



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

Ata nº 5/2020 - NREPG-RV/CPG-RV/DPGPI-RV/DG-RV/CMPRV/IFGOIANO

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

**ATA Nº 22**

**BANCA EXAMINADORA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO**

Unidade do IF Goiano:	Campus Rio Verde	
Programa de Pós-Graduação :	Engenharia Aplicada e Sustentabilidade	
Defesa de:	Dissertação	Defesa de número: 22
Data: 30/04/2020	Hora de início: 14 Horas	Hora de encerramento:15h45
Matrícula do discente:	2018102331440055	
Nome do discente:	Márcio André Gomes	
Título do trabalho:	EXTRATO DE LÚPULO NO CONTROLE BACTERIANO EM USINAS DE ETANOL	
Orientador:	Carlos Frederico de Souza Castro	
Área de concentração:	Engenharia Aplicada e Sustentabilidade	
Linha de Pesquisa:	Eficiência Energética e Sustentabilidade	
Projeto de pesquisa de vinculação	Título: EXTRATO DE LÚPULO NO CONTROLE BACTERIANO EM USINAS DE ETANOL	
Titulação:	Mestre	

Nesta data, reuniram-se os componentes da Banca Examinadora, Prof. Dr. Carlos Frederico de Souza Castro (orientador), Prof. Dr. Rodrigo Braghiroli (avaliador externo) e Prof. Dr. Edio Damasio da Silva Junior (avaliador interno); sob a presidência do primeiro, em sessão realizada via videoconferência, para procederem a avaliação da defesa de Dissertação, em nível de Mestrado, de autoria de **Márcio André Gomes**, discente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Aplicada e Sustentabilidade do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde. A sessão foi aberta pelo presidente da Banca Examinadora, Prof. Dr. Carlos Frederico de Souza Castro, que fez a apresentação formal dos membros da Banca. A palavra, a seguir, foi concedida o(a) autor (a) da dissertação para, em 30 min., proceder à apresentação de seu trabalho. Terminada a apresentação, cada membro da banca arguiu o(a) examinado(a), tendo-se adotado o sistema de diálogo sequencial. Terminada a fase de arguição, procedeu-se a avaliação da defesa. Tendo-se em vista as normas que regulamentam o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Aplicada e Sustentabilidade, e procedidas às correções recomendadas, a Dissertação foi APROVADA, considerando-se integralmente cumprido este requisito para fins de obtenção do título de **Mestre em Engenharia Aplicada e Sustentabilidade**. A conclusão do curso dar-se-á quando da entrega na secretaria do PPGEAS da versão definitiva da Dissertação, com as devidas correções. Assim sendo, esta ata perderá a validade se não cumprida essa condição, em até **60** (sessenta) dias da sua ocorrência. A Banca Examinadora recomendou a publicação dos artigos científicos oriundos dessa Dissertação em periódicos de circulação nacional e/ou internacional, após procedida as modificações sugeridas. Cumpridas as formalidades da pauta, a presidência da mesa encerrou esta sessão de defesa de Dissertação de Mestrado, e foi lavrada a presente Ata, que, após lida e achada conforme, será assinada pelos membros da Banca Examinadora.

#### Decisão da banca:

Esta defesa é parte dos requisitos necessários para a obtenção do título de **Mestre em Engenharia Aplicada e Sustentabilidade**.

O competente diploma será expedido após cumprimento dos demais requisitos, conforme as normas do Programa, a legislação pertinente e a regulamentação interna do IF Goiano.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Edio Damasio da Silva Junior**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 30/04/2020 15:46:46.
- **Rodrigo Braghiroli**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 30/04/2020 15:41:47.
- **Carlos Frederico de Souza Castro**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 30/04/2020 15:40:43.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/04/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 133458

**Código de Autenticação:** 8010f48af7

