOW STATE INSTITUTE OF INTERNATIONAL RELATIONS

País da Instituição: Rússia

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 04/03/2013 a |

Participante Externo: WELLINGTON BALMANT

Abreviatura: BALMANT, W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1982

Sexo: Masculino

E-mail: wbalmant@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.143.239-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 14/12/2022 a |

Participante Externo: WELLINGTON TORRES GIL

Abreviatura: GIL, W. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/11/1980

Sexo: Masculino

E-mail: welltgil@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 034.258.959-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2022 a |

Participante Externo: WILLIAM ROBERTO WOLF

Abreviatura: WOLF, WILLIAM R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1980

Sexo: Masculino

E-mail: WOLF@FEM.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 286.911.878-32

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-8207-8466

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: STANFORD UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 08/01/2020 a |

Participante Externo: WILLIAN RAFAEL CAMPOS

Abreviatura: CAMPOS, W. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/05/1995

Sexo: Masculino

E-mail: willirafc@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.541.689-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2021 a |

Participante Externo: WILLIAN RAFAEL DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, W. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1989

Sexo: Masculino

E-mail: OLIVEIRA.WILLIANRAFAEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.981.939-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 01/01/2018 a |

Participante Externo: YAGO WESCHENFELDER RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, Y. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1992

Sexo: Masculino

E-mail: YAGOWR5@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.735.319-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|----------|--------------|
| CO-AUTOR | 03/03/2014 a |

Participante Externo: YASMIN BARBOZA RAMOS DA SILVA

Abreviatura: SILVA, Y. B. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/11/2002

Sexo: Feminino

E-mail: yasminbarboza@ufpr.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.360.599-98

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Tipos de Participação

| Nome | Período |
|-------|--------------|
| OUTRO | 01/01/2022 a |

Financiadores

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Financiador: AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 86.900.545/0001-70

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Autarquia Federal

Programas de Fomento

Nome

Uniespaço/UNIESPAÇO

Financiador: AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 02.313.673/0001-27

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Autarquia Federal

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programas de Fomento

Nome

Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás/PRH-ANP/MC

Financiador: ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 17.469.701/0034-35

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço

SubClasse CNAE: Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço, exceto arames

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Anônima Fechada

Programas de Fomento

Nome

Arcelor - auxilio pesquisa/Arcelor

Financiador: COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 76.483.817/0001-20

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade de Economia Mista

Programas de Fomento

Nome

Projeto P&D/P&D

Financiador: CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.654.831/0001-36

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programas de Fomento

Nome

| |
|--|
| Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011/PACTI |
| Bolsa Produtividade em Pesquisa/PQ |
| Chamada nº 23/2013 - MCTI/CNPq/CT-Aquaviário - Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico nas Áreas de Transporte Aquaviário e Construção Naval/Aquaviário |
| CHAMADA UNIVERSAL MCTI/CNPq N ° 14/2012/MCTI UNIV |
| Desenvolvimento Tecnológico e Industrial/DTI |
| Edital MCT/CNPq nº 42/2007/Edital MCT |
| Edital Universal CNPq/Universal |
| Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT/DT |
| Programa de Iniciação Científica/PIBIC |
| Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação/PIBITI |
| Programa Nacional de Pós Doutorado/PNPD |

Financiador: FINANCIADORA DE ESTUDOS PROJETOS FINEP

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.749.086/0002-90

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Outras atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente

SubClasse CNAE: Outras atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Empresa Pública

Programas de Fomento

Nome

| |
|------------------------------|
| Auxilio financeiro/Aux. Fin |
| MCTI/FINEP/CT-INFRA/CT-INFRA |

Financiador: FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 00.889.834/0001-08

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Fundação Federal

Programas de Fomento

Nome

| |
|---|
| CAPES/FIPSE - PROGRAMA DE CONSÓRCIOS EM EDUCAÇÃO SUPERIOR BRASIL - ESTADOS UNIDOS/FIPSE |
| Programa de Demanda Social/DS |
| Programa Professor Visitante Estrangeiro/PVE |
| Programas Estratégicos - DRI/PE |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiador: FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 03.579.617/0001-00

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas

SubClasse CNAE: Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES SEM FINS LUCRATIVOS

Natureza Jurídica: Fundação Privada

Programas de Fomento

Nome

Auxilio Financeiro/Aux. Fin.

Financiador: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 21.949.888/0001-83

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Auxílio financeiro/FAPEMIG

Financiador: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 05.666.943/0001-71

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Fundação Estadual ou do Distrito Federal

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programas de Fomento

Nome

Bolsas de Mestrado e Doutorado/FAPEAM

Financiador: FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 18.720.938/0003-03

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES SEM FINS LUCRATIVOS

Natureza Jurídica: Fundação Privada

Programas de Fomento

Nome

Programa Rota 2030/Rota 2030

Financiador: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 01.715.975/0001-69

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Auxílio a Pesquisa/AP

Financiador: LUFPAR - CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 20.502.457/0001-01

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programas de Fomento

Nome

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO/CNPq

Financiador: NILKO METALURGIA LTDA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 75.086.785/0001-66

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó

SubClasse CNAE: Produção de artefatos estampados de metal

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Programas de Fomento

Nome

Auxilio Financeiro/AF

Financiador: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.000.167/0001-01

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

CONVITE/CONVITE

ENcomenda CENPES/CENPES

Programa Petrobras de Formação de Recursos Humanos/PFRH

Financiador: PEUGEOT-CITROEN DO BRASIL AUTOMOVEIS LTDA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 67.405.936/0001-73

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

SubClasse CNAE: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Programas de Fomento

Nome

PEUGEOT-CITROEN/PSA-PEUGEO

Financiador: RENAULT DO BRASIL S.A

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 00.913.443/0001-73

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

SubClasse CNAE: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Anônima Fechada

Programas de Fomento

Nome

Programa de Bolsas Fundação Araucária & Renault do Brasil/FA/RENAULT

Financiador: VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 43.999.424/0001-14

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de caminhões e ônibus

SubClasse CNAE: Fabricação de caminhões e ônibus

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Programas de Fomento

Nome

Volvo - Auxilio Pesquisa/Volvo

Financiador: WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 07.175.725/0010-50

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos

SubClasse CNAE: Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza Jurídica: Sociedade Anônima Fechada

Programas de Fomento

Nome

Auxílio Financeiro a Projetos/AFP

Trabalhos de Conclusão

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Trabalho de Conclusão

Título: ANÁLISE NUMÉRICA DE DOIS MÉTODOS DE DESCRIÇÃO DA CURVA LIMITE DE CONFORMAÇÃO EM AÇOS AVANÇADOS DE ALTA RESISTÊNCIA

Autor: ROBERTO MATHEUS DE ARAUJO BORNANCIN

Abreviatura: BORNANCIN, R. M. A.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 23/02/2022

Resumo: A conformação de chapas metálicas é um processo utilizado na manufatura de produtos em diversos segmentos industriais, como o automotivo. Nas últimas décadas, com o aumento de regulamentações governamentais, demandas ambientais, pressão por parte dos consumidores para maior segurança veicular e redução no consumo de combustível, a indústria siderúrgica desenvolveu os aços avançados de alta resistência (AAAR). Contudo, a viabilidade de aplicação destes aços depende do conhecimento de suas propriedades mecânicas em sinergia aos parâmetros de conformação. A curva limite de conformação (CLC) é uma importante ferramenta frequentemente utilizada para avaliar a conformabilidade de chapas metálicas. O presente trabalho buscou adaptar e analisar o método de Banabic aos padrões da DIN EN ISO 12004 por meio da comparação ao ensaio de Nakazima utilizando o aço Dual-phase 400, AAAR de 1ª geração. Para isto, foi necessário realizar simulações numéricas no software Abaqus/Explicit com dados experimentais e verificar as diferenças entre os corpos de prova de ambos os métodos. Os resultados, no geral, demonstraram que o método de Banabic adaptado apresenta maior uniformidade no perfil de força em função do deslocamento do punção e maior deformação entre os corpos de prova quando comparados aos de Nakazima. Assim sendo, o método de Banabic adaptado apresenta vantagens em relação ao teste de Nakazima como induzir um comportamento de ruptura mais próximo da norma, isto é, mais próxima ao polo do punção com mesmas condições de atrito e maior facilidade na usinagem dos corpos de prova.

Palavras-Chave: Curva Limite de Conformação; Aços avançados de Alta Resistência; Simulação Numérica; Ensaio de Nakazima; DP400

Abstract: Sheet metal forming is a process widely used in the manufacture of products, mainly in automotive industry. In the last decades, with the increase of government regulation, pressure to reduce environmental impact, fuel

Relatório de Dados Enviados do Coleta

consumption, and safety improvements, the steelmaking industry has developed Advanced High-Strength Steels. However, the application of these steels depends on the knowledge of mechanical properties and parameters of the forming processes. Forming limit curve (FLC) is an important tool used to evaluate the formability of sheet metal. The aims of this study are to modify and analyze the Banabic method to the standards of DIN EN ISO 12004 comparing it to the Nakazima test using first generation Dual-phase 400. For this purpose, numerical simulations with experimental data to verify the differences of both methods were performed. Based on finite element simulations the adapted Banabic method resulted in most uniformity in the force stroke punch and strain profile than Nakazima specimens. Therefore, modified Banabic method has advantages over the Nakazima test, as to induce a fracture behavior closer to the punch pole in the same friction conditions and easier machining of specimens.

Keywords: Forming limit curve;Advanced High Strength-Steels;Numerical analysis;Nakazima test;DP400

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|--------------------------------|----------------------|
| Nome | Categoria |
| ADRIANO SCHEID | Docente |
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente |
| LUCIANO PESSANHA MOREIRA | Participante Externo |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: AVALIAÇÃO DE DESGASTE E CORROSÃO DO REVESTIMENTO DE PENTÓXIDO DE NIÓBIO E ALUMINIO APLICADO POR ASPERSÃO TÉRMICA CHAMA A PÓ

Autor: LARISSA RIBAS DOS SANTOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SANTOS, L. R.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 17/03/2022

Resumo: O uso de componentes que trabalham a temperaturas elevadas e que estão propícios à corrosão e desgaste durante sua utilização geram custos e tempos de manutenção que impactam no processo industrial. A possibilidade de promover maiores intervalos de conservação pode ser a partir de uso de revestimentos e, com isso, um processo de aplicação é a Aspersão Térmica e os materiais são os mais diversos para a deposição. O pentóxido níbio, com o seu ponto alto de fusão pode ser uma escolha para essa aplicação, e misturado com o alumínio podem trazer alternativas de redução da corrosão e desgaste e degradação a altas temperaturas. Portanto, o trabalho teve por objetivo avaliar os revestimentos de aspersão térmica pelo processo chama a pó com pentóxido de níbio/alumínio em duas proporções diferentes para posteriormente aplicá-los a alta temperatura em forno e, também, realizar o ensaio de corrosão, adesão e desgaste, que posteriormente foram analisados os resultados após estas aplicações com comparativos a partir do potencial de proteção do pite recém-formado, tensão e área de pista. A partir do uso da metodologia experimental de Taguchi, os revestimentos foram avaliados com os parâmetros de proporções de Nb₂O₅-40wt%Al e Al-40wt%Nb₂O₅, variando as distâncias de aplicação de 150 mm e 250mm, com e sem pós-aquecimento de 300°C nos substratos de aços inoxidáveis austenítico. O resultado obtido para a melhor média do ensaio de tração normalizado por ASTM C633/13 foi de 22,37MPa, com a ruptura no substrato e revestimento. Nele se observa que o pós-aquecimento e maior proporção de pentóxido de níbio foi o que beneficiou para o resultado. Também, os resultados do ensaio de riscamento e polarização anódica tiveram melhor resultado nestes dois níveis dos parâmetros de influencias. Portanto, a partir dos gráficos de análises e ranqueamento do Método Taguchi, a maior influência de parâmetros nos resultados foi o pós-aquecimento, que contribuiu para a melhoria da performance dos revestimentos nos ensaios que foram propostos.

Palavras-Chave: aspersão térmica;flame spray;desgaste;corrosão;Nb₂O₅+Al

Abstract: The use of components that work at high temperatures and that are enabling to corrosion and wear during use result in costs and maintenance times that affect the industrial process. The possibility of promoting longer conservation time intervals can be from the use of coatings, for this reason, an application process is Thermal Spray and the materials are the most diverse for deposition. Niobium, with its high melting point, can be an option for this application and mixed with aluminum bring alternatives for reducing corrosion, wear and degradation at high temperatures. Therefore, this study had to evaluate the thermal spray coatings by the flame-to-powder process with pentoxide/aluminum in different proportions for later purposes apply them at high temperature in oven and oven, perform the adhesion, adhesion and wear test as well, which analyzed the results after these applications with comparisons from the protection potential of the newly formed pit, test and track area. Using Taguchi experimental methodology, the coatings were evaluated with the parameters of proportions of Nb₂O₅-40wt%Al and Al-40wt%Nb₂O₅, varying the application distances of 150 mm and 250 mm, with and without post-heating at 300°C on austenitic stainless steel substrates. The result obtained for the best average of the tensile test normalized by ASTM C633/13 was 22.37Mpa, with the rupture between substrate and coating. It is observed that the post-heating and higher proportion of niobium pentoxide was what benefited the result. In addition, the anodic polarization and scratching test results were better at these two levels of influence parameters. From the comparison or evaluation charts of the method, the greatest influence of the parameters on the results was elaborated to improve the performance of the tests in the tests that were proposed for heating.

Keywords: Thermal Spray;Flame Spray;Wear;Corrosion;Nb₂O₅/Al

Volume:

Páginas: 0

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|--------------------------------|----------------------|
| Nome | Categoria |
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente |
| CESAR EDIL DA COSTA | Participante Externo |
| SIDNEI ANTONIO PIANARO | Participante Externo |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS DE ZINCO, ALUMINÍO E BENTONITA DEPOSITADOS VIA ASPERSÃO TÉRMICA

Autor: RULLIAN FERREIRA PINHEIRO

Abreviatura: PINHEIRO, R. F.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 18/02/2022

Resumo: Os pés das torres das linhas de transmissão elétrica são frequentemente fabricados com aço galvanizado e estão sujeitos a diferentes condições de corrosão que outras instalações metálicas enterradas, como as adutoras, os oleodutos, os gasodutos e as tubulações de um modo geral. A gravidade destes tipos de corrosão é determinada pelo nível de agressividade do solo. A galvanização dos materiais das estruturas de aço dos pés das torres e das superestruturas das torres confere normalmente proteção razoável, mas quando as torres se encontram em solos altamente corrosivos, ou onde existe aterramento elétrico ou contrapesos construídos com cobre nu, a galvanização torna-se ineficiente muito antes das torres alcançar o final do seu período econômico de vida. Visando contribuir na

Relatório de Dados Enviados do Coleta

identificação de alternativas de proteção contra corrosão duradouras em fundações metálicas de haste de estai de torres atirantadas, nesta pesquisa foram protegidas superfícies de aço carbono 1020 depositando revestimentos de misturas de zinco, alumínio, com bentonita, aplicados por aspersão térmica a chama pó e avaliado seu desempenho por intermédio de ensaios eletroquímicos (resistência de polarização linear e pela aplicação da potenciodinâmica catódica ou técnica de Tafel). O revestimento também foi estudado em laboratório pela caracterização microestrutural por intermédio de técnicas de superfície na análise da espessura, fração de área de óxidos e poros (microscopia ótica, microscopia eletrônica de varredura, "MEV", análise de composição química por microanálise de energia dispersiva "EDS"). Os resultados mostram que quando adicionada à bentonita ao Zn e ao Al, aumenta significativamente a passivação do material, ou seja, aumentada a proteção contra a corrosão. Quando adicionada aumenta a vida útil do substrato em no mínimo 10 a 12 anos de acordo com os testes que foram apresentados. Esta pesquisa apresenta parte do resultado do projeto de P&D PD-6491-03013/2013, iniciado em março de 2014, intitulado "Monitoramento de Obras de Terra Através de Fibras Ópticas", executado pelos Institutos LACTEC e COPEL GeT como parte das obrigações desta última junto ao Programa de Pesquisa e Desenvolvimento do Setor Elétrico Brasileiro regulamentado pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

Palavras-Chave: aspersão térmica; zinco; alumínio; bentonita; técnicas eletroquímicas

Abstract: The feet of electrical transmission line towers are often made of galvanized steel and are subject to different corrosion conditions than other underground metallic installations, such as water mains, oil pipelines, gas pipelines and pipes in general. The severity of these types of corrosion is determined by the level of aggressiveness of the soil. Galvanizing the materials for the steel structures of tower feet and tower superstructures normally provides reasonable protection, but when towers are in highly corrosive soils, or where electrical grounding or counterweights constructed of bare copper are available, galvanizing becomes inefficient long before the towers reach the end of their economic lifetime. Aiming to contribute to the identification of alternatives to protect against long-lasting corrosion in metallic foundations of cablestayed towers, in this research, 1020 carbon steel surfaces were protected by depositing coatings of mixtures of zinc, aluminum, with bentonite, applied by thermal spraying with powder flame. and its performance was evaluated through electrochemical tests (linear polarization resistance and by the application of cathodic potentiodynamics or Tafel technique). The coating was also studied in the laboratory by microstructural characterization through surface techniques in the analysis of thickness, area fraction of oxides and pores (optical microscopy, scanning electron microscopy, "SEM", chemical composition analysis by energy dispersive microanalysis "EDS"). The results show that when added to bentonite to Zn and Al, it significantly increases the passivation of the material, that is, increased corrosion

Relatório de Dados Enviados do Coleta

protection. When added, it increases the shelf life of the substrate by at least 10 to 12 years according to the tests that have been presented. This research presents part of the P&D project PD-6491-03013/2013, started in March 2014, entitled "Monitoring Earth Works Through Optical Fibers", carried out by the LACTEC and COPEL GeT Institutes as part of the latter's obligations with the Research and Development Program for the Brazilian Electricity Sector regulated by ANEEL (National Electric Energy Agency).

Keywords: thermal aspersion; zinc; aluminium; bentonite; electrochemistries techniques

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|--------------------------------|----------------------|
| Nome | Categoria |
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente |
| CESAR EDIL DA COSTA | Participante Externo |
| GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI | Participante Externo |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: DESENVOLVIMENTO DE UMA PRÓTESE BIÔNICA DE MÃO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO MANUFATURA ADITIVA E LAMINAÇÃO EM FIBRA DE CARBONO

Autor: THIAGO LOPES QUEVEDO

Abreviatura: QUEVEDO, T. L.

Tipo do Trabalho: TESE

Data da Defesa: 13/10/2022

Resumo: Nos últimos anos, tem ocorrido um grande avanço nas pesquisas voltadas à

Relatório de Dados Enviados do Coleta

tecnologia assistiva e ao desenvolvimento de produtos para a reabilitação humana via manufatura aditiva. As próteses biônicas são exemplos dessa evolução. Elas abrangem desde conceitos e protótipos de plataformas open source com operações simples e mecânicas, até produtos com componentes eletrônicos cada vez mais sofisticados e comercializados por valores extremamente elevados. No entanto, a falta de interação entre o usuário e o projetista, somado a elevados custos de aquisição, faz com que essas próteses de mão sejam inacessíveis para a maioria dos usuários que necessitam destes dispositivos. Fatores como a falta de antropomorfismo, aliados às próprias limitações mecânicas e robóticas, como prensão, cinemática e o alto custo são fontes de desmotivação para o usuário, resultando em uma estimativa de que 70% dos usuários deixem de utilizar as próteses de alta tecnologia. O estudo aqui apresentado teve como objetivo desenvolver uma prótese de mão de baixo custo, definido neste como sendo limitado ao valor de até mil dólares. Para tanto, foi proposta uma metodologia capaz de aliar o antropomorfismo às funcionalidades mecânica e robótica, bem como à ergonomia, sendo estes os principais fatores de avaliação e desenvolvimento do produto. A fabricação dos modelos faz uso da manufatura aditiva, empregando o polímero acrilonitrila butadieno estireno, e a laminação em fibra de carbono, elemento este que contempla algumas das próteses mais onerosas do mercado mundial. O acionamento da mão biônica é realizado via captação de sinal mioelétrico. Após receber o sinal mioelétrico, o microcontrolador envia um comando para o conjunto de motorreductores, sendo todo esse processo baseado na elaboração de um código computacional. O projeto foi desenvolvido por etapas, iniciando pelo desenvolvimento mecânico do dedo protético com semelhanças antropomórficas e funcionais, quando comparado ao dedo humano, e culminando com o modelo completo da prótese de mão. Este modelo apresentou resultados preliminares promissores, inclusive quando submetido a testes com outras próteses. Nesse protótipo, foram inseridos componentes eletrônicos para controle, dentre os quais se destacam o potenciômetro, o microcontrolador e o servomotor. O acionamento foi realizado por meio de um sensor mioelétrico. Após a manufatura da palma da mão, foram inseridos os dedos com micro rolamentos, molas de torção e motorreductores para o acionamento das funções de prensão da mão. Ao final, o trabalho apresenta uma metodologia que possibilita projetar uma prótese biônica (mioelétrica) de mão, fabricada por meio de impressão 3D e fibra de carbono, com 14 graus de liberdade e seis movimentos programados de acionamento dos dedos, propiciando maiores acurácia e precisão na usabilidade ao usuário, quando comparado com os modelos analisados por meio de plataformas open source.

