



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

CRONOGRAMA DE DEFESAS DE TCC – 2º SEMESTRE DE 2022

| | ALUNO | ORIENTADOR / COORIENTADOR | TÍTULO | BANCA | SALA | DATA | HORÁRIO |
|----------|------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|----------------|
| 1 | Gustavo de Almeida Machareth | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng.• Prof. Josué Lima da Silva, M. Eng. | ESTUDO DA OTIMIZAÇÃO DE GANHOS DE CONTROLADOR PI COM ANTI-WINDUP APLICADO À UM SISTEMA DE NÍVEL | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Accacio Ferreira dos Santos Neto, D. Eng. (CEFET-MG)• Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. (CEFET-MG) | 1-207 | 24/11/2022 | 13:00 |
| 2 | Caio Henrique Lage Martins | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. | AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL: CONTROLE E MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS RESIDENCIAIS | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Fúlvia Stéfany Silva de Oliveira, D. Eng. (CEFET-MG)• Prof. Luis Cláudio Gambôa Lopes, D. Sc. (CEFET-MG) | 6-306 | 01/12/2022 | 14:00 |
| 3 | Robson de Oliveira Gonçalves | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Gustavo Montes Novaes, M. Sc. | ANÁLISE MULTIESCALA DE MODELOS ESTOCÁSTICOS APLICADOS À ELETROFISIOLOGIA CARDÍACA | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, D. Eng. (CEFET-MG)• Prof. Marcus Vinícius de Souza Ferraz, M. Sc. (CEFET-MG) | 6-116 | 12/12/2022 | 09:00 |
| 4 | Igor Inácio Quirino | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. | UTILIZAÇÃO DE HIERARQUIA FUZZY PARA MPPT DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, D. Sc. (CEFET-MG)• Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng. (CEFET-MG) | 6-306 | 12/12/2022 | 10:00 |
| 5 | Eder Viana Pereira | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng.• Prof. Josué Lima da Silva, M. Eng. | CONTROLE FUZZY DE UM TANQUE CÔNICO | <ul style="list-style-type: none">• Prof. Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, D. Sc. (CEFET-MG)• Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. (CEFET-MG) | 6-306 | 12/12/2022 | 13:30 |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|---|---|--------|------------|-------|
| 6 | Luana Rosa dos Santos | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. | CONTROLE NO ESPAÇO DE ESTADOS OTIMIZADO POR TEORIA DE JOGOS | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng. (CEFET-MG) Prof. Ricardo Henrique Rosemback, M. Eng. (CEFET-MG) | 6-306 | 12/12/2022 | 16:00 |
| 7 | Lucas Guimarães da Rocha | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Matusalém Martins Lanes, D. Sc. • Prof. José Evaristo Rodrigues Costa, D. Sc. | SOFTWARE DE SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS LINEARES E NÃO LINEARES | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Anderson Grandi Pires, D. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Douglas Martins Vieira da Silva, D. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Laércio Simas Mattos, D. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Michele Ribeiro Fidelis, M. Sc. (CEFET-MG) | 6-306 | 13/12/2022 | 09:00 |
| 8 | Elvis Martins Nicolau | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. | CONTROLE DO NÍVEL DE UM TANQUE DE ÁGUA EM TEMPO REAL UTILIZANDO FPGA | <ul style="list-style-type: none"> • Luis Cláudio Gambôa Lopes, D. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng. (CEFET-MG) | 6-210B | 13/12/2022 | 09:30 |
| 9 | Thamires Maximiano Carvalho | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. | CONTROLE DE SISTEMAS CAÓTICOS UTILIZANDO AUTÔMATOS CELULARES | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Accacio Ferreira dos Santos Neto, D. Eng. (CEFET-MG) • Prof.ª Fúlvia Stéfany Silva de Oliveira, D. Eng. (CEFET-MG) | 6-309B | 13/12/2022 | 10:00 |
| 10 | Sharon Aparecida Martins Francisco | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. | MELHORIA DA ESTABILIDADE TRANSITÓRIA EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA UTILIZANDO TEORIA DE JOGOS | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Andrei de Oliveira Almeida, M. Eng. (CEFET-MG) Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. (CEFET-MG) | 6-309B | 13/12/2022 | 13:30 |
| 11 | Thyago André de Oliveira Barbosa | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Laércio Simas Mattos, D. Sc. | ESTUDO COMPARATIVO ENTRE GATEWAYS PARA APLICAÇÃO EM SUBESTAÇÕES DO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Ângelo Rocha da Silva, D. Eng. (CEFET-MG) • Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior, D. Sc. (CEFET-MG) | 6-306 | 14/12/2022 | 14:00 |
| 12 | Mikael Douglas de Almeida | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. | PROPOSTA DE APLICAÇÃO IOT PARA ESTUFAS AGRÍCOLAS | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Luis Cláudio Gambôa Lopes, D. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng. (CEFET-MG) | 6-309B | 14/12/2022 | 14:30 |
| 13 | Jhonatan Antonaci Alves | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. | RENOVAÇÃO DE UMA PLANTA INDUSTRIAL PARA PRODUÇÃO DE GRÃOS | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng. (CEFET-MG) • Prof. Vinícius Barbosa Schettino, D. Sc. (CEFET-MG) | 6-301 | 14/12/2022 | 15:40 |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|--|---|---------|------------|-------|
| 14 | Thais Karolina Batista Silva | <ul style="list-style-type: none"> • Prof.^a Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA GESTÃO DE MANUTENÇÃO EM RELIGADORES DE UMA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Ângelo Rocha da Silva, D. Eng. (CEFET-MG) • Prof.^a Tatiana Barbosa Azevedo, M. Sc. (CEFET-MG) | 6-103-A | 14/12/2022 | 17:00 |
| 15 | Dalila Miranda Trindade | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Ângelo Rocha de Oliveira, D. Eng. • Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, D. Eng. | SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA CONTROLE DE GALÕES DE ÁGUA MINERAL COM CÉLULA DE CARGA E TECNOLOGIA IOT | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior, D. Sc. (CEFET-MG) • Prof. Rodrigo Lacerda Salles, D. Sc. (CEFET-MG) | 1-101 | 14/12/2022 | 19:00 |
| 16 | Tatiane Silva Vaz | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, D. Eng. • Prof. Marcus Vinícius de Souza Ferraz, M. Sc. | VALIDAÇÃO VIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS DO PLANEJAMENTO CIRÚRGICO POR ALGORITMO GENÉTICO PARA A OSTEOTOMIA PERIACETABULAR | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Lucas Silva de Oliveira, (CEFET-MG) • Prof. Fabiano Pereira Bhering, • M. Sc. (CEFET-MG) | 1-101 | 14/12/2022 | 15:30 |