

EDITAL 07/2017

Ensalamto Defesa de TCC – Data: 05/12/2017

• TE105

Aluno	Título	Orientador	Sala	Horário	Avaliador 01	Avaliador 02
ANDRÉ SOIE DOS SANTOS KAIO	GERENCIAMENTO ENERGÉTICO DE GABINETE AUTOSSUSTENTÁVEL COM SISTEMA HÍBRIDO DE GERAÇÃO, COM FOCO NO ESTUDO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DO HIDROGÊNIO	André Bellin Mariano	PL10	10:00	Carlos Gabriel Bianchin	Gideon Villar Leandro
GUILHERME STRESSER						
Thaís Marzalek Blasi	ANÁLISE ELÉTRICA DOS IMPACTOS DA CONEXÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS COM BATERIAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	Alexandre Rasi Aoki	PK3	8:00	Odilon Luís Tortelli	Elizete Maria Lourenço
Rafael Gustavo de Lima	Avaliação de diferentes tecnologias de isoladores de redes de distribuição de energia	Edemir Luiz Kowalski	PK5	8:00	Mateus Duarte Teixeira	Eduardo Gonçalves de Lima
Edgar Luis Predabon Junior	Otimização da conexão de uma central geradora hidrelétrica (minegração distribuída) com complementação de energia solar	Cleverson Luiz da Silva Pinto	PK7	8:00	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Carlos Marcelo Pedroso
LEONARDO PEREIRA DA COSTA	GERADOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS PULSADOS DE ALTA INTENSIDADE UTILIZANDO TOPOLOGIA FLYBACK	Marlio Bonfim	PK10	8:00	César Augusto Dartora	Ricardo Schumacher
Natasha Alexandra Vicentin	DOMÓTICA INDUSTRIAL	Tibiriça Krüger Moreira	PL4	8:00	Vilson Roiz Gonçalves Rebelo da Silva	James Alexandre Baraniuk
GUSTAVO HENRIQUE CARMO DA SILVA	PROJETO COMPENSAÇÃO DINÂMICA DE REATIVO NA PARTIDA DE MOTORES DE INDUÇÃO	João Américo Vilela Júnior	PL10	8:00	Carlos Gabriel Bianchin	Luiz Antônio Belinaso
Fabio Tranjan Kocielek	Trava elétrica acionada por dispositivos de identificação biométrico e RFID	Ademar Luiz Pastro	PK1	10:00	Edson José Pacheco	Bernardo Leite



EDITAL 07/2017

Ensalamento Defesa de TCC – Data: 05/12/2017

Aluno	Título	Orientador	Sala	Horário	Avaliador 01	Avaliador 02
Lucas Laskawski Klemba						
BRUNO NAOTO TOITA KOGA	ANÁLISE DE CURTO-CIRCUITO NO NÍVEL DE SEÇÃO DE BARRAS	Thelma Solange Piazza Fernandes	PK3	10:00	Cleverson Luiz da Silva Pinto	João Américo Vilela Júnior
ADRIANO DE CASTRO BENATTO PAUL	ESTRATÉGIAS E ALGORITMOS PARA OTIMIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE VÍDEOS AO VIVO EM REDES LTE	CARLOS MARCELO PEDROSO	PK5	10:00	Carlos Alexandre Gouvêa da Silva	Marcelo Eduardo Pellenz
Mariana Camilla Correa Duma	AVALIAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA de 34,5 kV COM TÉCNICAS DE LINHA VIVA	Edemir Luiz Kowalski	PK7	10:00	Odilon Luís Tortelli	Roman Kuiava
ALAN NAOTO TABATA	ANÁLISE DO IMPACTO DE AÇÃO DE GERENCIAMENTO PELO LADO DA DEMANDA EM CONSUMIDORES COM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA RENOVÁVEL	Alexandre Rasi Aoki	PK10	10:00	Ivan Eidt Colling	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl
Filippo Centemero Pedro Zanatelli Brasil Bastos	Projeto e Análise de Viabilidade Econômica de Minigeração Híbrida Solar Fotovoltaica & Eólica Conectada à Rede Aplicada à uma Indústria	Clodomiro Unsihuay Vila	PL4	10:00	Ricardo Schumacher	James Alexandre Baraniuk
GEORGE RAZERA	COMUNICAÇÃO SEM FIO APLICADO AO MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS	André Mariano	PL7	10:00	César Augusto Dartora	Sibilla Batista da Luz França
LUIS FERNANDO LANG	ANÁLISE DA VIABILIDADE DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA SOLAR FOTOVOLTAICA E DA MIGRAÇÃO PARA O MERCADO LIVRE DE ENERGIA DA UFPR	Clodomiro Unsihuay Vila	PK1	14:00	João Américo Vilela Júnior	Bruno Pohlot Ricobom
Felipe Takashi Kimura Odake	DETERMINAÇÃO DE ÍNDICES DE MÉRITO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE INSTALADO NA COPEL E VALIDAÇÃO ATRAVÉS DE DADOS METEOROLÓGICOS	Rogers Demonti	PK3	14:00	Rodrigo Jardim Riella	Elizete Maria Lourenço

