

Universidade Federal do Paraná Setor de Tecnologia Departamento de Engenharia Elétrica Comissão do TCC

EDITAL 04/2019

Notas da Segunda Avaliação - TCC 2019-1

Titulo	Orientador	Equipe	Nota
Auxílio de Navegação de um Drone de Competição por Processamento de Imagem	Marlio José do Couto Bonfim	Adriano Peniche dos Santos	97
Simulação em Célula Robotizada para Implementação de Conceitos da Industria 4.0	Waldomiro Soares Yuan	Adriano Sant'Ana Belli	90
Sistema de IoT de Automação Residencial Descentralizado Utilizando	Marcos Vinicio Haas	Andrey Viktor	90
Cloud Computing e Dispositivos Móveis	Rambo	Diego Molina	90
Análise de Oscilações Forçadas em Sistemas Elétricos de Potência com a	Roman Kuiava	Arthur Kozan Klimpel	0
Presença de Usinas Eólicas	Roman Kutava	Felipe Ribeiro Vieira	0
Avaliação do Ganho em Eficiência Energética da Micro Hibridização em 12/48V em Veículo de Passeio para Perfil de Condução Cliente	André Bellin Mariano	Bruna Ribeiro Resende	90
Geração Distribuída a Partir de Cogeração Qualificada	André Bellin Mariano	Carlos Henrique dos Santos de Carvalho	0
Continuação do Projeto de Aplicação de Tecnologia Mobile para Detecção de Úlceras no Pé Causadas por Diabetes	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Daniel Melo dos Santos	80
Autosimod - Simulador Modular Digital para Ensaios do Automatismo de	Marcos Vinicio Hass	Daniel Silveira Rocha	100
Sistemas de Serviços Auxiliares em uma Subestação	Rambo	Rodrigo Formighieri	100
Comparação Técnica e Econômica de Empreendimentos de Geração Solar para Diferentes Regiões do Brasil	Thelma Solange Piazza Fernandes	Eduardo Kühl	97
Aplicação de Método de Cálculo não Iterativo para Apoio a Estudos de Sistemas de Distribuição Ativos	Odilon Luís Tortelli	Elton Rodrigues de Lima	87
Estudo de Estratégias para Regulação de Potência de Saída de Geradores	Roman Kuiava	Felipe P. Correa	0
Eólicos		Matheus Eduardo de Braga David	0
Avaliação de Desempenho de Sistemas de Comunicação sem Fio na Faixa de Ondas Milimétricas.	Evelio Fernandez	Fernando Mira Machuca	90
Estudo e Desenvolvimento de Interface Web para Utilização de Métodos de Aprendizado de Máquina	Gideon Villar Leandro	Gustavo Amaral Hiromoto	90



Universidade Federal do Paraná Setor de Tecnologia Departamento de Engenharia Elétrica Comissão do TCC

EDITAL 04/2019

Sistema de Sensores e Comunicação sem fio para monitoramento de sono e auto quantificação	Eduardo Parente Ribeiro	Igor Simão	97
		Lucas Calvalcante Marcelo	97
Sistema supervisório sem fio para controle de temperatura de ar condicionado	André Mariano	Lenon Borrher Pinheiro	90
		Wellington Leonardo A. Cardozo	90
Despacho Ótimo de Microredes Considerando Gerenciamento pelo Lado da Demanda	Clodomiro Unsihuay Vila	Leonardo Norberto Scherer	100
Operação de Fontes de Energia Renováveis no Mercado Varejista Baseada em Tecnologia Blockchain	Alexandre Rasi Aoki	Lucas Berbeka Cleto	0
Sem título	João Américo Vilela	Luisa Gaspari Dias	100
Uma Investigação Sobre o Impacto de Diferentes Modelos de Linhas e	Mateus Duarte Teixeira	Marcelle Z. de Oliveira	92
Cabos Elétricos Para a Qualidade da Energia		Mayara K. Silva dos Reis	92
Simulação e Análise de Desempenho de Sensores de Campo Próximo Para Emissão Eletromagnética em Dispositivos Eletrônicos de até 3GHz	Marlio José do Couto Bonfim	Matheus André Marques da Silva	75
Modelagem Eletromagnética de um Motor de Indução Trifásico	Juliana Luísa Müller Iamamura	Matheus Langendyk Proença	100
Análise dos Impactos de Veículos Elétricos em redes de Distribuição via Sistema Blockchain	Alexandre Aoki	Paulo Ricardo Dolberth Menezes	90
Implementação de uma Luminária LED com Controle de Dimerização e Temperatura de Cor	James Baraniuk	Samuel Morais Carlos	90
Simulação comportamental de receptor de RF no tempo discreto, baseado em subamostragem e na teoria de N-Path filter	Luis Lolis	Thiago Henrique Freitas	90
Desenvolvimento de Blockchain para Armazenamento de Energia em Baterias em Redes Ativas de distribuição	Alexandre Aoki	Victor Soares Sismotto	90