

EDITAL 06/2019-2 - Notas das Avaliações e Média Final – TCC 2019-2

| Equipe | Título | Orientador | 1ª Aval. (10%) | 2ª Aval. (20%) | 3ª Aval. (70%) | Nota Final |
|----------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Alexandre Gabriel Mohr | Desenvolvimento de Sistema para Verificação do Aparelho de Lubrificação em Veículos Pesados | Eduardo Kazumi Yamakawa | 85 | 90 | 100 | 97 |
| Amanda Janate Rodrigues da Silva | Controle para inversores em microrredes de distribuição ativa | Gustavo Henrique da Costa Oliveira | 100 | 90 | 93 | 93 |
| Ana Carolina de Antonio | Cálculo de curto-circuito em dois estágios para redes modeladas no nível de subestação utilizando ANAFAS. | Elizete Maria Lourenço | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Leonardo Alfini Bolsi | | | 100 | 100 | 100 | 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 | 100 | 100 | 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 | 95 | 95 | 94 |
| André Luiz Pawlak Munhoz | Modelo Computacional para Análise de Viabilidade Técnica e Econômica de Parques de Geração Eólica no Brasil | Clodomiro Unsihuay Vila | 100 | 97 | 90 | 92 |
| Andressa Luiza Alberti | | | 100 | 97 | 90 | 92 |
| Andressa Bassetti dos Santos | Estimador Linear de Estado com Medições Provenientes de Unidades de Medição Fasorial | Elizete Maria Lourenço | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Ariane Utida Moreira | Sistema embarcado para localização e monitoramento de anfíbios do gênero Brachycephalus | Marcos Vinicio Haas Rambo | 95 | 85 | 70 | 76 |
| Jorge Zimmer Voltolini | | | 95 | 85 | 70 | 76 |
| 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 | 100 | 100 | 100 |
| Bruno Guimarães Mencer | Aplicação de um Alimentador para Realizar Análise do Impacto de Veículos Elétricos no Sistema de Distribuição | Carlos Gabriel Bianchin | 100 | 95 | 95 | 96 |
| Marina Coral dos Santos Hesse | | | 100 | 95 | 95 | 96 |
| Bruno Henrique Martins Gonçalves | Priorização de Investimentos em Subestações de Alta Tensão com Abordagem Business Intelligence | Sebastião Ribeiro Junior | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Caio Gonçalves Natalino | Análise de Regime Permanente Periódico Aplicada à Sistemas Elétricos de Potência | Eduardo Gonçalves de Lima | 100 | 90 | 98 | 97 |

EDITAL 06/2019-2 - Notas das Avaliações e Média Final – TCC 2019-2

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Carlos Carvalho | Análise do Impacto das Mudanças Regulatórias no mercado Livre de Energia | Clodomiro Unsihuay Vila | 90 | 97 | 95 | 95 |
| Jorge Marião | | | 90 | 97 | 95 | 95 |
| Caroline Cristina Bagatin Andrade | Projeto de detector de intrusão para aplicação em contêineres de carga | André Augusto Mariano | 100 | 95 | 100 | 99 |
| Renata Saes Busato | | | 100 | 95 | 100 | 99 |
| Ciro Monteiro Baer | Localização de Distúrbios em Sistemas de Grande Porte com Sistema de Medição Sincrofasorial | Alexandre Rasi Aoki | 80 | 93 | 95 | 93 |
| Mateus Jaensen Daros | | | 80 | 93 | 95 | 93 |
| Denilson Lopes | Desenvolvimento de sistema antifurto para veículos, com uso de reconhecimento biométrico da íris | Giselle Lopes Ferrari Ronque | 100 | 90 | 89 | 90 |
| Jhonathan de Souza Lima | | | 100 | 90 | 89 | 90 |
| Diego de Almeida Ortiz | Proposições de Controle de Microredes | João Américo Vilela Jr. | 100 | 90 | 98 | 97 |
| João Antônio Sary Araujo | | | 100 | 90 | 98 | 97 |
| Eduardo Henrique Fidelis Ribeiro | SISTEMA DE CONTROLE PARA ESTERÇAMENTO | Roman Kuiava | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Wiviane Caroline Maneira | | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Eduardo Rodrigues Marestone Azoia | Desenvolvimento de Sistema de Comunicação Sem Fio de Longo Alcance para Redes de Monitoramento Ambiental | James Alexandre Baraniuk | 70 | 82 | 90 | 86 |
| Eduardo Seiti Nishikawa Taba | Desenvolvimento de uma Solução IoT para Aplicação em sistemas de Iluminação Pública Visando a Eficiência Energética | André Augusto Mariano | 100 | 100 | 95 | 97 |
| Everton Luiz Rubio | | | 100 | 100 | 95 | 97 |
| Émeli Lauane do Carmo da Silveira | Monitoração da geração Distribuída em sistemas de Distribuição via Estimação de Estados | Elizete Maria Lourenço | 100 | 98 | 100 | 100 |
| Erik Nayan Onorio dos Santos | OSCIOSCÓPIO E GERADOR DE FUNÇÕES BASEADO NO KIT B-L475EIOT01A COM TRANSMISSÃO SEM FIO PARA APLICATIVO ANDROID | Luis Henrique Assumpção Lolis | 95 | 95 | 100 | 99 |
| Fernando Crevoculski | Eficiência e Segurança na rede Local Através do Uso de Servidor Proxy Embarcado | Carlos Marcelo Pedroso | 60 | 90 | 95 | 91 |
| Guilherme Volpe da Cruz | | | 60 | 90 | 95 | 91 |
| Gabriel Lippmann | Avaliação de Revestimentos Poliméricos Aplicados em Isoladores de Linha de Transmissão Utilizando Espectroscopia Dielétrica | Edemir Luiz Kowalski | 60 | 80 | 90 | 85 |