EDITAL 07/2017

Ensalamento Defesa de TCC – Data: 05/12/2017

Aluno	Título	Orientador	Sala	Horário	Avaliador 01	Avaliador 02
Thiago Felipe Soares Gonçalves	Controle de Temperatura sem fio para placas de aquecimento animal	Marlio J. do C. Bonfim	PK5	14:00	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Giselle Lopes Ferrari Ronque
Gustavo Amaral Hironoto	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO QUE UTILIZA TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DA PREFEITURA DE CURITIBA	Eduardo Parente Ribeiro	PK7	14:00	Edson José Pacheco	Leandro dos Santos Coelho
Jonathan Kozoski da Rocha	Implementação de sistema fotovoltaico em módulo autossustentável em energia elétrica.	André Bellin Mariano	PL7	14:00	Sibilla Batista da Luz França	Gideon Villar Leandro
Vinicius Augusto Scuzziatto						
João Paulo Perbiche	COMBINADORES DE POTÊNCIA INTEGRADOS EM TECNOLOGIA 130nm	Bernardo Leite	PK10	14:00	Oscar da C. Gouveia Filho	André Augusto Mariano
Guilherme Ansiutti Pinheiro	Análise de Viabilidade Técnica-Econômica de um Projeto de Minigeração Distribuída Solar Fotovoltaica nos Blocos do DELT da UFPR	Clodomiro Unsihuay Vila	PL4	16:00	Ricardo Schumacher	Carlos Marcelo Pedroso
Heitor Seiji Sugita						
THIERRY MAURICE DOMSPIN	MODELAGEM COMPORTAMENTAL DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA DE BANDA DUPLA UTILIZANDO SÉRIE DE VOLTERRA	EDUARDO GONÇALVES DE LIMA	PK10	16:00	Bernardo Leite	André Augusto Mariano
LUIZ ANTONIO ZIMMERMANN JÚNIOR	ESTUDO E APLICAÇÃO DE KPI (KEY PERFORMANCE INDICATORS) NA GESTÃO DA MANUTENÇÃO NO SETOR DE ENERGIA EÓLICA	MATEUS DUARTE TEIXEIRA	PK5	16:00	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Thelma Solange Piazza Fernandes
VITOR ANDRÉ FIAMENGO LIPPI ALVES CERULLO						

EDITAL 07/2017

Ensalamento Defesa de TCC – Data: 05/12/2017

Aluno	Título	Orientador	Sala	Horário	Avaliador 01	Avaliador 02
VICTOR LUIS PADILHA MAYER	IMPLEMENTAÇÃO EM HARDWARE DE ALGORITMOS COM APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE CONTROLE	Sibilla Batista da Luz França	PK7	16:00	Eduardo Parente Ribeiro	Carlos Alexandre Gouvêa da Silva
GABRIELE STÜPP	CONSTRUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM GERADOR DE CAMPO MAGNÉTICO NA ESCALA DE TESLA PARA USO COM MEDIDAS MAGNÉTICAS	César Augusto Dartora	PK1	16:00	Sebastião Ribeiro Junior	Patricio Rodolfo Impinnisi
MARIANA FELIX DE SOUZA						
GUILHERME HERMENEGILDO JUNIOR	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AUXILIAR A INSTALAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES EM RESIDÊNCIAS	João Américo Vilela Júnior	PK3	16:00	Ademar Luiz Pastro	Bruno Pohlot Ricobom

• **TE298**

Aluno	Título	Orientador	Sala	Horário	Avaliador 01	Avaliador 02
ÉDIPO DIEGO DE SOUZA	AGV (AUTOMATED GUIDED VEHICLE) COM SISTEMA COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA LINHA DE INJETORAS DO BLOCO DE COMPRESSOR DA EMPRESA DENSO DO BRASIL.	Henri Frederico Eberspacher	PK1	18:30	Ademar Luiz Pastro	Carlos Alexandre Gouvêa da Silva
EDGAR DOS REIS	Solução integrada para Smart Metering de Gestão de Energia	Marcelo Eduardo Pellenz	PK3	18:30	Mateus Duarte Teixeira	Cleverson Luiz da Silva Pinto
GUILHERME AUGUSTO TEIXEIRA						
JOSÉ CARLOS CORTEZE	SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS ELETROMIOGRÁFICOS PARA CONTROLE DE UM BRAÇO ROBÓTICO	José Carlos da Cunha	PK7	18:30	Luiz H. A. Lolis	Sebastião Ribeiro Junior
LUCAS DA CUNHA FERREIRA	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO CNC PARA CONFECÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO	João da Silva Dias	pk10	18:30	André Bellin Mariano	Viviana Cocco Mariani
MARCO ANTONIO PESSE RIBAS						

