



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DVN - CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA



PORTARIA N 4 / 2019 - CEMCTDV (11.01.31.13.01)

N do Protocolo: 23062.030941/2019-67

Belo Horizonte-MG , 22 de novembro de 2019.

O Coordenador do Curso de Engenharia Mecatrônica do CEFET-MG, Prof. Dr. Lúcio Flávio Santos Patrício, 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 do trabalho de TCC II.

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

Amanda Fernandes Vilaça Martins (Presidente)

Ludmilla Rodrigues Milagres

Marlon Antônio Pinheiro

Título do trabalho: Investigação e implementação de melhorias em uma impressora 3D SLA/DLP

Aluno: Brenda Carolina Saldanha Cedro

Orientador: Amanda Fernandes Vilaça Martins

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

Juliano de Barros Veloso e Lima (Presidente)

Lúcio Flávio Santos Patrício

João Carlos de Oliveira

Cláudio Parreira Lopes

Título do trabalho: Projeto de plataforma pantográfica móvel para movimentação de bagagens

Aluno: Claudya Barbosa Martins

Orientador: Juliano de Barros Veloso e Lima

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 4, ano: 2019, tipo: PORTARIA, data de emissão: 22/11/2019 e o código de verificação: 63e98f8394



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DVN - CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA



PORTARIA N 4 / 2019 - CEMCTDV (11.01.31.13.01)

N do Protocolo: 23062.030941/2019-67

Belo Horizonte-MG , 22 de novembro de 2019.

Coorientadora: Marielle Jornade da Silva

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

Cláudio Henrique Gomes dos Santos (Presidente)

Juliano de Barros Veloso e Lima

André Luiz Paganotti.

Título do trabalho: Análise comparativa de um sistema de rastreamento solar: Ganho na geração de energia e custos de manutenção

Aluno: Geovanni Henrique Rosa do Carmo

Orientador: Cláudio Henrique Gomes dos Santos

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

Renato de Sousa Dâmaso (Presidente)

Lucas Silva de Oliveira

Álison Marques da Silva

Título do trabalho: Reconhecimento e manipulação de cubos por um robô industrial utilizando visão computacional

Aluno: Kesley Roberto Ferreira Silva

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

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

Cláudio Henrique Gomes dos Santos (Presidente)

Márcio Alves de Aguiar

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 4, ano: 2019, tipo: PORTARIA, data de emissão: 22/11/2019 e o código de verificação: 63e98f8394



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DVN - CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA



PORTARIA N 4 / 2019 - CEMCTDV (11.01.31.13.01)

N do Protocolo: 23062.030941/2019-67

Belo Horizonte-MG , 22 de novembro de 2019.

João Carlos de Oliveira

Título do trabalho: Avaliação do desempenho de módulos fotovoltaicos relacionando sua temperatura e variações da estrutura de fixação na região centro-oeste de Minas Gerais

Aluno: Lucas Almeida de Jesus

Orientador: Cláudio Henrique Gomes dos Santos

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

André Luiz Paganotti (Presidente)

Marielle Jornade da Silva

Diego Fernandes da Cruz

Cláudio Parreira Lopes

Título do trabalho: Desenvolvimento de um sistema de acionamento remoto para movimentação da tabela de basquete do ginásio poliesportivo do CEFET-MG Campus Divinópolis

Aluno: Lucas Parreiras de Miranda

Orientador: André Luiz Paganotti

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

Luís Filipe Pereira Silva (Presidente)

Álan Christoffer Sousa

Marlon Antônio Pinheiro

Título do trabalho: Projeto de controlador preditivo para ser aplicado em uma planta de nível via CLP

Aluno: Luiz Gustavo Cançado Costa

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 4, ano: 2019, tipo: PORTARIA, data de emissão: 22/11/2019 e o código de verificação: 63e98f8394



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DVN - CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA



PORTARIA N 4 / 2019 - CEMCTDV (11.01.31.13.01)

N do Protocolo: 23062.030941/2019-67

Belo Horizonte-MG , 22 de novembro de 2019.

