



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CAMPUS DIVINOPOLIS

PORTARIAS EMITIDAS PELO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
MECATRÔNICA – DEM-DV

CAMPUS V - DIVINÓPOLIS

NOVEMBRO DE 2022



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS**  
**GERAIS**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - DV**



**PORTARIA Nº 71 / 2022 - DEMDV (11.60.05)**

**Nº do Protocolo: 23062.058597/2022-76**

**Divinópolis-MG, 18 de novembro de 2022.**

O coordenador do curso de Engenharia Mecatrônica do CEFET-MG, Prof. Dr. Marlon Antônio Pinheiro, no uso de suas atribuições e com o que determina a Resolução Complementar de Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Engenharia Mecatrônica campus Divinópolis CGEM 002/2022, estabelece juntamente com o professor responsável pela disciplina de trabalho de conclusão de curso, o Prof. Dr. Lucas Silva de Oliveira, os prazos e orientações para conclusão das atividades pertinentes à avaliação das monografias apresentadas pelos discentes nas disciplinas de trabalho de conclusão de curso II ofertada no 2º semestre letivo do ano de 2022.

Art 1º: Determina a criação das comissões temporárias de acordo com o estabelecido no Anexo I dessa portaria, para participação das atividades pertinentes à avaliação dos trabalhos de conclusão de curso.

Art 2º: Informa que todas as monografias e formulários necessários encontram-se disponíveis para download no link:

[https://drive.google.com/drive/folders/1E7ko17HhI\\_EVJ4QC7I39mAkdwWT\\_H25N?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1E7ko17HhI_EVJ4QC7I39mAkdwWT_H25N?usp=sharing)

Art 3º: Orienta que cada membro integrante da banca avaliadora deverá proceder a análise da monografia parcial redigida no final da disciplina de trabalho de conclusão de curso II, segundo orientações e critérios estabelecidos no artigo Art. 19º da Resolução CGEM 005/2022.

Art 4º: Orienta aos presidentes das bancas e orientadores dos trabalhos, que a versão final da monografia com as devidas correções sugeridas pela banca (para aqueles discentes matriculados na disciplina de TCC II), deve ser encaminhada ao professor da disciplina pelo discente em até 10 (dez) dias corridos após a apresentação pública do trabalho acompanhada do termo aprovação assinado pelo orientador, conforme determinado pelo Art. 15º da Resolução CGEM 005/2022.

Art 5º: Esta Portaria entra em vigor em 18 de novembro de 2022.

Publique-se e cumpra-se.

**ANEXO I**

O Coordenador do Curso de Engenharia Mecatrônica do CEFET-MG, Prof. Dr. Marlon Antônio Pinheiro, no uso de suas atribuições e com o que determina a Resolução CEPE21/09, bem como o que reza a Resolução CEMCTDV 456/2019, determina a criação das seguintes comissões temporárias para, de acordo com o calendário a ser divulgado pelo coordenador da disciplina de TCC, participarem das atividades

pertinentes à avaliação dos trabalhos de TCC.

**Art 1º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Cláudio Henrique Gomes dos Santos (Presidente)

João Carlos de Oliveira

Márcio Alves de Aguiar

Luís Filipe Pereira Silva(Suplente)

Título do Trabalho: *Arranjo Motor-gerador para Emulação de Cargas Mecânicas de Tipos Variados*

Discente: Eduardo Santos de Almeida

Orientador: Cláudio Henrique Gomes dos Santos

**Art 2º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Alan Mendes Marotta(Presidente)

Evandro Fockink da Silva

Márcio Alves de Aguiar

Diêgo Fernandes da Cruz(Suplente)

Título do Trabalho: *Projeto de uma Máquina Serigráfica Automática*

Discente: Gustavo Soares Ribeiro Conegundes

Orientador: Alan Mendes Marotta

**Art 3º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Alan Mendes Marotta (Presidente)

Evandro Fockink da Silva

Valter Júnior de Souza Leite

João Carlos de Oliveira(Suplente)

Título do Trabalho: *Análise do Sistema de Climatização em Instalações de Confinamento de Bovinos de Produção Leiteira no Método Free Stall em Túnel de Vento.*

Discente: Kassiany Santos Geamonoud

Orientador: Alan Mendes Marotta

**Art 4º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Cláudio Henrique Gomes dos Santos (Presidente)

João Carlos de Oliveira

Renato Vale de Oliveira

André Luiz Paganotti(Suplente)

Título do Trabalho: *Medição de Velocidade de Máquinas de Indução Utilizando Encoder Óptico Incremental*

Discente: Cibele Louise de Almeida Cardoso

Orientador: Cláudio Henrique Gomes dos Santos

**Art 5º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Juliano de Barros Veloso e Lima (Presidente)

Lúcio Flávio Santos Patrício

Cláudio Parreira Lopes

Ralney Nogueira de Faria(Suplente)