EDITAL 07/2017

Ensalamto Defesa de TCC – Data: 05/12/2017

Aluno	Título	Orientador	Sala	Horário	Avaliador 01	Avaliador 02
Raphael Christian Marins Pereira	MODELAGEM EM HARDWARE RECONFIGURÁVEL DE CONTROLE DIGITAL APLICADO A CONVERSORES DO TIPO BOOST	André Augusto Mariano	PL4	18:30	Oscar da C. Gouveia Filho	Eduardo Gonçalves de Lima
CARLOS ARAM COSTA GAGOSIAN	ALGORITMOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADOS À CLASSIFICAÇÃO DE ESTADO EMOCIONAL A PARTIR DE DADOS DE ELETROENCEFALOGRAMA	Leandro dos Santos Coelho	PK5	18:30	Waldomiro Soares Yuan	Eduardo Parente Ribeiro
HENRIQUE MENIN RUSSO						
ALINE DE OLIVEIRA	Verificação de indivíduos baseado nas veias da face	Giselle Lopes Ferrari Ronque	PL10	18:30	Edson José Pacheco	Ivan Eidt Colling
BRUNA J. VIEIRA						
EDGARD STUPKA NETO	DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UMA FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE VIBRAÇÃO	Marcos Vinício Haas Rambo	PK12	30/11 - 16h	Clodomiro Unsihuay Vila	Tibiriçá Krüger Moreira
FELIPE HENRICO LEITE FERRAZ DE CAMPOS						
MARCOS FABIANO ESTEVÃO PEREIRA	CAIXA DE SOM COM CONEXÃO WI-FI CONTROLADO POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	Marcos Vinício Haas Rambo	PL9	30/11 21h	Ricardo Schumacher	Luiz H. A. Lolis
Thalles Rangel Pirani	ESTUDO DOS MÉTODOS NÃO CONVENCIONAIS PARA DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE CARGA E SAÚDE EM BATERIAS VRLA	Patricio Rodolfo Impinnisi	PL7	08:00	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl	Rodrigo Jardim Riella
FELIPE DOUGLAS MAKARA	DESENVOLVIMENTO DE UM TROMPETE ELETRÔNICO DE BAIXO CUSTO	Luiz H. A. Lolis	PK3	20:00	Rogers Demonti	Roman Kuiava
ADRIANO DOS SANTOS LEAL	MINI CÂMERA TÉRMICA PARA ANALISADOR DE SEMICONDUTORES AGILENT MODELO 4155C	Marlio J. do C. Bonfim	PK5	20:00	José Carlos da Cunha	Tibiriçá Krüger Moreira
EDISON LOURENÇO BAIK						



EDITAL 07/2017

Ensalamento Defesa de TCC – Data: 05/12/2017

Aluno	Título	Orientador	Sala	Horário	Avaliador 01	Avaliador 02
Cleverson Luis Borges Adão Rodnei Antunes	Rede Wifi de Lâmpadas RGB e Sensores de Iluminância controlados por Dispositivos Handheld	Marcos Vinício Haas Rambo	PL09	29/11 19:00	Rodrigo Jardim Riella	Viviana Cocco Mariani
ALYSSON J. M. FREITAS MARCOS YAMASAKI	Desenvolvimento e implementação em hardware de um projeto de controle de trânsito baseado em aprendizagem por reforço	Sibilla Batista da Luz França	PK10	20:00	André Bellin Mariano	Leandro dos Santos Coelho
Fabio Hamilton Rausis Paulino Sobieranski	REDE SEM FIO TIPO MESH E DE CURTO ALCANCE PARA GEOLOCALIZAÇÃO	Marcelo Eduardo Pellenz	PL9	14:00	Waldomiro Soares Yuan	Luiz Antônio Belinaso
PEDRO HENRIQUE MONTEIRO BATISTA	SISTEMA DE MONITORAMENTO E NAVEGAÇÃO EMBARCADO BASEADO EM SISTEMAS AUTOMOTIVOS	Henri Frederico Eberspacher	PL7	20:00	Edemir Luiz Kowalski	Mateus Duarte Teixeira
ANDRESSA RUVIARO ALMEIDA	DESENVOLVIMENTO DE UM EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO DE DADOS APLICADO NA ANÁLISE DE MICROALGAS EM LABORATÓRIO	André Bellin Mariano	PK1	21:15	Carlos Alexandre Gouvêa da Silva	Bruno Pohlot Ricobom