Palavras-Chave: Tecnologia assistiva;Antropomorfismo;Ergonomia;Prótese de baixo custo;Sensor mioelétrico;Prótese de mão

Abstract: In recent years, great advances have been made in research focused on assistive technology and the development of products for human rehabilitation via

Relatório de Dados Enviados do Coleta

additive manufacturing. Bionic prostheses are examples of said evolution. They range from concepts and prototypes of open-source platforms with simple and mechanical operations, to products with increasingly sophisticated electronic components sold for extremely high values. However, the lack of interaction between user and designer, added to high acquisition costs, causes these hand prostheses to be inaccessible to the majority of users who need of these devices. Factors such as the lack of anthropomorphism, allied to the mechanical and robotic limitations, such as gripping and kinematics, are sources of demotivation for the user, resulting in an estimate 70% of users stopping using high-tech prostheses. The study presented here aimed to develop a prosthetic hand of low cost, defined herein as being limited to a value of up to one thousand dollars. Therefore, a methodology was proposed capable of allying anthropomorphism to the mechanical and robotic functionalities, as well as ergonomics, these being the key factors in product evaluation and development. The manufacture of models makes use of additive manufacturing, making use of the polymer acrylonitrile styrene butadiene, and carbon fiber lamination, an element that includes some of the most onerous prostheses in the world market. The Bionic hand activation is performed via myoelectric signal capture. After receiving the myoelectric signal, the microcontroller sends a command to the set of geared motors, this whole process being based on the elaboration of a computer code. The project was developed in stages, starting by the mechanical development of the prosthetic finger with anthropomorphic and functional similarities, when compared with the human finger, and culminating with the complete model of the hand prosthesis. This model presented promising preliminary results, including when subjected to tests with other prostheses. In this prototype, electronic components were inserted for control, among which the potentiometer, the microcontroller and the servo-motor may be highlighted. The activation was performed by a myoelectric sensor. After the manufacture of the palm of the hand, fingers with micro bearings, torsion springs and gearmotors were inserted for activating the functions hand grip. At the end, the paper presents a methodology that makes it possible to design a bionic (myoelectric) hand prosthesis, manufactured by means of 3D printing and carbon fiber, with 16 degrees of freedom and six programmed movements of finger activation, providing greater accuracy and precision in usability to the user, when compared with the models analyzed through open source platforms.

Keywords: Assistive technology;Anthropomorphism;Ergonomics;Low cost prosthesis;Myoelectric sensor;Hand prosthesis

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: JUCELIO TOMAS PEREIRA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Nome | Categoria |
| ADALBERTO VIEIRA CORAZZA | Participante Externo |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |
| MARCELO AUGUSTO ASSUNCAO SANCHES | Participante Externo |
| SAMUEL LEITE DE OLIVEIRA | Participante Externo |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: ESTUDO EXPERIMENTAL PARA PREDIÇÃO DE FALHA EM TEMPO REAL EM ESTAMPAGEM INCREMENTAL MULTIPASSES

Autor: PAULO SERGIO OLIVIO FILHO

Abreviatura: FILHO, P. S. O.

Tipo do Trabalho: TESE

Data da Defesa: 14/03/2022

Resumo: O processo de estampagem incremental multipasse, é um processo complexo, que exigem conhecimento dos parâmetros de processos e experiência para criação de peças livre de fraturas ou trincas. Em geral, a predição de falha neste processo se restringe a aplicações em simulação computacional por elementos finito, sendo assim, nesta tese foi apresentada uma proposta para predição de falha em tempo real em estampagem incremental multipasses a partir das análises de deformação passe a passe. Para isso, experimentos iniciais de análise de falha em estampagem incremental de ponto único e simulação computacional foram aplicadas para o aço BH180 GI nas espessuras de 0,43 mm e 0,8 mm. Os estudos se iniciaram em estampagem incremental de ponto único em peças tipo cone truncado nos ângulos de 30 graus a 90 graus para validação dos parâmetros de processo e obtenção dos dados de deformação, espessura de parede e altura de estampagem. A partir dos dados de deformação em diversos ângulos de estampagem foram obtidos a reta limite

Relatório de Dados Enviados do Coleta

de deformação para as diferentes espessuras do material, que foram a base para prevenir e prever a possível falha em incremental multipasse. Para as simulações computacionais foram adotadas as propriedades mecânicas, leis constitutivas, critério de escoamento, modelo de endurecimento isotrópico com base no ensaio cíclico do material e um mecanismo de dano dúctil com base na energia de fratura do material para predição da falha. Esses dados foram alimentados ao modelo numérico utilizando uma abordagem por integração explícita, com elemento tipo casca (S4R) com integração reduzida e refino definido em estudo. As simulações em estampagem incremental de ponto único conseguiram prever com qualidade as falhas nas alturas de estampagem realizadas além de validar o modelo computacional. Para os experimentos em estampagem incremental multipasses, foram realizados passes de 30 graus até 90 graus com saltos a cada 10 graus totalizando 7 passes em diferentes alturas de estampagem. A partir do ângulo de 60 graus foram realizadas medições de deformação passe a passe a comparadas com reta limite de conformação para cada espessura de material. Quando as deformações fossem semelhantes ou ultrapassem a reta limite de conformação do material, correções de geometria e caminho eram impostas para minimizar as deformações locais e garantir a integridade do produto livre de falha. Os resultados mostraram que a metodologia aplicada e as correções impostas preveniram a falha e garantiram maior conformabilidade do material levando a espessuras mínimas de 0,098 mm na de parede do material, além de indicar a presença de um patamar máximo de área de superfície deformada do material, o que indicou um limite para o qual é possível realizar a distribuição da deformação no material em diferentes alturas de estampagem e raios de curvatura da peça. As simulações em estampagem incremental multipasse se apresentaram eficientes e conseguiram demonstrar o impacto do uso ou não de correções na geometria e caminho impostas por essa metodologia.

Palavras-Chave: Estampagem Incremental de Ponto Único; Simulação Computacional em Estampagem Incremental; Mecanismo de Dano Dúctil; Endurecimento Isotrópico; Área de Superfície de Estampagem

Abstract: The multi-step incremental forming is a complex process that requires knowledge of process parameters and expertise to create parts fracture-free or crackfree. In general, the failure prediction in this process is restricted to applications in finite element computer simulations, therefore, in this thesis, a proposal for real-time failure prediction in multi-step incremental forming based on step-by-step strain analysis was presented. For this, initial experiments of failure analysis in single point incremental forming and computer simulation were applied to BH180 GI steel in thicknesses of 0.43 mm and 0.8 mm. The studies started with single point incremental forming on truncated cone-type parts at angles from 30 degrees to 90 degrees to validate process parameters and obtain strain data, wall thickness and forming height. From the strain data at different angles, the forming limit line was obtained for the different thicknesses of the material, which was used as a basis for preventing and predicting the possible failures in multi-step incremental forming. For the computer simulations, mechanical

Relatório de Dados Enviados do Coleta

properties, constitutive laws, yield criterion, isotropic hardening model based on the cyclic test of the material and a ductile damage mechanism based on the fracture energy of the material were adopted to predict failure. These data were fed to the numerical model using an explicit integration approach, with a shell element (S4R) with reduced integration and refinement defined in the study. The simulations in single point incremental forming were able to predict with quality the failures in the forming heights performed in addition to validating the computational model. For the multi-step incremental forming experiments, steps were performed from 30 degrees to 90 degrees with jumps every 10 degrees, totaling 7 steps at different forming heights. From the angle of 60 degrees, strain measurements were performed step by step and compared with the forming limit line for each material thickness. When strains were similar or exceeded the forming limit line of material, geometry and trajectory corrections were imposed to minimize strains and ensure flawless product integrity. The results showed that the methodology applied and the corrections imposed avoided failure and ensured greater formability of the material, leading to minimum thicknesses of 0.098 mm on the material wall, in addition to indicating the presence of a maximum level of deformed surface area of the material, which indicated a limit for which it is possible to carry out the strain distribution in the material at different forming heights and radius of curvature of the part. The simulations in multi-step incremental forming were efficient and were able to demonstrate the impact of the use or not of corrections in the geometry and trajectory imposed by this methodology.

Keywords: Single Point Incremental Forming; Computer Simulation in Incremental Forming; Ductile Damage Mechanism; Isotropic Hardening; Forming Surface Area

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|------------------------------------|----------------------|
| Nome | Categoria |
| CELSO ALVES CORREA | Participante Externo |
| RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES | Docente |
| PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente |
| JANAINA FRACARO DE SOUZA GONCALVES | Participante Externo |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Banca Examinadora

| Nome | Categoria |
|-----------------|----------------------|
| LIRIO SCHAEFFER | Participante Externo |

Produções Associadas

Produções Associadas

| Nome | Tipo da Produção | Subtipo da Produção |
|---|------------------|---------------------|
| OPTIMIZATION OF SINGLE-POINT INCREMENTAL FORMING PROCESS OF ASTM A653CS-ASTEEL SHEETS THROUGH TAGUCHI METHODS | BIBLIOGRÁFICA | ARTIGO EM PERIÓDICO |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS VIA MINERAÇÃO ASSISTIDA POR CAMPO ELÉTRICO: ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL

Autor: CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES

Abreviatura: LOBO, C. P.

Tipo do Trabalho: TESE

Data da Defesa: 21/11/2022

Resumo: As terras raras são espécies químicas que estão amplamente disponíveis na litosfera. Esses elementos possuem diversas aplicações, sendo utilizados em LEDs, em telas de computadores e celulares, em catalisadores, e em ímãs permanentes. Contudo, o processo de produção dessas espécies é monopolizado pela China, a qual exerce o controle sobre a exportação dessas commodities. Essa restrição do comércio exterior aliada ao aumento do consumo das terras raras, colocou esses elementos na condição de materiais críticos. Embora o Brasil não efetue o processamento de terras raras, há inúmeras regiões no país que contêm depósitos desses elementos. Com isso, abre-se uma oportunidade de efetuar a extração dessas espécies em solos brasileiros. A produção de terras raras se dá pelo processo hidrometalúrgico, ou por adsorção por argilas, que apresentam um elevado impacto ambiental e alto custo energético, o que é indesejável. Diante dessa problemática, a mineração assistida por campo elétrico apresenta-se como uma alternativa econômica e ambientalmente menos impactante para extração desses elementos. Essa técnica visa a extração de espécies na forma iônica por meio da aplicação de um gradiente de potencial elétrico entre os eletrodos inseridos no solo. Assim, de acordo com a orientação do campo elétrico, cátions migram em direção ao cátodo e ânions migram para o ânodo. O

Relatório de Dados Enviados do Coleta

objetivo da presente tese foi analisar a influência do campo elétrico na mobilidade e na seletividade dos íons de terras raras, empregando a técnica de mineração assistida por campo elétrico. Para isso, foi realizado um planejamento experimental fatorial 2k para avaliar também os efeitos das variáveis campo elétrico e concentração de eletrólito na função resposta eficiência de eletromineração. De acordo com os resultados, foi possível obter uma eficiência de extração de 69,1% de Ce⁴⁺, 44,5% de La³⁺ e de 36,2% de Nd³⁺ empregando ácido acético a 0,10 mol L⁻¹ como eletrólito e um campo elétrico de 1,0 V cm⁻¹. Para averiguar a melhoria do processo de extração, outros eletrólitos foram testados, entre eles o ácido cítrico, o qual apresentou a melhor seletividade para a remoção de La³⁺, removendo 63,2% da espécie, 40,3% de Ce³⁺ e 34,7% de Nd³⁺. Por se tratar de uma técnica que apresenta períodos relativamente longos para promover a remoção das espécies, neste trabalho foi realizada uma modelagem matemática/numérica do processo baseada nas equações de Nernst-Planck-Poisson para previsão da remoção das espécies. Com isso, torna-se possível prever o comportamento da extração dos íons em diferentes configurações experimentais, além de reduzir os custos e o número de ensaios a serem executados. O método proposto para a solução do sistema acoplado de equações não-lineares, decorrente do modelo matemático, foi o Método dos Elementos Finitos. Foi observada boa acurácia entre os valores preditos pelo modelo e os resultados experimentais. Com isso, tem-se que a experimentação física associada à numérica apresentam-se como ferramentas sinérgicas para promover o aprimoramento da mineração de espécies via processos eletrocinéticos.

Palavras-Chave: eletromineração; planejamento experimental; seletividade; Método dos Elementos Finitos

Abstract: Rare earth elements are mainly available in the lithosphere. These species present many applications, and they are used in LEDs, computer and smartphone screens, catalysts, and in permanent magnets. However, the rare earth production process is monopolized by China, which has control over the export of these commodities. This restriction on international trade associated with the increase in rare earth consumption put these species in the position of critical raw materials. Although Brazil does not process any process of rare earth, there are several regions in the country that have many deposits of these elements. In this regard, there is an opportunity to extract these species from Brazilian soils. Rare earth production occurs by the hydrometallurgical process or ion adsorption clays, and in both cases, there is a high environmental and energy consumption impact, which is undesirable. In light of this view, electric field assisted mining arises as an economically and environmentally less impactful alternative to extract rare earth elements from soils. This technique aims to remove species in the ionic form through the application of an electric potential gradient between electrodes in the soil. As a result of the electric field orientation, cations migrate towards the cathode, and anions to the anode. The aim of the present work was to analyze the influence of the electric field in the removal of rare earth elements applying the electric field assisted mining technique. To that end, aiming to

Relatório de Dados Enviados do Coleta

evaluate the electrolyte concentration and electric field factors effect as a function of electromining efficiency response, a 2k design of experiment was conducted.

According to the results, a removal efficiency of 69.1% of Ce⁴⁺, 44.5% of La³⁺ and 36.2% of Nd³⁺ was obtained using acetic acid at 0.10 mol L⁻¹ applying an electric field of 1.0 V cm⁻¹. Other electrolytes were also tested aiming to investigate the enhancement in the process extraction. Citric acid presented the highest selectivity for La³⁺ extraction, removing 63.2% of the species, 40.3% of Ce³⁺, and 34.7% of Nd³⁺

Considering that the electrokinetic processes normally present long periods to remove the species, in the present work a numeric modeling based on the Nernst-PlanckPoisson equations was proposed aiming to predict the species removal. Hence, the prediction of the behavior of the ions extraction in different experimental settings became possible, also reducing the number of experiments and process costs. The proposed method for the solution of the coupled system of non-linear equations, resulting from the mathematical model, was the Finite Element Method. The results concerning the predicted values presented good accuracy in relation to the experimental data. Therefore, it was observed that experiments combined with numeric modeling presented themselves as a synergetic tool to improve species mining via electrokinetic processes.

Keywords: electromining;design of experiments;selectivity;Finite Elements Method

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|--|----------------------|
| Nome | Categoria |
| NAZARÉ COUTO | Participante Externo |
| REGINA DE FATIMA PERALTA MUNIZ MOREIRA | Participante Externo |
| PATRICIO GUILLERMO PERALTA ZAMORA | Participante Externo |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |

Produções Associadas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Produções Associadas | | |
|--|------------------|---------------------|
| Nome | Tipo da Produção | Subtipo da Produção |
| ELECTRIC FIELD ASSISTED MINING: AN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TECHNIQUE FOR RARE EARTH EXTRACTION FROM SOILS | BIBLIOGRÁFICA | TRABALHO EM ANAIS |
| AVALIAÇÃO DO EFEITO DA ÁREA DE CONTATO ENTRE ELETRÓLITO-SOLUÇÃO NA DETECÇÃO DE FASE SIGMA EM AÇO INOXIDÁVEL VIA VOLTAMETRIA DE VARREDURA LINEAR. | BIBLIOGRÁFICA | TRABALHO EM ANAIS |
| EXTRACTION OF RARE EARTH ELEMENTS VIA ELECTRIC FIELD ASSISTED MINING APPLYING DEEP EUTECTIC SOLVENTS | BIBLIOGRÁFICA | ARTIGO EM PERIÓDICO |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO DE EMISSÕES POR MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO (ICO) ALIMENTADOS POR MISTURAS DIESEL/BIODIESEL

Autor: JOAO PEDRO WOITCHY BARBOSA

Abreviatura: BARBOSA, J. P. W.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 22/03/2022

Resumo: Nos últimos anos, os biocombustíveis têm sido apontados como alternativas e possíveis soluções aos problemas causados pela utilização de combustíveis fósseis na produção de energia. Óleos provenientes de diversas fontes (combustíveis fósseis, biodiesel de fontes vegetais e diesel de microalgas i.e.) vêm sendo objeto de estudo da comunidade científica. Entretanto, apesar de, em geral produzirem menos emissões, existem indícios que motores alimentados com misturas de biodiesel emitem poluentes como os óxidos de nitrogênio em maior quantidade do que quando alimentados por diesel fóssil. Com o intuito de entender melhor as relações entre o combustível utilizado na alimentação de um motor a combustão interna acionado por compressão e as emissões produzidas pelo processo termodinâmico, este trabalho almeja o desenvolvimento de um modelo matemático da produção de emissões em motores a combustão interna acionados por compressão em função da mistura de combustível utilizada. As emissões estudadas são os óxidos de nitrogênio, monóxido e dióxido de carbono. O modelo compreende misturas de combustível desde o 11% até 100% de biodiesel. O modelo é feito baseado em equações de produção e consumo dos compostos avaliados. Ajustes e validação experimental são utilizados para adequar o modelo à realidade das emissões. Para ajuste do modelo, utiliza-se o método de minimização de erros de Nelder-Mead. A validação é realizada através da estimativa de constantes cinéticas pela equação de Arrhenius e comparação dos resultados obtidos com dados experimentais.

Palavras-Chave: Emissões;Modelo Matemático;Biodiesel;Motor a Combustão Interna;Rendimento;NOx;CO2;CO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abstract: In the past few years, biofuels have been identified as possible solutions to the problems caused by the use of fossil fuels in energy production. A collection of oils from different sources (vegetable biodiesel and microalgae diesel i.e.) are being studied by the scientific community. However, although they generally produce fewer emissions, there are indications that engines powered with biodiesel mixtures emit pollutants such as nitrogen oxides in greater quantities than when powered by fossil diesel. In order to better understand the relationships between the fuel used to power a compression-ignition internal combustion engine and the emissions produced by the thermodynamic process, this paper aims at the development of a mathematical model of the production of emissions according to the fuel blend. The emissions studied are nitrogen oxides, monoxide, and carbon dioxide. The model comprises fuel blends from 11% to 100% biodiesel. The model is based on production and consumption equations of the evaluated compounds. Adjustments and experimental validation are used to adapt the model to the reality of emissions. In the process of adjustment of the model, the Nelder-Mead error minimization method is used. Validation is performed by estimating kinetic constants by the Arrhenius equation and comparing the results obtained with experimental data.

Keywords: Mathematical Model; Biodiesel; Compression Ignition - Internal combustion engine; Efficiency; NO_x; CO₂; CO

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|-----------------------------|----------------------|
| Nome | Categoria |
| LUIZ ALBERTO OLIVEIRA ROCHA | Participante Externo |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: MODELAGEM MATEMÁTICA, VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL E OTIMIZAÇÃO EXERGÉTICA DO CULTIVO DE MICROALGA EM FOTOBIOREACTORES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autor: WELLINGTON BALMANT

Abreviatura: BALMANT, W.

