

EDITAL 02/2019-2

Notas da Primeira Avaliação - TCC 2019-2

Equipe	Título	Orientador	Nota 1
Alexandre Gabriel Mohr	Desenvolvimento de Sistema para Verificação do Aparelho de Lubrificação em Veículos Pesados	Eduardo Kazumi Yamakawa	85
Amanda Janate Rodrigues da Silva	Controle para inversores em microrredes de distribuição ativa	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	100
Ana Carolina de Antonio	Cálculo de curto-circuito em dois estágios para redes modeladas no nível de subestação utilizando ANAFAS.	Elizete Maria	100
Leonardo Alfini Bolsi		Lourenço	100
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	100
André Henrique Veteri Bastos	Desenvolvimento de sistema para a individualização de pontos de energia em áreas de uso comum	José Carlos da Cunha	80
André Luiz Pawlak Munhoz	Modelo Computacional para Análise de Viabilidade Técnica e Econômica de Parques de Geração Eólica no Brasil	Clodomiro Unsihuay	100
Andressa Luiza Alberti		Vila	100
Andressa Bassetti dos Santos	Estimador Linear de Estado com Medições Provenientes de Unidades de Medição Fasorial	Elizete Maria Lourenço	100
Ariane Utida Moreira	Sistema embarcado para localização e monitoramento de anfíbios do gênero Brachycephalus	Marcos Vinicio Haas	95
Jorge Zimmer Voltolini		Rambo	95
Bruna Temporal Marcondes	Aplicação de pré-distorsões em rede de transmissores sem fio passíveis de imprecisões no modulador em quadratura	Eduardo Gonçalves de Lima	100
Bruno Guimarães Mencer	Aplicação de um Alimentador para Realizar Análise do Impacto de Veículos Elétricos no Sistema de Distribuição	Carlos Gabriel Bianchin	100
Marina Coral dos Santos Hesse			100
Bruno Henrique Martins Gonçalves	Priorização de Investimentos em Subestações de Alta Tensão com Abordagem Business Intelligence	Sebastião Ribeiro Junior	100
Caio Gonçalves Natalino	Análise de Regime Permanente Periódico Aplicada à Sistemas Elétricos de Potência	Eduardo Gonçalves de Lima	100
Carlos Carvalho	Análise do Impacto das Mudanças Regulatórias no mercado Livre de Energia	Clodomiro Unsihuay	90
Jorge Marião		Vila	90

EDITAL 02/2019-2

Caroline Cristina Bagatin Andrade	Projeto de detector de intrusão para aplicação em contêineres de carga	André Augusto Mariano	100
Renata Saes Busato			100
Ciro Monteiro Baer	Localização de Distúrbios em Sistemas de Grande Porte com Sistema de Medição Sincrofasorial	Alexandre Rasi Aoki	80
Mateus Jaensen Daros			80
Denilson Lopes	Desenvolvimento de sistema antifurto para veículos, com uso de reconhecimento biométrico da íris	Giselle Lopes Ferrari Ronque	100
Jhonathan de Souza Lima			100
Diogo de Almeida Ortiz	Proposições de Controle de Microredes	João Américo Vilela Jr.	100
João Antônio Sary Araujo			100
Eduardo Henrique Fidelis Ribeiro	SISTEMA DE CONTROLE PARA ESTERÇAMENTO	Roman Kuiava	100
Wiviane Caroline Maneira			100
Eduardo Rodrigues Marestone Azoia	Desenvolvimento de Sistema de Comunicação Sem Fio de Longo Alcance para Redes de Monitoramento Ambiental	James Alexandre Baraniuk	70
Eduardo Seiti Nishikawa Taba	Desenvolvimento de uma Solução IoT para Aplicação em sistemas de Iluminação Pública Visando a Eficiência Energética	André Augusto Mariano	100
Everton Luiz Rubio			100
Émeli Lauane do Carmo da Silveira	Monitoração da geração Distribuída em sistemas de Distribuição via Estimação de Estados	Elizete Maria Lourenço	100
Fernando Crevoculski	Eficiência e Segurança na rede Local Através do Uso de Servidor Proxy Embarcado	Carlos Marcelo Pedroso	60
Guilherme Volpe da Cruz			60
Gabriel Lippmann	Avaliação de Revestimentos Poliméricos Aplicados em Isoladores de Linha de Transmissão Utilizando Espectroscopia Dielétrica	Edemir Luiz Kowalski	60
Gilberto Kozechen Pereira Souto	Tomada Inteligente com aprendizagem de Máquina para Redes Elétricas Inteligentes	Alexandre Rasi Aoki	85
Guilherme Augusto Laurindo	Avaliação e desenvolvimento de Arquiteturas para Células Fotovoltaicas Minimizando Efeitos de Sombreamento	João Américo Vilela Jr.	10
Rafael Aurichio			30
Guilherme de Moraes Restani	Identificação de Falhas em sistemas de Distribuição de Energia Elétrica com aprendizado Profundo e Processamento de Imagens	Leandro dos Santos Coelho	90
Guilherme Schneider de Oliveira	Controle de Estabilidade de Tensão em Sistemas Elétricos de Grande Porte com Sistema de Medição Sincrofasorial	Alexandre Rasi Aoki	85
Marlon Alessandro Fritzen			85
Guilherme Theis	Design and Analysis of N-Path Circuits	André Augusto Mariano	100

