

EDITAL 02/2020-1 - Bancas da 2ª Avaliação do TCC – 2020-1

TCC I				
Equipe	Título	Orientador	Avaliador 1	Avaliador 2
Adriano José Gorges Guilherme Strapasson	Análise de Desempenho e Erros de Células Solares	Carlos Gabriel Bianchin	Juliana Luísa Müller Iamamura	Cleverson Luiz da Silva Pinto
Alexandre Gabriel Simas João Tocha	Modelos de Aprendizado de Máquina para Classificação de Sinais de Eletroencefalograma	Leandro dos Santos Coelho	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Ricardo Schumacher
André Luiz Camargo Jonathan Cavali Scheffer	Analizador de perfil de carga para identificação e desagregação de eletrodomésticos	Rodrigo Jardim Riella	João Américo Vilela Jr.	Bruno Pohlot Ricobom
Angelo Antônio Langner	Sistema de aquisição de dados para determinação da energia absorvida durante o fenômeno de trilhamento elétrico em material polimérico.	José Carlos da Cunha	Edemir Luiz Kowalski	César Augusto Dartora
Daniela Narumi Fukunishi Marco Antônio S. Pereira Junior	Estudo e projeto de PCH's e microgrids para o atendimento de energia elétrica no estado do Paraná	Elizete Maria Lourenço	Clodomiro Unsihuay Vila	Jayme Passos Rachadel
Danilo Rodrigues Nirlando Cavallaro Oliveira		Henri Frederico Eberspacher	Ricardo Schumacher	Eduardo Gonçalves de Lima
Diogo Felipe Peller da Silva Joelintom Felipe Geffer	Sistema inteligente para controle da iluminação pública em rede mesh	Marcos Vinicio Haas Rambo	Rogers Demonti	Eduardo Kazumi Yamakawa

EDITAL 02/2020-1 - Bancas da 2ª Avaliação do TCC – 2020-1

Eduard Everton Fogaça Santos Gabriel Cunha da Silva		Alexandre Rasi Aoki	Leandro dos Santos Coelho	Vilson Roiz Rebelo da Silva
ELIELTON MATIAS DA SILVA	APLICAÇÃO DE CONVERSORES CC-CC PARA INTERFACE ENTRE BARRAMENTOS DE CC E SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA	Rogers Demonti	Tibiriçá Krüger Moreira	Jayme Passos Rachadel
FELIPE FABRICIO FISCHER DA SILVA		Luis Henrique Assumpção Lolis	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite	Marcelo de Souza
José Miranda Netto	Controle de ventiladores domésticos utilizando tiristores controlados por microcontrolador	Rogers Demonti	Edson José Pacheco	Patrício Rodolfo Impinnisi
Lucas de Paula Santos Pedronilia Duminhaki Golon	Desenvolvimento de aplicativo para conversão de libras em áudio ou legenda, para apoiar à comunicação de deficientes auditivos	Marcelo Eduardo Pellenz	James Alexandre Baraniuk	Eduardo Kazumi Yamakawa
Marcelo Gondro Junior	Prospecção de eficiência energética de uma indústria mineradora	Sebastião Ribeiro Junior	Cleverson Luiz da Silva Pinto	Odilon Luís Tortelli
Marcelo Rudolf Junior	Sistema de sensoriamento e transmissão de dados via protocolo CAN para um protótipo de Fórmula SAE elétrico	Waldomiro Soares Yuan	Luis Henrique Assumpção Lolis	Luiz Antônio Belinaso
MARIA CAROLINE GRIS	Modelagem e Avaliação de um Cenário de Tráfego Veicular da Cidade de Curitiba com Aplicação em Redes de Comunicação Veicular	Evelio Martín García Fernández	Carlos Marcelo Pedroso	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl

EDITAL 02/2020-1 - Bancas da 2ª Avaliação do TCC – 2020-1

MARLON FERNANDES	SOFTWARE DE ANÁLISE DE CONTADORES PARA OTIMIZAÇÃO DE KPIs DA REDE DE ACESSO LTE/SAE	Marcelo Eduardo Pellenz	Henri Frederico Eberspacher	Viviana Cocco Mariani
Mateus Stange Driussi	ANÁLISE DE IMPACTO NA REDE ATIVA DE DISTRIBUIÇÃO DE UM TERMINAL COM ENERGIAS RENOVÁVEIS E BATERIAS PARA ÔNIBUS ELÉTRICO	Alexandre Rasi Aoki	Juliana Luísa Müller Iamamura	Edson José Pacheco
Renata Algodoal Algodoal	Gestão de filas através de métodos dinâmicos para agendamento de exames laboratoriais	André Bellin Mariano	Jayme Passos Rachadel	Armando Heilmann
Roberto Geitenes	AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PROCESSOS TÉRMICOS POR SIMULAÇÃO COM MODELOS COMPUTACIONAIS SIMPLIFICADOS	Eduardo Parente Ribeiro	Vilson Roiz Rebelo da Silva	Armando Heilmann
WELLINGTHON MILEO JUNIOR	SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO E COLETA DE DADOS POR FOTOPLETISMOGRAFIA	José Carlos da Cunha	Gideon Villar Leandro	João da Silva Dias

