



EDITAL 03/2017

Retificação do Ensalamento Seminário (2ª. Parcial) – Data: 25.04.2017

Perguntas Frequentes

REGULAMENTAÇÃO Nº 03/15 - CEEE

Art 15º O tempo destinado a apresentação do Projeto é de 30 (trinta) minutos, e serão destinados no mínimo 20 (vinte) minutos para perguntas pela Banca e pelo Público presente. Parágrafo Único – Caso haja protótipo, serão destinados mais 10 (dez) minutos, após a apresentação, para demonstração do mesmo.

Orientador/Equipe	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
Dr. Henri Frederico Eberspacher/ RENAN FELIPE LUCKOW	AGV controlado por sistema Android	PK01	18:30	Dr. Edson José Pacheco	Dra. Sibilla Batista da Luz França
Dr. Eduardo Parente/ Christian Schultz e Carlos Eduardo Oliveira	Monitor de temperatura para armazenamento de hemocomponentes	PK05	18:30	Dr. André Bellin Mariano	Dr. Marcelo Eduardo Pellenz
Dr. Clodomiro Vila/ JOSÉ LUCAS DE OLIVEIRA SILVA	Desenvolvimento de programa computacional para o despacho hidrotérmico considerando geração eólica	PK01	9	Dra. Thelma Fernandes	Dr. Alexandre Rasi Aoki
Dr. João da Silva Dias/ Saul Antonio Romero Ramirez	PROJETO BÁSICO DE ATUALIZAÇÃO TECNOLOGIA DA PROTEÇÃO DE UNIDADES GERADORAS DE ENERGIA EM USINAS HIDRELÉTRICAS	PK03	9	Dr. Ivan Eidt Colling	Dr. João Américo
MSc. Vilson Roiz Gonçalves Rebelo da Silva/	Avaliação de desempenho de um sistema fotovoltaico conectado a rede	PK07	9	Eng. Tibiriçá Krüger Moreira	Dra. Sibilla Batista da Luz França



EDITAL 03/2017

Retificação do Ensalamento Seminário (2ª. Parcial) – Data: 25.04.2017

Orientador/Equipe	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
André Tsuyoshi Hioki e Bruno Caramuru Amarante					
Dr. Roman Kuiava/ Guilherme Galinari Santoro e Matheus Rocha Drummond	Estudo de dispositivos FACTS para o amortecimento de oscilações eletromecânicas no sistema elétrico sul-sudeste brasileiro	PK10	9	Dr. Bernardo Leite	Dr. Wilson Artuzi
Dr. André Bellin Mariano/ João Paulo Pierosan	ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE SISTEMA DE GERAÇÃO TÉRMICA CICLO RANKINE ALIMENTADA PELA QUEIMA DE RESÍDUOS HOSPITALARES	PK01	10	Dr. ANDRÉ AUGUSTO MARIANO	Dr. EDUARDO GONÇALVES DE LIMA
Dr. Mateus Duarte Teixeira/ Luis Eduardo Camilotti	RESPOSTA EM FREQUÊNCIA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E SUAS IMPLICAÇÕES NO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA	PK03	10	Dr. Roman Kuiava	Dr. Rogers Demonti
Dr. Elizete Maria Lourenço/ Arthur Medeiros Timm de Lima e Lucas Wagner	Smart house e gerenciamento pelo lado da demanda: estudo e avaliação do impacto no sistema elétrico da região de Curitiba	PK05	10	Dr. César Augusto Dartora	Dr. Gustavo Oliveira
Dr. Alexandre Rasi Aoki/ Guilherme Stresser e Patrícia Frehner	Avaliação de cenários técnico-econômicos para inserção e operação de sistema fotovoltaico com baterias na rede de distribuição	PK07	10	Dra. Thelma Fernandes	MSc. Waldomiro Soares Yuan