Orientador: Luís Filipe Pereira Silva

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

Christian Gonçalves Herrera (Presidente)

João Carlos de Oliveira

Nestor Dias de Oliveira Volpini

Título do trabalho: Projeto e construção de protótipo de um pedal de expressão MIDI

Aluno: Luiz Matanta de Andrade

Orientador: Christian Gonçalves Herrera

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

Renato de Sousa Dâmaso (Presidente).

Ludmila Rodrigues Milagre

Márcio Alves de Aguiar

Título do trabalho: Desenvolvimento de uma ferramenta robótica para implante de sementes para braquiterapia manipulada por um robô industrial

Aluno: Maria Vitoria Pereira Vaz

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

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

Marlon Henrique Teixeira (Presidente)

Cláudio Henrique Gomes dos Santos

Daniel Moraes dos Reis

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 4, ano: 2019, tipo: PORTARIA, data de emissão: 22/11/2019 e o código de verificação: 63e98f8394



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DVN - CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA



PORTARIA N 4 / 2019 - CEMCTDV (11.01.31.13.01)

N do Protocolo: 23062.030941/2019-67

Belo Horizonte-MG , 22 de novembro de 2019.

Título do trabalho: Cara crachá: protótipo de um sistema integrado por uma fechadura inteligente e um sistema web para validação e controle de acesso

Aluno: Matheus Costa Barbosa

Orientador: Marlon Henrique Teixeira

Coorientador: Luiz Augusto Mattos Mendes

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

Valter Junior de Sousa Leite (Presidente)

Wagner Custódio de Oliveira (Suplente)

Rômulo José da Silva Júnior

Cláudio Parreira Lopes

Título do trabalho: Implementação de rede neural para compensação de não-linearidade em sistema mecânico

Aluno: Matheus Delgado de Azevedo

Orientador: Valter Junior de Sousa Leite

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

Christian Gonçalves Herrera (Presidente)

João Carlos de Oliveira

Nestor Dias de Oliveira Volpini

Título do trabalho: Desenvolvimento de sistema de rastreamento e atuação à distância para automóveis

Aluno: Paulo Ivan Vieira Marinho

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 4, ano: 2019, tipo: PORTARIA, data de emissão: 22/11/2019 e o código de verificação: 63e98f8394



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DVN - CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA



PORTARIA N 4 / 2019 - CEMCTDV (11.01.31.13.01)

N do Protocolo: 23062.030941/2019-67

Belo Horizonte-MG , 22 de novembro de 2019.

Orientador: Christian Gonçalves Herrera

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

Luiz Cláudio Oliveira (Presidente)

Lucas Arantes Lemos Oliveira

Michel Pires da Silva

Título do trabalho: Construção de protótipo de uma mão artificial acionada por servomotores e controlado por luva

Aluno: Pedro Túlio Silveira Guimaraes

Orientador: Luiz Cláudio Oliveira

Coorientador: Daniel Morais dos Reis

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

Juliano Barros Veloso e Lima (Presidente)

Amanda Fernandes Vilaça Martins

Diego Fernandes da Cruz

Título do trabalho: Desenvolvimento de um sistema eletropneumático de envasamento para uma indústria de bebidas

Aluno: Wesley de Sousa Faria

Orientador: Juliano Barros Veloso e Lima

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 4, ano: 2019, tipo: PORTARIA, data de emissão: 22/11/2019 e o código de verificação: 63e98f8394



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DVN - CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA**



PORTARIA N 4 / 2019 - CEMCTDV (11.01.31.13.01)

N do Protocolo: 23062.030941/2019-67

Belo Horizonte-MG , 22 de novembro de 2019.

(Assinado digitalmente em 22/11/2019 13:58)

LUCIO FLAVIO SANTOS PATRICIO

COORDENADOR

Matrícula: 2558206

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 4, ano: 2019, tipo: PORTARIA, data de emissão: 22/11/2019 e o código de verificação: 63e98f8394