EDITAL 02/2020-1 - Bancas da 2ª Avaliação do TCC – 2020-1

TCC II				
Equipe	Título	Orientador	Avaliador 1	Avaliador 2
Arthur Souza Duarte		Giselle Lopes Ferrari Ronque	Sibilla Batista da Luz França	Leandro dos Santos Coelho
Bruno Bonaldi Teixeira	DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO DE RECARGA ALTERNADA TRIFÁSICA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS	Carlos Gabriel Bianchin	João Américo Vilela Jr.	Gideon Villar Leandro
EDILSON JUNIOR GROSSL DE OLIVEIRA EMANOEL DA SILVA MAINARDES		João Américo Vilela Jr.	Bruno Pohlot Ricobom	Waldomiro Soares Yuan
EGON FELIPE DA SILVA	ANÁLISE DE CIRCUITOS PARA DETECÇÃO DE FALTA DE ALTA IMPEDÂNCIA ATRAVÉS DA MEDIÇÃO DA CORRENTE RESIDUAL NA SUBESTAÇÃO	Cleverson Luiz da Silva Pinto	Elizete Maria Lourenço	Armando Heilmann
FABIO JUN TANAKA GABRIEL MORIHIRO YIDA	AUMENTO NA COMPETIVIDADE DE EMPRESA DO RAMO DE AVICULTURA DE POSTURA ATRAVÉS DE PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	James Alexandre Baraniuk	João da Silva Dias	Eduardo Kazumi Yamakawa
FERNANDA MAZZA MATTOS RAFAELA QUIRINO FASCIO	CARREGADOR PARA VEÍCULO ELÉTRICO COM RESPOSTA DA DEMANDA	Alexandre Rasi Aoki	João Américo Vilela Jr.	Patrício Rodolfo Impinnisi
GIORDANO BRUNO WOLANIUK	IDENTIFICAÇÃO DE FASES DA REDE DE ENERGIA DE BAIXA TENSÃO EM DISPOSITIVOS DE UMA REDE MESH WISU N	Rodrigo Jardim Riella	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite	Marlio José do Couto Bonfim
GUILHERME AUGUSTO LAURINDO Rafael Aurichio	AVALIAÇÃO DO CAMPO ELÉTRICO FRENTE À COMPATIBILIDADE DIELÉTRICA DE DIFERENTES GEOMETRIAS DE CABOS E ISOLADORES DE 13,8kV	Sebastião Ribeiro Junior	Armando Heilmann	Edemir Luiz Kowalski

EDITAL 02/2020-1 - Bancas da 2ª Avaliação do TCC – 2020-1

Helder Sales	Desenvolvimento de um dispositivo eletrônico embarcado para o tratamento de informações utilizadas no processo de balanceamento dinâmico de peças rotativas	André Augusto Mariano	Rodrigo Jardim Riella	César Augusto Dartora
JOÃO VITOR CARARO CANO	APLICAÇÃO DE SISTEMA DE INSPEÇÃO POR CÂMERA E RASTREABILIDADE EM LINHA DE PRODUÇÃO AUTOMOTIVA	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Edson José Pacheco
JOICE CRISTINE SCHUHMAN PRISCILA KARLA TAURINO DOS SANTOS	SISTEMA DISPENSADOR DE MEDICAMENTOS	José Carlos da Cunha	André Bellin Mariano	Sibilla Batista da Luz França
JORGE SELEME NETO	DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTO PARA ESTUDOS ELÉTRICOS PARA ESPECIFICAÇÃO DE DISJUNTORES EM ALTA TENSÃO	Alexandre Rasi Aoki	Edemir Luiz Kowalski	Roman Kuiava
JULIO PAVAN SOLER	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE QUALIDADE DE ENERGIA DE DIFERENTES MEDIDORES DE ENERGIA	Mateus Duarte Teixeira	Viviana Cocco Mariani	Odilon Luís Tortelli
LEANDRO CAMILO LOURENÇO VANESSA DOS SANTOS PAULO	CONTROLADORES SHUNT APLICADOS À SISTEMAS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO	Odilon Luís Tortelli	Roman Kuiava	Clodomiro Unsihuay Vila
MARCELO AUGUSTO BORBA	PROTÓTIPO DE DETECÇÃO DE FALHA DE PARA-RAIOS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO POR TÉCNICAS DE INDUÇÃO MAGNÉTICA	Sebastião Ribeiro Junior	Tibiriçá Krüger Moreira	César Augusto Dartora
Matheus Felipe Bosa	Detecção Automática de Pupila e Íris em Imagens de Pupilometria Dinâmica	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Oscar Gouveia Filho	Wilson Artuzi Jr.