EDITAL 02/2019-2

Gustavo Mateus Ferreira	IMPLEMENTAÇÃO DE ESPECTROFOTÔMETRO DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE COMBUSTÍVEL	James Alexandre Baraniuk	100
Rafael Baldin			70
Henrique N. Kato	Sistema de Geolocalização Indoor para localização em ambientes e de pessoas	Marcelo Eduardo Pellenz	
Rafael Rzesutko			
Isabella Fernanda Wosniack	Viabilidade de Realização de um Polissonógrafo Sem-Fio	André Augusto Mariano	100
Matheus de Barros Ferreira			100
Ishmael T. Padilha	Dispositivos de Pulso com Central Eletrônica Wireless para Auxílio de Portadores com deficiência Auditiva	José Carlos da Cunha	80
Rodrigo Allan Venturi Moras			80
Jean Alves da Costa	Controlador de Acesso para Ambientes com Gerenciamento Remoto	Bruno Pohlot Ricobom	100
John Wesley Bomfim de Faria	Sistema de monitoramento remoto de solos	Henri Frederico Eberspacher	100
Simeon Thomas Bomfim de Faria			100
Juliana Taysa Apfelgrün	Análise e Simulação de Dados reais de um Biodigestor	Cleverson Luiz da Silva Pinto	
Lucas Schueda Farias			
Kauana Gomes	Reconhecimento de Indivíduos Utilizando Técnicas de Classificação de Padrões em Mapeamento de Veias Faciais	Giselle Lopes Ferrari Ronque	100
Leonardo Fuchs	Metologia para Otimização de Microrede Conectada ao Sistema de Distribuição de Energia Elétrica	Odilon Luís Tortelli	95
Leonardo Natan Bergamini	Desenvolvimento de um dispositivo para a medição de turbidez de amostras líquidas	Eduardo Parente Ribeiro	95
Leonardo Santhiago Toppel	Projeto de Mobilidade para Deficiente Visual	Marcos Vinicio Haas Rambo	95
Luciano Alla Lagoza			95
Lin Ting Yen	Estudo de compatibilidade eletromagnética de um driver para LEDs	Bruno Pohlot Ricobom	100
Matheus Elias Oliveira			100
Lucas Caetano de Mendonça	Modelo Computacional para a Programação Diária de Microgrids e Redes de Distribuição Ativas	Clodomiro Unsihuay Vila	100
Lucas de Moura Ribas	Estudo e Projeto de Eficiência Energética da Iluminação em escolas Públicas	Sebastião Ribeiro Junior	100
Lucas Henrique de S. Lima Silva	INTERNET DAS COISAS APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE IDOSOS	Eduardo Parente Ribeiro	100
Matheus Augusto de S. Lima Silva			100

EDITAL 02/2019-2

Luiz Fernando do Nascimento	Regulação de potência em aerogeradores via equipamento STATCOM com armazenamento de energia	Roman Kuiava	100
Marcos Henrique Horst Cavalli	Aquisição e Pré-Processamento de Ondas EEG	José Carlos da Cunha	90
Marcos Vinícius de Sousa Cordeiro	Automação Residencial via WEB E APP Utilizando Módulos WIFI ESP8266 em Conjunto com Sensores	Waldomiro Soares Yuan	90
Matheus de Souza Picussa	Desenvolvimento de sistema IoT de sensoriamento de umidade pelo método dielétrico por princípio capacitivo	Marcelo Eduardo Pellenz	
Paulo Francisco Martins dos Passos	Leitor de Partitura para Android	Giselle Lopes Ferrari Ronque	100
Paulo Rodrigues Naves Neto	ABORDAGEM PROBABILÍSTICA PARA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE HIDRELÉTRICAS FIO-D'ÁGUA EM MERCADOS DAY-AHEAD	Odilon Luís Tortelli	95
Rafael Luiz Bruginski Stonoga	Caracterização de materiais magnéticos utilizando identificação de sistemas	Marlio José do Couto Bonfim	100
Rafael Vidal Iaschitzki	CO-SIMULAÇÃO DE SISTEMA DE POTÊNCIA E REDES DE COMUNICAÇÃO	Eduardo Parente Ribeiro	100
Renato Fraga Trevizan	SISTEMA EMBARCADO DE DETECÇÃO DE QUEDAS INTELIGENTE ATRAVÉS DE SENSORES UTILIZANDO ESP32	Marcelo Eduardo Pellenz	
Rodrigo Kogeratski	SOLUÇÃO EM ESTUFAS PARA CULTIVO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS	James Alexandre Baraniuk	100
Thiago Henrique Freitas	Simulação comportamental de receptor de RF no tempo discreto, baseado em subamostragem e na teoria de N-Path filter	Luis Henrique Assumpção Lolis	100
Victor Lopes Gabriel	Desenvolvimento de um transdutor de baixo custo para Eletroencefalografia	Marlio José do Couto Bonfim	95
Vinícius Arenhart Salvon	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA EM CORRENTE CONTÍNUA	Odilon Luís Tortelli	95
Walter Bastos Pfeffer	Deteção de anomalias em sinais de NFC usando algoritmos de aprendizagem de máquina	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite	100
William Lorenzi Pol	Ferramenta para Simulação de Transitórios no Sistema Elétrico de Aeronaves	Gideon Villar Leandro	95