



IFSC - JARAGUA DO SUL - RAU

RELAÇÃO DE TCCs - Defesa em Banca 2022/1 - ENGENHARIA ELÉTRICA (28/06 à 06/07/2022).

	Aluno(a)	Dados do TCC	Data / hora
11	1. RAFAEL JOSE MACEDO	" Conversor Push-Pull alimentado em corrente para ensaio de driver de led. " Orientador: Prof. MSc. Rodrigo José Piontkewicz Membro banca 1: Eng. Matheus Montagner (WEG) Membro banca 2: Prof. MSc. Rogério Luiz Nascimento (IFSC/Rau)	28/06/2022 (3ª feira) 08h / Sala C204
12	2. CLAUDIO EDUARDO JUSTIN DE FREITAS	" Drive de LED baseado no conversor Half-Bridge ZVS assimétrico " Orientador: Prof. Dr. Marcos Antônio Salvador Coorientador: Prof. MSc. Rodrigo José Piontkewicz Membro banca 1: Prof. MSc. Jefferson Willian Zanotti (IFSC/Rau) Membro banca 2: Prof. MSc. Rogério Luiz Nascimento (IFSC/Rau)	28/06/2022 (3ª feira) 10h / Sala C204
13	3. KLEISON MORAES DOS SANTOS	" Estudo de viabilidade técnica-financeira de sistemas fotovoltaicos em residências de Jaraguá do Sul levando em consideração o quantitativo de residentes " Orientador: Prof. MSc. Vitor Teles Correia Membro banca 1: Prof. MSc. Marcos Eduardo Treter (IFC/São Bento do Sul) Membro banca 2: Prof. MSc. John Jefferson Antunes Saldanha (IFSC/Rau) Link da sala: https://meet.google.com/qyz-auto-www	28/06/2022 (3ª feira) 14h / Sala A207
14	4. LUCAS BUTTENDORF	" Projeto e análise comparativa do conversor boost pfc operando em modo de condução crítica e contínua " Orientador: Prof. MSc. Rodrigo José Piontkewicz Coorientador: Prof. Dr. Marcos Antonio Salvador Membro banca 1: Prof. MSc. Jefferson William Zanotti (IFSC/Rau) Membro banca 2: Eng. Matheus Montagner (WEG)	29/06/2022 (4ª feira) 08h / Sala B306

15	5. LUCAS JOSE DA ROSA	<p>"Transdutor de distância de elementos metálicos com sensor indutivo planar". Orientador: Prof. MSc. Pablo Dutra da Silva Membro banca 1: Prof. Dr. Rodrigo Trentini Preuss (IFSC/Rau) Membro banca 2: Prof. MSc. Aldo Zanella Júnior (IFSC/Rau)</p>	<p>30/06/2022 (5ª feira) 8h / Sala B306</p>
16	6. LUIS AUGUSTO VIEIRA	<p>"Medidor IoT de Deformação de Bandagens de Rotores de Máquinas Elétricas de Grande Porte Usando Extensômetros" Orientador: Prof. MSc. Pablo Dutra da Silva Membro banca 1: MSc. Carlos Henrique Vieira. (WEG) Membro banca 2: MSc. Elissa Soares de Carvalho (WEG)</p>	<p>30/06/2022 (5ª feira) 10h / Sala C204</p>
17	7. OSCAR HENRIQUE REICHOW	<p>"Controle de impedância para junta robótica em configuração antagônica" Orientador: Prof. Dr. Rodrigo Trentini Preuss Coorientador: Prof. Dr. Joel Strihalski Membro banca 1: Prof. Dr. Alexandre Campos (UDESC/BC) Membro banca 2: Prof. Dr. Gabriel Hermann Negri (IFSC/Caçador)</p>	<p>01/07/2022 (6ª feira) 10h / Sala C204</p>
18	8. MARCOS FELIPE DANNA	<p>"Smart Switch Using Energy Harvesting Strategy" Orientador: Prof. MSc. Pablo Dutra da Silva (IFSC) Coorientador: Prof. Jens Passoke (HSH) Membro banca 1: Prof. Leonardo Luiz Vetore (WEG) Membro banca 2: Prof. Anna Karolina Baasch Raizer (IFSC/Rau)</p>	<p>04/07/2022 (2ª feira) 8h / Sala A308</p>
19	9. MARIA EDUARDA FORMIGARI	<p>"Desenvolvimento de uma Ferramenta Computacional para Análise da Qualidade de Energia Elétrica" Orientador: Prof. MSc. John Jefferson Antunes Saldanha Membro banca 1: Prof. Dr. Giovanni Guarienti Pozzebón (UNIPAMPA) Membro banca 2: Prof. MSc. Jefferson William Zanotti (IFSC/Rau) Link da sala: https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/john-saldanha</p>	<p>05/07/2022 (3ª feira) 08h / Sala C204</p>
20	10. FERNANDA VALERIA OLSKA	<p>"Estudo de Ferramentas de Gestão e de Otimização para Aplicação no Processo de Reposição de Estampo Progressivo de Motores Elétricos de Indução Trifásicos" Orientador: Prof. Dr. Arthur Garcia Bartsch Membro banca 1: Eng. MSc. Rafael Barbetta (WEG) Membro banca 2: Prof. Dr. Denivaldo Pereira da Silva (IFSC/Rau)</p>	<p>06/07/2022 (4ª feira) 08h / Sala B306</p>

21	11. JEAN LESCOWICZ	<p>"Estudo do motor de relutância variável de dois rotores para aplicação em carros elétricos"</p> <p>Orientador: Prof. Dr. Arthur Garcia Bartsch</p> <p>Membro banca 1: Prof A definir (Instituição)</p> <p>Membro banca 2: Prof. Dr. Denivaldo Pereira da Silva (IFSC/Rau)</p>	<p>06/07/2022 (4ª feira) 10h30min / Sala A307</p>
22	12. HENRIQUE DA SILVA	<p>"Ferramenta para Criação de Modelos de Redes de Distribuição no OpenDSS a partir de Dados Disponibilizados pela ANEEL"</p> <p>Orientador: Prof. MSc. John Jefferson Antunes Saldanha</p> <p>Membro banca 1: Profa. Dra. Ana Paula Carboni de Mello (UNIPAMPA)</p> <p>Membro banca 2: Prof. MSc. Vitor Teles Correia (IFSC/Rau)</p> <p>Link da sala: https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/john-saldanha</p>	<p>06/07/2022 (4ª feira) 14h / Sala A207</p>