Tipo do Trabalho: TESE

Data da Defesa: 13/12/2022

Resumo: Em consequência das variáveis que influenciam no desenvolvimento das microalgas, é interessante a utilização de modelos matemáticos com a capacidade de prever o crescimento, acúmulo de biomassa e metabólitos. Nesta perspectiva, o objetivo do presente trabalho consistiu na elaboração de dois modelos matemáticos simplificados a partir do metabolismo central baseados na equação de Monod, para descrever o acúmulo de biomassa, carboidratos, lipídeos e proteínas totais na microalga *Tetrademus obliquus*. Os modelos foram desenvolvidos utilizando os dados obtidos através dos experimentos em escala laboratorial, realizados em condições foto autotróficas e mixotróficas. Para este último, a fonte de carbono orgânica utilizada foi o glicerol na concentração de 5 g.L⁻¹, devido ao seu baixo custo e disponibilidade na cadeia de produção de biodiesel no Brasil. Os inóculos com concentração inicial de 0,1881 ± 0,0056 g.L⁻¹, foram avaliados em relação à produtividade de biomassa seca, carboidratos, lipídeos, proteínas totais, pH, absorbância do cultivo e concentração celular. A adição do glicerol provocou a maior produtividade da biomassa e das macromoléculas entre o 3º e o 6º dia de cultivo, correspondendo a 0,0976 ± 0,0046 g.L⁻¹.d⁻¹ de biomassa, 0,0266 ± 0,0004 g.L⁻¹.d⁻¹ de carboidratos totais, 0,0144 ± 0,0033 g.L⁻¹.d⁻¹ de lipídeos totais e 0,0309 ± 0,0017 g.L⁻¹.d⁻¹ de proteínas totais, com relação aos outros dias e a condição com a ausência de glicerol. Além disso, foi observado no experimento mixotrófico que as microalgas atingiram a fase estacionária no intervalo dos dias 3 e 6, enquanto na condição foto autotrófica esse comportamento não foi verificado durante o período cultivado. O primeiro modelo matemático considerou a hipótese logística e o segundo a formação do composto de inibição. Para resolução dos códigos computacionais, foi utilizado o software MATLAB, o método Nelder-Mead, a rotina Fminsearch e a subrotina ode23s. As simulações demonstraram baixo tempo computacional, aproximadamente 4 segundos. O erro quadrado normalizado foi próximo de 0,2 e 0,3 para o modelo do fator logístico e o modelo de inibição, respectivamente. A partir do modelo do fator logístico foi possível descrever o comportamento das microalgas para a condição de cultivo determinada, enfatizando a ferramenta da modelagem como método promissor na previsão dos fenômenos.

Palavras-Chave: Microalgas; Cultivo mixotrófico; Modelagem matemática; Validação experimental

Abstract: Em consequência das variáveis que influenciam no desenvolvimento das microalgas, é interessante a utilização de modelos matemáticos com a capacidade de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

prever o crescimento, acúmulo de biomassa e metabólitos. Nesta perspectiva, o objetivo do presente trabalho consistiu na elaboração de dois modelos matemáticos simplificados a partir do metabolismo central baseados na equação de Monod, para descrever o acúmulo de biomassa, carboidratos, lipídeos e proteínas totais na microalga *Tetrademus obliquus*. Os modelos foram desenvolvidos utilizando os dados obtidos através dos experimentos em escala laboratorial, realizados em condições foto autotróficas e mixotróficas. Para este último, a fonte de carbono orgânica utilizada foi o glicerol na concentração de 5 g.L⁻¹, devido ao seu baixo custo e disponibilidade na cadeia de produção de biodiesel no Brasil. Os inóculos com concentração inicial de 0,1881 ± 0,0056 g.L⁻¹, foram avaliados em relação à produtividade de biomassa seca, carboidratos, lipídeos, proteínas totais, pH, absorvância do cultivo e concentração celular. A adição do glicerol provocou a maior produtividade da biomassa e das macromoléculas entre o 3^o e o 6^o dia de cultivo, correspondendo a 0,0976 ± 0,0046 g.L⁻¹.d⁻¹ de biomassa, 0,0266 ± 0,0004 g.L⁻¹.d⁻¹ de carboidratos totais, 0,0144 ± 0,0033 g.L⁻¹.d⁻¹ de lipídeos totais e 0,0309 ± 0,0017 g.L⁻¹.d⁻¹ de proteínas totais, com relação aos outros dias e a condição com a ausência de glicerol. Além disso, foi observado no experimento mixotrófico que as microalgas atingiram a fase estacionária no intervalo dos dias 3 e 6, enquanto na condição foto autotrófica esse comportamento não foi verificado durante o período cultivado. O primeiro modelo matemático considerou a hipótese logística e o segundo a formação do composto de inibição. Para resolução dos códigos computacionais, foi utilizado o software MATLAB, o método Nelder-Mead, a rotina Fminsearch e a subrotina ode23s. As simulações demonstraram baixo tempo computacional, aproximadamente 4 segundos. O erro quadrado normalizado foi próximo de 0,2 e 0,3 para o modelo do fator logístico e o modelo de inibição, respectivamente. A partir do modelo do fator logístico foi possível descrever o comportamento das microalgas para a condição de cultivo determinada, enfatizando a ferramenta da modelagem como método promissor na previsão dos fenômenos.

Keywords: Microalgas; Cultivo mixotrófico; modelagem matemática; validação experimental

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|----------------------------|-----------|
| Nome | Categoria |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Produções Associadas

| Produções Associadas | | |
|---|------------------|---------------------|
| Nome | Tipo da Produção | Subtipo da Produção |
| MODELING, SIMULATION AND OPTIMIZATION OF THE MICROALGAE OIL EXTRACTION PROCESS AND PRODUCTION OF PURE HYDROCARBONS (GREEN DIESEL) | BIBLIOGRÁFICA | TRABALHO EM ANAIS |
| MATHEMATICAL MODELING AND SIMULATION OF BATCH REGIME FOR IMMOBILIZED MICROALGAE PHOTOBIOREACTOR FOR EFFLUENT TREATMENT | BIBLIOGRÁFICA | TRABALHO EM ANAIS |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Autor: LUIZ FERNANDO RIGATTI

Abreviatura: RIGATTI, L. F.

Tipo do Trabalho: TESE

Data da Defesa: 18/02/2022

Resumo: Ao usar gabinetes para proteger dispositivos eletrônicos, como gabinetes de telecomunicações, gabinetes de computador e bases de servidores, é necessário usar sistemas de dissipação de calor, pois os equipamentos eletrônicos alocados dentro dos gabinetes dissipam calor durante uma operação. Esse aumento de temperatura, se não controlado, reduz a eficiência e a vida útil do equipamento. Para resolver esse problema, a modelagem matemática e a simulação computacional é uma possível rota

Relatório de Dados Enviados do Coleta

a seguir, a qual trata-se de uma metodologia que permite análises ao longo das diversas fases de um projeto. Portanto, este estudo investiga experimentalmente a capacidade de uma metodologia de simulação computacional simplificada para avaliar a resposta térmica de gabinetes de embalagens eletrônicas. Basicamente, respostas rápidas e precisas no design do sistema do primeiro estágio são cruciais para a tomada de decisão. A abordagem produz um modelo matemático 3D generalizado, isto é, o modelo de elemento de volume (MEV), que permite diferentes fases dentro do domínio da solução (por exemplo, sólido e gás). As leis físicas da conservação, juntamente com as correlações empíricas e teóricas disponíveis, são a base do modelo. Dessa maneira, apenas um conjunto de equações diferenciais ordinárias algébricas e dependentes do tempo é necessário para obter a variável espacial do processo (por exemplo, temperatura), distribuição espacial e resposta transitória. Foram realizados experimentos em laboratório para medir a resposta térmica de um gabinete (2048 × 1974 × 850 mm) contendo uma única fonte de calor. Um primeiro conjunto de dados experimentais com uma fonte de energia de 1600 W foi usado para o ajuste do modelo pela solução do problema inverso de estimativa de parâmetros (IPPE), no qual os parâmetros de ajuste selecionados foram as velocidades médias do ar dentro do gabinete. Em seguida, um segundo conjunto experimental com uma fonte de energia de 3000 W foi utilizado para validar os resultados do modelo. Nas simulações, buscou-se que a malha convergida tenha um número baixo de elementos de volume. Após a validação, o modelo foi usado para estudar o efeito da variação da altura da fonte de calor na resposta térmica do sistema. Fundamentalmente, esperou-se obter uma temperatura mínima acentuada no ponto quente do sistema a uma altura ideal da fonte de calor, mostrando uma variação significativa na faixa de altura investigada, que vale a pena perseguir, independentemente da complexidade do projeto real do gabinete. A outra conclusão importante é que a precisão e o baixo tempo computacional garantem a confiabilidade do modelo para o design e a otimização do gabinete de embalagens eletrônicas.

Palavras-Chave: Controle Térmico; Método de Elementos de Volume (MEV); Simulação; Gabinetes de Telecomunicação

Abstract: When using enclosures to protect electronic devices such as telecom enclosures, computer enclosures, and server bases, it is necessary to use heat dissipation systems, as the electronic equipment located inside the enclosures dissipates heat during an operation. This temperature rise, if not controlled, reduces the efficiency and life of the equipment. To solve this problem, mathematical modeling and computer simulation is a possible route to follow, which is a methodology that allows analysis throughout the different phases of a project. Therefore, this study experimentally investigates the ability of a simplified computer simulation methodology to evaluate the thermal response of electronic packaging cabinets. Basically, fast and accurate answers in the first stage system design are crucial for decision making. The approach produces a generalized 3D mathematical model, ie the volume element

Relatório de Dados Enviados do Coleta

model (MEV), which allows for different phases within the solution domain (eg solid and gas). The physical laws of conservation, together with available empirical and theoretical correlations, form the basis of the model. In this way, only a set of algebraic and time-dependent ordinary differential equations is needed to obtain the spatial variable of the process (eg temperature), spatial distribution and transient response. Laboratory experiments were carried out to measure the thermal response of a cabinet (2048 × 1974 × 850 mm) containing a single heat source. A first set of experimental data with a power source of 1600 W was used to fit the model by solving the inverse parameter estimation problem (IPPE), in which the selected tuning parameters were the average air velocities inside the cabinet. Then, a second experimental set with a power source of 3000 W was used to validate the model results. In the simulations, it was sought that the converged mesh has a low number of volume elements. After validation, the model was used to study the effect of varying the height of the heat source on the thermal response of the system. Fundamentally, it was expected to obtain a sharp minimum temperature in the hot spot of the system at an optimal height of the heat source, showing a significant variation in the investigated height range, which is worth pursuing, regardless of the complexity of the actual cabinet design. The other important conclusion is that the accuracy and low computational time ensure the reliability of the model for the design and optimization of the electronic packaging cabinet.

Keywords: Thermal Control;Volume Element Method (VEM);Simulation;Telecommunication cabinets

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|-----------------------------|----------------------|
| Nome | Categoria |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| LUCIANO KIYOSHI ARAKI | Docente |
| LUIZ ALBERTO OLIVEIRA ROCHA | Participante Externo |
| JEFERSON AVILA SOUZA | Participante Externo |

Vínculo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: PROJETO ÓTIMO DE LINKS VISCOELÁSTICOS CONSIDERANDO OS EFEITOS DE TEMPERATURA EM CONTROLE DE VIBRAÇÕES

Autor: EDUARDO SALMORIA FANTIN

Abreviatura: FANTIN, E. S.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 04/03/2022

Resumo: Links viscoelásticos são um tipo de amortecedor que se caracterizam pela conexão de duas partes de um mesmo sistema, ou de um sistema ao chão, por meio de uma camada de material viscoelástico. Por possuírem elevado fator de amortecimento, materiais viscoelásticos são utilizados em dispositivos para controle de vibrações, atuando na dissipação de energia vibratória. Devido a sua natureza, as propriedades mecânicas de materiais viscoelásticos variam, principalmente, de acordo com a frequência de vibração e temperatura. Variações nas condições ambientes podem levar a funcionamentos não ótimos de dispositivos projetados com este tipo de material. O grupo GVIBS vem desenvolvendo nas últimas décadas uma metodologia para projeto ótimo de neutralizadores dinâmicos em controle passivo de vibrações, alguns dos quais utilizam material viscoelástico. O objetivo deste trabalho é expandir essa metodologia de controle para contemplar dispositivos do tipo links viscoelásticos, bem como estudar e introduzir em software já existente, chamado LAVIBS_ND, o efeito da variação de temperatura no comportamento de dispositivos viscoelásticos. Neste trabalho, links viscoelásticos são modelados utilizando o conceito de parâmetros equivalentes generalizados, de forma equivalente ao aplicado no projeto de neutralizadores. Um código em Fortran é desenvolvido para a otimização dos parâmetros físicos e localização de links viscoelásticos, modificando para isso o software LAVIBS_ND. Nesse software é adicionado o efeito da temperatura nos dispositivos, tanto neutralizadores quanto links viscoelásticos. Otimizações e projetos são realizados para links viscoelásticos em uma estrutura do tipo prédio em escala, e os resultados numéricos comparados com os de neutralizadores para uma mesma estrutura. Um link viscoelástico ótimo conectando o primeiro andar da estrutura ao chão é construído, e experimentos são realizados para validar o modelo numérico. O resultado experimental no controle de vibração é inferior ao numérico, com o link viscoelástico real apresentando uma rigidez e amortecimento menores que o projetado. A diferença é atribuída, dentre outros fatores, ao modelo numérico desconsiderar não linearidades introduzidas por grandes deformações do material viscoelástico. Os resultados exibem um controle de vibração em uma banda larga de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

frequências, indicando que a metodologia proposta é promissora.

Palavras-Chave: Controle passivo de vibrações; material viscoelástico; otimização

Abstract: Viscoelastic links are a type of damper characterized by the connection of two parts of a same system, or a system to the ground, by a layer of viscoelastic material. Due to a high damping factor, viscoelastic materials are used in vibration control devices, working through dissipation of vibratory energy. By their nature, mechanical properties of viscoelastic materials vary, mainly, according with vibration frequency and temperature. Changes in environmental conditions can lead to a non-optimal behavior of devices designed with those materials. The GVIBS group has been developing over the course of decades a methodology for optimal design of passive vibration control devices, that includes some with viscoelastic materials. The goal of the present study is to expand the group methodology to viscoelastic links, as well as study and introduce into a software, called LAVIBS_ND, the effects of temperature changes on the behavior of viscoelastic materials. Viscoelastic links are modelled by the use of generalized equivalent parameters, in the same way as applied to the design of neutralizers. A Fortran code is developed to optimize the physical parameters and locations of viscoelastic links, modifying the software LAVIBS_ND for that goal. In this software the temperature effect is added both for the neutralizers as for viscoelastic links. Optimizations and designs of viscoelastic links for a scale building structure are made, and the numerical results are compared with the ones of neutralizers for the same structure. An optimal viscoelastic link connecting the first floor of the structure to the ground is built, and experiments are done in order to validate the numerical model. The experimental result in vibration control is inferior to the numeric result, with the actual viscoelastic link displaying a smaller stiffness and damping than the ones designed. The difference is attributed to, among other factors, the numerical model not taking into account nonlinearities introduced by large displacements of the viscoelastic material. The results present a vibration control in a wide range of frequencies, indicating that the methodology proposed is promising.

Keywords: passive vibration control; viscoelastic materials; optimization

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: CARLOS ALBERTO BAVASTRI

Relatório de Dados Enviados do Coleta

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

| Banca Examinadora | |
|-------------------------|----------------------|
| Nome | Categoria |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente |
| JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente |
| MARCO ANTONIO LUERSEN | Participante Externo |

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Produções Intelectuais

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Produção: A METHODOLOGY TO ASSESS ENERGY EFFICIENCY OF CONVENTIONAL LATHES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DALBERTO DIAS DA COSTA | Participante Externo |
| 2 | MAURICIO KLEIN GUSSOLI | Participante Externo |
| 3 | PABLO DEIVID VALLE | Docente |
| 4 | CLAUDIMIR JOSE REBEYKA | Egresso |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISSN / Título do periódico: 1570-646X / (1570-646X) ENERGY EFFICIENCY (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 15

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 7

Número da página final: 19

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://trebuchet.public.springernature.app/get_content/73d6ec8c-a8e7-4f02-bea3-38e1496b0b33]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Gestão de Sistemas de Produção no Contexto da Indústria 4.0

Produção: A MODULAR PRODUCT DESIGN FRAMEWORK FOR THE HOME APPLIANCE INDUSTRY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MATHEUS BOLICO LIMA | Participante Externo |
| 2 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1433-3015 / (1433-3015) INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY (INTERNET)

Nome da editora: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade: -

Volume: 120

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 2311

Número da página final: 2330

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s00170-022-08896-9

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Modelo conceitual para modularização de produtos em ambientes de mudanças tecnológicas de componentes

Produção: ACID LEACHING ASSISTED BY MICROWAVE AND HYDROGEN PEROXIDE IN CATALYST DEACTIVATED FOR LANTHANUM RECOVERY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | VALENTINA DE MELO CEZAR DE ARAUJO | Discente |
| 2 | RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Participante Externo |
| 3 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2525-7579 / (2525-7579) TECHNICAL PAPERS ... RIO OIL & GAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 22

Fascículo: -

Série: 2022

Número da página inicial: 333

Número da página final: 334

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.48072/2525-7579.rog.2022.333]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Recuperação de Lantânio pela Técnica de Precipitação Seletiva Utilizando o Efluente Proveniente do Processamento Eletrocínético de Catalisador de FCC.

Produção: AN APPLICATION OF THE METHOD OF MANUFACTURED SOLUTIONS INTO A SPALART ALLMARAS EQUATION CODE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | CARLOS EDUARDO AMERICO | Egresso |
| 2 | GUILHERME BERTOLDO | Participante Externo |
| 3 | CARLOS HENRIQUE MARCHI | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: III Congresso Brasileiro de Fluidodinâmica Computacional

ISBN/ISSN: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Título dos Anais: III CBCFD

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 4

Cidade do evento: Campinas

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: CFD-28: MULTIEXTRAPOLAÇÃO DE RICHARDSON PARA REDUZIR E ESTIMAR O ERRO DE DISCRETIZAÇÃO EM CFD - IV

Produção: ANALYSIS OF POLYMERIC COMPOSITES OF PHORMIUM TENAX

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FABIO FURTADO | Egresso |
| 2 | THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN | Docente |
| 3 | TALITA SZLAPAK FRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2069-5837 / (2069-5837) BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 13

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 124

Número da página final: 140

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC132.124>

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NANOCOMPÓSITOS REFORÇADOS COM NANOCELULOSE PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EM EMULSÃO?

Produção: APLICAÇÃO DO KIT PEDAGÓGICO SEE COLOR COMO FERRAMENTA INCLUSIVA EM TURMAS DE ENSINO FUNDAMENTAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | SANDRA REGINA MARCHI | Egresso |
| 2 | BRUNA BROGIN | Discente |
| 3 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://canal6editora.com.br/>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 11

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: false

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Interfaces áudio-táteis para acessibilidade de pessoas com deficiência Visual (PcD Visual): estudo, viabilidade e recomendações.

Produção: APPRAISAL OF TEMPERATURE RANGES AND REGENERATOR EFFICIENCY OVER STIRLING ENGINES WITH MASS TRANSFER

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FERNANDA GRAEFF SILVERIO | Discente |
| 2 | LUIS MAURO MOURA | Participante Externo |
| 3 | STEPHAN HENNINGS OCH | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Simulação Numérica e Otimização Multiobjetiva de Motores de Combustão Interna Alternativos

Produção: ATIVIDADES DA REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |
| 2 | JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO | Participante Externo |
| 3 | LUIS CARLOS PASCHOARELLI | Participante Externo |
| 4 | FAUSTO ORSI MEDOLA | Participante Externo |
| 5 | EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO | Participante Externo |
| 6 | MARCELO GITIRANA GOMES FERREIRA | Participante Externo |
| 7 | GISELLE SCHMIDT ALVES DIAZ MERINO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Atividades da Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://canal6editora.com.br/>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 19

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Produção: AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE LANTÂNIO DE CATALISADOR RESIDUAL ATRAVÉS DE ROTAS POTENCIOSTÁTICA E GALVANOSTÁTICA / EVALUATION OF LANTHANUM REMOVAL FROM RESIDUAL CATALYST THROUGH POTENTIOSTATIC AND GALVANOSTATIC ROUTES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | HENRIQUE DA ROSA GALESKI | Discente |
| 2 | RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Participante Externo |
| 3 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISSN / Título do periódico: 2525-8761 / (2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 8

Fascículo: -

Série: 7

Número da página inicial: 52264

Número da página final: 52275

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.34117/bjdv8n7-237]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Recuperação de Lantânio pela Técnica de Precipitação Seletiva Utilizando o Efluente Proveniente do Processamento Eletrocinético de Catalisador de FCC.