EDITAL 06/2019-2 - Notas das Avaliações e Média Final – TCC 2019-2

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Gilberto Kozechen Pereira Souto | Tomada Inteligente com aprendizagem de Máquina para Redes Elétricas Inteligentes | Alexandre Rasi Aoki | 85 | 90 | 90 | 90 |
| Guilherme Augusto Laurindo | Avaliação e desenvolvimento de Arquiteturas para Células Fotovoltaicas Minimizando Efeitos de Sombreamento | João Américo Vilela Jr. | 10 | 0 | 0 | 1 |
| Rafael Aurichio | | | 30 | 0 | 0 | 3 |
| 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 | 87 | 85 | 86 |
| Guilherme Schneider de Oliveira | Controle de Estabilidade de Tensão em Sistemas Elétricos de Grande Porte com Sistema de Medição Sincrofasorial | Alexandre Rasi Aoki | 85 | 95 | 95 | 94 |
| Marlon Alexsandro Fritzen | | | 85 | 95 | 95 | 94 |
| Guilherme Theis | Design and Analysis of N-Path Circuits | André Augusto Mariano | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Gustavo Mateus Ferreira | IMPLEMENTAÇÃO DE ESPECTROFOTÔMETRO DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE COMBUSTÍVEL | James Alexandre Baraniuk | 70 | 95 | 90 | 89 |
| Rafael Baldin | | | 100 | 95 | 90 | 92 |
| Henrique N. Kato | Sistema de Geolocalização Indoor para localização em ambientes e de pessoas | Marcelo Eduardo Pellenz | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Rafael Rzescutko | | | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Isabella Fernanda Wosniack | Viabilidade de Realização de um Polissonógrafo Sem-Fio | André Augusto Mariano | 100 | 80 | 95 | 93 |
| Matheus de Barros Ferreira | | | 100 | 80 | 95 | 93 |
| Ishmael T. Padilha | Dispositivos de Pulso com Central Eletrônica Wireless para Auxílio de Portadores com deficiência Auditiva | José Carlos da Cunha | 80 | 85 | 95 | 92 |
| Rodrigo Allan V. Moras | | | 80 | 85 | 95 | 92 |
| Jean Alves da Costa | Controlador de Acesso para Ambientes com Gerenciamento Remoto | Bruno Pohlot Ricobom | 100 | 97 | 100 | 99 |
| John Wesley Bomfim de Faria | Sistema de monitoramento remoto de solos | Henri Frederico Eberspacher | 100 | 90 | 90 | 91 |
| Simeon Thomas Bomfim de Faria | | | 100 | 90 | 90 | 91 |

