



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Belo Horizonte, 23 de junho de 2025

DELIBERAÇÃO CCEE 05/2025

Homologa *ad referendum* as bancas e datas de
defesa dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)
do Curso de Engenharia Elétrica, Campus Nova
Gameleira.

O PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO CEFET-MG, CAMPUS NOVA GAMELEIRA, no uso das atribuições conferidas pelos incisos II e V do Art. 5º da Resolução CEPE 11/22 de 10 de agosto de 2022, e segundo a Resolução CCEE 01/22, que estabelece as diretrizes e procedimentos para a realização e execução do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) no âmbito do Curso de Engenharia Elétrica, **HOMOLOGA** as bancas e datas de defesa de TCC do Curso de Engenharia Elétrica do CEFET-MG, Campus Nova Gameleira, conforme quadro em anexo.

Prof. Cláudio de Andrade Lima
Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do CEFET-MG,
Campus Nova Gameleira



Bancas de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso

Semestre 1/2025

	Nome do(a) Aluno(a)	Título do Trabalho	Professor(a) Orientador(a)	Coorientador(a)	Membro Supervisor	Data da defesa	Horário da defesa	Membro da Banca 1	Membro da Banca 2
1	Gabriel Augusto Mendes	Enrolamentos Estabilizadores em Transformadores Y-Y: Análise Magnética e Operacional	Thiago Morais Parreiras (DEE)			30/06/2025	9:00	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)	Júlio César Guerra Justino (DEE)
2	Artur Cesar da Silva	Projeto de um Controlador Eletrônico de Velocidade (ESC) para Acionamento de um Motor DC Sem Escovas (BLDC), que Traciona um Veículo Autônomo	Arnaldo de Matos Gomes (DEEB)	Danielle Mendonca Okamoto - DEEB		01/07/2025	13:00	Everthon de Souza Oliveira (DEE)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)
3	Sarah Gonçalves Vieira Galdino	Análise e Impacto do Estudo de Energia Incidente em Projetos de Painéis de Baixa Tensão	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)	Fernando Venancio Amaral (DEEB)		03/07/2025	13:30	José Francisco Campos Moreira (DEE)	Naiara Figueiredo Duarte (DEE)
4	Victor Machado De Almeida	Metodologia para análise de performance de algoritmos de ordenação	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	-		09/07/2025	14:00	Eduardo Henrique da Rocha Coppoli (DEE)	Márcio Matias Afonso (DEE)
5	Lucas Carregal Moreira Silva	Gravação de dados em um cartão SD via FPGA	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Listz Simões de Araújo (DEE)		11/07/2025	15:00	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	Everthon de Souza Oliveira (DEE)
6	Graziele Rodrigues Souza	Performance analysis of Wi-Fi and 5G technologies. Case study at CEFET-MG's Nova Gameleira campus	Ursula do Carmo Resende (DEE)	Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE)		14/07/2025	9:00	Arnaldo Avidago Geraldo (DEE)	Maurício Duarte de Almeida (DEE)
7	João Pedro da Costa Vieira	Análise do Sistema Híbrido Leve no Contexto Urbano	Júlio César Guerra Justino (DEE)			14/07/2025	9:00	Thiago Morais Parreiras (DEE)	Alex-Sander Amável Luiz (DEE)
8	Lucas Rafael Costa do Carmo	Modelagem Computacional de Campos Eletromagnéticos Gerados por Linhas de Transmissão	Eduardo Henrique da Rocha Coppoli (DEE)			14/07/2025	9:00	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)	Márcio Matias Afonso (DEE)
9	Lucas Silva Lima	Antena de Grafeno	Ursula do Carmo Resende (DEE)			14/07/2025	11:00	Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE)	Silvia Calmo Albuquerque (DECOM)
10	Matheus Lima Moreira Martins	Leitura e análise de dados do GPS NEO-M8J-0-11em Verilog por meio da porta serial RS232	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Listz Simões de Araújo (DEE)	-	14/07/2025	13:00	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	Jeferson Figueiredo Chaves (DECOM)