Produção: AVALIAÇÃO DE EXTRAÇÃO ELETROQUÍMICA DE METAIS DE CATALISADOR DESATIVADO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO / EVALUATION OF ELECTROCHEMICAL EXTRACTION OF METALS IN DEACTIVATED CATALYTIC CRACKING CATALYST

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GEOVANNA GIUSTI SILVA | Discente |
| 2 | RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Participante Externo |
| 3 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2525-8761 / (2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 8

Fascículo: -

Série: 7

Número da página inicial: 52276

Número da página final: 52285

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.34117/bjdv8n7-238]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Reaproveitamento de Metais por Remediação Eletrocinética de Catalisadores de Craqueamento de Leito Fluidizado (FCC)

Produção: AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE DIGITALIZAÇÃO 3D DE BAIXO CUSTO PARA FABRICAÇÃO DE ÓRTESES PERSONALIZADAS POR MANUFATURA ADITIVA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | GABRIEL CHEMIN ROSENMANN | Participante Externo |
| 2 | PALOMA HOHMANN POIER | Participante Externo |
| 3 | MATEUS COLLARES WEIGERT | Participante Externo |
| 4 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |
| 5 | JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título da Obra: Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://canal6editora.com.br/>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 15

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Manufatura Aditiva (Impressão 3D) na Área da Saúde

Produção: AVALIAÇÃO DO EFEITO DA ÁREA DE CONTATO ENTRE ELETRÓLITO-SOLUÇÃO NA DETECÇÃO DE FASE SIGMA EM AÇO INOXIDÁVEL VIA VOLTAMETRIA DE VARREDURA LINEAR.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ELAN GABRIEL FORTESKI | Egresso |
| 2 | CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Egresso |
| 3 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |
| 4 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: CONEM 2022- Congresso Nacional de Engenharia Mecânica

Volume: XI

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Cidade do evento: Teresina

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Reaproveitamento de Metais por Remediação Eletrocinética de Catalisadores de Craqueamento de Leito Fluidizado (FCC)

Produção: AVALIAÇÃO NUMÉRICA DO PROCESSO DE PUNÇONAMENTO DE CHAPA GROSSA COM DIFERENTES FORMATOS DE PUNÇÃO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo |
| 2 | ROSALVO DA CUNHA BARRETO NETO | Egresso |
| 3 | MANOLO LUTERO GIPIELA | Egresso |
| 4 | RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO | Participante Externo |
| 5 | PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Engenharias Mecânica e Industrial: tecnologias e tendências em pesquisa

ISBN: 9786553602403

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: -

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 11

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Editora Científica Digital

Cidade da Editora: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de grupos interinstitucionais de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NOVOS AVANÇOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - NATECCONF

Produção: BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL OF MICROALGAE IN HIGH-VALUE COMPOUNDS EXTRACTION AND BIOFUELS PRODUCTION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | KAUE MELENEK DA COSTA OLIVEIRA | Participante Externo |
| 2 | MATEUS MARCHETTO | Participante Externo |
| 3 | YASMIN BARBOZA RAMOS DA SILVA | Participante Externo |
| 4 | NICHOLAS MELENEK | Participante Externo |
| 5 | DIEGO DE OLIVEIRA CORREA | Participante Externo |
| 6 | IHANA DE AGUIAR SEVERO | Participante Externo |
| 7 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|----------------------------|----------------------|
| 8 | VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo |
| 9 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0515

Observação: N/A

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Produção: BRAZILIAN MATERIALS RESEARCH SOCIETY CONFERENCE/BRAZILIAN MRS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|--------------------------|----------------------|
| 1 | GIUSEPPE PINTAUDE | Participante Externo |
| 2 | ANDRE PAULO TSCHIPTSCHIN | Participante Externo |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 3 | HENARA LILLIAN COSTA MURRAY | Participante Externo |
| 4 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: SBPmat

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: SIM

Local: Rafain Palace Hotel

Cidade: Foz de iguação

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Produção: CAVITATION AND STRAIN-INDUCED TRANSFORMATION: THE AUSTENITE PHASE BEHAVIOR IN A SOFT MARTENSITIC AND AN AUSTENITIC STAINLESS STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|---------------------------|----------------------|
| 1 | SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente |
| 2 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |
| 3 | LEONARDO LUIS SANTOS | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2051-672X / (2051-672X) SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 034006

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1088/2051-672X/ac8758

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Aplicações da tecnologia de plasma na fabricação de superfícies de materiais visando à utilização em componentes resistentes à cavitação

Produção: CHANGES IN GENE EXPRESSION AND BIOCHEMICAL COMPOSITION OF HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS GROWN UNDER DIFFERENT LIGHT COLORS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | BEATRIZ SANTOS | Participante Externo |
| 2 | DANIELE PRISCILA DA CONCEICAO HAMMER | Participante Externo |
| 3 | DIEGO DE OLIVEIRA CORREA | Participante Externo |
| 4 | MATHEUS FELIPE PASSOS | Participante Externo |
| 5 | MONIQUE PAIVA DE CAMPOS | Participante Externo |
| 6 | DOUGLAS ADAMOSKI MEIRA | Participante Externo |
| 7 | LYGIA VITORIA GALLI TERASAWA | Participante Externo |
| 8 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 9 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 10 | VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0921-8971 / (0921-8971) JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 22

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 02696-0

Número da página final: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s10811-022-02696-0]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-408073/2021-7 - ENERGIA SUSTENTÁVEL, ÁGUA POTÁVEL E BIOPRODUTOS A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E MICROALGAS

Produção: CHARACTERIZATION OF NBSI2: CORRELATION BETWEEN CRYSTAL STRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARIANE DE TOLEDO LIMA THOME | Participante Externo |
| 2 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1059-9495 / (1059-9495) JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 31

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 9

Idioma: INGLES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s11665-021-06505-6

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: COAXIAL LASER CLADDING OF COBALT-BASE ALLOY STELLITE- 6 ON GREY CAST IRON ANALYSIS OF THE MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES DEPENDING ON THE LASER POWER

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MAXIMILIAN KIEHL | Participante Externo |
| 2 | ADRIANO SCHEID | Docente |
| 3 | KARIN GRAF | Participante Externo |
| 4 | BENEDIKT ERNST | Participante Externo |
| 5 | Ulrich Tetzlaff | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1059-9495 / (1059-9495) JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: xxx

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 18

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s11665-022-07358-3]

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s11665-022-07358-3

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS AVANÇADOS E REVESTIMENTOS

Produção: COMPARAÇÃO DE ANÁLISE DAS POSTURAS UTILIZADAS POR TRABALHADORES DE MANUFATURA ENTRE A FERRAMENTA RULA E O SOFTWARE KINEBOT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ALISON ALFRED KLEIN | Participante Externo |
| 2 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |
| 3 | MENDES, ESTEFANI DE AMARAL | Sem categoria |
| 4 | ARLETE ANA MOTTER | Participante Externo |
| 5 | ANGELA LUIZA CUNHA LEGEY | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Anais do Congresso Brasileiro de Ergonomia da ABERGO

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do(a) Anais do Congresso Brasileiro de Ergonomia da ABERGO

Volume: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Virtual

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Ergonomia nos Sistemas de Produção e Utilização

Produção: COMPARATIVE STUDY OF RULA EVALUATIONS USING KINEBOT SOFTWARE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | ALISON ALFRED KLEIN | Participante Externo |
| 2 | ANGELA LUIZA CUNHA LEGEY | Participante Externo |
| 3 | ARLETE ANA MOTTER | Participante Externo |
| 4 | CASTRO, ESTEFANI SANTOS | Sem categoria |
| 5 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2526-1789 / (2526-1789) DATJOURNAL DESIGN ART AND TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 7

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 161

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 172

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.29147/datjournal.v7i3.597]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Ergonomia nos Sistemas de Produção e Utilização

Produção: COMPARATIVE STUDY OF SIX FAILURE CRITERIA VIA NUMERICAL SIMULATION OF STAMPED DP600 STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | LUCAS MARCONDES RIBAS | Egresso |
| 2 | MANOLO LUTERO GIPIELA | Participante Externo |
| 3 | SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo |
| 4 | RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO | Participante Externo |
| 5 | PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0268-3768 / (0268-3768) INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 121

Fascículo: -

Série: 3-4

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 2427

Número da página final: 2435

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s00170-022-09440-5]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: 10.1007/s00170-022-09440-5

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Produção: COMPARISON BETWEEN NEWTON AND MODIFIED PICARD METHODS FOR THE NONLINEAR HEAT TRANSFER MODELING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|------------------------------|----------------------|
| 1 | PRISCILA DOMBROVSKI ZEN | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | SEBASTIAO ROMERO FRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, ABMEC

Volume: XLIII

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://cilamce.com.br/anais/arearestrita/2022/10755.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: CONSTRUÇÃO DE UM MODELO SÓLIDO DE UM FÊMUR E ATRIBUIÇÃO DE DENSIDADES A PARTIR DE IMAGENS DICOM

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|---------------------------------|---------------|
| 1 | GABRIELA WESSLING OENING DICATI | Egresso |
| 2 | | Sem categoria |
| 3 | JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: VII Encontro Nacional de Engenharia Biomecânica - ENEBI/2022

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do VII Encontro Nacional de Engenharia Biomecânica - ENEBI/2022

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Goiânia (GO), Brasil

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: ANÁLISE NUMÉRICA DO ESTÍMULO MECÂNICO EM TECIDOS ÓSSEOS CONSIDERANDO IMPLANTES DENTÁRIOS E ORTOPÉDICOS

Produção: CONTRIBUIÇÕES DA DIGITALIZAÇÃO 3D PARA O DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ISABELLA DE SOUZA SIERRA | Participante Externo |
| 2 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |
| 3 | MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://canal6editora.com.br/>

Idioma: Idioma Nacional

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 17

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: CAPTURA DE IMAGEM CORPORAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA POR ESCANEAMENTO 3D

Produção: CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES EM PLACAS VIA OTIMIZAÇÃO DE TOPOLOGIA DE CAMADAS RESTRITAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FERDINAND KANKE | Egresso |
| 2 | SANDMARA LANHI | Discente |
| 3 | JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica (CONEM 2022)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Cidade do evento: Teresina (PI)

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DE TOPOLOGIA ESTRUTURAL UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

Produção: COPPER DIFFUSION BY PACK CEMENTATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | EDSON DANIEL BANAK VARELA | Discente |
| 2 | BEATRIZ APARECIDA PINTO | Discente |
| 3 | NABIL CHAIA | Participante Externo |
| 4 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: MRS Brazilian meeting 2022

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XX B-MRS meeting

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 720

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz de iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://www.sbpmat.org.br/20encontro/proceedings/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Materiais com gradientes de propriedades

Produção: CORIOLIS FORCE EFFECTS ON RADIAL CONVECTION IN A CYLINDRICAL ANNULUS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|----------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DIOGO BERTA PITZ | Docente |
| 2 | WILLIAM ROBERTO WOLF | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0017-9310 / (0017-9310) INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 189

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 122650

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.ijheatmasstransfer.2022.122650]

Observação: -

Número do DOI: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2022.122650

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DNS e LES de escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas utilizando métodos espectrais.

Produção: DESENVOLVIMENTO DE ELETRODOMÉSTICOS ACESSÍVEIS: LACUNAS E REFLEXÕES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DOMINIQUE LEITE ADAM | Participante Externo |
| 2 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://canal6editora.com.br/>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 15

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: DESIGN E USABILIDADE

Produção: DESIGN DE BASE DE POPULAR: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA BASEADA NOS CONHECIMENTOS TÁCITO E TÉCNICO.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ANDRE LUIS DE OLIVEIRA LIMA | Participante Externo |
| 2 | RAIMUNDO LOPES DINIZ | Participante Externo |
| 3 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Comunidades criativas e saberes locais: design no contexto social e cultural de baixa renda.

ISBN: 9786588617359

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://editorainsight.com.br/produto/comunidades-criativas-e-saberes-locais-design-no-contexto-social-e-cultural-de-baixa-renda/>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 20

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Insight Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Outra

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: DESIGN E USABILIDADE

Produção: DESIGN OF MAGNETORHEOLOGICAL DYNAMIC NEUTRALIZER FOR THE VIBRATION CONTROL UNDER BROADBAND EXCITATION AND DIFFERENT TEMPERATURES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------|-----------|
| 1 | LUCAS FEITOSA NICOLAU | Discente |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-------------------------|----------------------|
| 2 | MARIANO FEBBO | Participante Externo |
| 3 | CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: AMCA - Asociación Argentina de Mecânica Computacional

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Mecânica Computacional

Volume: XXXIX

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 167

Número da página final: 176

Cidade do evento: Bahia Blanca

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://http://www.amcaonline.org.br]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS

Produção: DESIGN OF OPTIMUM VISCOELASTIC DYNAMIC NEUTRALIZERS BY RESPONSE REANALYSIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|----------------------------|-----------|
| 1 | GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL | Egresso |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 2 | KEVIN MAURICIO MENON RIBEIRO | Discente |
| 3 | JOSE MANOEL BALTHAZAR | Participante Externo |
| 4 | ALEXANDRE DE MACEDO WAHRHAFTIG | Participante Externo |
| 5 | ISABEL GEBAUER SOARES | Egresso |
| 6 | EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (XLIII CILAMCE 2022)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the XLIII CILAMCE

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu (PR)

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de metodologia para projeto de neutralizadores de vibração aplicados a estruturas e equipamentos de refinaria de petróleo - Etapa I - e levantamento de informações para o desenvolvimento de software para aplicação em controle de vibrações.

Produção: DEVELOPMENT OF WOOL FIBER INCORPORATED POLYMER COMPOSITES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA | Participante Externo |
| 2 | THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN | Docente |
| 3 | GREGORIO GUADALUPE CARBAJAL ARIZAGA | Participante Externo |
| 4 | TALITA SZLAPAK FRANCO | Participante Externo |
| 5 | VALCINEIDE OLIVEIRA DE ANDRADE TANOBE | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: The textile Institute book series - Elsevier Woodhead Publishing

ISBN: 9780128240564

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: -

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Índia

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 27

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Elsevier

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NANOCOMPÓSITOS REFORÇADOS COM NANOCELULOSE PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EM EMULSÃO?

Produção: DILATOMETRY ANALYSIS OF MULTICOMPONENT SINTERED PARTS MANUFACTURED BY MATERIAL EXTRUSION ADDITIVE MANUFACTURING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | EDUARDO MORAES SOUZA | Participante Externo |
| 2 | GUSTAVO ALVES LAU | Participante Externo |
| 3 | AUGUSTO ADAMI VIDAL | Sem categoria |
| 4 | GUILHERME THESMANN FERREIRA | Participante Externo |
| 5 | FERNANDO IRTO ZANETTI | Egresso |
| 6 | ALOISIO NELMO KLEIN | Participante Externo |
| 7 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Edição / Número: -

Nome do evento: XX Brazilian MRS meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO MAGNÉTICO

URL: [<https://www.sbpmat.org.br/20encontro>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Feedstock, extração de ligante e sinterização para manufatura aditiva indireta por fusão a laser em leito de pó

Produção: DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO A LASER DE BAIXO CUSTO APLICADO NA MANUFATURA ADITIVA POR DEPOSIÇÃO DIRECIONADA DE ENERGIA COM PLASMA DE ARCO TRANSFERIDO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | VIVIANE TELEGINSKI MAZUR | Participante Externo |
| 2 | MAURICIO MARLON MAZUR | Participante Externo |
| 3 | GUSTAVO SCHEID PRASS | Participante Externo |
| 4 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 24 Congresso Brasileiro de Ciencia e engenharia de materiais

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 24 CBECIMAT

Volume: 24

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Manufatura Aditiva de materiais avançados estratégicos - MADMAVE

Produção: DISPOSITIVO ORTOPOSICIONADOR PARA ESCANEAMENTO 3D

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ISABELLA DE SOUZA SIERRA | Participante Externo |
| 2 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: DISPOSITIVO ORTOPOSICIONADOR PARA ESCANEAMENTO 3D

Ano Desenvolvimento: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: -

Divulgação: -

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 07/04/2022

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: -

Instituição do Depósito: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Data do Depósito: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Código do Registro: BR1020220067007

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Produção: DOUBLE-LAYER [Ni-CO] BASED COATINGS BY LASER CLADDING: THE EFFECT OF LASER POWER ON THE COATING'S FEATURES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ROBSON REIS DA SILVA | Discente |
| 2 | CELSO VITO GEWEHR JUNIOR | Participante Externo |
| 3 | MOISES FELIPE TEIXEIRA | Participante Externo |
| 4 | ALEX PIZZATTO | Egresso |
| 5 | ADRIANO SCHEID | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 24 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Aguas de Lindoia

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://cbecimat.com.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS AVANÇADOS E REVESTIMENTOS

Produção: EFFECT OF DIFFERENT HEAT TREATMENT ROUTES ON THE TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF THE INCONEL 718 ALLOY DEPOSITED ON AISI 316 L BY LASER CLADDING

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | OSMAR CUSTODIO DE MOURA FILHO | Participante Externo |
| 2 | JEFERSON TREVIZAN PACHECO | Discente |
| 3 | MARCELO TAVEIRA VEIGA | Discente |
| 4 | MOISES FELIPE TEIXEIRA | Participante Externo |
| 5 | LEANDRO JOAO DA SILVA | Docente |
| 6 | CESAR EDIL DA COSTA | Participante Externo |
| 7 | JULIO CESAR GIUBILEI MILAN | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2196-7237 / (2196-7237) LASERS IN MANUFACTURING AND MATERIALS PROCESSING

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 241

Número da página final: 256

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s40516-022-00166-6]

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s40516-022-00166-6

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Manufatura Aditiva de materiais avançados estratégicos - MADMAVE

Produção: EFFECT OF HEAT INPUT AND HEAT TREATMENT ON THE MICROSTRUCTURE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

AND TOUGHNESS OF PIPELINE GIRTH FRICTION WELDED API 5L X65 STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DIOGO TRENTO BUZZATTI | Participante Externo |
| 2 | LUIS FERNANDO KANAN | Participante Externo |
| 3 | GIOVANI DALPIAZ | Participante Externo |
| 4 | ADRIANO SCHEID | Docente |
| 5 | CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0921-5093 / (0921-5093) MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING. A, STRUCTURAL MATERIALS: PROPERTIES, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 833

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 142588

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.msea.2021.142588]

Observação: -

Número do DOI: 10.1016/j.msea.2021.142588

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS AVANÇADOS E REVESTIMENTOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: E-FOCUS GROUPS AS A CONCEPTUAL TOOL FOR CO-CREATION OF PRODUCTS AND SERVICES FOR THE ELDERLY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARIA LILIAN DE ARAUJO BARBOSA | Egresso |
| 2 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Lecture Notes in Computer Science

ISBN: 9783031055812

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: -

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Estados Unidos

Natureza da Obra: Anais de Congresso com Texto Completo

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 12

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: DESIGN E USABILIDADE

Produção: ELECTRIC FIELD ASSISTED MINING: AN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TECHNIQUE FOR RARE EARTH EXTRACTION FROM SOILS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Egresso |
| 2 | ALEXANDRA BRANCO RIBEIRO | Participante Externo |
| 3 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |
| 4 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: 9th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN/ISSN: -

País: Dinamarca

Título dos Anais: 9th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation (WasteEng2022)

Volume: 9

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Copenhagen

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Produção: ELECTRONIC PACKAGING CABINETS SIMPLIFIED MODELING, SIMULATION, AND EXPERIMENTAL VALIDATION FOR SYSTEMS ENGINEERING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 2 | Sam Yang | Participante Externo |
| 3 | Juan Carlos Ordonez | Participante Externo |
| 4 | LUIZ FERNANDO RIGATTI | Egresso |
| 5 | PEDRO HENRIQUE ROCHA PEIXOTO | Discente |
| 6 | WELLINGTON BALMANT | Discente |
| 7 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0037-5497 / (0037-5497) SIMULATION (SAN DIEGO, CALIF.)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 98

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 003754972110699

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: journals.sagepub.com/home/sim

Observação: -

Número do DOI: 10.1177/00375497211069979

URL do DOI: 10.1177/00375497211069979

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-313646/2020-1 - Otimização Termodinâmica de Sistemas Físicos

Produção: ENERGY RECOVERY FROM NUISANCE ALGAE BLOOMS AND RESIDUES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GILVANA SCOCULI DE LIRA | Discente |
| 2 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 3 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 4 | IHANA DE AGUIAR SEVERO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Waste to Energy

ISBN: 9783030915698

Ano da Primeira Edição: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-91570-4_11

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Sichuan / China

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 17

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer

Cidade da Editora: Cham

Financiamento: Própria Editora

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: Venda Comercial

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: Não

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Obra autoral que envolve a sistematização de resultados de um programa de pesquisa conduzido pelo próprio autor, fruto de sua trajetória profissional

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

Observação: N/A

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ENHANCED ABRASIVE-MIXED--EDM PERFORMANCE TOWARDS IMPROVED SURFACE CHARACTERISTICS OF BIODEGRADABLE MG AZ31B ALLOY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | Rahul Davis | Participante Externo |
| 2 | Abhishek Singh | Participante Externo |
| 3 | Kishore Debnath | Participante Externo |
| 4 | PAULO CESAR SOARES JUNIOR | Participante Externo |
| 5 | STEPHAN HENNINGS OCH | Docente |
| 6 | Anup Kumar Keshri | Participante Externo |
| 7 | LUCIANE SOPCHENSKI SANTOS | Participante Externo |
| 8 | Herman Terryn | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0268-3768 / (0268-3768) INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 16

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s00170-022-10673-7]

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s00170-022-10673-7

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Simulação Numérica e Otimização Multiobjetiva de Motores de Combustão Interna Alternativos

Produção: ESTUDO DA LIXIVIAÇÃO ÁCIDA DE CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DESATIVADO PARA REMOÇÃO DE LANTÂNIO / EVALUATION OF ELECTROCHEMICAL EXTRACTION OF METALS IN DEACTIVATED CATALYTIC CRACKING CATALYST

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | VALENTINA DE MELO CEZAR DE ARAUJO | Discente |
| 2 | RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Participante Externo |
| 3 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2525-8761 / (2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 8

Fascículo: -

Série: 7

Número da página inicial: 52255

Número da página final: 52263

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.34117/bjdv8n7-236]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Recuperação de Lantânio pela Técnica de Precipitação Seletiva Utilizando o Efluente Proveniente do Processamento Eletrocinético de Catalisador de FCC.

