

EDITAL 05/2019-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 3ª. Avaliação do TCC – 2019-2 – **05/12/19**

**Data: 05/12/19**

<b>Equipe</b>	<b>Título</b>	<b>Orientador</b>	<b>Avaliador 1</b>	<b>Avaliador 2</b>	<b>Horário</b>	<b>Sala</b>
Andressa Bassetti dos Santos	Estimador Linear de Estado com Medições Provenientes de Unidades de Medição Fasorial	Elizete Maria Lourenço	Renan Kovalczuk Portelinha	Thelma Solange Piazza Fernandes	09h00	PK1
Bruno Henrique Martins Gonçalves	Priorização de Investimentos em Subestações de Alta Tensão com Abordagem Business Intelligence	Sebastião Ribeiro Junior	Odilon Luís Tortelli	Carlos Gouvea	09h00	PK3
Caio Gonçalves Natalino	Análise de Regime Permanente Periódico Aplicada à Sistemas Elétricos de Potência	Eduardo Gonçalves de Lima	Wilson Artuzi Jr.	Juliana Luísa Müller Iamamura	09h00	PK5
Paulo Francisco Martins dos Passos	Leitor de Partitura para Android	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Sibilla Batista da Luz França	Mariane Gavioli Bergamini	09h00	PL10
Ciro Monteiro Baer Mateus Jaensen Daros	Localização de Distúrbios em Sistemas de Grande Porte com Sistema de Medição Sincrofasorial	Alexandre Rasi Aoki	Mateus Duarte Teixeira	Douglas Pelacini	09h00	PL4
Émeli Lauane do Carmo da Silveira	Monitoração da geração Distribuída em sistemas de Distribuição via Estimação de Estados	Elizete Maria Lourenço	Luiz Antônio Belinaso	Thelma Solange Piazza Fernandes	10h30	PK1
Kauana Gomes	Reconhecimento de Indivíduos Utilizando Técnicas de Classificação de Padrões em Mapeamento de Veias Faciais	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Edson Leonardo	Eduardo Kazumi Yamakawa	10h30	PL4
Guilherme Schneider de Oliveira Marlon Alessandro Fritzen	Controle de Estabilidade de Tensão em Sistemas Elétricos de Grande Porte com Sistema de Medição Sincrofasorial	Alexandre Rasi Aoki	Vilson Roiz Rebelo da Silva	Tibiriçá Krüger Moreira	10h30	PK7

EDITAL 05/2019-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 3ª. Avaliação do TCC – 2019-2 – **05/12/19**

Ana Carolina de Antonio Leonardo Alfini Bolsi	Cálculo de curto-circuito em dois estágios para redes modeladas no nível de subestação utilizando ANAFAS.	Elizete Maria Lourenço	Thelma Solange Piazza Fernandes	Renan Kovalczuk Portelinha	13h30	PK1
Eduardo Seiti Nishikawa Taba Everton Luiz Rubio	Desenvolvimento de uma Solução IoT para Aplicação em sistemas de Iluminação Pública Visando a Eficiência Energética	André Augusto Mariano	Evelio Martín García Fernández	Tibiriçá Krüger Moreira	13h30	PK3
Gabriel Lippmann	Avaliação de Revestimentos Poliméricos Aplicados em Isoladores de Linha de Transmissão Utilizando Espectroscopia Dielétrica	Edemir Luiz Kowalski	César Augusto Dartora	Armando Heilmann	13h30	PK5
Juliana Taysa Apfelgrün Lucas Schueda Farias	Análise e Simulação de Dados reais de um Biodigestor	Cleverson Luiz da Silva Pinto	Vilson Roiz Rebello da Silva	Cristiano Osinski	13h30	PK7
Erik Nayan Onorio dos Santos	Osciloscópio e Gerador de Funções Baseado no Kit B-L475EIOT01A com Transmissão Sem Fio para Aplicativo Android	Luis Henrique Assumpção Lolis	Henri Frederico Eberspacher	Eduardo Gonçalves de Lima	13h30	PK10
Bruna Temporal Marcondes	Aplicação de pré-distorsores em rede de transmissores sem fio passíveis de imprecisões no modulador em quadratura	Eduardo Gonçalves de Lima	Evelio Martín García Fernández	Oscar Gouveia Filho	15h00	PK1
Gustavo Mateus Ferreira Rafael Baldin	Implementação de Espectrofotômetro de Baixo Custo para Monitoramento de Qualidade de Combustível	James Alexandre Baraniuk	César Augusto Dartora	Edemir Luiz Kowalski	15h00	PK3
Isabella Fernanda Wosniack Matheus de B. Ferreira	Viabilidade de Realização de um Polissonógrafo Sem-Fio	André Augusto Mariano	Carlos Marcelo Pedroso	Felipe Kurpiel José	15h00	PK5
Marcos Henrique Horst	Aquisição e Pré-Processamento de	José Carlos da Cunha	Rodrigo Jardim	Vithor Bernardo	15h00	PK7