EDITAL 03/2017

Retificação do Ensalamento Seminário (2ª. Parcial) – Data: 25.04.2017

Orientador/Equipe	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
Eng. Tibiriçá Krüger Moreira/ ALESSANDRO ALBINI PEREIRA	Adequação de estabelecimentos ambientais de saúde visando adequação da NBR-13534, atendendo a NBR 5419 e 5410	PK10	10	Dr. Evelio Fernández	Dr. Oscar Gouveia
Dr. Eduardo Gonçalves de Lima/ Luis Schuartz	Polinômios com Memória de Complexidade Reduzida e sua Aplicação na Pré-distorção Digital de Amplificadores de Potência	PK01	11	Dr. Luis Henrique Assumpção Lolis	Dr. Bernardo Rego
Dr. Roman Kuiava/ ANNA PAULA DE OLIVEIRA BILIK	Análise do desempenho de geradores síncronos distribuídos equipados com controle de tensão terminal e de fator de potência	PK03	11	Dr. João da Silva	Dr. Ivan Eidt Colling
Dr. James Alexandre Baraniuk/ FERNANDO ALVES PINTO e MICHEL ALEXANDRE LEVANDOSKI	Laboratório didático de eficiência energética: uma proposta para o curso de Engenharia Elétrica	PK05	11	Dr. Carlos Pedroso	Dr. Odilon Tortelli
Dr. André Bellin Mariano/ GUILHERME HENRIQUE MACIEL DOMENE	PROJETO E CONSTRUCAO DE SENSORES E CONTROLADORES PARA CULTIVO DE MICROALGAS AUTOMATICO EM FOTOBIOREACTORES INOVADORES	PK07	11	Dr. ANDRÉ AUGUSTO MARIANO	Dr. Edson José Pacheco
Eng. Tibiriçá Krüger Moreira/ Leandro Clemente Hikaru Kaku de Oliveira	Adequação de estabelecimentos ambientais de saúde visando adequação da NBR-13534, atendendo a NBR 5419 e 5410	PK10	11	Dr. Oscar Gouveia	Dra. Giselle Lopes
Dr. Eduardo Parente Ribeiro/	DESENVOLVIMENTO DE IMPEDANÇÍMETRO PARA LEITURA DE SENSORES CAPACITIVOS DE UMIDADE	PK01	14	Dr. Edson José Pacheco	Dr. Henri Frederico Eberspacher



EDITAL 03/2017

Retificação do Ensalamento Seminário (2ª. Parcial) – Data: 25.04.2017

Orientador/Equipe	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
CASSIANO ALVES DE MIRANDA e PEDRO HENRIQUE SANTOS SOUZA					
Dr. ANDRÉ AUGUSTO MARIANO/ LUIZ FELIPE ROCHA GARCIA	Estudo dos modos de operação de amplificadores de baixo ruído reconfiguráveis	PK03	14	Dr. EDUARDO GONÇALVES DE LIMA	Dra. Juliana Müller
Dr. Luis Henrique A. Lolis/ ABDUL MOHAMAD KADRI HOFFMANN	Desenvolvimento de filtros a capacitores chaveados reconfiguráveis para arquiteturas de rádio frequência	PK05	14	Dr. Rogers Demonti	Dr. César Dartora
Dr. Bernardo Leite/ Leila An An Sun Deng	Simulação e projeto de combinadores de potência integrados	PK07	14	Dr. Ewaldo Mehl	Dr. Odilon Luis Tortelli
MSc. Waldomiro Soares Yuan/ FELIPHE MENDES FETT	Desenvolvimento de um sistema de automação para ensaios de grau de proteção para invólucros de equipamentos elétricos HP	PK10	14	Dr. Mateus Duarte Teixeira (em substituição do Dr. Alexandre Rasi Aoki)	Dr. Elizete Maria Lourenço
Dr. Ewaldo Luiz de Mattos Mehl/ FERNANDA ADAMATTI PIRES GONÇALVES e ORESTES BELÓ JUNIOR	Estudo de sistema híbrido de geração de energia elétrica a partir de resíduos sólidos urbanos, biodiesel e painel fotovoltaico para uso rural e urbano	PK01	15	MSc. Waldomiro Soares Yuan	Dr. Gideon Lenadro
Dr. André Bellin Mariano/ Gustavo Strithorst	ANÁLISE DAS EMISSÕES GASOSAS PROVENIENTES DE UM GRUPO GERADOR EM REGIME	PK03	15	Dr. ANDRÉ AUGUSTO MARIANO	Dr. Leandro dos Santos Coelho