Produção: EVALUATION OF STRUCTURAL DYNAMIC MODIFICATION BY VISCOELASTIC NEUTRALIZERS BASED ON RESPONSE REANALYSIS METHODS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ISABEL GEBAUER SOARES | Egresso |
| 2 | EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (XLIII CILAMCE 2022)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the XLIII CILAMCE

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu (PR)

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de metodologia para projeto de neutralizadores de vibração aplicados a estruturas e equipamentos de refinaria de petróleo - Etapa I - e levantamento de informações para o desenvolvimento de software para aplicação em controle de vibrações.

Produção: EVALUATION OF VALVE DISCHARGE COEFFICIENT THROUGH FLOW SIMULATION USING THE LATTICE BOLTZMANN METHOD

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MATHEUS AMPLATZ IURK | Participante Externo |
| 2 | STEPHAN HENNINGS OCH | Docente |
| 3 | LUIS MAURO MOURA | Participante Externo |
| 4 | PAULO CESAR PHILIPPI | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Simulação Numérica e Otimização Multiobjetiva de Motores de Combustão Interna Alternativos

Produção: EXERGETIC OPTIMIZATION OF AN INTEGRATED MUNICIPAL SOLID WASTE INCINERATOR AND WASTEWATER TREATMENT PLANT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | JORGE RAMON GALEANO CABRAL | Participante Externo |
| 2 | Luis Ángel Porto Hernández | Participante Externo |
| 3 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 4 | Juan Carlos Ordonez | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2150-3621 / (2150-3621) INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY FOR A CLEAN ENVIRONMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1615/interjenercleanenv.2022040681]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E ÁGUAS DEGRADADAS ATRAVÉS DO CULTIVO DE MICROALGAS

Produção: EXERGOCONOMIC ANALYSIS OF A HYBRID SYSTEM OF WASTE INCINERATION AND ABSORPTION REFRIGERATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARCOS DURAN PEREIRA | Discente |
| 2 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 3 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 4 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 5 | ABDEL FARID MAMADOU IDRISOU | Discente |
| 6 | FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA | Participante Externo |
| 7 | IAGO GOMES COSTA | Egresso |
| 8 | DIEGO DE LIMA SOUSA | Discente |
| 9 | GLEIDSON DANIEL GURGEL DE SOUZA | Egresso |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0038

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Produção: EXPERIMENTAL EVALUATION OF A HYBRID PHOTOVOLTAIC-THERMAL SYSTEM WITH GLYCEROL-BASED PHASE CHANGE MATERIAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARCO ANTONIO BERTOGNA | Discente |
| 2 | STEPHAN HENNINGS OCH | Docente |
| 3 | LUIS MAURO MOURA | Participante Externo |
| 4 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0481

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Simulação Numérica e Otimização Multiobjetiva de Motores de Combustão Interna Alternativos

Produção: EXTRACTION OF RARE EARTH ELEMENTS VIA ELECTRIC FIELD ASSISTED MINING APPLYING DEEP EUTECTIC SOLVENTS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Egresso |
| 2 | ALEXANDRA BRANCO RIBEIRO | Participante Externo |
| 3 | EDUARDO MANUEL HIPÓLITO PIRES MATEUS | Participante Externo |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |
| 5 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2352-5541 / (2352-5541) SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 26

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 100638

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.scp.2022.100638]

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Produção: EXTRUSION TEMPERATURE AND LAYER HEIGHT EFFECT IN FORMATION OF VOIDS IN COMPONENTS PRODUCED BY MATERIAL EXTRUSION ADDITIVE MANUFACTURING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------------|----------------------|
| 1 | GUILHERME THESMANN FERREIRA | Participante Externo |
| 2 | FERNANDO IRTO ZANETTI | Egresso |
| 3 | GUSTAVO ALVES LAU | Participante Externo |
| 4 | AUGUSTO ADAMI VIDAL | Sem categoria |
| 5 | ALOISIO NELMO KLEIN | Participante Externo |
| 6 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX Brazilian MRS meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.sbpmat.org.br/20encontro/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Feedstock, extração de ligante e sinterização para manufatura aditiva indireta por fusão a laser em leito de pó

Produção: FABRICAÇÃO DE MATRIZES POR MICRO USINAGEM PARA APLICAÇÃO DE CÓDIGO TÁTIL SEE COLOR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | MARIA LILIAN DE ARAUJO BARBOSA | Egresso |
| 2 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |
| 3 | MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo |
| 4 | GUILHERME DA COSTA MATTOS SILVA | Discente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://canal6editora.com.br/

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 17

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Interfaces áudio-táteis para acessibilidade de pessoas com deficiência Visual (PcD Visual): estudo, viabilidade e recomendações.

Produção: FUNDAMENTALS OF PYROMETAALLURGICAL OPERATIONS IN LEAD-ACID BATTERY RECYCLING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|--------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | LEONARDO HENRIQUE GOMES | Discente |
| 2 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |
| 3 | IRINEU ANTONIO SCHADACH DE BRUM | Participante Externo |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |
| 5 | ELAN GABRIEL FORTESKI | Egresso |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Congresso Internacional de Engenharia Mecânica e Industrial (XXII CONEMI)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XXII CONEMI Congresso Internacional de Engenharia Mecânica e Industrial

Volume: xxii

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 204

Número da página final: 20111

Cidade do evento: São Paulo

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Reaproveitamento de Metais por Remediação Eletrocinética de Catalisadores de Craqueamento de Leito Fluidizado (FCC)

Produção: GESTÃO TRADICIONAL E ÁGIL DE PROJETOS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS ABORDAGENS UTILIZADAS POR UMA EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | PEDRO EMILIO ZAPAROLI TRAUTWEIN | Participante Externo |
| 2 | VICTOR HENRIQUE MORAIS | Participante Externo |
| 3 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLII Encontro Nacional de Engenharia de Produção

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do ENEGEP 2022

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu-PR

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta

Produção: GESTÃO TRADICIONAL E ÁGIL DE PROJETOS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS UTILIZADOS POR UMA EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | PEDRO EMILIO ZAPAROLI TRAUTWEIN | Participante Externo |
| 2 | VICTOR HENRIQUE MORAIS | Participante Externo |
| 3 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: XLII Encontro Nacional de Engenharia de Produção

Instituição promotora: Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO)

Idioma: PORTUGUES

Local: Rafain Convention Hotel

Cidade: Foz do Iguaçu-PR

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta

Produção: GRADED COATINGS OF IN 625 ALLOY REINFORCED WITH NI3AL PRECIPITATES PROCESSED IN-SITU

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | VIVIANE TELEGINSKI MAZUR | Participante Externo |
| 2 | MAURICIO MARLON MAZUR | Participante Externo |
| 3 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: Materials Science and technology 2022

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: MS&T 2022

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: Pittsburg

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Materiais com gradientes de propriedades

Produção: GRADED INCONEL 625 COATINGS WITH IN-SITU PROCESSING OF NI3AL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | VIVIANE TELEGINSKI MAZUR | Participante Externo |
| 2 | MAURICIO MARLON MAZUR | Participante Externo |
| 3 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0257-8972 / (0257-8972) SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 445

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 128660

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2022.128660>

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Materiais com gradientes de propriedades

Produção: HIGHLY ORIENTED NISI2@SI THIN-NANOCOMPOSITE PRODUCED BY SOLID STATE DIFFUSION: MORPHOLOGICAL AND CRYSTALLOGRAPHIC CHARACTERIZATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DANIEL DOS SANTOS VAZ | Discente |
| 2 | GUINThER KELLERMANN | Participante Externo |
| 3 | ALDO FELIX CRAIEVICH | Participante Externo |
| 4 | LUCIANO ANDREY MONTORO | Participante Externo |
| 5 | CAMILLA KARLA BRITES QUEIROZ MARTINS DE OLIVEIRA | Participante Externo |
| 6 | CONRADO RAMOS MOREIRA AFONSO | Participante Externo |
| 7 | Cristián Huck-Iriart | Participante Externo |
| 8 | Lisandro José Giovanetti | Participante Externo |
| 9 | FÉLIX G. REQUEJO | Participante Externo |
| 10 | IGOR GIACOMELLI ZANELLA | Discente |
| 11 | IRINEU MAZZARO | Participante Externo |
| 12 | ERICO SAITO SZAMEITAT | Participante Externo |
| 13 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2468-0230 / (2468-0230) SURFACES AND INTERFACES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 29

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 101763

Número da página final: -

Idioma: INGLÊS

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO ASSISTIDOS POR PLASMA APLICADOS À ENGENHARIA MECÂNICA

Produção: HIGH-RESOLUTION ILW OUTFLOW BOUNDARY TREATMENT FOR THE NAVIER-STOKES EQUATIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | LUCIANO KIYOSHI ARAKI | Docente |
| 2 | RAFAEL BRANDAO DE REZENDE BORGES | Participante Externo |
| 3 | NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA | Egresso |
| 4 | Chi-Wang Shu | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0045-7930 / (0045-7930) COMPUTERS & FLUIDS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 242

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 105506

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [doi:10.1016/j.compfluid.2022.105506]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÕES NUMÉRICAS PARA AERODINÂMICA, PROPULSÃO E APLICAÇÕES EM TRANSFERÊNCIA DE CALOR - PARTE 01

Produção: HYBRID AGING AND NITRIDING TREATMENT OF NICKEL ALUMINUM BRONZE BY PLASMA-BASED ION IMPLANTATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | JOAO MIGUEL DE OLIVEIRA ALVES DA SILVA | Discente |
| 2 | BRUNA CORINA EMANUELY SCHIBICHESKI KURELO | Participante Externo |
| 3 | WILLIAN RAFAEL DE OLIVEIRA | Participante Externo |
| 4 | ANDERSON GERALDO MARENDIA PUKASIEWICZ | Participante Externo |
| 5 | GELSON BISCAIA DE SOUZA | Participante Externo |
| 6 | SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2051-672X / (2051-672X) SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 024007

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1088/2051-672X/ac7a51

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Aplicações da tecnologia de plasma na fabricação de superfícies de materiais visando à utilização em componentes resistentes à cavitação

Produção: IMAGENS AUDIOTÁTEIS NO ENSINO DE ARTES PARA ESTUDANTES CEGOS: LACUNAS E REFLEXÕES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | JULIA PEREIRA STEFFEN MUNIZ | Participante Externo |
| 2 | EMILIA CHRISTIE PICELLI SANCHES | Participante Externo |
| 3 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://canal6editora.com.br/>

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 19

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Smart Design em Tecnologia Assistiva: acessibilidade e inclusão

Produção: IMPACT OF WC PARTICLES ON THE MICROSTRUCTURE AND PROPERTIES OF NIAL COATINGS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | Heber Oswaldo Abreu Castillo | Participante Externo |
| 2 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX MRS brazilian meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XX B-MRS meeting

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1136

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz de Iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://www.sbpmat.org.br/20encontro/proceedings/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: MANUFATURA ADITIVA COM NANOPARTICULAS

Produção: INFLUENCE OF DRAWBEAD GEOMETRY AND BLANK HOLDER FORCE ON THE DUAL PHASE STEEL FORMABILITY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ALEX RAIMUNDO DE OLIVEIRA | Egresso |
| 2 | SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo |
| 3 | CLAUDIMIR JOSE REBEYKA | Egresso |
| 4 | RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO | Participante Externo |
| 5 | Chetan Nikhare | Participante Externo |
| 6 | PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0268-3768 / (0268-3768) INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: x

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: x

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s00170-022-09603-4]

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s00170-022-09603-4

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Produção: INFLUENCE OF EXTRUDER NOZZLE GEOMETRY AND DEPOSITION STRATEGY ON SURFACE FINISHING OF SINTERED CARBONYL IRON PARTS MANUFACTURED BY MATERIAL EXTRUSION ADDITIVE MANUFACTURING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GUSTAVO ALVES LAU | Participante Externo |
| 2 | AUGUSTO ADAMI VIDAL | Sem categoria |
| 3 | FERNANDO IRTO ZANETTI | Egresso |
| 4 | ALOISIO NELMO KLEIN | Participante Externo |
| 5 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX Brazilian MRS meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.sbpmat.org.br/20encontro/#]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Feedstock, extração de ligante e sinterização para manufatura aditiva indireta por fusão a laser em leito de pó

Produção: INFRARED IMAGE METHOD FOR POSSIBLE COVID-19 DETECTION THROUGH FEBRILE AND SUBFEBRILE PEOPLE SCREENING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARCOS LEAL BRIOSCHI | Participante Externo |
| 2 | CARLOS DALMASO NETO | Egresso |
| 3 | TOLEDO, MARCOS DE | Sem categoria |
| 4 | EDUARDO BORBA NEVES | Participante Externo |
| 5 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 6 | MANOEL JACOBSEN TEIXEIRA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0306-4565 / (0306-4565) JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 112

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 103444

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1016/j.jtherbio.2022.103444

URL do DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2022.103444>

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: METODOLOGIA NORMALIZADA DE UTILIZAÇÃO DA IMAGEM INFRAVERMELHA EM MEDICINA E ENGENHARIA

Produção: IN-PROCESS CHATTER DETECTION IN MICRO-MILLING USING ACOUSTIC EMISSION VIA MACHINE LEARNING CLASSIFIERS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GUILHERME SERPA SESTITO | Participante Externo |
| 2 | GIULIANA SARDI VENTER | Docente |
| 3 | KANDICE SUANE BARROS RIBEIRO | Participante Externo |
| 4 | ALESSANDRO ROGER RODRIGUES | Participante Externo |
| 5 | MAIRA MARTINS DA SILVA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1433-3015 / (1433-3015) INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY (INTERNET)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 11

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s00170-022-09209-w

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Monitoramento de Máquinas Ferramenta CNC através de Análise Modal Operacional e Aprendizagem de Máquina.

Produção: INTERDIFFUSION BETWEEN 316L STAINLESS STEEL AND COPPER IN COATINGS PROCESSED BY HVOF

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|---------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | | Sem categoria |
| 2 | EDSON DANIEL BANAK VARELA | Discente |
| 3 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX MRS Brazilian Meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: xX B-MRS meeting

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1064

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz de Iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://www.sbpmat.org.br/20encontro/proceedings/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: KINETICS OF THE UNS S32750 SUPER DUPLEX STAINLESS STEEL LOW-TEMPERATURE PLASMA NITRIDING

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | JOAO FELIPE VIEIRA LIMA | Egresso |
| 2 | CRISTIANO JOSE SCHEUER | Egresso |
| 3 | SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente |
| 4 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-5373 / (1980-5373) MATERIALS RESEARCH

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 25

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: e20210463

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: <https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2021-0463>

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Aplicações da tecnologia de plasma na fabricação de superfícies de materiais visando à utilização em componentes resistentes à cavitação

Produção: LARGE-EDDY SIMULATION OF TURBULENT PIPE FLOW OF HERSHEY-BULKLEY FLUIDS - ASSESSING SUBGRID-SCALE MODELS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FELIPE OLIVEIRA BASSO | Participante Externo |
| 2 | ADMILSON TEIXEIRA FRANCO | Participante Externo |
| 3 | DIOGO BERTA PITZ | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0045-7930 / (0045-7930) COMPUTERS & FLUIDS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 244

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 105522

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.compfluid.2022.105522]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DNS e LES de escoamentos gerados por empuxo em cavidades rotativas utilizando métodos espectrais.

Produção: LASER POWDER BED FUSION OF PURE NB POWDER AND NB+WC POWDER BLEND

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ELOISA PEREIRA CARDOZO | Discente |
| 2 | Moataz Attallah | Participante Externo |
| 3 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Materials Science and technology 2022 conference

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: MS&T2022

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: Pittsburgh

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Manufatura Aditiva de materiais avançados estratégicos - MADMAVE

Produção: LEAN SIX SIGMA CASE STUDIES LITERATURE OVERVIEW: CRITICAL SUCCESS FACTORS AND DIFFICULTIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MATHEUS BINOTTO FRANCESCATTO | Participante Externo |
| 2 | ALVARO LUIZ NEUENFELDT JUNIOR | Participante Externo |
| 3 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |
| 4 | GIL EDUARDO GUIMARAES | Participante Externo |
| 5 | BRUNA RIGON DE OLIVEIRA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1741-0401 / (1741-0401) THE INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTIVITY AND PERFORMANCE MANAGEMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 72

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 01

Número da página final: 23

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1108/IJPPM-12-2021-0681

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta

Produção: LOW TEMPERATURE NITRIDING OF IRON ALLOYED WITH ALUMINUM SOLID SOLUTION : INFLUENCE OF NITROGEN CONTENT IN GAS MIXTURE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FERNANDO IRTO ZANETTI | Egresso |
| 2 | SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente |
| 3 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX Brazilian MRS meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://www.sbpmat.org.br/20encontro/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: PRONEX - Projeto No. 46744 - Núcleo de excelência em Engenharia de Superfícies com ênfase em tratamentos Assistidos por Plasma (NESAP)

Produção: MATHEMATICAL MODELING AND SIMULATION OF AN INTENSIVE CARE UNIT MECHANICAL VENTILATOR FOR HEATING AND AIR HUMIDIFICATION TRANSIENT ANALYSIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FRANCISCO KLEBER REGIS CASTRO | Discente |
| 2 | MURILO GASPARIN RAMPI | Participante Externo |
| 3 | ISABELA FERNANDA ROCHA CORREA | Discente |
| 4 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 5 | FERNANDO GALLEGUO DIAS | Participante Externo |
| 6 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 7 | ABDEL FARID MAMADOU IDRISOU | Discente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0465

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento e Otimização de Respirador Mecânico com Sistema de Aquecimento e Umidificação de Ar para Pacientes de Unidades de Terapia Intensiva (UTI) - Edital PROIND 2020 - UFPR no Combate à COVID-19

Produção: MATHEMATICAL MODELING AND SIMULATION OF BATCH REGIME FOR IMMOBILIZED MICROALGAE PHOTOBIOREACTOR FOR EFFLUENT TREATMENT

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES | Discente |
| 2 | BEATRIZ JACOB FURLAN | Discente |
| 3 | PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA | Participante Externo |
| 4 | GILVANA SCOCULI DE LIRA | Discente |
| 5 | IHANA DE AGUIAR SEVERO | Participante Externo |
| 6 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 7 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 8 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 9 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0557

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E ÁGUAS DEGRADADAS ATRAVÉS DO CULTIVO DE MICROALGAS

Produção: MATHEMATICAL MODELING AND SIMULATION OF CO2 REMOVAL FROM AN ALKALINE SOLUTION FOR FUEL CELLS APPLICATIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MATHEUS BEN HUR RAMIREZ SAPUCAIA | Discente |
| 2 | BEATRIZ JACOB FURLAN | Discente |
| 3 | RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES | Discente |
| 4 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 5 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 6 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0359

Observação: Não há.

