



## ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE DEFESA DE DOUTORADO PARA A OBTENÇÃO DO GRAU DE DOUTOR EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS

No dia sete de julho de dois mil e vinte e três às 09:00 horas, na sala Sala de Aula NPDEAS, Remoto , foram instaladas as atividades pertinentes ao rito de defesa de tese do doutorando **IAGO GOMES COSTA**, intitulada: "**Desenvolvimento do processo de extração e destilação do óleo bruto de microalgas para produção de hidrocarbonetos (Green diesel)**", sob orientação do Prof. Dr. JOSE VIRIATO COELHO VARGAS. A Banca Examinadora, designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS da Universidade Federal do Paraná, foi constituída pelos seguintes Membros: JOSE VIRIATO COELHO VARGAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ), ANDRE BELLIN MARIANO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ), LUIZ ALBERTO DE OLIVEIRA ROCHA (UNISINOS), MARCOS LÚCIO CORAZZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ), LÚCIO CARDOZO FILHO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ). A presidência iniciou os ritos definidos pelo Colegiado do Programa e, após exarados os pareceres dos membros do comitê examinador e da respectiva contra argumentação, ocorreu a leitura do parecer final da banca examinadora, que decidiu pela \_\_\_\_\_. Este resultado deverá ser homologado pelo Colegiado do programa, mediante o atendimento de todas as indicações e correções solicitadas pela banca dentro dos prazos regimentais definidos pelo programa. A outorga de título de doutor está condicionada ao atendimento de todos os requisitos e prazos determinados no regimento do Programa de Pós-Graduação. Nada mais havendo a tratar a presidência deu por encerrada a sessão, da qual eu, JOSE VIRIATO COELHO VARGAS, lavrei a presente ata, que vai assinada por mim e pelos demais membros da Comissão Examinadora.

CURITIBA, 07 de Julho de 2023.

JOSE VIRIATO COELHO VARGAS  
Presidente da Banca Examinadora

ANDRE BELLIN MARIANO  
Avaliador Interno (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

LUIZ ALBERTO DE OLIVEIRA ROCHA  
Avaliador Externo (UNISINOS)

MARCOS LÚCIO CORAZZA  
Avaliador Externo (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

LÚCIO CARDOZO FILHO  
Avaliador Externo (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ)

WELLINGTON BALMANT  
Coorientador(a) (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SETOR DE TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO ENGENHARIA E  
CIÊNCIA DOS MATERIAIS - 40001016033P9

## TERMO DE APROVAÇÃO

Os membros da Banca Examinadora designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS da Universidade Federal do Paraná foram convocados para realizar a arguição da tese de Doutorado de **IAGO GOMES COSTA** intitulada: "**Desenvolvimento do processo de extração e destilação do óleo bruto de microalgas para produção de hidrocarbonetos (Green diesel)**", sob orientação do Prof. Dr. JOSE VIRIATO COELHO VARGAS, que após terem inquirido o aluno e realizada a avaliação do trabalho, são de parecer pela sua \_\_\_\_\_ no rito de defesa.

A outorga do título de doutor está sujeita à homologação pelo colegiado, ao atendimento de todas as indicações e correções solicitadas pela banca e ao pleno atendimento das demandas regimentais do Programa de Pós-Graduação.

CURITIBA, 07 de Julho de 2023.

JOSE VIRIATO COELHO VARGAS  
Presidente da Banca Examinadora

ANDRE BELLIN MARIANO  
Avaliador Interno (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

LUIZ ALBERTO DE OLIVEIRA ROCHA  
Avaliador Externo (UNISINOS)

MARCOS LÚCIO CORAZZA  
Avaliador Externo (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

LÚCIO CARDOZO FILHO  
Avaliador Externo (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ)

WELLINGTON BALMANT  
Coorientador(a) (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)