Título do Trabalho: *Projeto de Robô do Tipo Tambor Destinado a Competição de Combate*

Discente: Lucas José Aragão de Souza

Orientador: Juliano de Barros Veloso e Lima

**Art 6º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Cláudio Henrique Gomes dos Santos (Presidente)

José Tadeu de Oliveira

Renato de Sousa Dâmaso

Adriano Nogueira Drumond Lopes(Suplente)

Título do Trabalho: *Algoritmo de Sincronismo para Rastrear Ondas Cerebrais de Baixa Frequência Relacionadas ao Sono*

Discente: Tais Rodrigues Fonseca

Orientador: Cláudio Henrique Gomes dos Santos

**Art 7º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Luiz Cláudio Oliveira(Presidente)

Cláudio Parreira Lopes

Wagner Custódio de Oliveira

Diêgo Fernandes da Cruz (Suplente)

Título do Trabalho: *Projeto de um Novo Modelo de Porta de Escória*

Discente: Thiago Andrade Moreira

Orientador: Luiz Cláudio Oliveira

Nota: Apresentação realizada a portas fechadas, diante o fato do trabalho conter segredo industrial envolvido.

**Art 8º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Adriano Nogueira Drumond Lopes (Presidente)

Diêgo Fernandes da Cruz

Ralney Nogueira de Faria

Lucas Silva de Oliveira (Suplente)

Título do Trabalho: *Fresamento CNC de Engrenagens Auxiliado por Quarto Eixo*

Discente: Alice Costa Fonseca

Orientador: Adriano Nogueira Drumond Lopes

**Art 9º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Lúcio Flávio Santos Patrício(Presidente)

Nelson de Figueiredo Barroso

Juliano de Barros Veloso e Lima

Alan Mendes Marotta (Suplente)

Título do Trabalho: Bancada Didática Modulável para Estudos de Sistemas Vibracionais

Discente: Josef Ferreira Poth

Orientador: Lúcio Flávio Santos Patrício

**Art 10º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Lúcio Flávio Santos Patrício (Presidente)

Luiz Cláudio Oliveira

Alan Mendes Marotta

Wagner Custódio de Oliveira (Suplente)

Título do Trabalho: *Projeto de uma Plataforma Móvel para Içamento e Transporte de Cargas*

Discente: Felipe Henrique Nogueira Resende

Orientador: Lúcio Flávio Santos Patrício

**Art 11º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Wagner Custódio de Oliveira (Presidente)

Nelson de Figueiredo Barroso

Adriano Nogueira Drumond Lopes

Lúcio Flávio Santos Patrício (Suplente)

Título do Trabalho: *Análise da Influência dos Parâmetros de Corte nos Processos de Furação com Robôs da Fuselagem de uma Aeronave Militar Multimissão*

Discente: Arthur de Souza Moreira

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira

Coorientador: Lucas Silva de Oliveira

**Art 12º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Lúcio Flávio Santos Patrício (Presidente)

Luiz Cláudio Oliveira

Juliano de Barros Veloso e Lima

Nelson de Figueiredo Barroso (Suplente)

Título do Trabalho: *Desenvolvimento de Uma Planta Didática para Estudos em Análise de Vibrações com Dois Graus de Liberdade*

Discente: Vito Lucca Gonçalves de Lima e Silva

Orientador: Lúcio Flávio Santos Patrício

**Art 13º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Cláudio Henrique Gomes dos Santos (Presidente)

Marlon Henrique Teixeira

Renato de Sousa Dâmaso

José Tadeu de Oliveira (Suplente)

Título do Trabalho: *Transformador Eletrônico Bidirecional Acionado por Sistema FPGA*

Discente: Bruno Vinícius Alves Vieira

Orientador: Cláudio Henrique Gomes dos Santos

**Art 14º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Nelson de Figueiredo Barroso (Presidente)

André Luiz Paganotti

Alan Mendes Marotta

Lúcio Flávio Santos Patrício (Suplente)

Título do Trabalho: *Desenvolvimento de um Sistema Automático para Gerenciamento de Consumo de Energia Elétrica Residencial Por Meio de Método Não-Intrusivo de Monitoramento de Cargas*

Discente: Isabella Campos Alves

Orientador: Nelson de Figueiredo Barroso

Coorientador: Lucas Silva de Oliveira

**Art 15º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Christian Gonçalves Herrera (Presidente)

Daniel Alves Costa

Márcio Alves de Aguiar

Alan Mendes Marotta (Suplente)

Título do Trabalho: *Desenvolvimento de um Painel Eletrônico para Ultraleves e Aeronaves Experimentais*

