

EDITAL 12/2016

HORÁRIOS DE APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS / 2º SEMESTRE

Equipe	Título	Banca		Data/Hora	Local
		Orientador			
CURSO DIURNO					
D Víctor Siqueira Cunha	Projeto e simulação de um AMPOP para validação de um sistema completo de filtro de tempo discreto	Luis Lolis	André Mariano Eduardo Lima	4/10 TERÇA 9:00	PK1
D Evandro Luis Copercini Joel Aparecido Barbosa Junior	Desenvolvimento de novo algoritmo de escalonamento para melhorar a relação de usuários de vídeo <i>streaming</i> atendidos com qualidade em redes LTE	Carlos Pedroso	Evelio Fernandez Horácio Tertuliano	4/10 TERÇA 10:00	PK1
D Ivan Michel L. de Souza	Estudo do planejamento de uma rede celular de quarta geração utilizando LTE	Fernando Felice	Carlos Pedroso Evelio Fernandez	4/10 TERÇA 11:00	PK1
D Felipe Issamu Yasuda	Síntese em FPGA de um limitador seguido de filtro para redução de PAPR em sistemas de comunicação sem fio	Eduardo Lima	Wilson Artuzzi Eduardo Parente	4/10 TERÇA 13:30	PK1
D Ricardo Augusto da Siva	Pré-distorção digital de amplificadores de potência baseada em tabelas de busca (LUTS) com memória	Eduardo Lima	Wilson Artuzzi André Mariano	4/10 TERÇA 14:30	PK1
D Gisele Tam	Desenvolvimento de um sistema de controle do nível de condutividade d'água utilizada em ensaios de equipamentos elétricos de alta tensão	Eduardo Parente	Wilson Artuzzi Oscar Gouveia	4/10 TERÇA 15:30	PK1
D Maicon Martiello Machado Leonardo Mandeli Waden	Desenvolvimento de um sistema de identificação através da impressão digital para concursos	Eduardo Parente	Gisele Ferrari Juliana Iamamura	4/10 TERÇA 16:30	PK1
D Felipe Sucheck	Projeto de laboratório didático de automação com roteiros de estudos e experimentos para os estudantes de Engenharia Elétrica	James Baraniuk	João Dias Clodomiro Villa	4/10 TERÇA 8:00	PK3
D Eduardo Aluísio de Gang Fabro	Conversor Forward modificado para carga e equalização da tensão em bancos de supercapacitores	João Américo	João Dias Odilon Tortelli	4/10 TERÇA 9:00	PK3
D Guilherme Hermenegildo Junior	Desenvolvimento de solução otimizada de geração distribuída de energia através de circuitos magnéticos	João Américo	Cesar Dartora Luiz Belinasso	4/10 TERÇA 10:00	PK3
D Marcos Gabriel F. S. Vieira	Implantação de geração fotovoltaica de grande porte: dimensionamento, análise de curto circuito, perdas, queda de tensão, malha de aterramento e SPDA com estudo de caso usina de Fontes III	João Dias	Juliana Iamamura Tibiriça Kruger	4/10 TERÇA 11:00	PK3
D Eduardo Vinícius R. Rigoso Larissa Rossetim Machado	Desenvolvimento do freio eletromagnético de correntes parasitas controlado	Ivan Colling	Juliana Iamamura Cesar Dartora	4/10 TERÇA 13:30	PK3
D Emanuelle Mussry Loures	Comparação dos resultados de cálculos de corrente de curto circuito utilizando as normas IEC e ANSI	Thelma Piazza	Odilon Torteli Roman Kuiava	4/10 TERÇA 14:30	PK3
D Matheus Brati Rossetto	Análise dos impactos da eletrificação da frota veicular no sistema elétrico de potência na cidade de Curitiba	Elizete Lourenço	Ademar Pastro Wilson Roiz	4/10 TERÇA 15:30	PK3
D Nina Rosa Teles Sim Andriéle da Silva Parmezan	Aplicação da NBR5419 em uma indústria alimentícia, com modelagem e simulações computacionais do sistema atual	Mateus Teixeira	Ewald Mehl Elizete Lourenço	4/10 TERÇA 16:30	PK3
D Ernani André Zielinski	Gerador de eletricidade através da variação do entreferro de um indutor	João Américo	Cesar Dartora Luiz Belinasso	4/10 TERÇA 8:00	PK5
D Elias Karam Neto	Desenvolvimento de um dispositivo para medição de energia monofásica utilizando um circuito eletrônico em conjunto com um microcontrolador TMS320C12x DSPM	Marlio Bonfim	Gideon Villar Oscar Gouveia	4/10 TERÇA 9:00	PK5
D Sérgio da Silva Witkowski	Projeto, simulação e análise de viabilidade de um sistema eficiente de iluminação	James Baraniuk	Ademar Pastro Juliana Iamamura	4/10 TERÇA 10:00	PK5
D Alison Eiti Onaka Luís Henrique da Cruz	Análise do desempenho dinâmico de uma rede de distribuição com diferentes tecnologias de geração distribuída	Roman Kuiava	Rogers Demonti Elizete Lourenço	4/10 TERÇA 11:00	PK5
