

Semestre 1/2021 ERE - 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 Evandro Ribeiro Gomes Coelho	Previsão de Curto Prazo do Consumo Energético de Prédios Públicos por Redes Neurais MLP	Cássia Regina Santos Nunes Almeida (DEE)	Gustavo Matheus de Almeida (DEQ/UFGM)		10/08/2021	16:00	Giovani Guimarães Rodrigues (DEE)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)
2 Leonardo Gonçalves Henriques	Avaliação de Estratégias de Controle Adaptativas em WNCS sujeito a Variações das Condições da Rede	Ana Paula Batista (DEE)	Giovani Guimarães Rodrigues (DEE)		16/08/2021	14:00	Eduardo Nunes Gonçalves (DEE)	Adriana Trindade de Souza Lauar (DEE)
3 Emília Quintão Fernandez	Aplicação de Conversores Multiníveis no Ajuste do Perfil de Tensão em Regime Permanente de Sistemas com Geração Distribuída	José Hissa Ferreira (DEE)	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)		19/08/2021	14:30	Prof. Wesley Peres (DEE/UFSJ)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)
4 Diego Rodrigues de Freitas	Otimização de Lógicas de Programação em CLPs	Euler Cunha Martins (DEE)			20/08/2021	14:00	Pedro Paschoal Pelegrin da Silva (Schneider)	João Batista Marques Pereira (DEE)
5 Daniel Orzil Rosa	Estudo de Estratégias de Controle em Rede Usando uma Plataforma Baseada em Raspberry PI	Ana Paula Batista (DEE)	Giovani Guimarães Rodrigues (DEE)		23/08/2021	14:00	Euler Cunha Martins (DEE)	Eduardo Nunes Gonçalves (DEE)
6 Lucas Júnio Rodrigues Andrade	Análise de Viabilidade Técnica de um Sistema de Transmissão Através da Tecnologia Li-Fi	Patrick Mendes dos Santos (DEE)	Everthon de Souza Oliveira (DEE)		24/08/2021	14:00	Arnaldo Avidago Geraldo (DEE)	Maria das Graças de Almeida (DEE)
7 Mateus Silva e Martins	<i>Modeling of IGBT Modules Power Losses in Modular Multilevel Converters-based STATCOM</i>	Allan Fagner Cupertino (DEMAT)	Renata Oliveira de Sousa (DEE)		24/08/2021	14:00	Fábio de Almeida Pongelupe (Cadence Design Systems)	Alex-Sander Amável Luiz (DEE)
8 Matheus Henrique de Macedo Zanchetta Oliveira	Análise e Comparação de Softwares Livres Voltados para Projetos Fotovoltaicos	Patricia Romeiro da Silva Jota (DEE)			24/08/2021	14:00	Elza Soares Koeler (UNIBH)	Eduardo Henrique da Rocha Coppoli (DEE)
9 Augusto Carneiro Iabrudi	Análise de desempenho de sistemas fotovoltaicos com foco na sujidade dos módulos fotovoltaicos - Estudo de caso	Patricia Romeiro da Silva Jota (DEE)			24/08/2021	15:00	Marcos Fernando dos Santos (DEE)	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)
10 Henrique Alexandre Pinto Silva	<i>Reliability evaluation of Minimum Voltage Control Applied in Modular Multilevel Converters-based STATCOM</i>	Allan Fagner Cupertino (DEMAT)	Renata Oliveira de Sousa (DEE)		24/08/2021	15:30	João Victor Matos Farias (UFGM)	Anderson Vagner Rocha (DEE)
11 Felipe Bordoni Diniz	Software para Visualização de Dados do NGSpice	Patrick Mendes dos Santos (DEE)			25/08/2021	14:00	Júlio César Guerra Justino (DEE)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)

Semestre 1/2021 ERE - 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)
12 Daniel Campos Correia	Ferramenta Computacional para Automação de Projetos de Circuitos Integrados Analógicos	Patrick Mendes dos Santos (DEE)			25/08/2021	16:00	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	Eduardo Antônio de Barros Bueno (DEE)
13 Guilherme Gustavo Martins	Utilização de CLP para Automação e Controle de Carro de Lingotamento Contínuo	Euler Cunha Martins (DEE)			27/08/2021	14:00	Eduardo Nunes Gonçalves (DEE)	Adriana Trindade de Souza Lauar (DEE)
14 Pedro Henrique de Andrade Fabossi	Método WEGB: Pré-Sintonia para Estratégia de Controle Tipo PID	Wagner Eustáquio Gomes Bachur (DEE)	Mateus Clemente de Sousa (Faculdade Pitágoras BH)		30/08/2021	15:00	Euler Cunha Martins (DEE)	Ana Paula Batista (DEE)
15 Pedro Lucas De Souza Couto	Aplicação de IoT para monitoramento da vibração de corpo inteiro em um veículo	Wagner Eustáquio Gomes Bachur (DEE)			30/08/2021	16:00	Patrick Mendes dos Santos (DEE)	Everthon de Souza Oliveira (DEE)
16 Pedro Henrique Monteiro Marinho	Brinco Bovino para Análise de Características Produtivas e Reprodutivas de Gado de Corte e Leite	Anthony Chiaratti (DEEB)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)		30/08/2021	18:00	Ricardo Vieira Ventura (USP)	Vinicius da Silva Fiuza (DEE)
17 Gabriel Morcatti Figueiredo	Dispositivo para Acompanhamento de Transporte de Cargas em Tempo Real	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)			31/08/2021	10:00	Silvia Calmon de Albuquerque (DECOM)	Cássia Regina Santos Nunes Almeida (DEE)
18 Karine de Freitas Teixeira	Desenvolvimento de uma Interface Gráfica para o Cálculo dos Parâmetros Elétricos de Linhas de Transmissão Aéreas Trifásicas	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Naiara Figueiredo Duarte (PPGEE/UFGM)	Daiane Conceição Rafael (PPGEE/UFGM)	31/08/2021	10:00	Rafael Silva Alípio (DEE)	Eduardo Henrique da Rocha Coppoli (DEE)
19 Matheus Goulart da Silva	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)		31/08/2021	14:00	Anthony Chiaratti (DEEB)	Anderson Vagner Rocha (DEE)
20 Leonardo Augusto Reis e Miranda	Desenvolvimento de um Sistema IoT Para Monitoramento e Acionamento de Carga em um Sistema Fotovoltaico Isolado de Baixa Potência	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	Julio César Guerra Justino (DEE)		31/08/2021	16:00	Joel Augusto dos Santos (DEEB)	Marcos Fernando dos Santos (DEE)
21 Anna Luiza Rosa Duarte	Análise de Viabilidade Técnico-Econômica para Utilização de Subestações Isoladas a Gás SF6 em Meio Industrial	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)			01/09/2021	14:00	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)	Cláudio Luiz Ribeiro Pimenta (DEE)
22 Jonathan Silva Nascimento	Conversores Modulares para Aplicação em Armazenadores Embarcados em Veículos Elétricos e Híbridos	Júlio C. G. Justino (DEE)	Alex-Sander Amável Luiz (DEE)		01/09/2021	15:00	Fernando Venâncio Amaral (DEEB)	Marcelo Martins Stopa (DEE)