EDITAL 05/2019-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 3ª. Avaliação do TCC – 2019-2 – 05/12/19

Cavalli	Ondas EEG		Riella	Nypwipwy		
Carlos Carvalho Jorge Marião	Análise do Impacto das Mudanças Regulatórias no mercado Livre de Energia	Clodomiro Unsihuay Vila	Carlos Gabriel Bianchin	Cleverson Luiz da Silva Pinto	15h00	PL4
Denilson Lopes Jhonathan de Souza Lima	Desenvolvimento de sistema antifurto para veículos, com uso de reconhecimento biométrico da íris	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Carlos Marcelo Pedroso	Douglas Pelacini	16h30	PL10
Jean Alves da Costa	Controlador de Acesso para Ambientes com Gerenciamento Remoto	Bruno Pohlot Ricobom	Waldomiro Soares Yuan	Luiz Antônio Belinaso	16h30	PK3
Fernando Crevoculski Guilherme Volpe da Cruz	Eficiência e Segurança na rede Local Através do Uso de Servidor Proxy Embarcado	Carlos Marcelo Pedroso	Henri Frederico Eberspacher	Eduil Junior	19h00	PK1
Leonardo Santhiago Toppel Luciano Alla Lagoza	Projeto de Mobilidade para Deficiente Visual	Marcos Vinicio Haas Rambo	Ricardo Schumacher	Sibilla Batista da Luz França	19h00	PK3
Lin Ting Yen Matheus Elias Oliveira	Estudo de compatibilidade eletromagnética de um driver para LEDs	Bruno Pohlot Ricobom	Sebastião Ribeiro Junior	Armando Heilmann	19h00	PK5
Renato Fraga Trevizan	Sistema Embarcados de Detecção de Quedas Inteligente Através de Sensores Utilizando ESP32	Marcelo Eduardo Pellenz	Waldomiro Soares Yuan	Douglas Pelacini	19h00	PK7
Gilberto Kozechen Pereira Souto	Tomada Inteligente com aprendizagem de Máquina para Redes Elétricas Inteligentes	Alexandre Rasi Aoki	Leandro dos Santos Coelho	Viviana Cocco Mariani	19h00	PL4

EDITAL 05/2019-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 3ª. Avaliação do TCC – 2019-2 – **05/12/19**

Guilherme de Moraes Restani	Identificação de Faltas em sistemas de Distribuição de Energia Elétrica com aprendizado Profundo e Processamento de Imagens	Leandro dos Santos Coelho	Bruno Pohlot Ricobom	Carlos Gouvea	20h30	PK1
Eduardo Henrique Fidelis Ribeiro Wiviane Caroline Maneira	Sistema de Controle para Esterçamento	Roman Kuiava	Marcelo de Souza	Luis Henrique Assumpção Lolis	20h30	PK3
Ariane Utida Moreira Jorge Zimmer Voltolini	Sistema embarcado para localização e monitoramento de anfíbios do gênero Brachycephalus	Marcos Vinicio Haas Rambo	André Bellin Mariano	Eduil Junior	20h30	PK5
Henrique N. Kato Rafael Rzesutko	Sistema de Geolocalização Indoor para localização em ambientes e de pessoas	Marcelo Eduardo Pellenz	Armando Heilmann	Rodrigo Godinho Silva	20h30	PK7
Diego de Almeida Ortiz João Antônio Sary Araujo	Proposições de Controle de Microredes	João Américo Vilela Jr.	Rogers Demonti	André Leoni	20h30	PK10