EDITAL 02/2020-1 - Bancas da 2ª Avaliação do TCC – 2020-1

Guilherme Canova Bueno Matheus Ryndack	Dispositivo de Medição e Análise de Desempenho de Equipamentos de Ar Condicionado	James Alexandre Baraniuk	Bruno Pohlot Ricobom	Marcelo de Souza
MAYSA ALVES COTA ARAÚJO	MÉTODO DO TIRO APLICADO À ANÁLISE E À LINEARIZAÇÃO DE CIRCUITOS NÃO LINEARES DINÂMICOS ESTIMULADOS POR FONTES QUASE SENOIS	Eduardo Gonçalves de Lima	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite	Viviana Cocco Mariani
MORGANA KLEMZ	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DAS DISTORÇÕES HARMÔNICAS INTERNAS A PARQUES EÓLICOS E SOLARES FRENTE A DIFERENTES NÍVEIS DE INJEÇÃO DE POTÊNCIA	Mateus Duarte Teixeira	Vilson Roiz Rebelo da Silva	Clodomiro Unsihuay Vila
Nathassia Valeri Carvalho Rodermel Victor Augusto de Oliveira Freire	Contribuição à modelagem eletromagnética de um motor de indução trifásico	Juliana Luísa Müller lamamura	Wilson Artuzi Jr.	Carlos Gabriel Bianchin
Renato Luiz Gonçalves de Sales		Marcos Vinicio Haas Rambo	Evelio Martín García Fernández	Carlos Marcelo Pedroso
Ricardo Pereira Teleginski Corrêa	Deteção de fadiga muscular por meio da análise da posição, velocidade e tempo em diferentes tipos de treino utilizando acelerômetro triaxial	José Carlos da Cunha	Oscar Gouveia Filho	Eduardo Gonçalves de Lima
ROBERTO HERCULANO JUNIOR	Medidor da qualidade de água com condutância e PH	Marcos Vinicio Haas Rambo	André Bellin Mariano	Gideon Villar Leandro
RODOLFO TURECK	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM HOSPITAL ATRAVÉS DE INDICADOR ÚNICO ENGLOBALANDO CARACTERÍSTICAS DA CARGA	Mateus Duarte Teixeira	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Marcelo de Souza

EDITAL 02/2020-1 - Bancas da 2ª Avaliação do TCC – 2020-1

Vinícius Lázaro Bartolomeu	Estudo e Implementação de uma rede de Comunicação Bluetooth e WirelessHART para aplicações de baixo consumo	Marlio José do Couto Bonfim	André Augusto Mariano	Eduardo Parente Ribeiro
Vitor Goncalves dos Santos	CONSUMO DE BATERIAS POR VEICULOS ELÉTRICOS GUIADOS POR TRILHOS COM CARREGAMENTO POR BARRAMENTO	Patrício Rodolfo Impinnisi	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl	Wilson Artuzi Jr.
Wesley Thiago Egea Tiem	SIMULADOR DE UNIDADE GERENCIÁVEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	Marlio José do Couto Bonfim	Luis Henrique Assumpção Lolis	Luiz Antônio Belinaso
Yosef Ricardo Chmulek	IDENTIFICAÇÃO DE VASOS SANGUINOS EM IMAGENS DE RETINA	Giselle Lopes Ferrari Ronque	João da Silva Dias	Carlos Marcelo Pedroso
Yuri Poledna	Desenvolvimento de Unidade de Medição Sincrofasorial de baixo custo	Eduardo Parente Ribeiro	Evelio Martín García Fernández	Oscar Gouveia Filho
Willian Ismail da Silva	Prototipo de Intercomunicador Bluetooth para Motocicletas Policiais	Marcelo Eduardo Pellenz	Waldomiro Soares Yuan	Henri Frederico Eberspacher