



EDITAL 03/2017

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	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
Dr. Henri Frederico Eberspacher	AGV controlado por sistema Android	PK01	18:30	Dr. Edson José Pacheco	Dra. Sibilla Batista da Luz França
Dr. Eduardo Parente	Monitor de temperatura para armazenamento de hemocomponentes	PK05	18:30	Dr. André Bellin Mariano	Dr. Marcelo Eduardo Pellenz
Dr. Clodomiro Vila	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	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. Wilson 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
Dr. Roman Kuiava	Estudo de dispositivos FACTS para o amortecimento de oscilações eletromecânicas no sistema elétrico sul-sudeste brasileiro	PK10	9	Dr. Bernardo Leite	Dra. Giselle Lopes



EDITAL 03/2017

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

Orientador	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
Dr. André Bellin Mariano	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	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	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	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
Eng. Tibiriçá Krüger Moreira	Adequação de estabelecimentos ambientais de saúde visando adequação da NBR-13534, atendendo a NBR 5419 e 5410	PK10	10	Dr. Evelio Fernández	Dr. Eduardo Parente Ribeiro
Dr. Eduardo Gonçalves de Lima	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	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



EDITAL 03/2017

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

Orientador	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
Dr. James Alexandre Baraniuk	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	PROJETO E CONSTRUCAO DE SENSORES E CONTROLADORES PARA CULTIVO DE MICROALGAS AUTOMATICO EM FOTOBIORREACTORES INOVADORES	PK07	11	Dr. ANDRÉ AUGUSTO MARIANO	Dr. Edson José Pacheco
Eng. Tibiriçá Krüger Moreira	Adequação de estabelecimentos ambientais de saúde visando adequação da NBR-13534, atendendo a NBR 5419 e 5410	PK10	11	Dr. Oscar Gouveia	Dr. Wilson Artuzi (em substituição do Prof. Dr. Márlío)
Dr. Eduardo Parente Ribeiro	DESENVOLVIMENTO DE IMPEDANCÍMETRO PARA LEITURA DE SENSORES CAPACITIVOS DE UMIDADE	PK01	14	Dr. Edson José Pacheco	Dr. Henri Frederico Eberspacher
Dr. ANDRÉ AUGUSTO MARIANO	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	Desenvolvimento de filtros a capacitores chaveados reconfiguráveis para arquiteturas de rádio frequência	PK05	14	Dr. Rogers Demonti	Dr. César Dartora
Dr. Bernardo Leite	Simulação e projeto de combinadores de potência integrados	PK07	14	Dr. Ewaldo Mehl	Dr. Odilon Luis Tortelli
MSc. Waldomiro Soares Yuan	Desenvolvimento de um sistema de automação para ensaios de grau de proteção para invólucros de equipamentos elétricos HP	PK10	14	Dr. Alexandre Rasi Aoki	Dr. Elizete Maria Lourenço
Dr. Ewaldo Luiz de Mattos Mehl	Estudo de sistema híbrido de geração de energia elétrica a partir de resíduos sólidos urbanos,	PK01	15	MSc. Waldomiro Soares Yuan	Dr. Gideon Lenadro



EDITAL 03/2017

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

Orientador	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
	biodiesel e painel fotovoltaico para uso rural e urbano				
Dr. André Bellin Mariano	ANÁLISE DAS EMISSÕES GASOSAS PROVENIENTES DE UM GRUPO GERADOR EM REGIME ESTACIONÁRIO COM DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE BIODIESEL PRESENTES NO DIESEL	PK03	15	Dr. ANDRÉ AUGUSTO MARIANO	Dr. Leandro Coelho
Dr. Marlio José do Couto Bonfim	Dispositivo para o monitoramento remoto do consumo elétrico de equipamentos domésticos monofásicos		**	Dr. Marcelo Pellenz	Dr. Oscar Gouveia
Dr. Mateus Duarte Teixeira	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	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	Interface de comunicação com o instrumento musical Teremim com saída em formato MIDI		**	Dr. Henri Frederico Eberspacher	Dr. Eduardo Parente Ribeiro
Dr. EDUARDO GONÇALVES DE LIMA	Modelos racionais com memória aplicados na modelagem de amplificadores de potência	PK03	16	Dra. Giselle Lopes	Dr. Gustavo Oliveira
Dr. Rogers Demonti	Projeto de um conversor isolado com comutação suave de 2,5Kw para ambiente ferroviário	PK05	16	Dr. João Américo	Dr. James Alexandre Baraniuk
Dr. Marcelo Eduardo Pellenz	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



Universidade Federal do Paraná
Setor de Tecnologia
Departamento de Engenharia Elétrica
Comissão do TCC

EDITAL 03/2017

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

Orientador	Título	Local	Horário	Avaliador 1	Avaliador 2
Dr. João Américo	Projeto e implementação do circuito de potência e de controle para um mancal magnético	PK01	17	Dr. Rogers Demonti	Dra. Juliana Müller
Dr. EDUARDO GONÇALVES DE LIMA	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	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.