

SEEU 19'2 - SEMINÁRIOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA UDESC



DEFESAS DE TCC

TCC	Aluno	Orientação	Título provisório	Data	Sala	Horario
1	ALECTUSA FONTANA BARFKNECHT	Ademir Nied	Desenvolvimento de Ferramenta Computacional para Análise de Viabilidade de Implementação de Geração Fotovoltaica	26/11/2019	E-04	17:30
2	AMANDA FRANZOI	Yales Rômulo de Novaes	Estudo de um conversor C.C.-C.C. ZCS-PWM Bidirecional	27/11/2019	E03	18:30
3	ANDRÉ CORRÊA MAFRA	Ademir Nied	Redes Neurais Artificiais Aplicadas ao Sensoriamento não Invasivo e Estimção da Temperatura de um Motor BLDC	25/11/2019	E03	09:00
4	BERNARDO BEAL CENTOFANTI	Sérgio Vidal Garcia Oliveira	Estudo de um Conversor Modular Multinível CA-CA Aplicado a um Transformador de Estado Sólido	28/11/2019	E04	18:30
5	BRUNO LUIZ DEMARCHI	Douglas W. Bertol	Seguidor de Linha	26/11/2019	E03	08:00
6	EDEMAR VIEIRA JUNIOR	Celso José Faria de Araújo	Controlador Fuzzy para Controle da Captação de Esgoto no Município de Itajaí	28/11/2019	E05	13:30
7	EDUARDO CIMA CARBONERA	Yales Rômulo de Novaes	Conversor Buck-Boost Ressonante Unidirecional	28/11/2019	E03	10:00
8	FABRÍCIO SOTOPIETRA	Celso José Faria de Araújo	Desenvolvimento de Controlador para Sistemas de Suspensão Ativa	26/11/2019	E05	09:00
9	FERNANDO RICARDO BUBLITZ	Douglas W. Bertol	Revisão da Estrutura Eletromecânica e Desenvolvimento de um Supervisor para o Protótipo de Elevador do Laboratório de Automação Industrial	29/11/2019	K204	16:00
10	GABRIEL ELIAS HERNANDEZ	Ana Teruko Y. Watanabe	Desenvolvimento de Dispositivos Coletor de Dados sob o Protocolo de Internet Voltado para Gerenciamento de Atividades de Produção	27/11/2019	E03	13:30
11	GUILHERME HENRIQUE SCHULZ	Tiago Jackson May Dezuo	Microcentral Hidrelétrica Residencial Operando com Gerador Assíncrono Isolado	25/11/2019	E03	19:00
12	GUILHERME TOBIAS ANDRIONI FACCIN	Fabício Noveletto	Sistema Biomédico baseado em Jogo Sério para Reabilitação dp Equilíbrio	28/11/2019	K202	11:00
13	JACKSON KOLLING GALLI	Sérgio Vidal Garcia Oliveira	Estudo e Análise de Placas de Circuito Impresso de Conversores Estáticos usando a Teoria de Linhas de Transmissão	28/11/2019	E04	16:00
14	LARISSA DALLAGNOL VIAN	Airton Ramos	Desenvolvimento de um Aplicativo para a análise de Espectros de Impedância elétrica de Dispositivos Eletromagnéticos	26/11/2019	E04	10:00
15	LEONARDO PASCOAL MAYER	Fernando Buzzulini Prioste	Estudo de Viabilidade de Implementação de uma Usina de Microgeração de Energia Fotovoltaica Utilizando Compensação de Energia Elétrica	20/11/2019	E05	17:00
16	LUCAS EV	Fabiano Ferreira Andrade	Análise dos Parâmetros Qualitativos da Elaboração de Projetos de Geração Fotovoltaica	26/11/2019	E14	13:30
17	LUCAS GODINHO PEDRO	Sérgio V. G. Oliveira	Conversor Ponte Completa para Ensaios de Elementos Magnéticos	27/11/2019	E04	17:00
18	LUDIMILLA KAREN MENDES FREITAS	Ana Teruko Y. Watanabe	Implementação de Algoritmos para Controle Tolerante a Falhas Utilizando Controlabilidade Segura de uma Cadeia pela Diagnose e pela Prognose	28/11/2019	E03	13:30
19	MAICON DOUGLAS POSSAMAI	Sérgio Vidal Garcia Oliveira	Estudo e Validação de Perdas em Novas Topologias de Conversores CC-CC Bidirecionais Aplicados ao Sistema de Tração e Estações de Abastecimento de Veículos Elétricos e Hídricos	27/11/2019	E04	15:30
20	MARCELLO RICARDO VOGEL	Alessandro L. Batschauer	Projeto de um Conversor Reversível em Corrente com Comutação Suave	29/11/2019		10:00
21	MATEUS DE FREITAS BUENO	Yales Rômulo de Novaes	Controle Digital de Um Conversor CC-CC Boost Quadrático de Três Níveis	28/11/2019	E04	17:00
22	RAFAEL BARBOSA SANDOVAL PRADO	André Bittencourt Leal	Implementação de Melhorias no Nadzoru para a Geração Automática de Código Aderente à IEC 61499 a partir da Estrutura de Controle Supervisório de SEDs	29/11/2019	E04	08:45
23	RICARDO DE SOUZA CARDOSO FILHO	Fabiano Ferreira Andrade	Análise e Gestão Metodológica para Projetos de Eficiência Energética e Redução de Consumo de Energia Elétrica Aplicados na Indústria	26/11/2019	E14	18:30
24	SABRINA FERNANDES DELL AGNOLO	José de Oliveira	Acionamento do Motor Síncrono de Imãs Permanentes (MSIP) utilizando uma Técnica de Controle Preditivo Baseado em Modelo (MPC)	27/11/2019	E03	09:30
25	TALLIS SILVA PADILHA	Sérgio V. G. Oliveira	Monitoramento em Tempo Real do Fluxo e Identificação de Veículos com Comunicação Wireless	28/11/2019	E04	13:00
26	VICTORIA CAROLINI VOSS	Alessandro L. Batschauer	Estudo comparativo de inversor multiníveis de 5 níveis e fonte de alimentação única	29/11/2019		16:00