EDITAL 05/2019-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 3ª. Avaliação do TCC – 2019-2 – 06/12/19

**Data: 06/12/19**

<b>Equipe</b>	<b>Título</b>	<b>Orientador</b>	<b>Avaliador 1</b>	<b>Avaliador 2</b>	<b>Horário</b>	<b>Sala</b>
Caroline Cristina Bagatin Andrade Renata Saes Busato	Projeto de detector de intrusão para aplicação em contêineres de carga	André Augusto Mariano	João da Silva Dias	Mariane Gavioli Bergamini	07h30	PK1
Bruno Guimarães Mencer Marina Coral dos Santos Hesse	Aplicação de um Alimentador para Realizar Análise do Impacto de Veículos Elétricos no Sistema de Distribuição	Carlos Gabriel Bianchin	Rodrigo Godinho Silva	João Américo Vilela Jr.	09h00	PK1
Eduardo Rodrigues Marestone Azoia	Desenvolvimento de Sistema de Comunicação Sem Fio de Longo Alcance para Redes de Monitoramento Ambiental	James Alexandre Baraniuk	André Bellin Mariano	João da Silva Dias	09h00	PK3
Leonardo Natan Bergamini	Desenvolvimento de um dispositivo para a medição de turbidez de amostras líquidas	Eduardo Parente Ribeiro	Edson Leonardo	César Augusto Dartora	09h00	PK5
Paulo Rodrigues Naves Neto	Abordagem Probabilística para Otimização da Produção de Hidrelétricas Fio-D'Água em Mercados Day-Ahead	Odilon Luís Tortelli	Tibiriçá Krüger Moreira	Rogers Demonti	09h00	PK7
André Luiz Pawlak Munhoz Andressa Luiza Alberti	Modelo Computacional para Análise de Viabilidade Técnica e Econômica de Parques de Geração Eólica no Brasil	Clodomiro Unsihuay Vila	Sebastião Ribeiro Junior	Wilson Artuzi Jr.	09h00	PL5
Victor Lopes Gabriel	Desenvolvimento de um transdutor de baixo custo para Eletroencefalografia	Marlio José do Couto Bonfim	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Gideon Villar Leandro	09h00	PL6

EDITAL 05/2019-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 3ª. Avaliação do TCC – 2019-2 – 06/12/19

Luiz Fernando do Nascimento	Regulação de potência em aerogeradores via equipamento STATCOM com armazenamento de energia	Roman Kuiava	Cristiano Osinski	Vilson Roiz Rebelo da Silva	09h00	PL10
Lucas de Moura Ribas	Estudo e Projeto de Eficiência Energética da Iluminação em escolas Públicas	Sebastião Ribeiro Junior	Theoma Muriel Sanches Otobo	Juliana Luísa Müller Iamamura	10h30	PK10
Ishmael T. Padilha Rodrigo Allan Venturi Moras	Dispositivos de Pulso com Central Eletrônica Wireless para Auxílio de Portadores com deficiência Auditiva	José Carlos da Cunha	João da Silva Dias	Wilson Artuzi Jr.	10h30	PK3
Lucas Henrique de Souza Lima Silva Matheus Augusto de Souza Lima Silva	Internet das Coisas Aplicada ao Desenvolvimento de Dispositivo para Monitoramento de Idosos	Eduardo Parente Ribeiro	Vithor Bernardo Nypwipwy	Sibilla Batista da Luz França	10h30	PK5
Lucas Caetano de Mendonça	Modelo Computacional para a "Programação Diária de Microgrids com Gerenciamento Pelo Lado da Demanda"	Clodomiro Unsihuay Vila	Mateus Duarte Teixeira	Vilson Roiz Rebelo da Silva	10h30	PK7
Alexandre Gabriel Mohr	Desenvolvimento de Sistema para Verificação do Aparelho de Lubrificação em Veículos Pesados	Eduardo Kazumi Yamakawa	Armando Heilmann	Vithor Bernardo Nypwipwy	13h30	PK1
Leonardo Fuchs	Metologia para Otimização de Microrede Conectada ao Sistema de Distribuição de Energia Elétrica	Odilon Luís Tortelli	Rogers Demonti	Vanderlei Aparecido da Silva	13h30	PK3
Rafael Vidal Iaschitzki	Co-Simulação de Sistema de Potência e Redes de Comunicação	Eduardo Parente Ribeiro	Oscar Gouveia Filho	Felipe Kurpiel José	13h30	PK5