EDITAL 06/2019-2 - Notas das Avaliações e Média Final – TCC 2019-2

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|-----|----|-----|----|
| Juliana Taysa Apfelgrün | Análise e Simulação de Dados reais de um Biodigestor | Cleverson Luiz da Silva Pinto | 95 | 90 | 95 | 94 |
| Lucas Schueda Farias | | | 95 | 90 | 95 | 94 |
| Kauana Gomes | Reconhecimento de Indivíduos Utilizando Técnicas de Classificação de Padrões em Mapeamento de Veias Faciais | Giselle Lopes Ferrari Ronque | 100 | 85 | 85 | 87 |
| Leonardo Fuchs | Metologia para Otimização de Microrede Conectada ao Sistema de Distribuição de Energia Elétrica | Odilon Luís Tortelli | 95 | 93 | 98 | 97 |
| Leonardo Natan Bergamini | Desenvolvimento de um dispositivo para a medição de turbidez de amostras líquidas | Eduardo Parente Ribeiro | 95 | 95 | 70 | 78 |
| Leonardo Santhiago Toppel | Projeto de Mobilidade para Deficiente Visual | Marcos Vinicio Haas Rambo | 95 | 82 | 95 | 95 |
| Luciano Alla Lagoza | | | 95 | 82 | 95 | 95 |
| Lin Ting Yen | Estudo de compatibilidade eletromagnética de um driver para LEDs | Bruno Pohlot Ricobom | 100 | 95 | 100 | 99 |
| Matheus Elias Oliveira | | | 100 | 95 | 100 | 99 |
| Lucas Caetano de Mendonça | Modelo Computacional para a Programação Diária de Microgrids e Redes de Distribuição Ativas | Clodomiro Unsihuay Vila | 100 | 97 | 100 | 99 |
| Lucas de Moura Ribas | Estudo e Projeto de Eficiência Energética da Iluminação em escolas Públicas | Sebastião Ribeiro Junior | 100 | 85 | 85 | 87 |
| Lucas Henrique de Souza Lima Silva | INTERNET DAS COISAS APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE IDOSOS | Eduardo Parente Ribeiro | 100 | 90 | 70 | 77 |
| Matheus Augusto de Souza Lima Silva | | | 100 | 90 | 70 | 77 |
| Luiz Fernando do Nascimento | Regulação de potência em aerogeradores via equipamento STATCOM com armazenamento de energia | Roman Kuiava | 100 | 95 | 100 | 99 |
| Marcos Henrique Horst Cavalli | Aquisição e Pré-Processamento de Ondas EEG | José Carlos da Cunha | 90 | 90 | 95 | 94 |
| Marcos Vinícius de Sousa Cordeiro | Automação Residencial via WEB E APP Utilizando Módulos WIFI ESP8266 em Conjunto com Sensores | Waldomiro Soares Yuan | 90 | 95 | 90 | 91 |
| Matheus André Marques da Silva | Desenvolvimento de um controlador PID de ordem fracionária em C para microcontroladores do tipo MSP430 | Gideon Villar Leandro | 90 | 93 | 88 | 89 |

EDITAL 06/2019-2 - Notas das Avaliações e Média Final – TCC 2019-2

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Matheus de Souza Picussa | Desenvolvimento de sistema IoT de sensoriamento de umidade pelo método dielétrico por princípio capacitivo | Marcelo Eduardo Pellenz | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Paulo Francisco Martins dos Passos | Leitor de Partitura para Android | Giselle Lopes Ferrari Ronque | 100 | 95 | 85 | 89 |
| Paulo Rodrigues Naves Neto | ABORDAGEM PROBABILÍSTICA PARA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE HIDRELÉTRICAS FIO-D'ÁGUA EM MERCADOS DAY-AHEAD | Odilon Luís Tortelli | 95 | 97 | 100 | 99 |
| Rafael Luiz Bruginski Stonoga | Caracterização de materiais magnéticos utilizando identificação de sistemas | Marlio José do Couto Bonfim | 100 | 97 | 100 | 99 |
| Rafael Vidal Iaschitzki | CO-SIMULAÇÃO DE SISTEMA DE POTÊNCIA E REDES DE COMUNICAÇÃO | Eduardo Parente Ribeiro | 100 | 93 | 67 | 76 |
| Renato Fraga Trevizan | SISTEMA EMBARCADO DE DETECÇÃO DE QUEDAS INTELIGENTE ATRAVÉS DE SENSORES UTILIZANDO ESP32 | Marcelo Eduardo Pellenz | 90 | 95 | 100 | 98 |
| Rodrigo Kogeratski | SOLUÇÃO EM ESTUFAS PARA CULTIVO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS | James Alexandre Baraniuk | 100 | 100 | 100 | 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 | 90 | 90 | 91 |
| Victor Lopes Gabriel | Desenvolvimento de um transdutor de baixo custo para Eletroencefalografia | Marlio José do Couto Bonfim | 95 | 95 | 100 | 99 |
| Vinícius Arenhart Salvon | ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA EM CORRENTE CONTÍNUA | Odilon Luís Tortelli | 95 | 100 | 100 | 100 |
| Walter Bastos Pfeffer | Detecção de anomalias em sinais de NFC usando algoritmos de aprendizagem de máquina | Bernardo Rego Barros de Almeida Leite | 100 | 95 | 100 | 99 |
| William Lorenzi Pol | Ferramenta para Simulação de Transitórios no Sistema Elétrico de Aeronaves | Gideon Villar Leandro | 95 | 90 | 100 | 98 |