

**Semestre 1/2022 - Bancas de TCC**

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 (DEE/CEE)
1 Bárbara Luiza Soares da Cruz	Desenvolvimento de um Oxímetro de Pulso Microcontrolado com Resposta Sonora	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)			07/06/2022	13h30	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	Anthony Chiaratti (DEEB)
2 Rodrigo Resende Leite	Coordenação de isolamento em usinas fotovoltaicas de grande porte	Rafael Silva Alípio (DEE)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)		23/06/2022	9h	Daiane Conceição Rafael (DEE)	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)
3 Arthur Enes Pereira * (realizado em grupo com Ícaro)	Descargas Atmosféricas sob a ótica da ABNT NBR 5419-2: um estudo de caso no prédio principal do Campus Nova Gameleira do CEFET-MG	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Marcos Fernando dos Santos (DEE)		23/06/2022	14h	Rafael Silva Alípio (DEE)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
4 Ana Carolina Maia Latini	Determinação de Macroacessibilidade Urbana a partir de dados públicos: um estudo de caso para Lisboa e Belo Horizonte	Renata Lúcia Magalhães de Oliveira (DCSA)			30/06/2022	9h	Lucélia Viviane Vaz Raad (DCSA)	Eduardo Henrique da Rocha Coppoli (DEE)
5 Ariston Vinícius Pimentel Aarão	Conversores Modulares para Aplicação em Armazenadores Embarcados em Veículos Elétricos e Híbridos	Júlio César Guerra Justino (DEE)			01/07/2022	13h30	Fernando Venâncio Amaral (DEEB)	José Hissa Ferreira (DEE)
6 Tharlei Alves De Oliveira	Investigação da frequência limite de validade do modelo de transformadores BCTRAN para simulação de transitórios eletromagnéticos	Rafael Silva Alípio (DEE)	Listz Simões de Araújo (DEE)		04/07/2022	7h30	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)
7 Mariana Coradi Ribas	Transmissão de Energia Sem Fio Usando Multibobinas Ressonantes	Ursula Do Carmo Resende (DEE)			04/07/2022	8h30	Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE)	Arnaldo Avidago Geraldo (DEE)
8 Fagner Fernandes dos Santos Ramalho	Detector de Gases Combustíveis Alimentado por uma Rectenna	Ursula Do Carmo Resende (DEE)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)		04/07/2022	10h30	Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE)	Márcio Matias Afonso (DEE)
9 Breno Coutinho Rocha (retificada) - homologação ad referendum em 14/06	Análise Comparativa de Processamento Analógico: Modo Corrente vs. Modo Tensão	Jeferson Figueiredo Chaves (DECOM)	Alonso Aymone de Almeida Schmidt (Cadence Design Systems)	Daniel Carvalho Lott (Cadence Design Systems)	04/07/2022	16h	Cássia Regina Santos Nunes Almeida (DEE)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)
10 Ícaro Moura do Altíssimo * (realizado em grupo com Athur)	Projeto de sistema de proteção contra descargas atmosféricas sob a ótica da abnt nbr 5419-3: um estudo de caso no prédio principal do campus Nova Gameleira do CEFET-MG	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Marcos Fernando dos Santos (DEE)		05/07/2022	14h	Rafael Silva Alípio (DEE)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
11 Reginaldo de Assis Moraes	Desenvolvimento de Estação de Solda SMD para Manutenção de Placas Eletrônicas	Everthon de Souza Oliveira (DEE)			06/07/2022	10h	Ana Paula Batista (DEE)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)
12 Emmanuel Jorge e Silva	Conversores CC-CC <i>Interleaved</i> com Comutação Suave para Aplicações em Armazenamento Embarcado de Veículos Elétricos e Híbridos	Júlio César Guerra Justino (DEE)			06/07/2022	14h	Anderson Vagner Rocha (DEE)	Alex-Sander Amável Luiz (DEE)

**Semestre 1/2022 - Bancas de TCC**

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 (DEE/CEE)
13 Tiago da Costa Ferreira	Métodos de controle aplicados à articulação	Nelson Alexandre Estevão (DELCOM)			06/07/2022	15h	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)	Ana Paula Batista (DEE)
14 Elizabeth Cristina Libânio	Análise de Viabilidade Técnico-Financeira das Transmissões em Corrente Contínua e Corrente Alternada	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)		07/07/2022	14h	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)	Rafael Silva Alípio (DEE)
15 Gustavo Vieira Santos	Redução de Harmônicos na Entrada D Retificador de 12 Pulsos Usando um Conversor Auxiliar	Júlio César Guerra Justino (DEE)			07/07/2022	15h	Marcelo Martins Stopa (DEE)	Marcos Fernando dos Santos (DEE)
16 Matheus Arantes Netto Tunes	Projeto de Bobina Receptora para Circuitos Ressonantes para Transmissão de Energia Sem Fio Utilizando FDTD	Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE)			08/07/2022	9h	Marcio Matias Afonso (DEE)	Úrsula do Carmo Resende (DEE)
17 Igor Lacerda Bernardes Vasconcelos	Técnica Inteligente Aplicada ao Problema do Fluxo de Carga em Redes de Energia Elétrica	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)			08/07/2022	10h	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)
18 Gabriel Aranda Dayrell Drumond	Análise dos Sinais de Saída e Impactos Gerados por uma Usina Fotovoltaica Conectada em uma Rede de Distribuição de 13,8 kV	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)			08/07/2022	14h	Rafael Silva Alípio (DEE)	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)

As bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso foram apresentadas para análise e discutidas junto à chefia do DEE em 08/06/2022 e foram homologadas *ad referendum* em 08/06/2022.

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 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.

[Prof. José Hissa Ferreira](#)

[Profa. Rosilene Nietzsche Dias](#)

[Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica](#)

[CFFET-MG - Belo Horizonte - Campus Nova Gameleira](#)