

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 <b>Julia Mendicino Cassiano Araujo</b>	Modernização dos Sistemas de Controle para a Adequação à Norma NR-10: Retrofit de uma Sala Elétrica do Porto Terminal Ponta da Madeira	Euler Cunha Martins (DEE)			01/04/2021	10:00	Anderson Arthur Rabello (DEE)	Wagner Eustaquio Gomes Bachur (DEE)
2 <b>Gabriel Hermont Azevedo</b>	Análise de Viabilidade de Migração para o Mercado Livre de Energia Brasileiro sob Novos Requisitos de Elegibilidade	Márcio Matias Afonso (DEE)			01/04/2021	10:00	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)
3 <b>Gabriel Marinho Diniz</b>	O Papel das Comercializadoras de Energia no Sistema Elétrico	Márcio Matias Afonso (DEE)			01/04/2021	11:00	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)
4 <b>Lucas Vítor de Araújo Fagundes</b>	Sistema de Monitoramento de Entregas de Cargas Urbanas	Patrick Mendes dos Santos (DEE)			01/04/2021	14:00	Edmar Ferreira Cota (DEEB)	Wagner Eustáquio Gomes Bachur (DEE)
5 <b>Cecília Maria Arantes de Souza</b>	Projeto de Automação de Baixo Custo para Irrigação de Hortas Urbanas	Patrick Mendes dos Santos (DEE)			01/04/2021	15:45	Edmar Ferreira Cota (DEEB)	Wagner Eustáquio Gomes Bachur (DEE)
6 <b>Douglas Piva Venicio</b>	Desenvolvimento e Implementação de uma Tomada Conectada Utilizando Arquitetura IoT	Joel Augusto dos Santos (DEEB)			05/04/2021	9:30	Anthony Chiaratti (DEEB)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)
7 <b>Renan Matoso Silva</b>	Análise de Desempenho de um Sistema Fotovoltaico em Operação Real em Relação às Variáveis Ambientais	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)			05/04/2021	11:00	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)	Elza Koeler de Barros Ribeiro (UniBH)
8 <b>Daniel Orzil Rosa</b>	Estudo de Estratégias de Controle em Rede usando uma Plataforma baseada em <i>Raspberry Pi</i>	Ana Paula Batista (DEE)	Giovani Guimarães Rodrigues (DEE)		05/04/2021	14:00	Euler Cunha Martins (DEE)	Eduardo Nunes Gonçalves (DEE)
9 <b>Leonardo Gonçalves Henriques</b>	Avaliação de estratégias de controle adaptativas em WNCS sujeito a variações das condições da rede	Ana Paula Batista (DEE)	Giovani Guimarães Rodrigues (DEE)		05/04/2021	15:00	Euler Cunha Martins (DEE)	Eduardo Nunes Gonçalves (DEE)
10 <b>Vinicius Batista Alves Salgado</b>	Proposição de um Atuador para um Sistema de Freio <i>Brake-By-Wire</i> aplicado a carros Elétricos de Competição	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)	Cláudio de Andrade Lima (DEE)		05/04/2021	17:45	Júlio César Guerra Justino (DEE)	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)
11 <b>Samuel Lopes de Jesus</b>	Automação Residencial – Simulação da Presença Humana	Wagner Eustáquio Gomes Bachur (DEE)			06/04/2021	8:00	Euler Cunha (DEE)	Patrick Mendes dos Santos (DEE)
12 <b>Vitor Avelino Sena</b>	Projeto e Construção de Um Sistema Eletrônico Microprocessado para Controle de Acesso em Ambientes Restritos Usando o Conceito IoT	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)			06/04/2021	9:00	Anthony Chiaratti (DEEB)	Anolan Yamilé Milanés Barrientos ( <i>Molde University College</i> )
13 <b>Pedro Henrique Fabossi</b>	Método WEGB: Pré-Sintonia para Algoritmo de Controle Tipo PID, Aplicável em CLPs e Inversores de Frequência	Wagner Eustáquio Gomes Bachur (DEE)	Mateus Clemente de Sousa ( <i>Instituto Pitágoras</i> )		06/04/2021	14:00	Patrick Mendes dos Santos (DEE)	Euler Cunha Martins (DEE)
14 <b>Guilherme Barros Alves Pereira</b>	Estudo da eficiência de um conversor CC-CC e das diferentes técnicas de MPPT	Sandro Trindade Mordente (DEE)			06/04/2021	14:00	Túlio Charles de Oliveira (DEE)	Rubens Marco dos Santos Filhos (DEEB)

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
15 <b>Natália Guimarães Gentil</b>	Os Desafios Impostos pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) em Tempos de Trabalho Remoto	<a href="#">Anderson Cruvinel Magalhães Maciel (DCSA)</a>			06/04/2021	15:00	Márcio Matias Afonso (DEE)	<a href="#">Luciano dos Santos Diniz (DCSA)</a>
16 <b>Álvaro Resende Silva</b>	Estudo para solucionar problemas de comunicação entre PLC's <i>Siemens e Rockwell</i>	Wagner Eustáqui Gomes Bachur (DEE)			06/04/2021	16:00	Euler Cunha Martins (DEE)	Patrick Mendes dos Santos (DEE)
17 <b>Daniela Ornelas Bicalho</b>	Sistema contra intrusão em salas de telecomunicações	Wagner Eustáqui Gomes Bachur (DEE)			06/04/2021	17:00	Euler Cunha Martins (DEE)	Patrick Mendes dos Santos (DEE)
18 <b>Túlio Vieira Farias</b>	Sistema IoT de Análise de Trânsito com Detector de Automóveis <i>Bluetooth</i> para Aplicação em Semáforos Inteligentes	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)			06/04/2021	17:30	<a href="#">Sílvia Calmon de Albuquerque (DECOM)</a>	<a href="#">Tulio Philipe Ferreira e Vieira (Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação)</a>
19 <b>Henrique Santos da Silva</b>	Técnica de identificação de faltas em sistemas elétricos de potência utilizando Redes Neurais Artificiais (RNA)	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)			07/04/2021	14:00	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
20 <b>Bryan Lincoln Pinheiro Alberto</b>	Análise de Viabilidade Técnica de Sistema Eletrônico de Resfriamento Controlado de Mosto Cervejeiro	Patrick Mendes dos Santos (DEE)	Renata Oliveira de Sousa (DEE)		07/04/2021	15:00	Júlio César Guerra Justino (DEE)	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)
21 <b>Inácio Silveira Latorre Moura</b>	Análise do Modelo de Cálculo de Perdas Técnicas Regulatórias na Rede de Distribuição	Patricia Romeiro da Silva Jota (DEE)	<a href="#">Neusa de Paula Antunes (Escher Consultoria e Engenharia LTDA)</a>		07/04/2021	16:00	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)	Marcos Fernando dos Santos (DEE)
22 <b>Mateus Matheus Goulart da Silva</b>	Projeto e implementação de uma plataforma IoT para monitoramento de motores de indução trifásicos	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	Julio César Guerra Justino (DEE)		07/04/2021	17:30	<a href="#">Alexandre Rodrigues Farias (DEEB)</a>	<a href="#">Joel Augusto dos Santos (DEEB)</a>

As bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso foram homologadas na 156ª Reunião do Colegiado

O Professor orientador deve informar aos demais membros e enviar à Coordenação do Curso o link 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 indicação dos membros da banca.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

[Prof. José Hissa Ferreira](#)

[Profa. Rosilene Nietzsche Dias](#)

[Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica](#)

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