

Semestre 2/2021 - Bancas de TCC

| Nome do(a) Aluno(a) | Título do Trabalho | Professor(a) Orientador(a) | Coorientador(a) | Membro Supervisor | Plataforma a ser utilizada/ infraestrutura | Data da defesa | Horário da defesa | Membro da Banca 1 | Membro da Banca 2 (DEE/CEE) |
|--|--|---|---|--|--|-------------------|-------------------------|---|---|
| 1 Breno Enrico Soares (Ad referendum - 06/01/2022) | Aplicações de Técnicas de Segurança e Saúde Ocupacional em Construção e Instalação de Usinas Fotovoltaicas de Micro e Minigeração Distribuída: Um Estudo de Caso. | Gilberto Cifuentes Dias Araujo (DCTA) | Marcos Fernando dos Santos (DEE) | | | 13/01/2022 | 19:00 | Deilton Gonçalves Gomes (DEE) | Marcos Antônio da Silva (Prof. aposentado do DEE) |
| 2 Guilherme Gustavo Martins (Ad referendum - 06/01/2022) | Utilização de CLP Para Automação e Controle de Carro de Lingotamento Contínuo | Euler Cunha Martins (DEE) | | | | 14/01/2022 | 13:00 | Giovani Guimarães Rodrigues (DEE) | Adriana Trindade de Souza Lauar (DEE) |
| 3 Onofre Candido Ferreira Filho | Procedimento de Calibração de Tubos de Pitot Cole Utilizando a Norma ABNT ISO 3966 | Deilton Gonçalves Gomes (DEE) | | Felipe Resende de Souza (ISOIL-LAMON) | | 21/01/2022 | 15:00 | Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE) | Anderson Arthur Rabello (DEE) |
| 4 Luan Ribeiro Braga | Desafios e perspectivas para o Setor Elétrico Brasileiro junto aos Leilões de Expansão da Oferta de Geração no Ambiente de Contratação Regulada | Rafaella de Souza Henriques (DEM) | Márcio Matias Afonso (DEE) | | | 25/01/2022 | 14:00 | Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE) | Patrícia Romeiro da Silva Jota (DEE) |
| 5 Daniel Campos Correia | Ferramenta para Ajuste Automático de Parâmetros de MOSFETs em Projetos de Circuitos Analógicos | Jeferson Figueiredo Chaves (DECOM) | Cássia Regina Santos Nunes Almeida (DEE) | | | 26/01/2022 | 14:00 | Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE) | Everthon de Souza Oliveira (DEE) |
| ⁶ Ana Carolina Maia Latini | Determinação de Macro-acessibilidade Urbana a Partir de Dados Públicos: Um Estudo de Caso para Lisboa e Belo Horizonte | Renata Lúcia Magalhães de Oliveira (DCSA) | | | | 01/02/2022 | 9:00 | Lucélia Viviane Vaz Raad (DCSA) | Eduardo Henrique da Rocha Coppoli (DEE) |
| João Guilherme Gontijo Salviano de Lima Vieira | Utilização da Tecnologia QR Code para o Armazenamento e o Gerenciamento de Documentos Técnicos | Euler Cunha Martins (DEE) | | | | 01/02/2022 | 13:00 | José Francisco Campos Moreira (DEE) | Maria das Graças de Almeida (DEE) |
| 8 Joyce Ferreira Fernandes | Análise de Estratégias de Ressintonia de Controladores em Sistemas de Controle em Rede | Ana Paula Batista (DEE) | Giovani Guimarães Rodrigues (DEE) | | | 03/02/2022 | 14:00 | Everthon de Souza Oliveira (DEE) | Eduardo Nunes Gonçalves (DEE) |
| 9 Paulo Henrique Santos Constantino | Possibilidades Resultantes da Adesão ao Ambiente de Contratação Livre de Energia Elétrica: Um Estudo de Caso em um Condomínio Residencial de Grande Porte em Belo Horizonte | Anderson Cruvinel Magalhaes Maciel (DCSA) | | | | 04/02/2022 | 10:00 | Luciano dos Santos Diniz (DCSA) | Márcio Matias Afonso (DEE) |
| 10 Daniel Paiva Avelar | Simulador para implantação de usinas fotovoltaicas na modalidade de minigeração distribuída | Patricia Romeiro da Silva Jota (DEE) | | | | 04/02/2022 | 14:00 | Raphael Paulo Braga Poubel (DEE) | Allan Fagner Cupertino (DMAT) |
| 11 Tiago da Costa Ferreira | Algoritmos de Otimização por População Aplicados à Sintonia PID | Nelson Alexandre Estevão (DELCOM) | | | | 04/02/2022 | 15:00 | Deilton Gonçalves Gomes (DEE) | Eduardo Nunes Gonçalves (DEE) |



