

PROGRAMAÇÃO GERAL DO EVENTO

Docentes	Discentes
Local: Auditório do Prédio Principal	Loca: Sala 209 do Prédio Principal
Abertura: 13:00	Mesa Redonda (conduzida pelo discente Ícaro Veloso): 13:00
Reunião: 13:30 as 14:00	Montagem dos Painéis: 13:30 as 14:00
Visita aos Painéis: 14:00 às 15:00	Apresentação dos Painéis: 14:00 às 15:00

Coffe Break: 15:00 as 15:30

Visita aos Painéis: 15:30 às 17:00	Apresentação dos Painéis: 15:30 às 17:00
------------------------------------	--

Distribuição dos Trabalhos por Sala

Modelagem e Controle de Sistemas - MCS Análise e Modelagem de Sistemas e Sistemas de Controle Sala – 206 – Prédio do Principal			
	Orientador	Título	Discente
1	Heverton Augusto Pereira	Estudo de vida útil de inversores fotovoltaicos	Rodrigo Cássio de Barros
2	Heverton Augusto Pereira	Simulação e Análise de Conversores Modulares Multinível	Renata Oliveira de Sousa
3	Erivelton Geraldo Nepomuceno	Computation of the Largest Positive Lyapunov Exponent Using Rounding Mode And Recursive Least Square Algorithm	Márcia Luciana da Costa Peixoto
4	Fernando Lessa Tofoli	Conversor CC-CC Integrado Sepic-Buck com Único Interruptor Para Aplicações com Ampla Taxa De Conversão	Igor Rodrigues de Oliveira
5	Lane Maria Rabelo Baccharini	Desenvolvimento do Controle de Próteses de Membros Superiores Baseado em Reconhecimento de Padrões Mioelétricos	Victor Hugo Soares Lopes
6	Leonardo Bonato Felix	Audiometria Objetiva e Automática Usando Detectores Multivariáveis	Felipe Antunes
7	Paulo Cezar Monteiro Lamim Filho	Análise da Decimação no Processamento de Sinais de Corrente Para Detecção de Barras Quebradas em Motores de Indução	Josemar de Souza Moreira
8	Eduardo Nunes Gonçalves	Controle Robusto H-infinito/H2 de Sistemas Incertos em Tempo Discreto com Dependência Polinomial de Parâmetros	Danielle Silva Gontijo

9	Giovani Guimarães Rodrigues	Estudo da Dinâmica de Conversores SEPIC em Sistemas Fotovoltaicos	Silas Martins Souza
10	Valter J. S. Leite	Condições menos conservadoras para estabilização de sistemas Fuzzy TS	Larissa Soares Figueiredo
11	Marcelo Stopa e Alex-Sander Luiz	Comparison of bipolar and unipolar techniques for a NPC five-level type G converter	Ramon Henriques
12	Vinícius Rosa Cota	Open Stim: Estimulador Elétrico para Experimentos de Eletrofisiologia Baseado em Arduino – Uma Abordagem Open Source Hardware	Maikon Lorrán Santos
13	Vinícius Rosa Cota	Avaliação Eletrofisiológica da Sincronização de Osciladores Neurais em Modelos Animais de Epilepsia Submetidos à Estimulação Elétrica Não-Periódica	Sofia Maria Amorim Falco Rodrigues
14	Márcio Júnior Lacerda	Stability Analysis of Discrete-Time Switched Systems Under Arbitrary Switching	Thales da Silveira Gomide

<p style="text-align: center;">Sistemas Elétricos Planejamento e Operação de Sistemas Elétricos de Potência e Eletromagnetismo Aplicado Sala – 209 – Prédio do Predio Principal</p>			
	Orientador	Título	Discente
1	Úrsula do Carmo Resende	A Novel Magnetic Metasurface Lens for Wireless Power Transfer	Ícaro Veloso Soares
2	Úrsula do Carmo Resende	Analysis of the UPML parameters in the solution of electromagnetic scattering using IIEFG meshless method	Leonardo Bruno
3	Úrsula do Carmo Resende	Energy Harvesting Using rectennas	Diego Correa e Fabiano Bicalho
4	Márcio Matias Afonso	Recapacitação não convencional de linhas de transmissão aéreas	Paula Carvalho Resende
5	Sandro Trindade Mordente Gonçalves	Inclusão de conector SMA na otimização de um retificador de alta frequência e potência ultrabaixa para a transmissão de energia sem fim e colheita de energia	Rakelane Aparecida mendes
6	Glaucio Lopes Ramos	Aplicação do FDTD Para Caracterização do Comportamento Transitório de Aterramentos Elétricos	Cíntia Arantes Silva
7	Marco Aurélio de Oliveira Schroeder	Análise de Arranjos de Para-Raios em Linhas de Transmissão	Natália Rodrigues de Melo