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir de hidrogênio sustentável e pilha de combustível

Produção: MATHEMATICAL MODELING OF A HYDROGEN PRODUCTION REACTOR FROM ALUMINUM WASTE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DHYOGO MILEO TAHER | Discente |
| 2 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 3 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 4 | STEPHAN HENNINGS OCH | Docente |
| 5 | DIOGO BERTA PITZ | Docente |
| 6 | RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES | Discente |
| 7 | BEATRIZ JACOB FURLAN | Discente |
| 8 | MATHEUS BEN HUR RAMIREZ SAPUCAIA | Discente |
| 9 | ALEXANDRE MOURA DA SILVEIRA | Discente |
| 10 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 11 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0302

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir de hidrogênio sustentável e pilha de combustível

Produção: MATHEMATICAL MODELING OF AN AIR CONDITIONER TO SIMULATE THE COOLING OF SPACES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA | Participante Externo |
| 2 | WELLINGTON BALMANT | Discente |
| 3 | DIEGO DE LIMA SOUSA | Discente |
| 4 | IAGO GOMES COSTA | Egresso |
| 5 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 6 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0498

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Produção: MEASURING THE EFFECTIVENESS OF EXTRAPOLATION TECHNIQUES ASSOCIATED WITH THE MULTIGRID METHOD APPLIED TO THE NAVIER-STOKES EQUATIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | BRUNO BENATO RUTYNA | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | REVERTON LUIS ANTUNES NEUNDORF | Participante Externo |
| 4 | MARCIO ALEXANDRO MACIEL DE ANUNCIACAO | Participante Externo |
| 5 | MARCIO ANDRE MARTINS | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1807-8664 / (1807-8664) ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 44

Fascículo: -

Série: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: METAL INJECTION MOLDING FEEDSTOCK APPLIED TO ADDITIVE MANUFACTURING: FIRST RESULTS AND EVALUATION BY TENSILE STRENGTH TESTS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------------|----------------------|
| 1 | AUGUSTO ADAMI VIDAL | Sem categoria |
| 2 | FERNANDO IRTO ZANETTI | Egresso |
| 3 | GUSTAVO ALVES LAU | Participante Externo |
| 4 | ALOISIO NELMO KLEIN | Participante Externo |
| 5 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |
| 6 | GUILHERME THESMANN FERREIRA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX Brazilian MRS meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.sbpmat.org.br/20encontro/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Feedstock, extração de ligante e sinterização para manufatura aditiva indireta por fusão a laser em leito de pó

Produção: METODOLOGIAS DE GESTÃO DE PROJETOS: COMPREENDENDO AS ABORDAGENS DE GESTÃO DE PROJETOS EM DUAS EMPRESAS MULTINACIONAIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GUILHERME AUGUSTO BORCHARDT | Participante Externo |
| 2 | WILLIAN RAFAEL CAMPOS | Participante Externo |
| 3 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: XLII Encontro Nacional de Engenharia de Produção

Instituição promotora: Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO)

Idioma: PORTUGUES

Local: Rafain Convention Hotel

Cidade: Foz do Iguaçu-PR

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta

Produção: METODOLOGIAS DE GESTÃO DE PROJETOS: COMPREENDENDO AS ABORDAGENS DE GESTÃO DE PROJETOS EM DUAS EMPRESAS MULTINACIONAIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GUILHERME AUGUSTO BORCHARDT | Participante Externo |
| 2 | WILLIAN RAFAEL CAMPOS | Participante Externo |
| 3 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLII Encontro Nacional de Engenharia de Produção

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do ENEGEP 2022

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu-PR

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta

Produção: MICROALGAE BIOMASS PRODUCTION USING SWINE WASTEWATER FOR BIOFUELS PRODUCTION AND EFFLUENT BIOREMEDIATION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | VINICIUS LUIGGI BOHRER COSER | Discente |
| 2 | LUIS GUSTAVO DOBLINS KRAMER | Participante Externo |
| 3 | YASMIN BARBOZA RAMOS DA SILVA | Participante Externo |
| 4 | KAUE MELENEK DA COSTA OLIVEIRA | Participante Externo |
| 5 | DIEGO DE OLIVEIRA CORREA | Participante Externo |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 6 | IHANA DE AGUIAR SEVERO | Participante Externo |
| 7 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 8 | VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo |
| 9 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0509

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: PLANTA PILOTO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E ÁGUAS DEGRADADAS ATRAVÉS DO CULTIVO DE MICROALGAS

Produção: MICROALGAE BIOPOLYMERS: A REVIEW

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | PEDRO SIQUEIRA ZATTA | Participante Externo |
| 2 | BEATRIZ JACOB FURLAN | Discente |
| 3 | RAFAELA COSTA MIRABILE | Discente |
| 4 | RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES | Discente |
| 5 | PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA | Participante Externo |
| 6 | DHYOGO MILEO TAHER | Discente |
| 7 | GILVANA SCOCULI DE LIRA | Discente |
| 8 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 9 | Juan Carlos Ordonez | Participante Externo |
| 10 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0014

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Produção: MICROALGAE CULTURE MEDIUM RECYCLING: IMPROVED PRODUCTION OF BIOMASS AND LIPIDS, BIODIESEL PROPERTIES AND COST REDUCTION

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARIA JUDITE DZUMAN | Participante Externo |
| 2 | IHANA DE AGUIAR SEVERO | Participante Externo |
| 3 | MICHELLE APARECIDA COELHO MOREIRA | Participante Externo |
| 4 | LUIZ FERNANDO DE LIMA LUZ JUNIOR | Participante Externo |
| 5 | DAVID ALEXANDER MITCHELL | Participante Externo |
| 6 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 7 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1939-1234 / (1939-1234) BIOENERGY RESEARCH

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 15

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: s12155-022-1039

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s12155-022-10395-4]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Produção: MICROALGAE DERIVED GREEN DIESEL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | IAGO GOMES COSTA | Egresso |
| 2 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 3 | WELLINGTON BALMANT | Discente |
| 4 | LUIZ PEREIRA RAMOS | Participante Externo |
| 5 | ARION ZANDONA FILHO | Participante Externo |
| 6 | DHYOGO MILEO TAHER | Discente |
| 7 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 8 | CARLOS ITSUO YAMAMOTO | Participante Externo |
| 9 | DANIELE PRISCILA DA CONCEICAO HAMMER | Participante Externo |
| 10 | VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0930-4125 / (0930-4125) CHEMICAL & ENGINEERING TECHNOLOGY

Nome da editora: Wiley

Cidade: -

Volume: 45

Fascículo: 5

Série: -

Número da página inicial: 890

Número da página final: 897

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1002/ceat.202100647]

Observação: -

Número do DOI: 10.1002/ceat.202100647

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Produção: MODELING AND SIMULATION APPLIED TO THE THERMAL MANAGEMENT OF ELECTRONIC SYSTEMS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | LUIZ FERNANDO RIGATTI | Discente |
| 2 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 3 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 4 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0373

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Projeto CNPq-313646/2020-1 - Otimização Termodinâmica de Sistemas Físicos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: MODELING, SIMULATION AND OPTIMIZATION OF THE MICROALGAE OIL EXTRACTION PROCESS AND PRODUCTION OF PURE HYDROCARBONS (GREEN DIESEL)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | IAGO GOMES COSTA | Egresso |
| 2 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 3 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 4 | DIEGO DE LIMA SOUSA | Discente |
| 5 | FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA | Participante Externo |
| 6 | VINICIUS FIGUEREDO DOS SANTOS | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0565

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Produção: MODELISING THE GRAIN MASS AERATION PROCESS USING THE THORPE MODEL WITH THE FINITE VOLUME METHOD

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | JOTAIR ELIO KWIATKOWSKI JUNIOR | Participante Externo |
| 2 | LUCIANO KIYOSHI ARAKI | Docente |
| 3 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 4 | DANIEL RIGONI | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, ABMEC

Volume: XLIII

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://cilamce.com.br/anais/arearestrita/2022/10655.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: SIMULAÇÕES NUMÉRICAS PARA AERODINÂMICA, PROPULSÃO E APLICAÇÕES EM TRANSFERÊNCIA DE CALOR - PARTE 01

Produção: MODULARITY IN DESIGN AND PRODUCTION RELATIONSHIPS: A FIELD STUDY IN TWO AUTOMAKERS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |
| 2 | PAULO AUGUSTO CAUCHICK MIGUEL | Participante Externo |
| 3 | Juliana Hsuan | Participante Externo |
| 4 | DANIEL PACHECO LACERDA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0268-3768 / (0268-3768) INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 123

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1589

Número da página final: 1606

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-022-10262-8>]

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s00170-022-10262-8

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Modelo conceitual para modularização de produtos em ambientes de mudanças tecnológicas de componentes

Produção: MODULARITY IN THE FASHION ACCESSORIES INDUSTRY: WHEN PRODUCTS MEET THEIR CUSTOMERS? SINGULARITY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | RAPHAEL RAMOS DE MELLO NISSEN | Participante Externo |
| 2 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: 29th EurOMA Conference

Instituição promotora: University of Sussex

Idioma: PORTUGUES

Local: Estrel Hotel

Cidade: Berlim, Alemanha

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: MODULARITY IN THE FASHION ACCESSORIES INDUSTRY: WHEN PRODUCTS MEET THEIR CUSTOMERS? SINGULARITY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | RAPHAEL RAMOS DE MELLO NISSEN | Participante Externo |
| 2 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 29th EurOMA Conference

ISBN/ISSN: -

País: Alemanha

Título dos Anais: Proceedings of the 29th EurOMA Conference

Volume: 29

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Cidade do evento: Berlim, Alemanha

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Modelo conceitual para modularização de produtos em ambientes de mudanças tecnológicas de componentes

Produção: MORPHOLOGY, MOLECULAR PHYLOGENY AND BIOMASS EVALUATION OF DESMODESMUS ABUNDANS (SCENEDESMACEAE-CHLOROPHYCEAE) FROM BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GUILHERME BURGEL | Participante Externo |
| 2 | PALOMA GERLACH RIBAS | Participante Externo |
| 3 | PC FERREIRA | Sem categoria |
| 4 | MATHEUS FELIPE PASSOS | Participante Externo |
| 5 | BEATRIZ SANTOS | Participante Externo |
| 6 | DAIANI CRISTINA SAVI | Sem categoria |
| 7 | THELMA ALVIM VEIGA LUDWIG | Participante Externo |
| 8 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 9 | LYGIA VITORIA GALLI TERASAWA | Participante Externo |
| 10 | VANESSA MERLO KAVA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1678-4375 / (1678-4375) BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 82

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: e265235 |

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/1519-6984.265235]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO SUSTENTÁVEL PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS E BIOPRODUTOS DA BIOMASSA DE MICROALGAS

Produção: NIOBIUM BORONIZING: INFLUENCE OF THE TREATMENT TEMPERATURE AND TIME

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | LAURO MARIANO FERREIRA | Participante Externo |
| 2 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |
| 3 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX Brazilian MRS meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 20

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.sbpmat.org.br/20encontro/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de processos de fabricação utilizando tecnologias de plasma e metalurgia do pó

Produção: NIOBIUM SILICIDE MULTILAYERS PROCESSED BY IN SITU SYNTHESIS DURING DEPOSITION OF POWDER MIXTURES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ELOISA PEREIRA CARDOZO | Discente |
| 2 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1059-9495 / (1059-9495) JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 31

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1007/s11665-021-06460-2

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Manufatura Aditiva de materiais avançados estratégicos - MADMAVE

Produção: NIOBIUM SILICIDES DIFFUSION COATINGS: THE IMPACT OF CU AND OF TI ON THE MICROSTRUCTURE AND HIGH TEMPERATURE BEHAVIOR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|--|-----------|
| 1 | BEATRIZ APARECIDA PINTO | Discente |
| 2 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX MRS brazilian meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XX B-MRS meeting

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 1058

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz de Iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.sbpmat.org.br/20encontro/proceedings/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: NOISE MAPPING AND ACOUSTIC EVALUATION OF DIFFERENT PAVEMENT SURFACES IN THE CITY OF FORTALEZA, NORTHEAST BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | NARA GABRIELA DE MESQUITA PEIXOTO | Participante Externo |
| 2 | CARLA MARILIA CAVALCANTE ALECRIM | Participante Externo |
| 3 | GLEIDSON MARTINS PINHEIRO | Participante Externo |
| 4 | PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN | Docente |
| 5 | VERONICA TEIXEIRA FRANCO CASTELO BRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Internoise 2022

ISBN/ISSN: -

País: Escócia

Título dos Anais: Internoise 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Glasgow

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: NUMERICAL ANALYSIS OF OPTIMUM DESIGNED MODELS OF VISCOELASTIC SUPPORTS FOR ROTATING MACHINES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|---------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | BRUNO FERRARI DE ALMEIDA PRADO | Discente |
| 2 | CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente |
| 3 | | Sem categoria |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE-2021)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering

Volume: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Cidade do evento: Foz de Iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM DINÂMICA DE ROTORES

Produção: NUMERICAL SIMULATION METHODOLOGY FOR ACTIVE-ADAPTIVE VIBRATION CONTROL USING A STATE-SPACE FORMULATION AND IIR FILTERS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|----------------------------------|----------------------|
| 1 | MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTH | Egresso |
| 2 | EDUARDO LUIZ ORTIZ BATISTA | Participante Externo |
| 3 | EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (XLIII CILAMCE 2022)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the XLIII CILAMCE

Volume: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu (PR)

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS VISCOELÁSTICOS E HÍBRIDOS PARA SISTEMAS VIBRATÓRIOS

Produção: O SOM FERROVIÁRIO NA CONTRAPOSIÇÃO ENTRE RISCOS: DO ALERTA SONORO À POLUIÇÃO SONORA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | KAREN ANDRESSA FERNANDES | Participante Externo |
| 2 | NORMA FELICIDADE LOPES DA SILVA VALENCIO | Participante Externo |
| 3 | PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN | Docente |
| 4 | MARLUZA TEREZINHA DA ROSA | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio Ibero-Afro-Americano de Riscos

ISBN/ISSN: -

País: Colômbia

Título dos Anais: Processos e vulnerabilidades globais, ameaças/riscos e estratégias locais (resumos)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 149

Número da página final: 149

Cidade do evento: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://ivsiaar.riscos.pt/wp-content/uploads/2022/07/Livro_Resumos_IV_SIAAR.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: OPTICAL FIBER SERPENTINE ARRANGEMENTS FOR VIBRATION ANALYSIS USING DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FREDERICO ALVES JAHNERT | Discente |
| 2 | GUILHERME HEIM WEBER | Participante Externo |
| 3 | DANILO FERNANDES GOMES | Participante Externo |
| 4 | MARCO JOSE DA SILVA | Participante Externo |
| 5 | DANIEL RODRIGUES PIPA | Participante Externo |
| 6 | JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA | Participante Externo |
| 7 | CICERO MARTELLI | Participante Externo |
| 8 | SERGIO TAVEIRA DE CAMARGO JUNIOR | Sem categoria |
| 9 | MANOEL FELICIANO DA SILVA JUNIOR | Participante Externo |
| 10 | JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente |
| 11 | CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1530-437X / (1530-437X) IEEE SENSORS JOURNAL

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 01-1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1-9

Número da página final: 9

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://ieeexplore.ieee.org/document/9932411]

Observação: -

Número do DOI: 10.1109/JSEN.2022.3216755

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Conversor óptico-eletrônico - Fase 2

Produção: OPTIMAL SUSTAINABLE FUEL CELL STACK WITH CELLULOSIC ALKALINE MEMBRANES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | RODRIGO CESAR RAIMUNDO | Participante Externo |
| 2 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 3 | Juan Carlos Ordonez | Participante Externo |
| 4 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 5 | WELLINGTON BALMANT | Discente |
| 6 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1615-6854 / (1615-6854) FUEL CELLS – FROM FUNDAMENTALS TO SYSTEMS

Nome da editora: Wiley

Cidade: -

Volume: 22

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 301

Número da página final: 309

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1002/fuce.202200042]

Observação: -

Número do DOI: 10.1002/fuce.202200042

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: CAPES-PRINT-UFPR: ENERGIAS RENOVÁVEIS E NOVAS FONTES DE ENERGIA - PROJETO COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS OBTIDOS POR PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA.

Produção: OPTIMIZATION AND PARAMETRIC ANALYSIS IN A RECUPERATIVE HEAT EXCHANGER.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|------------------------------|----------------------|
| 1 | DIEGO DE LIMA SOUSA | Discente |
| 2 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 3 | FLAVIO JUNIOR SANTIAGO SILVA | Participante Externo |
| 4 | IAGO GOMES COSTA | Egresso |
| 5 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0419

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Produção: OPTIMIZATION OF ENERGY EFFICIENCY IN SMART MANUFACTURING THROUGH THE APPLICATION OF CYBER-PHYSICAL SYSTEMS AND INDUSTRY 4.0 TECHNOLOGIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FERNANDO NUNCIARONI MATSUNAGA | Participante Externo |
| 2 | VITOR ALEXANDRE ZYTKOWSKI | Participante Externo |
| 3 | PABLO DEIVID VALLE | Docente |
| 4 | FERNANDO DESCHAMPS | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0195-0738 / (0195-0738) JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 144

Fascículo: -

Série: 10

Número da página inicial: 102104-1

Número da página final: 102104-9

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://asmedigitalcollection.asme.org/energyresources/article-abstract/144/10/102104/1136667/Optimization-of-Energy-Efficiency-in-Smart?redirectedFrom=fulltext>]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Gestão de Sistemas de Produção no Contexto da Indústria 4.0

Produção: OPTIMIZATION OF SINGLE-POINT INCREMENTAL FORMING PROCESS OF ASTM A653CS-ASTEEEL SHEETS THROUGH TAGUCHI METHODS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | PABLO DEIVID VALLE | Docente |
| 2 | PAULO SERGIO OLIVIO FILHO | Egresso |
| 3 | ISLAN DE CASTRO GOMES | Participante Externo |
| 4 | MANOLO LUTERO GIPIELA | Egresso |
| 5 | PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente |

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1943-8095 / (1943-8095) JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY RESEARCH

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 14

Fascículo: -

Série: 3-4

Número da página inicial: 91 - 103

Número da página final: 103

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Produção: OPTIMUM PARAMETERS FOR EACH SUBJECT IN BONE REMODELING MODELS: A NEW METHODOLOGY USING SURROGATE AND CLINICAL DATA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------------|---------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GABRIELA WESSLING OENING DICATI | Egresso |
| 2 | | Sem categoria |
| 3 | JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0997-7538 / (0997-7538) EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 91

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 104409

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0997753821001650]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: ANÁLISE NUMÉRICA DO ESTÍMULO MECÂNICO EM TECIDOS ÓSSEOS CONSIDERANDO IMPLANTES DENTÁRIOS E ORTOPÉDICOS

Produção: OTIMIZAÇÃO DO PERFIL DE NARIZ DE FOGUETE EM RELAÇÃO AO ARRASTO AERODINÂMICO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | PHILLIPE MENDES ROSA | Participante Externo |
| 2 | CARLOS HENRIQUE MARCHI | Docente |
| 3 | GUILHERME BERTOLDO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Edição / Número: -

Nome do evento: XLI Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XLI CNMAC

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Cidade do evento: Campinas

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: CFD-19/CAPES/CNPq: VALIDAÇÃO EM PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Produção: PANORAMA OF THE BRAZILIAN PLASTIC PACKAGING SECTOR AND GLOBAL TECHNOLOGICAL TRENDS: THE ROLE OF DEVELOPED AND DEVELOPING COUNTRIES IN ACHIEVING ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND A BETTER QUALITY OF LIFE WORLDWIDE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | LUCIANE SEREDA | Participante Externo |
| 2 | THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISSN / Título do periódico: 2069-5837 / (2069-5837) BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 13

Fascículo: -

Série: 13

Número da página inicial: 244

Número da página final: 259

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC133.244>

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NANOCOMPÓSITOS REFORÇADOS COM NANOCELULOSE PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EM EMULSÃO?