Discente: Eduardo Ferreira Moura

Orientador: Christian Gonçalves Herrera

**Art 16º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Alan Mendes Marotta (Presidente)

Lucas Silva de Oliveira

Daniel Alves Costa

Christian Gonçalves Herrera (Suplente)

Título do Trabalho: *Desenvolvimento de um Sistema de Acesso Físico com Registro Remoto para Acionamento de Fechadura Elétrica*

Discente: Thais Santos Pollarini

Orientador: Alan Mendes Marotta

**Art 17º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Marlon Henrique Teixeira (Presidente)

José Tadeu de Oliveira

Adriano Nogueira Drumond

Lucas Silva de Oliveira (Suplente)

Título do Trabalho: *Aplicativo para a Programação de uma Fonte de Iluminação Artificial Destinada a Estufas de Hortaliças*

Discente: Túlio Gonçalves de Souza

Orientador: Marlon Henrique Teixeira

**Art 18º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Wagner Custódio de Oliveira (Presidente)

Diêgo Fernandes da Cruz

Ralney Nogueira de Faria

Marlon Antônio Pinheiro (Suplente)

Título do Trabalho: *Desenvolvimento, Planejamento e Execução de Projeto Fabricação de*

Cesto para Lavagem de Peças

Discente: Daniel Zeferino Ferreira

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira

**Art 19º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Michel Pires da Silva (Presidente)

Alan Mendes Marotta

Renato de Sousa Dâmaso

Cláudio Henrique Gomes dos Santos (Suplente)

Título do Trabalho: Sistema de mapeamento inteligente do terreno utilizando robô móvel orientado por visão computacional e aprendizado de máquina

Discente: Paulo Vitor Gomes da Silva

Orientador: Michel Pires da Silva

**Art 20º:** A constituição de comissão formada pelos professores:

Cláudio Henrique Gomes dos Santos (Presidente)

Diêgo Fernandes da Cruz

Daniel Moraes dos Reis

Lúcio Flávio Santos Patrício (Suplente)

Título do Trabalho: Desenvolvimento de um Jogo Relacionado a Máquinas Elétricas Utilizando Gamificação e Teoria do Flow, na Platafforma Roblox Studio

Discente: Heros Carvalho Soares

Orientador: Cláudio Henrique Gomes dos Santos

*(Assinado digitalmente em 18/11/2022 18:43 )*  
LUCAS SILVA DE OLIVEIRA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DEMDV (11.60.05)  
Matrícula: 2141054

*(Assinado digitalmente em 21/11/2022 10:45 )*  
MARLON ANTONIO PINHEIRO  
COORDENADOR - TITULAR  
CEMCTDV (11.51.19)  
Matrícula: 2307955

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **71**, ano: **2022**, tipo: **PORTARIA**, data de emissão: **18/11/2022** e o código de verificação: **fd53b507bb**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS  
GERAIS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - DV



**PORTARIA Nº 72 / 2022 - DEMDV (11.60.05)**

**Nº do Protocolo: 23062.058813/2022-83**

**Divinópolis-MG, 21 de novembro de 2022.**

O Chefe do Departamento de Engenharia Mecatrônica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Campus Divinópolis, Prof. Dr. Lúcio Flávio Santos Patrício, designado pela Portaria DIR Nº 31/2021-GDG em 20 de janeiro de 2021, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear 02 (duas) Comissões Avaliadoras de professores para análise e emissão de Pareceres Conclusivos referentes às solicitações de dispensa de disciplinas feitas pelo aluno **ANDERSON VÍTOR BENTO**.

Art. 2º - **Comissão 1** refere-se ao Processo Nº 23062.058201/2022-91, solicita dispensa da disciplina **?Tópicos Especiais Em Modelagem E Controle De Processos: Modelagem E Controle De Sistemas Não Lineares?**. Será composta pelos docentes:

- Valter Junior de Souza Leite (presidente) e
- Luís Filipe Pereira Silva

Art. 3º - **Comissão 2** refere-se ao Processo Nº 23062.058199/2022-50, solicita dispensa da disciplina **?Tópicos Especiais Em Modelagem E Controle De Processos: Controle Robusto?**. Será composta pelos docentes:

- Valter Junior de Souza Leite (presidente) e
- Luís Filipe Pereira Silva

Art. 4º - Cada Comissão Avaliadora deverá registrar o Parecer Conclusivo no SIPAC **até o dia 29 de novembro de 2022**.

Art. 5º - Esta portaria entra em vigor nesta data.

*(Assinado digitalmente em 21/11/2022 16:15 )*

LUCIO FLAVIO SANTOS PATRICIO  
CHEFE - TITULAR  
DEMDV (11.60.05)  
Matrícula: 2558206

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **72**, ano: **2022**, tipo: **PORTARIA**, data de emissão: **21/11/2022** e o

código de verificação: **dc5fe98740**