

Semestre 1/2023

	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 (Indicação DEE/CEE)
1	Hurberto Otelino Lourenço Rosa da Silva	Estudo do Uso da Energia Solar para o Aquecimento de Água em Residências e seus Impactos no Sistema Elétrico	Marcio Matias Afonso (DEE)			20/06/2023	14h30	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)	Marcos Fernando dos Santos (DEE)
2	Vinicius Schrier Alves	Estimação do preço de liquidação das diferenças no mercado de energia elétrica por redes neurais artificiais	Marcos Fernando dos Santos (DEE)	Daiane Conceição Rafael (DEE)		22/06/2023	8h30	Marcio Matias Afonso (DEE)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)
3	Alice Caetano Borges de Oliveira	Desenvolvimento de Metodologia para análise de viabilidade da entrada no mercado livre de energia de consumidores de médio ou pequeno porte	Marcos Fernando dos Santos (DEE)	Daiane Conceição Rafael (DEE)		22/06/2023	10h30	Marcio Matias Afonso (DEE)	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)
4	Luiza Oliveira Silva	Análise comparativa entre as resoluções da ABNT NBR 5419: um estudo de caso de implementação de SPDA	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)	Daiane Conceição Rafael (DEE)		22/06/2023	14h	Miguel de Brito Guimarães (DEE)	Henrique dos Reis Paula (DEE)
5	João Vítor Drumond	Cálculo de Desempenho de Linhas de Transmissão: Uma Comparação entre os Resultados Obtidos via IEEE Flash e ATP	Rafael Silva Alipio (DEE)	Daiane Conceição Rafael (DEE)	Eng. MSc. Fernando Almeida Diniz (Argo Energia)	23/06/2023	8h	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
6	Gabriel Naves Silva Melo	Instalações Elétricas em Áreas Classificadas e Atmosfera Explosivas: Estudo de Caso de uma Sala de Máquinas para um Centro de Distribuição Refrigerado	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)	Ana Carolina Santos Araújo (DEE)	Paulo Renato Damasceno (Exper Consult)	26/06/2023	14h	Daine Conceição Rafael (DEE)	João Batista Marques Pereira (DEE)
7	Bruno Henrique Valerio Maia	Análise da Viabilidade de Implementação da Tecnologia Self-Healing Descentralizado - Estudo de Caso: Rede CEMIG	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)			28/06/2023	14h	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)	Marcos Fernando dos Santos (DEE)
8	Lucas Soares Ferreira	Desenvolvimento de Ferramenta de Apoio a Análise de Contratação de Energia em Consumidores de Média Tensão - Estudo de Caso	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)			28/06/2023	15h30	Daiane Conceição Rafael (DEE)	Marcio Matias Afonso (DEE)
9	Bruno de Araujo Coutinho	Implementação de uma Bateria Inteligente Baseada no Conversor c.c./c.c. Boost	Allan Fagner Cupertino (DEE)	Pedro de Oliveira Ivo Tironi (PPGEL)		28/06/2023	16h	Edmar Ferreira Cota (DEEB)	José Hissa Ferreria (DEE)
10	Lidiana Aparecida dos Santos Pereira	Análise e Projeto de Usinas Solares Flutuantes Montadas sobre as Águas das Represas de PCHs	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)			29/06/2023	14h	Henrique dos Reis Paula (DEE)	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)
11	Matheus Gomes França	Análise da Reconfiguração de Redes de Distribuição para Minimizar Perdas de Energia	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)			29/06/2023	14h	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)
12	Norberto Antônio De Souza Andrade	Simulação As Built de um Projeto Fotovoltaico Considerando Diferentes Critérios de Perdas Térmicas, Perdas por Sujidade, Má Orientação e Degradação dos Módulos ao Longo do Tempo	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)			29/06/2023	15h30	Marcos Fernando dos Santos (DEE)	Henrique dos Reis Paula (DEE)
13	Marcos Paulo Galinari Silva	Estudo da Viabilidade de Investimentos em Sistemas Fotovoltaicos em Forma de Cooperativa	Marcio Matias Afonso (DEE)	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)		30/06/2023	9h	Daiane Conceição Rafael (DEE)	Marcos Fernando dos Santos (DEE)

Semestre 1/2023

	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 (Indicação DEE/CEE)
14	Marco Tulio Souza Teixeira	Modernização de uma Planta Piloto de Temperatura	Euler Cunha Martins (DEE)			30/06/2023	10h	Ana Paula Batista (DEE)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)
15	Brenda de Oliveira Almeida	Análise de Defeito de Transformadores de Potência em um Sistema de 2,4 kV: Um Estudo de Caso	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)	Daiane Conceição Rafael (DEE)		30/06/2023	14h	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)	Henrique dos Reis Paula (DEE)
16	Claudia Guimarães Landa Prado	Desenvolvimento de Dispositivo para Realizar a Medição da Impedância de Aterramento de Torres de Transmissão	Listz Simões de Araújo (DEE)	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)		03/07/2023	8h30	Renan Campos Segantini (DEMAT)	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)
17	João Pedro Sena Araújo	Gerenciamento de Risco Frente à Incidência de Raios em Plantas de Mineração	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)			03/07/2023	10h	Listz Simões de Araújo (DEE)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
18	Beatriz de Matos Campos	Estudo de Estratégias de Controle Adaptativas Aplicadas a Sistemas de Controle via Redes.	Ana Paula Batista (DEE)			03/07/2023	14h	Eduardo Nunes Gonçalves (DEE)	Everthon de Souza Oliveira (DEE)
19	João Pedro Corrêa de Abreu e Silva & Raphael Floresta Magalhães Vieira	Campos Elétricos Produzidos por Descargas Atmosféricas em Edificações, Torres de Telecomunicação e Linhas de Transmissão	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)			03/07/2023	14h30	Marco Aurélio de Oliveira Schroeder (DEE UFSJ)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
20	Thiago Henrique Soares Santos	Projeto de um Controlador de Motor DC para Locomoção de Robôs de Combate	Listz Simões de Araújo (DEE)			04/07/2023	10h	Elias José De Rezende Freitas (IFMG Campus Ibirité)	Alesi Augusto de Paula (DEE)
21	Lênin Diniz Carvalho	Modelos de Propagação Outdoor e Análise da Cobertura de Site 5G SA em 3.5 GHz	Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE)			04/07/2023	11h	Arnaldo Avidago Geraldo (DEE)	Maria das Graças de Almeida (DEE)
22	Vitor Baraky Fagundes	Operação Ótima de Unidades de Armazenamento de Energia em Redes de Distribuição	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)			04/07/2023	14h	Mariana Christina Silva Perpétuo (SM&A Sistemas Elétricos e Automação)	Allan Fagner Cupertino (DEE)
23	Fábio Henrique Menezes Bento	Análise da Função ANSI 67N para Detecção e Localização de Falhas Monofásicas em Sistemas Industriais de Média Tensão com Neutro Isolado Flutuante	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)			05/07/2023	7h30	Henrique dos Reis Paula (DEE)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
24	Flávio Henrique Macedo Baião	Investigação de configurações alternativas de aterramento de estruturas de linhas de transmissão com restrição de espaço	Rafael Silva Alipio (DEE)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)		05/07/2023	9h	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Daiane Conceição Rafael (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 07/06/2023 e apresentadas ao Colegiado para homologação em 13/06/2023. 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.

Profa. Rosilene Nietzsche Dias

Prof. José Hissa Ferreira

Professores responsáveis pelas atividades de TCC

CEFET-MG - Belo Horizonte - Campus Nova Gameleira