EDITAL 05/2019-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 3ª. Avaliação do TCC – 2019-2 – 06/12/19

Rafael Luiz Bruginski Stonoga	Caracterização de materiais magnéticos utilizando identificação de sistemas	Marlio José do Couto Bonfim	Juliana Luísa Müller Iamamura	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	13h30	PK7
William Lorenzi Pol	Ferramenta para Simulação de Transitórios no Sistema Elétrico de Aeronaves	Gideon Villar Leandro	Mariane Gavioli Bergamini	José Carlos da Cunha	13h30	PK10
Vinícius Arenhart Salvon	Análise de Sistemas Elétricos de Potência em Corrente Contínua	Odilon Luís Tortelli	Luiz Antônio Belinaso	João Américo Vilela Jr.	15h00	PK1
Amanda Janate Rodrigues da Silva	Controle para inversores em microrredes de distribuição ativa	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Evelio Martín García Fernández	Marlio José do Couto Bonfim	15h00	PK3
Matheus André Marques da Silva	Desenvolvimento de um controlador PID de ordem fracionária em C para microcontroladores do tipo MSP430	Gideon Villar Leandro	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Cristiano Osinski	16h30	PK1
Matheus de Souza Picussa	Desenvolvimento de sistema IoT de sensoriamento de umidade pelo método dielétrico por princípio capacitivo	Marcelo Eduardo Pellenz	Ricardo Schumacher	Roman Kuiava	17h30	PK3
John Wesley Bomfim de Faria Simeon Thomas Bomfim de Faria	Sistema de monitoramento remoto de solos	Henri Frederico Eberspacher	Ricardo Schumacher	Rodrigo Jardim Riella	20h30	PK1
Marcos Vinícius de Sousa Cordeiro	Automação Residencial via WEB E APP Utilizando Módulos WIFI ESP8266 em Conjunto com Sensores	Waldomiro Soares Yuan	Rodrigo Godinho Silva	Patrício Rodolfo Impinnisi		adiada
Rodrigo Kogeratski	Solução em estufas para Cultivo de Cogumelos Comestíveis	James Alexandre Baraniuk	André Bellin Mariano	Patrício Rodolfo Impinnisi		adiada

EDITAL 05/2019-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 3ª. Avaliação do TCC – 2019-2 – 06/12/19

André Henrique Veteri Bastos	Desenvolvimento de sistema para a individualização de pontos de energia em áreas de uso comum	José Carlos da Cunha	Rogers Demonti	Theoma Muriel Sanches Otobo		antecipada
Guilherme Theis	Design and Analysis of N-Path Circuits	André Augusto Mariano	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite	Oscar Gouveia Filho		antecipada
Anderson de Lima Luiz	Circuito digital compensador de erros de relógio de conversores analógico-digitais entrelaçados aplicado à tecnologia CMOS 130 nm	Luis Henrique Assumpção Lolis	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite	Eduardo Gonçalves de Lima		adiada
Walter Bastos Pfeffer	Detecção de anomalias em sinais de NFC usando algoritmos de aprendizagem de máquina	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite	Sibilla Batista da Luz França	Carlos Gouvea		adiada