Semestre 2/2021 - Bancas de TCC

| Nome do(a) Aluno(a) | Título do Trabalho | Professor(a) Orientador(a) | Coorientador(a) | Membro Supervisor | Plataforma a ser utilizada/ infraestrutura | Data da defesa | Horário da defesa | Membro da Banca 1 | Membro da Banca 2 (DEE/CEE) |
|---|---|--|--------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------------|---|--|
| 12 Arthur Enes Pereira | Gerenciamento de Risco Associado à Proteção Contra 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) | | | 07/02/2022 | 14:00 | Rafael Silva Alípio (DEE) | Rosilene Nietzsch Dias (DEE) |
| 13 Ícaro Moura do Altíssimo | Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas sob a Ótica da ABNT NBR 5419: 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) | | | 07/02/2022 | 15:00 | Rafael Silva Alípio (DEE) | Rosilene Nietzsch Dias (DEE) |
| 14 Ataliba Rodrigues da Silva Junior | Cálculo de Energia Incidente em Painéis e Meios de Proteção do Indivíduo: Estudo de Caso | Patricia Romeiro da Silva Jota (DEE) | Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE) | | | 08/02/2022 | 9:00 | Raphael Paulo Braga Poubel (DEE) | José Francisco Campos Moreira (DEE) |
| 15 Jonathan Silva Nascimento | Subestações Elétricas em Áreas de Mineração: Um Estudo de Caso | Eduardo Gonzaga da Silveira (DEE) | | Phelippe Rezende Rodrigues | | 08/02/2202 | 10:30 | Rosilene Nietzsch Dias (DEE) | Marcos Fernando dos Santos (DEE) |
| 16 Thiago Andrade Resende | Esquemas de Aterramento e Segurança de Seres Vivos Contra Choques Elétricos em Parques de Iluminação Pública | Rafael Silva Alípio (DEE) | | | | 08/02/2022 | 11:00 | Eng. Farlon Rabelo de Melo, BHIP (Concessionária de Iluminação Pública do município de Belo Horizonte) | Guilherme Lopes de Figueiredo Brandão (DEE) |
| 17 Gabriel Oliveira Nunes | Estudo de Uma Estratégia Distribuída de Conversores CC-CC na Topologia <i>String</i> de Sistemas Fotovoltaicos | Rubens Marcos Dos Santos Filho (DEEB) | Arnaldo de Matos Gomes (DEEB) | | | 08/02/2022 | 14:00 | Edmar Ferreira Cota (DEEB) | Alex-Sander Amável Luiz (DEE) |
| 18 Bárbara Luiza Soares da Cruz | Desenvolvimento de um Oxímetro de Pulso Microcontrolado com Resposta Sonora | Deilton Gonçalves Gomes (DEE) | | | | 08/02/2022 | 15:00 | Túlio Charles de Oliveira Carvalho (DEE) | Listz Simões de Araújo (DEE) |
| 19 Luna Ayoroa Giffoni | Análise de Desempenho de Controle Aplicado a Conversor de 12 Pulsos Utilizado em Sistema de Transmissão em Corrente Contínua. | Deilton Gonçalves Gomes (DEE) | | | | 09/02/2022 | 8:00 | Raphael Paulo Braga Poubel (DEE) | Allan Fagner Cupertino (DMAT) |
| 20 Bruno de Souza Lucindro | Luvímetro: Novo Modelo Para Medições de Grandezas Elétricas | Sandro Trindade Mordente Gonçalves (DEE) | | | | 09/02/2022 | 9:00 | Túlio Charles de Oliveira (DEE) | José Hissa Ferreira (DEE) |
| 21 Bernardo Carvalho Mol Borges | Planejamento da Operação de Sistemas Hidrotérmicos | Raphael Paulo Braga Poubel (DEE) | | | | 09/02/2022 | 10:00 | Márcio Matias Afonso (DEE) | Rosilene Nietzsch Dias (DEE) |



Semestre 2/2021 - Bancas de TCC

| Nome do(a) Aluno(a) | Título do Trabalho | Professor(a) Orientador(a) | Coorientador(a) | Membro Supervisor | Plataforma a ser utilizada/ infraestrutura | Data da defesa | Horário da defesa | Membro da Banca 1 | Membro da Banca 2 (DEE/CEE) |
|---------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | | Wanderley Dos Santos Roberto (DF) | | André Lima de Souza Castro | | 09/02/2022 | | Alexandre Rodrigues Farias (DEEB) | Deilton Gonçalves Gomes (DEE) |
| | | Raphael Paulo Braga Poubel (DEE) | | | | 09/02/2022 | | | Marcos Fernando dos Santos (DEE) |

As bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso foram apresentadas para análise e discutidas junto à chefia do DEE em 11/01/2022 e foram homologadas ad referendum.

O Professor orientador deve confirmar aos demais membros e enviar à Coordenação do Curso o horário e modalidade da defesa, presencial ou remota, para que seja divulgado o convite para a defesa, com um mínimo de 24h de antecedência, 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. No caso das defesas remotas, o link deve ser informado pelo orientador.

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 Nietzsch Dias Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica CEFET-MG - Belo Horizonte - Campus Nova Gameleira