

Grupo de pesquisa

CFD, propulsão e aerodinâmica de foguetes

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6186933388443675

Identificação



Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 2002

Data da Situação: 28/03/2014 19:27

Data do último envio: 01/04/2016 10:12

Líder(es) do grupo: Carlos Henrique Marchi

Área predominante: Engenharias; Engenharia Aeroespacial

Instituição do grupo: Universidade Federal do Paraná - UFPR

Unidade: Setor de Tecnologia

Endereço / Contato

Endereço

Logradouro: ACF Centro Politécnico

Número: 100

Complemento:

Bairro: Jardim das Américas

UF: PR

Localidade: Curitiba

CEP: 81531980

Caixa Postal: 19040

Localização geográfica

Latitude: -25.457057

Longitude: -49.231600000000014

Contato do grupo

Telefone: (41) 33613126

Fax: (41) 33613701

Contato do grupo: chmcfdf@gmail.com

Website: www.cfd.ufpr.br

Repercussões

Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo de pesquisa em Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD) da Universidade Federal do Paraná (UFPR) foi constituído em 11 de junho de 2002. Os pesquisadores e estudantes do grupo atuam em dois programas de pós-graduação da UFPR: Métodos Numéricos em Engenharia e Engenharia Mecânica. Projetos e integrantes do grupo contam ou já contaram com apoio financeiro e de bolsas de estudo do CNPq, CAPES, Agência Espacial Brasileira (AEB) e Fundação Araucária (Paraná). Atualmente o líder do grupo é pesquisador nível 2 do CNPq. Os trabalhos do grupo têm sido publicados em periódicos internacionais e em anais de congressos internacionais e nacionais como COBEM, CILAMCE, CNMAC, CONEM e ENCIT. O grupo conta com dois laboratórios para desenvolver suas atividades: o Laboratório de Experimentação Numérica (LENA); e o Laboratório de Atividades Espaciais (LAE). A partir de 23 de fevereiro de 2012, o grupo passou a se chamar: CFD, propulsão e aerodinâmica de foguetes.

Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa	Website/Blog
Nenhum registro adicionado	

Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores

Aerodinâmica de Foguetes	7	5
Otimização de Métodos Numéricos	6	7
Propulsão de Foguetes	14	4
Verificação e Validação de Soluções Numéricas	2	6

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Alysson Nunes Diógenes	Doutorado	04/03/2015
Carlos Henrique Marchi	Doutorado	Não informada
Cosmo Damião Santiago	Doutorado	Não informada
Diego Fernando Moro	Mestrado	Não informada
Eduardo Matos Germer	Doutorado	Não informada
Fabiane de Oliveira	Doutorado	Não informada
Guilherme Bertoldo	Doutorado	Não informada
Luciano Kiyoshi Araki	Doutorado	Não informada
Marcio Andre Martins	Doutorado	Não informada

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Abimael Alves de Oliveira Junior	Doutorado	31/08/2014
Ana Eliza Gonçalves Ferreira	Doutorado	Não informada
Antonio Carlos Foltran	Doutorado	Não informada
Carlos Alberto Rezende de Carvalho Junior	Doutorado	Não informada
Daiane Cristina Zanatta	Doutorado	06/03/2015
Eduardo De La Vega de Mendonça	Graduação	31/07/2015
Fabio Mauricio Matos	Mestrado	07/10/2015
Flávio Drancka Mesquita	Graduação	13/10/2014
Gabriel Vergara		Não informada
Gustavo Boscardin	Graduação	07/10/2015
Inajara da Silva Freitas		06/03/2015
Izabel Cecilia Ferreira de Souza Vicentin	Mestrado	29/12/2014
Jean Michael Borges de Oliveira	Doutorado	06/03/2015
Jeovan Cezare Correia	Graduação	16/03/2015

Josimar Palczuk	Especialização	16/02/2016
Nicholas Dicati Pereira da Silva	Doutorado	Não informada
Pedro Augusto de Lima e Silva	Graduação	31/07/2015
Tobias Pinheiro Queluz	Graduação	Não informada
Álvaro Ricardo Ferreira Bento Júnior	Graduação	18/02/2016
Éderson Luiz dos Santos Dias	Graduação	16/02/2016

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Jose Osmar Klein Junior	Especialização	29/12/2014

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Egressos

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Ana Paula da Silveira Vargas	De Não informada a 03/07/2015
Roberta Suero	De Não informada a 30/11/2015
Marcio Augusto Villela Pinto	De Não informada a 30/11/2015
Giuliano Gadioli La Guardia	De Não informada a 26/01/2016
Luciane Grossi	De Não informada a 26/01/2016
Fabiana de Fátima Giacomini	De Não informada a 03/07/2015
Jonas Joacir Radtke	De 13/10/2014 a 01/04/2016

Estudantes	Período de participação no grupo
Sebastião Romero Franco	De Não informada a 30/11/2015
Grazielli Vassoler Rutz	De Não informada a 30/11/2015
Réverton Luís Antunes Neundorf	De Não informada a 30/11/2015
Márcio Alexandre Maciel de Anunciação	De 03/07/2015 a 30/11/2015
Márcio Alexandre Maciel de Anunciação	De Não informada a 30/12/2014
Victor Augusto de Oliveira	De Não informada a 15/10/2015
Mateus Zanlorenzi	De Não informada a 30/12/2014
André Luís Smythe	De Não informada a 03/07/2015
Gabriel Menoncin Kracker	De 04/03/2015 a 15/10/2015