EDITAL 03/2017

Retificação do Ensalamento Seminário (2ª. Parcial) – Data: 25.04.2017

Orientador/Equipe	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
	ESTACIONÁRIO COM DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE BIODIESEL PRESENTES NO DIESEL				
Dr. Marlio José do Couto Bonfim/ Augusto Luiz Bez Moro	Dispositivo para o monitoramento remoto do consumo elétrico de equipamentos domésticos monofásicos		**	Dr. Marcelo Pellenz	Dr. Oscar Gouveia
Dr. Mateus Duarte Teixeira/ Vinicius Alves Ferreira	ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE UM TRANSFORMADOR POTÊNCIA SUBMETIDO A DITPRÇÃO HARMÔNICA DE TENSÃO	PK05	15	Dr. Wilson Artuzi	MSc. Vilson Roiz
Dr. JOÃO AMÉRICO VILELA JUNIOR/ GUILHERME HERMENEGILDO JUNIOR	Desenvolvimento de software para auxiliar a instalação de sistemas fotovoltaicos em residências	PK07	15	Dr. Clodomiro Vila	Dr. James Alexandre Baraniuk
Dr. Marlio José do Couto Bonfim/ Bruno de Almeida de Freitas Barbosa e André Heidemann Iarozinski	Interface de comunicação com o instrumento musical Teremim com saída em formato MIDI		**	Dr. Henri Frederico Eberspacher	Dr. Eduardo Parente Ribeiro
Dr. EDUARDO LIMA/ César Augusto Paulista	Modelos racionais com memória aplicados na modelagem de amplificadores de potência	PK03	16	Dra. Giselle Lopes	Dr. Gustavo Oliveira
Dr. Rogers Demonti/ BRUNO VAN DER MEER	Projeto de um conversor isolado com comutação suave de 2,5Kw para ambiente ferroviário	PK05	16	Dr. João Américo	Dr. James Alexandre Baraniuk



EDITAL 03/2017

Retificação do Ensalamento Seminário (2ª. Parcial) – Data: 25.04.2017

Orientador/Equipe	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
Dr. Marcelo Eduardo Pellenz/ Claudio Roberto Durigan Sobrinho e Matheus Lopes Enomoto	Estudo de viabilidade técnica e econômica em diferentes topologias de projetos de instalação FTTX com tecnologia GPON	Pk07	16	Dr. Carlos Pedroso	Dr. Evelio Fernández
Dr. João Américo/ Hiroito Massao Watanabe	Projeto e implementação do circuito de potência e de controle para um mancal magnético	PK01	17	Dr. Rogers Demonti	Dra. Juliana Müller
Dr. EDUARDO LIMA/ OTÁVIO AUGUSTO DA PAIXÃO RIBA	Modelagem comportamental de PAs de banda dupla baseada em aproximações bi-dimensionais e produto de tabelas de busca	PK03	17	Dr. Horácio Tertuliano	Dr. Ivan Eidt Colling
Dr. Odilon Luis Tortelli/ FRANCYS NELSON WASILEWSKI DE SIQUEIRA e RODRIGO HENRIQUE GONÇALVES DA SILVA	Geração solar agrupada: Condomínios solares	PK07	17	Dr. Gustavo Oliveira	Dr. Ewaldo Mehl

** Prof. Dr. Márlio encontra-se afastado, conforme Reunião 86 extraordinária de 03/04/17. Quando de seu retorno deverá agendar a banca e informar a comissão de TCC sobre a data e horário definido.