Produção: PARAMETRIC ANALYSIS OF HUMAN BREAST THERMAL RESPONSE AS AN AID FOR EARLY CANCER DIAGNOSIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ANA CLARA SACCOL | Participante Externo |
| 2 | CARLOS DALMASO NETO | Egresso |
| 3 | ESTELA CARARO | Discente |
| 4 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 5 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 6 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 7 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0631

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: METODOLOGIA NORMALIZADA DE UTILIZAÇÃO DA IMAGEM INFRAVERMELHA EM MEDICINA E ENGENHARIA

Produção: PASSIVE CONTROL OF PLATE VIBRATIONS: DIMENSIONAL OPTIMIZATION OF CONSTRAINED LAYERS BY USING KRIGING SURROGATE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|---------------------------------|---------------|
| 1 | SANDMARA LANHI | Discente |
| 2 | GABRIELA WESSLING OENING DICATI | Egresso |
| 3 | | Sem categoria |
| 4 | JUCELIO TOMAS PEREIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering - CILAMCE 2022

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 9

Cidade do evento: Foz do Iguaçu (PR)

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://www.cilamce.com.br/anais/arearestrita/2022/11191.pdf>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO DE TOPOLOGIA ESTRUTURAL UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

Produção: PATTERN RECOGNITION AND OXIDATION CLASSIFICATION IN METAL STRUCTURES OF INDUSTRIAL ROOFS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------|----------------------|
| 1 | JOAO CLAUDIO NOGUEIRA | Participante Externo |
| 2 | FABIO SEITI HADANO | Participante Externo |
| 3 | FERNANDO DESCHAMPS | Participante Externo |
| 4 | ALESSANDRO MARQUES | Sem categoria |
| 5 | ALAN TEODORO | Sem categoria |
| 6 | PABLO DEIVID VALLE | Docente |

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Advances in Transdisciplinary Engineering

ISBN: 978-1-64368-339-3

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://ebooks.iospress.nl/doi/10.3233/ATDE220673>

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Holanda

Natureza da Obra: Coleção

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 10

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: IOS Press

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Gestão de Sistemas de Produção no Contexto da Indústria 4.0

Produção: PERFORMANCE MEASUREMENT BASED ON MACHINES DATA: SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GLEISON HIDALGO MARTINS | Participante Externo |
| 2 | FERNANDO DESCHAMPS | Participante Externo |
| 3 | SILVANA PEREIRA DETRO | Participante Externo |
| 4 | PABLO DEIVID VALLE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2516-8398 / (2516-8398) IET COLLABORATIVE INTELLIGENT MANUFACTURING

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 4

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 74

Número da página final: 86

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1049/cim2.12051]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: https://doi.org/10.1049/cim2.12051

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Gestão de Sistemas de Produção no Contexto da Indústria 4.0

Produção: PERFORMANCE OF THE MULTIGRID METHOD WITH TIME-STEPPING TO SOLVE 1D AND 2D WAVE EQUATIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MAICON FELIPE MALACARNE | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | SEBASTIAO ROMERO FRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1550-2287 / (1550-2287) INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCE AND MECHANICS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 23

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 45

Número da página final: 56

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: PHYCOREMEDIATION: ROLE OF MICROALGAE IN WASTE MANAGEMENT AND ENERGY PRODUCTION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA | Discente |
| 2 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 3 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 4 | IHANA DE AGUIAR SEVERO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Waste to Energy

ISBN: 9783030915698

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-91570-4_17

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Sichuan / China

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 27

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer

Cidade da Editora: Cham

Financiamento: Própria Editora

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Distribuição e Acesso: Venda Comercial

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Obra autoral que envolve a sistematização de resultados de um programa de pesquisa conduzido pelo próprio autor, fruto de sua trajetória profissional

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Produção: PIPELINE GIRTH FRICTION WELDING OF THE UNS S32205 DUPLEX STAINLESS STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DANIELA RAMMINGER PISSANTI | Participante Externo |
| 2 | ADRIANO SCHEID | Docente |
| 3 | LUIS FERNANDO KANAN | Participante Externo |
| 4 | GIOVANI DALPIAZ | Participante Externo |
| 5 | CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI | Participante Externo |

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 9th International Conference MECHANICS AND MATERIALS IN DESIGN

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Funchal

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://paginas.fe.up.pt/~m2d/proceedings_m2d2022/index.htm]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS AVANÇADOS E REVESTIMENTOS

Produção: PIPELINE GIRTH FRICTION WELDING OF THE UNS S32205 DUPLEX STAINLESS STEEL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DANIELA RAMMINGER PISSANTI | Participante Externo |
| 2 | ADRIANO SCHEID | Docente |
| 3 | LUIS FERNANDO KANAN | Participante Externo |
| 4 | GIOVANI DALPIAZ | Participante Externo |
| 5 | CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI | Participante Externo |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: 9th International Conference MECHANICS AND MATERIALS IN DESIGN

Instituição promotora: University of Porto

Idioma: PORTUGUES

Local: Ilha da Madeira / Portugal

Cidade: Funchal

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO MECÂNICO-METALÚRGICA DE MATERIAIS AVANÇADOS E REVESTIMENTOS

Produção: PJ-22-0040 - SOLUTION DE AUTONOMIE EXTENDÉ POUR LES VÉHICULES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ELECTRIQUE À PARTIR D'HYDROGÈNE SUSTENTABLE ET PILE À COMBUSTIBLE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ALEXANDRE MOURA DA SILVEIRA | Discente |
| 2 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |
| 3 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 4 | STEPHAN HENNINGS OCH | Docente |
| 5 | DIOGO BERTA PITZ | Docente |
| 6 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: PJ-22-0040 - Solution de autonomie extendé pour les véhicules electrique à partir d'hydrogène sustentable et pile à combustible

Ano Desenvolvimento: -

País: -

Divulgação: -

Financiador: -

Data do Pedido de Depósito: 31/01/2022

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: -

Instituição do Depósito: La Direction de la Propriété Intellectuelle

Data do Depósito: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Código do Registro: PJ-22-0040
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir de hidrogênio sustentável e pilha de combustível

Produção: PLASMA APPLICATION FOR POWER METALLURGY PARTS PROCESSING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |
| 2 | CRISTIANO BRUNETTO | Participante Externo |
| 3 | ALOISIO NELMO KLEIN | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX Brazilian MRS meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.sbpmat.org.br/20encontro/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO ASSISTIDOS POR PLASMA APLICADOS À ENGENHARIA MECÂNICA

Produção: PRIVACY BY DESIGN AND THE PRIVACY ASPECTS OF PERSONAL DATA IN THE CONTEXT OF INCLUSIVE DESIGN AND SERVICES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARIA LILIAN DE ARAUJO BARBOSA | Egresso |
| 2 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |
| 3 | RODRIGO DIEGO DE OLIVEIRA | Participante Externo |
| 4 | VIRGINIA SOUZA DE CARVALHO BORGES KISTMANN | Participante Externo |
| 5 | ALISON ALFRED KLEIN | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2526-1789 / (2526-1789) DATJOURNAL DESIGN ART AND TECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: Ãºnico

Fascículo: -

Série: v.7 n.2 20

Número da página inicial: 179

Número da página final: 197

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://datjournal.anhemi.br/dat/article/view/613>][doi:10.29147/datjournal.v7i2.552]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Abordagens do Design Inclusivo no desenvolvimento de Tecnologias Assistivas: Projeto centrado na pessoa com deficiência

Produção: PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF AISI 316L COATING REINFORCED WITH CU AND CUO NANOPARTICLES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GUSTAVO SCHEID PRASS | Participante Externo |
| 2 | PEDRO WEISS MATTIOLI | Participante Externo |
| 3 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX MRS Brazilian meeting 2022

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título dos Anais: XX MRS Brazilian meeting 2022

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1089

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz de Iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: MANUFATURA ADITIVA COM NANOPARTICULAS

Produção: PROCESSING AND ELECTROCHEMICAL FUNCTIONALITIES OF 316L STAINLESS STEEL COATINGS WITH COPPER ADDITIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | | Sem categoria |
| 2 | GUSTAVO SCHEID PRASS | Participante Externo |
| 3 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX MRS Brazilian meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XX B-MRS meeting

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1065

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz de Iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://www.sbpmat.org.br/20encontro/proceedings/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: PROPOSAL TO REDUCE POTABLE WATER CONSUMPTION IN A METALLURGICAL INDUSTRY IN THE METROPOLITAN REGION OF CURITIBA CITY - CASE STUDY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | WELLINGTON TORRES GIL | Participante Externo |
| 2 | PABLO DEIVID VALLE | Docente |
| 3 | FERNANDO DESCHAMPS | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1606-9749 / (1606-9749) WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 22

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 4624

Número da página final: 4638

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://iwaponline.com/ws/article/22/4/4624/87551/Proposal-to-reduce-potable-water-consumption-in-a]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Gestão de Sistemas de Produção no Contexto da Indústria 4.0

Produção: QUALITY OF LIFE AND ACOUSTIC COMFORT IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS OF CURITIBA, BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | GUSTAVO LEVANDOSKI | Participante Externo |
| 2 | PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0892-1997 / (0892-1997) JOURNAL OF VOICE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 36

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 436.e9

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 436.e16

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |
| 2 | JOSE AGUIOMAR FOGGIATTO | Participante Externo |
| 3 | LUIS CARLOS PASCHOARELLI | Participante Externo |
| 4 | EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO | Participante Externo |
| 5 | FAUSTO ORSI MEDOLA | Participante Externo |
| 6 | GISELLE SCHMIDT ALVES DIAZ MERINO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: 262

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://canal6.com.br/livros_loja/Rede_de_Pesquisa.pdf

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Obra Completa

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 262

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: Organização da Edição

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Produção: REDUCING THE DISCRETIZATION ERROR FOR A POROELASTICITY PROBLEM IN VARIABLES HAVING EXTREME VALUES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | SANDRO RODRIGUES | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | MARCIO ANDRE MARTINS | Participante Externo |
| 4 | SEBASTIAO ROMERO FRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1678-5878 / (1678-5878) JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING (IMPRESSO)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 44

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 1/147

Número da página final: 11

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: REFEREE - XLII ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Avaliação de artigos

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta

Produção: REFEREE - XVI CONGRESSO NACIONAL DE EXCELÊNCIA EM GESTÃO E INOVARSE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | FLAVIO ISSAO KUBOTA | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: Online

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Avaliação de artigos

(PTT) Impacto - Nível: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Demanda: -
(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -
(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Hibridização de métodos ágeis e tradicionais de gestão de projetos e produtos: direcionamentos para uma aplicação robusta

Produção: REFLECTIONS ON THE ADAPTATION OF THE COBB-DOUGLAS FUNCTION TO WORK IN CIRCULAR ECONOMY STARTING WITH THE IMPLEMENTATION OF A BIODIGESTER IN SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG | Egresso |
| 2 | THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN | Docente |

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2176-7025 / (2176-7025) REVISTA TEMPO NO MUNDO

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 29

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 409

Número da página final: 433

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NANOCOMPÓSITOS REFORÇADOS COM NANOCELULOSE PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EM EMULSÃO?

Produção: REMOÇÃO DE LANTÂNIO DE CATALISADOR RESIDUAL DE CRAQUEAMENTO DE PETRÓLEO VIA APLICAÇÃO DE POTENCIAL ELÉTRICO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|---|----------------------|
| 1 | HENRIQUE DA ROSA GALESKI | Discente |
| 2 | RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Participante Externo |
| 3 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: Rio Oil & Gas 2022

Instituição promotora: Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás (IBP)

Idioma: PORTUGUES

Local: Boulevard Olímpico

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Recuperação de Lantânio pela Técnica de Precipitação Seletiva Utilizando o Efluente Proveniente do Processamento Eletrocinético de Catalisador de FCC.

Produção: REMOVAL OF LANTHANUM AND NEODYMIUM FROM SOILS APPLYING THE ELECTROKINETIC PROCESS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES | Egresso |
| 2 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |
| 3 | ALEXANDRA BRANCO RIBEIRO | Participante Externo |
| 4 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IX Congresso Ibérico das Ciências do Solo (CICS 2022), 2022

ISBN/ISSN: -

País: Portugal

Título dos Anais: IX Congresso Ibérico das Ciências do Solo (CICS 2022), 2022

Volume: IX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Oeiras

Idioma: INGLES

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Recuperação de Lantânio pela Técnica de Precipitação Seletiva Utilizando o Efluente Proveniente do Processamento Eletrocinético de Catalisador de FCC.

Produção: REMOVAL OF LANTHANUM FROM RESIDUAL CATALYST OF OIL CRACKING THROUGH THE APPLICATION OF ELECTRIC POTENTIAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | HENRIQUE DA ROSA GALESKI | Discente |
| 2 | RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Participante Externo |
| 3 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2525-7579 / (2525-7579) TECHNICAL PAPERS ... RIO OIL & GAS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 22

Fascículo: -

Série: 2022

Número da página inicial: 336

Número da página final: 337

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.48072/2525-7579.rog.2022.336]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Recuperação de Lantânio pela Técnica de Precipitação Seletiva Utilizando o Efluente Proveniente do Processamento Eletrocinético de Catalisador de FCC.

Produção: REPEATED RICHARDSON EXTRAPOLATION FOR REDUCING THE DISCRETIZATION ERROR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | SANDRO RODRIGUES | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | MARCIO ANDRE MARTINS | Participante Externo |
| 4 | SEBASTIAO ROMERO FRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Plataforma: FORTRAN

Ambiente: Simulação e modelaem

Registro de Direito Autoral: -

Disponibilidade: IRRESTRITA

Instituição financiadora: Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO); Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Divulgação: MEIO DIGITAL

País: Brasil

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Simulação Numérica

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512022003038-1, data de registro: 03/11/2022, título: "Repeated Richardson extrapolation for reducing the discretization error", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: ROBUST RRE TECHNIQUE FOR INCREASING THE ORDER OF ACCURACY OF SPH NUMERICAL SOLUTIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | LUCIANO PEREIRA DA SILVA | Participante Externo |
| 2 | CARLOS HENRIQUE MARCHI | Docente |
| 3 | MESSIAS MENEGUETTE JUNIOR | Participante Externo |
| 4 | ANTONIO CARLOS FOLTRAN | Egresso |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0378-4754 / (0378-4754) MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 199

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 231

Número da página final: 252

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.matcom.2022.03.016]

Observação: -

Número do DOI: 10.1016/j.matcom.2022.03.016

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Projeto de Pesquisa: CFD-28: MULTIEXTRAPOLAÇÃO DE RICHARDSON PARA REDUZIR E ESTIMAR O ERRO DE DISCRETIZAÇÃO EM CFD - IV

Produção: SEE COLOR: DESENVOLVIMENTO DE UMA LINGUAGEM TÁTIL DAS CORES PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | SANDRA REGINA MARCHI | Egresso |
| 2 | BRUNA BROGIN | Discente |
| 3 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1983-196X / (1983-196X) ESTUDOS EM DESIGN (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 30

Fascículo: -

Série: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 75

Número da página final: 90

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.eed.emnuvens.com.br/design/article/view/1386]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: Interfaces áudio-táteis para acessibilidade de pessoas com deficiência Visual (PcD Visual): estudo, viabilidade e recomendações.

Produção: SIMPLIFIED MATHEMATICAL MODEL OF THERMAL RESPONSE OF AN ABDOMEN AFTER ABDOMINOPLASTY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ESTELA CARARO | Discente |
| 2 | ALEXANDER MARCHIONE | Participante Externo |
| 3 | CARLOS DALMASO NETO | Egresso |
| 4 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 5 | OLIVEIRA, LEONARDO | Sem categoria |
| 6 | MARCOS LEAL BRIOSCHI | Participante Externo |
| 7 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 8 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0527

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: METODOLOGIA NORMALIZADA DE UTILIZAÇÃO DA IMAGEM INFRAVERMELHA EM MEDICINA E ENGENHARIA

Produção: SIMULAÇÃO DE AMBIENTE DE COCRIAÇÃO DE MODA FUNCIONAL: ESTRATÉGIAS DE ÁVALIAÇÃO DO MÉTODO CO-WEAR

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | BRUNA BROGIN | Discente |
| 2 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

ISBN: 9788579175787

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://canal6editora.com.br/>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 15

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Canal 6 Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: AÇÕES INTEGRADAS ENTRE ENGENHARIA MECÂNICA E DESIGN- (RPDTA)

Produção: SOLVING ONE-DIMENSIONAL TWO-PHASE FLOW PROBLEMS IN RIGID POROUS MEDIA USING L-SCHEME

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARCELO HENRIQUE SABATINI | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | MICHELY LAIS DE OLIVEIRA | Participante Externo |
| 4 | SEBASTIAO ROMERO FRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Plataforma: MATLAB

Ambiente: Simulação e modelagem

Registro de Direito Autoral: -

Disponibilidade: IRRESTRITA

Instituição financiadora: Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNCENTRO); Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Divulgação: MEIO DIGITAL

País: Brasil

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Simulação Numérica

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512022003021-7, data de registro: 01/11/2022, título: "Solving one-dimensional two-phase flow problems in rigid porous media using L-scheme" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: SOUNDSCAPE ANALYSIS DURING THE FLEXIBILISATION PHASE OF RESTRICTIONS MEASURES TO CONTAIN THE COVID-19 PANDEMIC IN URBAN PARKS IN CURITIBA ? PARANÁ.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | KAROLINE FARIAS KOLOSZUKI MACIEL | Participante Externo |
| 2 | MARGRET SIBILE ENGEL | Participante Externo |
| 3 | PAULO HENRIQUE TROMBETA ZANIN | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2318-8472 / (2318-8472) REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES

Nome da editora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 79

Número da página inicial: 1

Número da página final: 14

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO DA ACÚSTICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AEROVIÁRIO

Produção: SPRINGBACK ANALYSIS OF DP600 STEEL AFTER WARM STAMPING: EXPERIMENTAL AND FE MODELLING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | CLAUDIMIR JOSE REBEYKA | Egresso |
| 2 | SERGIO TONINI BUTTON | Participante Externo |
| 3 | RAVILSON ANTONIO CHEMIN FILHO | Participante Externo |
| 4 | SERGIO FERNANDO LAJARIN | Participante Externo |
| 5 | PABLO DEIVID VALLE | Participante Externo |
| 6 | PAULO VICTOR PRESTES MARCONDES | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1943-8095 / (1943-8095) JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY RESEARCH

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 14

Fascículo: -

Série: 1-2

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS NA CONFORMAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO - DTECCONF

Produção: STUDY OF THE DISPOSAL OF THE WASTE FROM THE HYDROGEN GENERATION REACTION FROM ALUMINUM OXIDATION IN AN ALKALINE SOLUTION

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | BEATRIZ JACOB FURLAN | Discente |
| 2 | GUILHERME BOTELHO MEIRELES DE SOUZA | Participante Externo |
| 3 | DANIELI SAYURI HAKOYAMA | Participante Externo |
| 4 | ANA PAULA REINERT | Discente |
| 5 | RAFAEL SILVA RIBEIRO GONCALVES | Discente |
| 6 | MATHEUS BEN HUR RAMIREZ SAPUCAIA | Discente |
| 7 | WELLINGTON BALMANT | Egresso |
| 8 | DHYOGO MILEO TAHER | Discente |
| 9 | ALEXANDRE MOURA DA SILVEIRA | Discente |
| 10 | ANDRE BELLIN MARIANO | Participante Externo |
| 11 | Juan Carlos Ordenez | Participante Externo |
| 12 | LAUBER DE SOUZA MARTINS | Participante Externo |
| 13 | DIOGO BERTA PITZ | Docente |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|----------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 14 | STEPHAN HENNINGS OCH | Docente |
| 15 | JOSE VIRIATO COELHO VARGAS | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the 19th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Bento Gonçalves, RS

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: doi://10.26678/ABCM.ENCIT2022.CIT22-0293

Observação: Não há.