D Amanda Luiza Bagatini	Modelagem e simulação de um sistema de transmissão de um sistema VSC-HVDC	Mateus Teixeira	Rogers Demonti Ewald Mehl	4/10 TERÇA 13:30	PK5
D Fábio Muggiati Santos Lucas Eduardo Amorin	Análise comparativa entre os sistemas de proteção contra descargas atmosféricas de torres de telecomunicações prediais e em terra	Mateus Teixeira	Tibiriça Kruger Horácio Tertuliano	4/10 TERÇA 14:30	PK5
D Sérgio Luiz Sone Silva	Estudo da viabilidade do uso de microgeração fotovoltaica para recarga de veículos elétricos	Ewald Mehl	Odilon Tortelli Andre Belin	4/10 TERÇA 15:30	PK5
D Guilherme Antunes F. Bastos	Método para obtenção dos parâmetros do circuito equivalente de transistores de efeito de campo com múltiplos pontos de polarização	Wilson Artuzi	Gustavo Oliveira Ivan Collin	4/10 TERÇA 16:30	PK5
D Lucas da Silveira	Módulo embarcado de monitoramento e registro de desempenho para veículo protótipo mini baja	Ademar Pastro	Oscar Gouveia Gideon Villar	4/10 TERÇA 8:00	PK6
D Alexandre Almeida da Silva João Paulo Tissi da Silva	Adequação do projeto luminotécnico, instalação elétrica, proteção eletrostática, proteção contra surtos ou regime de sinais de um conjunto de salas de aula de laboratórios do SEPT	Tibiriça Krüger	Adriano Moraes Roman Kuiava	4/10 TERÇA 9:00	PK6
D Jonatham Marris Samara	Desenvolvimento de sistema especialista para o ensino de técnicos de equipamentos energizados de alta tensão	Sebastião Ribeiro	Edson Pacheco Roman Kuiava	4/10 TERÇA 10:00	PK6
D Ignácio Leonardo Del Hoyo	Análise da degradação de capacitores de potência em condições de operação extremas	Sebastião Ribairo	João Américo Gideon Villar	4/10 TERÇA 11:00	PK6
D Diogo Nogueira	Medição setorizada de energia elétrica aplicado na indústria	Vilson Roiz	Gustavo Oliveira Andre Belin	4/10 TERÇA 13:30	PK6
D Nicholas Albini Pereira	Gestão da energia na indústria do papel e celulose	Vilson Roiz	Clodomiro Vila Andre Belin	4/10 TERÇA 14:30	PK6
D Henrique de Souza Santos	Planejamento da operação coordenada de microredes e redes de distribuição inteligente considerando geração fotovoltaica, armazenamento distribuído e veículos elétricos	Clodomiro Vila	Thelma Fernandes João Américo	4/10 TERÇA 15:30	PK6
CURSO NOTURNO					
N Eder Luiz Stupka	Desenvolvimento e customização de uma plataforma gerenciar configurações do equipamento MSAN Milegate 2500	Carlos Pedroso	Ewald Mehl Waldomiro Yuan	4/10 TERÇA 19:00	PK1
N Christian Schultz Carlos Eduardo Oliveira	Monitor de temperatura voltado ao armazenamento de hemocomponentes	Eduardo Parente	Carlos Pedroso Waldomiro Yuan	4/10 TERÇA 20:00	PK1
N Gustavo Fernandes Alves Tiago Vinícius Bunhyak	Gerador de Energia Eólica para dispositivos de rastreamento de veículos	Ivan Colling	Carlos Pedroso Waldomiro Yuan	4/10 TERÇA 21:00	PK1
N Brenno Brummel de Figueiredo	Controladora Digital com conversor CC-CC bidirecional para aplicação em luminária led autônoma	João Américo	James Baraniuk Bernardo Leite	4/10 TERÇA 19:00	PK3
N Bruno Van der Meer	Projeto de um conversor estático de 2,5KW para ambiente ferroviário	Rogers Demonti	James Baraniuk Bernardo Leite	4/10 TERÇA 20:00	PK3
N José Victor Junior	Projeto em tecnologia CMOS de front-end RF	André Mariano	Luis Lolis Bernardo Leite	4/10 TERÇA 21:00	PK3
N Adriano Sant'ana Belli Leandro Sant'ana Belli	Implementação em hardware de um código de hamming (24, 12)	Sibila Batista	Gisele Ferrari Luis Lolis	4/10 TERÇA 19:00	PK5
N Eduardo de Souza Rodrigues Eduardo Garcia de Santana	Desenvolvimento de um sistema guia para pessoas com deficiência visual via comando de voz em grandes centros	Víctor Yano	Sibila França Edson Pacheco	4/10 TERÇA 20:00	PK5
N Rafael Borges Ferreira	Algoritmos de processamento digital de imagens para visualização de assentos na praça de alimentação de shopping center	Leandro Coelho	Edson Pacheco Henri Eberspacher	4/10 TERÇA 14:00	PK4
D Tiago Tavares de Carvalho	Desenvolvimento de leitor NFC (Near Field Communication)	André Mariano		A ser agendado ¹	

¹ Estudante Tiago Tavares está em intercâmbio.