	Nome do(a) Aluno(a)	Título do Trabalho	Professor(a) Orientador(a)	Coorientador(a)	Membro Supervisor	Data da defesa	Horário da defesa	Membro da Banca 1	Membro da Banca 2
11	João Victor Vianna Vieira	Importância do Esquema Regional de Alívio de Carga no Controle de Carga do Sistema Elétrico e a Avaliação do Relé de Monitoramento de Subfrequência	Henrique dos Reis Paula (DEE)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)	*	15/07/2025	10:30	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)	Rafael Silva Alípio (DEE)
12	César Lana Faria	Desenvolvimento de uma metodologia para obter resposta em frequência de circuitos elétricos	Everthon de Souza Oliveira (DEE)	Listz Simões de Araújo (DEE)		15/07/2025	14:00	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Valter Garcia (DEE)
13	Maurício Benício de Souza	Avaliação da utilização de placas solares OPV em edifícios escolares	Júlio César Guerra Justino (DEE)	Ana Paula Batista (DEE)		16/07/2025	13:00	Marcos Fernando dos Santos (DEE)	Everthon de Souza Oliveira (DEE)
14	Ana Luíza Costa Barbosa Oliveira	Análise Comparativa da Geração de Energia Fotovoltaica em Diferentes Períodos do Ano: Um Estudo de Caso em Aplicação Residencial em Governador Valadares - MG	Rafael Silva Alípio (DEE)	Naiara Figueiredo Duarte (DEE)	João Vitor Fernandes (Construtora Andrade Gutierrez)	16/07/2025	14:00	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)	Márcio Matias Afonso (DEE)
15	João Gabriel Martins Drumond	Uso de TinyML na Inferência de Vazão de Gás em Processos Industriais	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)			16/07/2025	14:00	Everthon de Souza Oliveira (DEE)	José Eduardo Mautone Barros (Hyper-lift); Joel Santos (Viotec-Tecnologia Inteligente)
16	Lucas Gabryel de Almeida Arruda	Projeto de Antenas Circularmente Polarizadas para Transmissão de Energia sem fio	Ursula do Carmo Resende (DEE)			17/07/2025	9:00	Arnaldo Geraldo Avidago (DEE)	Camilla Caroline Moro Carmo (PPGEL)
17	Rafael Gomes	Análise da Eficiência de Fornos Elétricos à Indução	Marcio Matias Afonso (DEE)			17/07/2025	9:00	Anderson Arthur Rabello (DEE)	Frederico Romagnoli Silveira Lima (DEM)
18	Samuel Monteiro de Castro	Deteção e diagnóstico de falhas em motores universais	Marcelo Martins Stopa (DEE)	Everthon de Souza Oliveira (DEE)		17/07/2025	13:30	Alex-Sander Amável Luiz (DEE)	Júlio César Guerra Justino (DEE)
19	Thais de Paula Veiga	Modelagem estatística do enchimento da bexiga para aplicação em radioterapia externa	Alexandre Rodrigues Farias (DEEB)	Jean-Louis Dillenseger (LTSI, Université de Rennes)		17/07/2025	14:00	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)	Prof. Giovani Guimarães Rodrigues (DEE)
20	Guilherme Benevides Chierici Teixeira	Hidrogênio Verde: Uma promessa de Fonte de Energia Renovável e Solução para Descarbonização Atmosférica	Sidney Nicodemos da Silva (DF)	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)		18/07/2025	8:00	Márcio Matias Afonso (DEE)	Wagner Sade (DEM)

Bancas de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso

Semestre 1/2025

	Nome do(a) Aluno(a)	Título do Trabalho	Professor(a) Orientador(a)	Coorientador(a)	Membro Supervisor	Data da defesa	Horário da defesa	Membro da Banca 1	Membro da Banca 2
21	Lucas Rangel Moura	Modelo de Circuito Equivalente de um Transformador com Entreferro Duplo para Análise de Sinais Temporais	Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE)	-	-	18/07/2025	11:00	Júlio Justino Guerra (DEE)	Ursula do Carmo Resende (DEE)
22	André Nicolas Campos Lellis	Proteção de Subestações contra a incidência direta de raios: um estudo de caso	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	-	-	18/07/2025	14:00	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)

As bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso foram apresentadas para análise e discutidas junto à chefia do DEE e Coordenação do Curso em XX/06/2025 e homologação em XX/07/2025. O Professor orientador deve confirmar aos demais membros e enviar à Coordenação do Curso o horário e local da defesa (até 24h antes), para publicarmos o convite na página do curso. Lembramos que é responsabilidade do orientador informar à Coordenação/ Professores Responsáveis qualquer alteração no agendamento ou na indicação dos membros da banca. A reserva de salas para defesa será feita pela Secretaria do Curso. A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca. Demais documentos devem ser enviados via SIGAA, pelo aluno, conforme instruções publicadas na página do Curso.

~~Rosilene Nietzsche Dias~~
~~Sandro Trindade Mordente Gonçalves~~
 Professores responsáveis pela atividade TCC

~~Arnaldo Avidago Geraldo~~
 Coordenador do Eixo Prática Profissional e Formação Diversificada

Cláudio de Andrade Lima
 Coordenador do Curso de Engenharia Elétrica



DELIBERAÇÃO CEELE/DIRGRAD/CEFET-MG N° 8, DE 23 DE JUNHO DE 2025

(Assinado digitalmente em 23/06/2025 16:13)

CLAUDIO DE ANDRADE LIMA

COORDENADOR - TITULAR

CEELE (11.51.12)

Matrícula: ###323#6

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 8, ano: 2025, tipo:
DELIBERAÇÃO, data de emissão: 23/06/2025 e o código de verificação: **c191d39691**