



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 2025

	ALUNO	ORIENTADOR / COORDENADOR	TÍTULO	BANCA	SALA	DATA	HORÁRIO
1	Vinícius Berno e Silva	- Prof. Vinícius Barbosa Schettino, D. Sc. - Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng.	APLICAÇÃO DE CONTROLE GAIN SCHEDULING NO SISTEMA DE NÍVEL DA PD3 SMAR	- Prof. Rafael José Fonseca de Sá, M. Eng. (CEFET-MG) - Prof. Wolmar Araujo Neto, D. Sc. (CEFET-MG)	https://11nk.dev/VeNCk	02/12/2025	13:00
2	Joana D'arc Gouveia Brito	Prof. Fabiano Drumond Chaves, D. Eng.	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA COM CONTROLE PID UTILIZANDO PYTHON	- Prof. Vinícius Barbosa Schettino, D. Sc. (CEFET-MG) - Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. (CEFET-MG)	https://11nk.dev/Otw4z	03/12/2025	14:00
3	Mariana da Silva Almeida	- Prof. Matusalém Martins Lanes, D. Sc. - Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng.	AUTOPET: SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA PETS	- Prof. Janison Rodrigues de Carvalho, D. Sc. (CEFET-MG) - Prof. Laércio Simas Mattos, D. Sc. (CEFET-MG)	6-306	10/12/2025	13:00

4	Pedro Mendes Rocha Alves	Prof. Luis Cláudio Gamboa Lopes, D. Sc.	MAPEAMENTO E LOCALIZAÇÃO DE UM ROBÔ MÓVEL EM AMBIENTES FECHADOS	- Prof. Vinícius Barbosa Schettino, D. Sc. (CEFET-MG) - Prof. Wolmar Araujo Neto, D. Sc. (CEFET-MG)	6-309A	10/12/2025	13:20
5	Fernanda Souza Coimbra Machado	Prof. Matusalém Martins Lanes, D. Sc.	CONTROLE DE ACESSO A AMBIENTES POR RECONHECIMENTO FACIAL	- Prof. Anderson Grandi Pires, D. Sc. (CEFET-MG) - Thiago Campos Acácio Paschoalin, M. Eng. (CEFET-MG)	6-306	10/12/2025	15:30
6	Mateus Costa de Jesus	Prof. Luis Cláudio Gamboa Lopes, D. Sc.	DESENVOLVIMENTO DE MONITORAÇÃO REMOTA DE BAIXO CUSTO PARA SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA	- Prof. Laércio Simas Mattos, D. Sc (CEFET-MG) - Prof. Ricardo Henrique Rosembach, M. Eng. (CEFET-MG)	https://sl1nk.com/RVJj0	11/12/2025	09:00
7	Sophia Coura Martins Ferreira	- Prof. Luis Cláudio Gamboa Lopes, D. Sc. - Prof. Gabriela Rezende de Oliveira Venturini, D. Sc.	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA MEDIÇÃO DA POTÊNCIA MUSCULAR DE MEMBROS INFERIORES DE PRATICANTES DE MUAY THAI	- Prof. José Evaristo Rodrigues Costa, D. Sc (CEFET-MG) - Prof. Marlon Lucas Gomes Salmento, D. Eng. (CEFET-MG)	Fechado ao Público	11/12/2025	13:20
8	Renan Rocha de Almeida	- Prof. Andrei de Oliveira Almeida, D. Eng. - Maico da Silva Lima, M. Eng.	PROJETO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CARGAS UTILIZANDO TÉCNICA DE CONTROLE CENTRALIZADO PARA UMA MICRORREDE EM CORRENTE CONTÍNUA	- Prof. Marlon Lucas Gomes Salmento, D. Eng. (CEFET-MG) - Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng. (CEFET-MG)	6-305	11/12/2025	15:00
9	Paulo César Barros Rodrigues	Prof. Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, D. Sc.	DESENVOLVIMENTO DE UM MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO	- Prof. Thiago Ribeiro de Barros, M. Eng. (CEFET-MG) - Prof. Laércio Simas Mattos, D. Sc. (CEFET-MG)	6-307	15/12/2025	15:00
10	José Antônio Domingos Junior	Prof. Laércio Simas Mattos, D. Sc.	APRIMORAMENTO DE UM ROBÔ DIDÁTICO E TESTES DE ACESSO REMOTO VISANDO INVESTIGAR TEMPOS DE RESPOSTA	- Prof. Marlon Lucas Gomes Salmento D. Eng. (CEFET-MG) - Alexandre Martins Gama de Deus, M. Sc. (CEFET-MG)	6-306	16/12/2025	08:00

11	Marcos Paulo Cardoso Carneiro	- Prof. Fabiano Pereira Bhering, D. Sc. - Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng.	SOFTWARE DE SIMULAÇÃO INTERATIVA COM PYTHON PARA CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL DO NÍVEL DO TANQUE UMA PLANTA DIDÁTICA FOUNDATION FIELDBUS	- Prof. Janison Rodrigues de Carvalho, D. Sc. (CEFET-MG) - Prof. Josué Lima da Silva, M. Eng. (CEFET-MG)	https://aces.se.one/NYgDz	16/12/2025	08:00
12	Marcus Vinícius Diniz Laranja	Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, D. Sc.	SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS COM INTERNET DAS COISAS	- Prof. Fabiano Pereira Bhering, D. Sc. (CEFET-MG) - Prof. Andrei de Oliveira Almeida, D. Eng. (CEFET-MG)	6-101	16/12/2025	13:00
13	Thaís Siqueira Dias da Costa	Prof. Erika Tiemi Anabuki, D. Sc.	PROTÓTIPO DE UM CONTROLADOR PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTOS DE IMPRESSORAS 3D DO TIPO FDM A PARTIR DA RECICLAGEM DE GARRAFAS PET	- Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, D. Sc. (CEFET-MG) - Prof. Rafael José Fonseca de Sá, M. Eng. (CEFET-MG)	6-309A	16/12/2025	14:30
14	Sofia Costa de Oliveira	- Prof. Ângelo Rocha de Oliveira, D. Eng. - Alexandre Antunes Barcelos	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA BASEADA EM IOT PARA MONITORAMENTO LOCALIZADO DE VARIÁVEIS ATMOSFÉRICAS	- Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng. (CEFET-MG) - Lara Aparecida Lacerda Delfim, M. Eng. (Reenergisa)	https://aces.se.one/CjqYd	16/12/2025	15:00
15	Leandro Nunes Duarte Junior	Prof. Marlon Lucas Gomes Salmento, D. Eng.	SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE PARA OCUPAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO	- Prof. Vinícius Barbosa Schettino, D. Sc. (CEFET-MG) - Prof. Fabiano Pereira Bhering, D. Sc. (CEFET-MG)	https://sl1nk.com/SrKI_f	17/12/2025	13:20