



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS – LEOPOLDINA
DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA

CRONOGRAMA DE DEFESAS DE TCC – 1º SEMESTRE DE 2020 - ERE

| | ALUNO | ORIENTADOR | TÍTULO | BANCA | DATA DE DEFESA | HORÁRIO |
|----------|--------------------------------|---|---|---|-----------------------|----------------|
| 1 | Gabriel Lopes dos Anjos | <ul style="list-style-type: none">• Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior, D. Sc. | PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM HIDRÔMETRO DIGITAL MICROCONTROLADO COM ACESSO REMOTO E DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA WEB PARA RECEBIMENTO E EXIBIÇÃO DOS DADOS | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Ângelo Rocha de Oliveira, D. Eng. (CEFET-MG)• Prof. Maicon Stihler, D. Sc. (CEFET-MG) | 02/12/2020 | 17:00 |
| 2 | Pedro Henrique Lopes | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Josué Lima da Silva, M. Eng.• Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. | RETIFICADOR BUCK-BOOST DE ELEVADO FATOR DE POTÊNCIA PARA ACIONAMENTO DE DIODOS EMISSORES DE LUZ | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Denis de Castro Pereira, D. Eng. (CEFET-MG)• Prof. Ricardo Henrique Rosembach, M. Eng. (CEFET-MG) | 03/12/2020 | 15:00 |
| 3 | Stéphane Rodrigues da Silva | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Fabiano Pereira Bhering, D. Sc.• Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior, D. Sc. | SISTEMA DE SUPERVISÃO PARA PISCICULTURA | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, D. Eng. (CEFET-MG)• Prof. Tatiana Barbosa de Azevedo, M. Sc. (CEFET-MG) | 03/12/2020 | 17:30 |
| 4 | Gil Moreira de Carvalho Júnior | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Luis Claudio Gambôa Lopes, D. Sc.• Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior, D. Sc. | GERENCIAMENTO DE VAGAS VEICULARES DE ESTACIONAMENTO E ACIONAMENTO DE CANCELA ELETRÔNICA UTILIZANDO TECNOLOGIA OCR | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Josué Lima da Silva, M. Eng. (CEFET-MG)• Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng. (CEFET-MG) | 04/12/2020 | 14:00 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|---|--|------------|-------|
| 5 | Diego Guimarães Souza | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, D. Eng. | SISTEMA DE CONTROLE BASEADO EM CLP E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS COM VISTAS A VALIDAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS | <ul style="list-style-type: none"> • Prof^ª. Juliana Neves Barbosa, D. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Ricardo Ferraz Moraes, M. Sc. (CEFET-MG) | 04/12/2020 | 09:30 |
| 6 | Jussara Felix da Silva | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. | USO DE DISPOSITIVO FPGA PARA CONTROLE DE NÍVEL EM UMA PLANTA DIDÁTICA | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Janison Rodrigues de Carvalho, D. Eng. (CEFET-MG) • Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. (CEFET-MG) | 09/12/2020 | 14:00 |
| 7 | Artur Martins de Almeida | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. | CONTROLE POR REDES NEURAIS DE UMA PLANTA DE TEMPERATURA: UM ESTUDO DE CASO COM PYTHON | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Matusalém Martins Lanes, D. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng. (CEFET-MG) | 10/12/2020 | 09:00 |
| 8 | Vinícius Candido Bartole | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. | DETECÇÃO DE EVENTOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA UTILIZANDO REDES NEURAIS: UM ESTUDO DE CASO COM PYTHON | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Josué Lima da Silva, M. Eng. (CEFET-MG) • Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. (CEFET-MG) | 10/12/2020 | 14:00 |
| 9 | Lucas Peixoto da Silva Modesto | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, D. Sc. | APLICAÇÃO DE TÉCNICAS ANTI-WINDUP NO ACIONAMENTO DE MOTORES DE INDUÇÃO | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Josué Lima da Silva, M. Eng. (CEFET-MG) • Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng. (CEFET-MG) | 10/12/2020 | 16:30 |
| 10 | Guilherme Campos Fernandes | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng. | PROJETO DE CONTROLADORES EM ESPAÇO DE ESTADOS UTILIZANDO LQR E CONTROLE ROBUSTO APLICADO A UM SISTEMA DE RECARGA DE BATERIA POR PAINÉIS FOTOVOLTAICOS | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. (CEFET-MG) • Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng. (CEFET-MG) | 11/12/2020 | 10:00 |
| 11 | Raphael Moreira de Souza | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng. | CONTROLE DE NÍVEL ADAPTATIVO POR ESCALONAMENTO DE GANHO EM PLANTA DIDÁTICA SMAR | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Accacio Ferreira dos Santos Neto, M. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Kamila Peres Rocha, M. Eng. (CEFET-MG) | 11/12/2020 | 14:00 |