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de solução de autonomia estendida para veículos elétricos a partir de hidrogênio sustentável e pilha de combustível

Produção: SUBDOMAIN METHOD IN TIME WITH WAVEFORM RELAXATION IN SPACE APPLIED TO THE WAVE EQUATION COMBINED WITH THE MULTIGRID METHOD

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MAICON FELIPE MALACARNE | Participante Externo |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|------------------------------|----------------------|
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | SEBASTIAO ROMERO FRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0213-1315 / (0213-1315) REVISTA INTERNACIONAL DE MÉTODOS NUMÉRICOS PARA CÁLCULO Y DISEÑO EN INGENIERÍA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 38

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 1

Número da página final: 24

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.23967/j.rimni.2022.11.001]

Observação: -

Número do DOI: 10.23967/j.rimni.2022.11.001

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: SUPPRESSION OF THE SOMMERFELD EFFECT IN A CANTILEVER BEAM THROUGH A VISCOELASTIC DYNAMIC NEUTRALIZER: AN EXPERIMENTAL STUDY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|------------------------|-----------|
| 1 | ANDERSON LANGONE SILVA | Egresso |

Relatório de Dados Enviados do Coleta

| Autores | | |
|---------|----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 2 | MARCUS VINICIUS MONTEIRO VARANIS | Participante Externo |
| 3 | EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente |
| 4 | JOSE MANOEL BALTHAZAR | Participante Externo |
| 5 | CARLOS ALBERTO BAVASTRI | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Advances in Nonlinear Dynamics

ISBN: 9783030811655

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: 1

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-81166-2_13

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Suíça

Natureza da Obra: Anais de Congresso com Texto Completo

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 9

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Não se aplica

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de metodologia para projeto de neutralizadores de vibração aplicados a estruturas e equipamentos de refinaria de petróleo - Etapa I - e levantamento de informações para o desenvolvimento de software para aplicação em controle de vibrações.

Produção: SURFACE MODIFICATION TREATMENT METHODS OF WOOL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | KESTUR GUNDAPPA SATYANARAYANA | Participante Externo |
| 2 | THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES SAHAGUN | Docente |
| 3 | GREGORIO GUADALUPE CARBAJAL ARIZAGA | Participante Externo |
| 4 | TALITA SZLAPAK FRANCO | Participante Externo |
| 5 | VALCINEIDE OLIVEIRA DE ANDRADE TANOBE | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: The textile Institute book series - Elsevier Woodhead Publishing

ISBN: 9780128240564

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: -

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Índia

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 33

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Elsevier

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: NANOCOMPÓSITOS REFORÇADOS COM NANOCELULOSE PREPARADOS IN SITU ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO OU EM EMULSÃO?

Produção: SURFACE STATE CHANGE INFLUENCE'S THEORETICAL APPROACH OF PRESSED IRON ON HOLLOW CATHODE DISCHARGE CHARACTERISTICS: FIRST RESULTS OF PLASMA HEATING REPRODUCIBILITY FOR SINTERING PURPOSES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | SILVIO FRANCISCO BRUNATTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2051-672X / (2051-672X) SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 034004

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: 10.1088/2051-672X/ac84f4

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: PRONEX - Projeto No. 46744 - Núcleo de excelência em Engenharia de Superfícies com ênfase em tratamentos Assistidos por Plasma (NESAP)

Produção: TEMPERATURE EXPOSURE OF SINGLE LAYER AND MULTILAYER COATINGS OF INCONEL 625 REINFORCED WITH NI₃AL PRECIPITATES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | VIVIANE TELEGINSKI MAZUR | Participante Externo |
| 2 | LETICIA BATISTA GUIMARAES | Participante Externo |
| 3 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX MRS Brazilian meeting 2022

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XX MRS Brazilian meeting 2022

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1055

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz de Iguacu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://www.sbpmat.org.br/20encontro/proceedings/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: ADDITIVE MANUFACTURING MULTILAYER GRADED MATERIALS.

Produção: TEST DRIVE DE METAVERSO: FOCO AGUÇADO PODE REDUZIR TEMPO DE REUNIÕES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARCIO FONTANA CATAPAN | Participante Externo |
| 2 | LUCAS GREGORY GOMES DE ALMEIDA | Participante Externo |
| 3 | PABLO DEIVID VALLE | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PROGRAMA DE RÁDIO OU TV

Natureza: ENTREVISTA

Emissora: UOL

Tema: Metaverso

Data: 25/02/2022

Duração: 60

Cidade: -

País: Brasil

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Divulgação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Gestão de Sistemas de Produção no Contexto da Indústria 4.0

Produção: THE EFFECT OF SI ADDITION IN NBTIZR COATINGS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | ELOISA PEREIRA CARDOZO | Discente |
| 2 | ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX MRS Brazilian meeting

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XX B-MRS meeting

Volume: XX

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1090

Número da página final: -

Cidade do evento: Foz de iguaçu

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.sbpmat.org.br/20encontro/proceedings/]

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: Análise do comportamento de materiais metálicos produzidos por manufatura aditiva (MA) via processos de Plasma por Arco Transferido (PTA-p) e por Deposição de Metais a Laser (LMD-p)

Produção: UM SISTEMA EXPERIMENTAL DE CÓDIGO ABERTO PARA PESQUISA EM CONTROLE ATIVO DE VIBRAÇÕES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|----------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | EDUARDO LUIZ ORTIZ BATISTA | Participante Externo |
| 2 | CITADIN, NICOLE | Sem categoria |
| 3 | MARIN, MATEUS | Sem categoria |
| 4 | MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTH | Discente |
| 5 | EDUARDO MARCIO DE OLIVEIRA LOPES | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XL Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XL Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Santa Rita do Sapucaí (MG)

Idioma: PORTUGUES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: MECÂNICA DOS SÓLIDOS E VIBRAÇÕES

Projeto de Pesquisa: CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS VISCOELÁSTICOS E HÍBRIDOS PARA SISTEMAS VIBRATÓRIOS

Produção: USER EXPERIENCE IN REMOTE CONTEXT: EMERGING NEEDS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Handbook of Usability and User Experience Methods and Techniques

ISBN: 9780367357702

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://www.amazon.com.br/Handbook-Usability-User-Experience-Methods-Techniques/dp/0367357704>

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Estados Unidos

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 9

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: CRC PRESS

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Sistematização de conhecimentos disponíveis (livro texto para o ensino de graduação ou ensino médio), sem relação direta com pesquisa realizada mas com boa qualidade didática

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Não envolve grupos ou rede de pesquisa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE PRODUTO E ACÚSTICA

Projeto de Pesquisa: DESIGN E USABILIDADE

Produção: V CAMPANHA DE POPULARIZAÇÃO DOS MINIFOGUETES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------|-----------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | CARLOS HENRIQUE MARCHI | Docente |

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: FESTIVAL

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Universidade Federal do Paraná

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Centro Politécnico da UFPR

Cidade: Curitiba

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: CFD, PROPULSÃO E AERODINÂMICA DE FOGUETES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: GRUPO DE FOGUETES CARL SAGAN DA UFPR

Produção: VANADIUM PRECIPITATION FROM ELECTROKINETIC REMEDIATION EFFLUENT OF CATALYTIC CRACKING CATALYST

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|---|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT | Participante Externo |
| 2 | MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE | Docente |
| 3 | GEOVANNA GIUSTI SILVA | Discente |
| 4 | HAROLDO DE ARAUJO PONTE | Docente |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2525-7579 / (2525-7579) TECHNICAL PAPERS ... RIO OIL & GAS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 22

Fascículo: -

Série: 2022

Número da página inicial: 328

Número da página final: 329

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.48072/2525-7579.rog.2022.328]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: RECUPERAÇÃO DE METAIS E REATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FCC ATRAVÉS DO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

PROCESSO DE REMEDIAÇÃO ELETROCINÉTICA

Produção: VERIFICATION AND ERROR ANALYSIS FOR THE SIMULATION OF THE GRAIN MASS AERATION PROCESS USING THE METHOD OF MANUFACTURED SOLUTIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | DANIEL RIGONI | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | JOTAIR ELIO KWIATKOWSKI JUNIOR | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1537-5110 / (1537-5110) BIOSYSTEMS ENGINEERING

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 223

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 149

Número da página final: 160

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: VERIFICATION OF THE ORDER OF ACCURACY OF THE DISCRETIZATION ERROR IN THE SIMULATION OF TUMOR GROWTH

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | JESIKA MAGANIN | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | NEYVA MARIA LOPES ROMEIRO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the XLIII Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, ABMEC

Volume: XLIII

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<https://cilamce.com.br/anais/arearestrita/2022/10549.pdf>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: WAVE 2D TIME STEPPING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

| Autores | | |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Ordem | Nome | Categoria |
| 1 | MAICON FELIPE MALACARNE | Participante Externo |
| 2 | MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO | Docente |
| 3 | SEBASTIAO ROMERO FRANCO | Participante Externo |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Plataforma: FORTRAN

Ambiente: Simulação e modelaem

Registro de Direito Autoral: -

Disponibilidade: IRRESTRITA

Instituição financiadora: UNICENTRO e UFPR

Divulgação: MEIO DIGITAL

País: Brasil

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Simulação Numérica

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512022001356-8, data de registro: 02/06/2022, título: "Wave 2D Time Stepping" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FENOMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA TÉRMICA, FENÔMENOS DE TRANSPORTE E CONTROLE AMBIENTAL

Projeto de Pesquisa: Método Multigrid na Resolução de Problemas em CFD: Equações de Euler e o Problema de Poroelasticidade

Produção: XX BRAZILIAN MRS MEETING

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Programa: ENGENHARIA MECÂNICA (40001016040P5)

Ano da Publicação: 2022

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

| Ordem | Nome | Categoria |
|-------|------------------------|-----------|
| 1 | RODRIGO PERITO CARDOSO | Docente |

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: SBPMAT

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: SIM

Local: Rafain Palace Hotel

Cidade: Fóz do Iguaçu

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: INGLES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: MANUFATURA

Linha de Pesquisa: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA REVESTIMENTOS A SER DEPOSITADOS ATRAVÉS DE ASPERSÃO TÉRMICA E PLASMA.

Produções Mais Relevantes

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Não há dados a serem exibidos.

Pós-Doc

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Pós-Doc: ALYSSON NUNES DIOGENES

Abreviatura: DIOGENES, A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1979

Sexo: Masculino

E-mail: diogenes@up.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.376.764-61

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-5687-3407

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Período: 08/05/2013 a -

Pós-Doc: CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES

Abreviatura: LOBO, C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1987

Sexo: Feminino

E-mail: carolinamocelin08@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.000.979-19

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5171-3217

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA
Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
País da Instituição: Brasil

Período: 01/12/2022 a -

Pós-Doc: EDUARDO AFONSO RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/05/1985

Sexo: Masculino

E-mail: eduardo@dyntechnologies.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.405.749-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 15/05/2017 a -

Pós-Doc: ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG

Abreviatura: HELLVIG, E. L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1978

Sexo: Feminino

E-mail: ELIANALEALF@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.049.549-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Período: 03/08/2020 a -

Pós-Doc: JOSE EDUARDO GUBAUA

Abreviatura: GUBAUA, J. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1989

Sexo: Masculino

E-mail: JOSE.GUBAUA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 065.324.659-50

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0993-6246

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 01/06/2020 a -

Pós-Doc: JULIANE RIBEIRO DA CRUZ ALVES

Abreviatura: CRUZ, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/10/1988

Sexo: Feminino

E-mail: juliane.rcruz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 043.063.809-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AEROESPACIAL

Instituição: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

País da Instituição: Brasil

Período: 12/08/2022 a -

Pós-Doc: RENATA BACHMANN GUIMARAES VALT

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: VALT, R. B. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1973

Sexo: Feminino

E-mail: renatavalt@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 016.830.999-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: MATERIAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 08/05/2013 a -

Pós-Doc: SANTIAGO MAYA JOHNSON

Abreviatura: JOHNSON, S. M.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 12/05/1987

Sexo: Masculino

E-mail: S153810@DAC.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 236.951.388-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Período: 21/10/2022 a -

Pós-Doc: THIAGO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/01/1985

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: THIAGORAP@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.565.289-06

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6422-5896

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Período: 01/06/2020 a -

Egresso

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Egresso: ALEX PIZZATTO

Abreviatura: PIZZATTO, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/04/1973

Sexo: Masculino

E-mail: apztt@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 634.558.700-15

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: ALEX RAIMUNDO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1981

Sexo: Masculino

E-mail: alex.raimundo14@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.962.159-30

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: ANDERSON LANGONE SILVA

Abreviatura: SILVA, ANDERSON L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/03/1996

Sexo: Masculino

E-mail: andersonlangonesilva@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.042.541-37

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: ANTONIO CARLOS FOLTRAN

Abreviatura: FOLTRAN, ANTONIO CARLOS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/04/1980

Sexo: Masculino

E-mail: antoniocarlos.foltran@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.243.859-95

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: ANTONIO CARLOS FOLTRAN

Abreviatura: FOLTRAN, ANTONIO CARLOS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/04/1980

Sexo: Masculino

E-mail: antoniocarlos.foltran@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.243.859-95

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: CARLOS DALMASO NETO

Abreviatura: DALMASO, C. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1980

Sexo: Masculino

E-mail: dalmasont@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.307.189-06

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: CARLOS EDUARDO AMERICO

Abreviatura: AMERICO, C. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/10/1996

Sexo: Masculino

E-mail: ceamerico123@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.049.589-51

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES

Abreviatura: LOBO, C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1987

Sexo: Feminino

E-mail: carolinamocelin08@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.000.979-19

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2022

Nível: Doutorado

Egresso: CAROLINA MOCELIN GOMES PIRES

Abreviatura: LOBO, C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1987

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: carolinamocelin08@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.000.979-19

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: CLAUDIMIR JOSE REBEYKA

Abreviatura: REBEYKA, C. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1970

Sexo: Masculino

E-mail: REBEYKA@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 770.281.209-53

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Doutorado

Egresso: CRISTIANO JOSE SCHEUER

Abreviatura: SCHEUER, C.J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/07/1986

Sexo: Masculino

E-mail: cristiano.scheuer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.636.460-24

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Doutorado

Egresso: EDIMAR DE LIMA

Abreviatura: LIMA, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/03/1988

Sexo: Masculino

E-mail: EDIMARDELIMA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 063.065.489-12

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: ELAN GABRIEL FORTESKI

Abreviatura: FORTESKI, E. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/03/1995

Sexo: Masculino

E-mail: elangabf@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.996.659-11

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Egresso: ELIANA LEAL FERREIRA HELLVIG

Abreviatura: HELLVIG, E. L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1978

Sexo: Feminino

E-mail: ELIANALEALF@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.049.549-23

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: FABIO FURTADO

Abreviatura: FURTADO, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1989

Sexo: Masculino

E-mail: fabio.furtado1001@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.228.959-39

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Egresso: FERDINAND KANKE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: KANKE, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1978

Sexo: Masculino

E-mail: FERDINAND.2K@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 005.488.499-35

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: FERNANDO IRTO ZANETTI

Abreviatura: ZANETTI, F I

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1989

Sexo: Masculino

E-mail: FERNANDO.IZ@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.511.259-43

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Mestrado

Egresso: FERNANDO IRTO ZANETTI

Abreviatura: ZANETTI, F I

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1989

Sexo: Masculino

E-mail: FERNANDO.IZ@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.511.259-43

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL

Abreviatura: AMARAL, G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1989

Sexo: Masculino

E-mail: GABRIEL.AMARAL.OMEGA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.921.369-74

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: GABRIELA WESSLING OENING DICATI

Abreviatura: OENING, G. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1990

Sexo: Feminino

E-mail: GABYOENING@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.997.549-14

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: GABRIELA WESSLING OENING DICATI

Abreviatura: OENING, G. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1990

Sexo: Feminino

E-mail: GABYOENING@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.997.549-14

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: GLEIDSON DANIEL GURGEL DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, G. D. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1992

Sexo: Masculino

E-mail: danielgurg@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 016.848.454-40

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: IAGO GOMES COSTA

Abreviatura: COSTA, I. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/05/1992

Sexo: Masculino

E-mail: iago_gomes_costa@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 417.952.288-81

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: ISABEL GEBAUER SOARES

Abreviatura: SOARES, I. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/04/1991

Sexo: Feminino

E-mail: isaa.isinha@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 057.136.719-41

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2021

Nível: Mestrado

Egresso: JOAO FELIPE VIEIRA LIMA

Abreviatura: LIMA, J. F. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1993

Sexo: Masculino

E-mail: Joaofelipe_12@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.393.694-90

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: JOSE EDUARDO GUBAUA

Abreviatura: GUBAUA, J. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/06/1989

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: JOSE.GUBAUA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 065.324.659-50

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: LUCAS MARCONDES RIBAS

Abreviatura: RIBAS, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1992

Sexo: Masculino

E-mail: lucasribas@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.644.379-66

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: LUIZ FERNANDO RIGATTI

Abreviatura: RIGATTI, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/07/1988

Sexo: Masculino

E-mail: eng.rigatti@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.821.299-06

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: LUIZ FERNANDO RIGATTI

Abreviatura: RIGATTI, L. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/07/1988

Sexo: Masculino

E-mail: eng.rigatti@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.821.299-06

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Egresso: 2022

Nível: Doutorado

Egresso: MANOLO LUTERO GIPIELA

Abreviatura: GIPIELA, M. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1977

Sexo: Masculino

E-mail: MGIPIELA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 025.306.129-60

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2012

Nível: Doutorado

Egresso: MARCIA REGINA LEAL

Abreviatura: LEAL, M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/04/1976

Sexo: Feminino

E-mail: leal.marcia.regina@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 003.460.169-40

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: MARIA LILIAN DE ARAUJO BARBOSA

Abreviatura: BARBOSA, M. L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1969

Sexo: Feminino

E-mail: lilianbarbosa.designer@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 002.205.147-39

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: MAURIZIO RADLOFF BARGHOUTH

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: BARGHOUTH, M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1992

Sexo: Masculino

E-mail: maurizio00999@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.244.509-03

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: MICHELE MAIDEL

Abreviatura: MAIDEL, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/02/1989

Sexo: Feminino

E-mail: MICHELE.MAIDEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.724.329-26

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: DA SILVA, NICHOLAS D.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1989

Sexo: Masculino

E-mail: ndicati@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.972.599-50

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: NICHOLAS DICATI PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: DA SILVA, NICHOLAS D.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/10/1989

Sexo: Masculino

E-mail: ndicati@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.972.599-50

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: PAULO SERGIO OLIVIO FILHO

Abreviatura: FILHO, P. S. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1985

Sexo: Masculino

E-mail: PAULLOLIVIOF@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.417.259-80

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: PAULO SERGIO OLIVIO FILHO

Abreviatura: FILHO, P. S. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1985

Sexo: Masculino

E-mail: PAULLOLIVIOF@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 053.417.259-80

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2022

Nível: Doutorado

Egresso: RENAN MANOZZO GALANTE

Abreviatura: GALANTE, R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1988

Sexo: Masculino

E-mail: RENANGALANTE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 064.393.119-80

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: ROSALVO DA CUNHA BARRETO NETO

Abreviatura: NETO, Rosalvo da Cunha Barreto

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/05/1977

Sexo: Masculino

E-mail: ROSALVO.BARRETO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.914.199-01

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2012

Nível: Mestrado

Egresso: SANDRA REGINA MARCHI

Abreviatura: MARCHI, S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/05/1968

Sexo: Feminino

E-mail: MARCHI.SANDRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 833.101.699-87

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Doutorado

Egresso: THIAGO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/01/1985

Sexo: Masculino

E-mail: THIAGORAP@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.565.289-06

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Doutorado

Egresso: WELLINGTON BALMANT

Abreviatura: BALMANT, W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/05/1982

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: wbalmant@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.143.239-76

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2022

Nível: Doutorado

Projeto de Cooperação entre Instituições

Calendário: Coleta de Informações 2022

Ano do Calendário: 2022

Data-Hora do Envio: 23/05/2023 - 12:52

Não há dados a serem exibidos.