Semestre 1/2021 ERE - 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)
23 Filipe Soares Marigo	MPR - Monitoramento Remoto de Pacientes em Ambiente Hospitalar Utilizando IoT - LORA (Desenvolvimento da Rede de Comunicação)	Anthony Chiaratti (DEEB)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)		01/09/2021	18:00	Alexandre Rodrigues Farias (DEEB)	José Hissa Ferreira (DEE)
24 Lucca Defelippo de Paula Romanelli	MRP- Monitoramento Remoto de Pacientes em Ambiente Hospitalar Utilizando IOT - LORA (Interface Gráfica e Protocolos de Segurança)	Anthony Chiaratti (DEEB)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)		01/09/2021	18:00	Alexandre Rodrigues Farias (DEEB)	José Hissa Ferreira (DEE)
25 Vinicius Santana Nasser	MRP – Monitoramento Remoto de Pacientes em Ambiente Hospitalar Utilizando IoT LORA(Desenvolvimento de Hardware)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	Anthony Chiaratti (DEEB)		01/09/2021	18:00	Alexandre Rodrigues Farias (DEEB)	José Hissa Ferreira (DEE)
26 Julia Soares Oliveira	Proteção de Áreas Abertas contra Descargas Atmosféricas	Rafael Silva Alipio (DEE)	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)		02/09/2021	9:00	Antônio Narciso de Oliveira Junior (SM&A Sistemas Elétricos)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
27 Isabela Marcondes Lorêdo	Impactos da Inserção do PLD Horário aos Consumidores Livres	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)		Fabio Matheus Cardoso (Power Trade Energia)	02/09/2021	14:00	Márcio Matias Afonso (DEE)	Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE)
28 Isabela Sinimbu Souza Portugal	Planejamento da Expansão de Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)			02/09/2021	15:00	Miguel de Brito Guimarães Neto (DEE)	Rosilene Nietzsche Dias (DEE)
29 Alexandre Henrique Rodrigues Rivera	Estimação On-line da Resistência de Estator de Máquinas de Indução em Acionamentos com Terminais Centrais Abertos	Marcelo Martins Stopa (DEE)	Alex-Sander Amável Luiz (DEE)		02/09/2021	18:00	Brunno Monteiro Guimarães Ribeiro (GE Power Conversion)	Allan Fagner Cupertino (DEMAT)
30 Bruno de Souza Lucindro	Luvímetro: Novo Modelo para Medições de Grandezas Elétricas	Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE)			03/09/2021	10:40	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)	Deilton Gonçalves Gomes (DEE)
31 Daniel Paiva Avelar	Simulador para Implantação de Usinas Fotovoltaicas na Modalidade de Minigeração Distribuída	Patricia Romeiro da Silva Jota (DEE)			03/09/2021	14:00	Marcos Fernando dos Santos (DEE)	Raphael Paulo Braga Poubel (DEE)
32 Luiza Morena de Carvalho Munk	Modelagem e Controle de Instrumentos Percussivos Cilíndricos para Fins de Afinação	Tales Argolo Jesus (DECOM)			03/09/2021	14:00	Ramon da Cunha Lopes (DECOM)	Everthon de Souza Oliveira (DEE)
33 Bárbara Alyne Barbaro dos Santos	Avaliação da Iluminação Externa do CEFET-MG Campus Nova Gameleira em Termos de Eficiência Energética	Marcos Fernando dos Santos (DEE)			03/09/2021	15:00	Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE)	Guilherme Lopes de Figueiredo Brandão (DEE)

Semestre 1/2021 ERE - 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)
34 Gabriel Augusto Barcelos Santos	Estrutura de rede de comunicação IoT para monitoramento de vagas no Campus do CEFET-MG	Anthony Chiaratti (DEEB)	Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE)		03/09/2021	18:00	Joel Augusto dos Santos (DEEB)	Everthon de Souza Oliveira (DEE)

As bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso foram apresentadas para análise e discutidas junto à chefia do DEE em 13/07/2021 e foram homologadas na 159ª Reunião do Colegiado em 23/07/2021.

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 na indicação dos membros da banca.

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

CEFET-MG - Belo Horizonte - Campus Nova Gameleira