

EDITAL 04/2018

Notas da Segunda Avaliação – TCC 2018-1

Título	Orientador	Equipe	Nota
ELABORAÇÃO DE METODOLOGIA DE ENSAIO DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DE MATERIAIS DIELÉTRICOS APLICADOS EM AMBIENTE DE ALTA AGRESIVIDADE AMBIENTAL	Sebastião Ribeiro Jr.	Adriana Saty Bertelli Bruno Xavier	97
UTILIZAÇÃO DE FILTROS DIGITAIS PREDITIVOS E TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM MODELOS DE ESTIMAÇÃO FUTURA PARA O MERCADO FINANCEIRO	Luis Lolis	Adriano de Castro B. Paul	80
CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO AO DELT E ANÁLISE DA EFICÁCIA DA LIMPEZA DOS MÓDULOS	Rogers Demonti	Ana Caroline Ribas Fernanda Hahn de Castro	95
ANÁLISE DE DESEMPENHO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO COM BATERIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE POTÊNCIA E GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	Alexandre Aoki	Andre Lima Buzza	95
ANÁLISE DOS IMPACTOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO CAUSADOS POR QUANTIDADES ELEVADAS DE MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	Cleverson Pinto	Antony Rosette de Souza	90
ANALISE DA INSERCAO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM CONSUMIDORES RESIDENCIAIS, CIRCUITO SECUNDARIO BT E ALIMENTADOR DE DISTRIBUICAO MT	Mateus Teixeira	Bruna Ventura Hoffmann	93
PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO CAN APLICADO À VEÍCULOS: ESTUDO, PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO COM FINALIDADE DIDÁTICA	Ewaldo Mehl	Bruno Cueto	93
SIMULAÇÃO E LEVANTAMENTO DO MODELO DE CONSUMO DOS BLOCOS CONSTITUINTES DE UM RECEPTOR DE RÁDIO FREQUÊNCIA	Luis Lolis	Bruno Kelsey Rezende Sena	90
MODELAGEM E CONTROLE DE UM SISTEMA TERMOELÉTRICO APLICADO À CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS TERMOLÁBEIS	Roman Kuiava	César Canuto Tiago Ramos Biasotto	100
SISTEMA ALTERNATIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA NAVIOS MERCANTES ATRACADOS	Odilon Tortelli	Fabrizio Camargo Maciel	92
DESENVOLVIMENTO DE UM INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM CONTROLE DE CAMPO ORIENTADO PARA MOTORES SÍNCRONOS DE ÍMÃ PERMANENTE VOLTADOS A VEÍCULOS DE COMPETIÇÃO	João Americo Vilela Jr.	Gabriel Pauka	98
ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA INSTALAÇÃO DE TELHAS FOTOVOLTAICAS CONECTADA À REDE DE DISTRIBUIÇÃO	Clodomiro Unsihuay Vila	Giovani Ragnini	95
DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DA PREFEITURA DE CURITIBA	Eduardo Parente Ribeiro	Gustavo Amaral Hiromoto	63
CÁLCULO DE FLUXO DE POTÊNCIA PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO VIA MÉTODO DESACOPLADO RÁPIDO ALTERNATIVO	Odilon Tortelli	Gustavo Soares Tobias	90
ANTENAS QUIRAIS COMPOSTAS POR DIPOLO ELÉTRICO E MAGNÉTICO - ALTERAÇÕES NA DIRETIVIDADE E GANHO	César Dartora	Henrique Dezidério	70
SISTEMA DE CONTROLE DE NIVELAMENTO PARA SEGURANÇA DE FERROVIAS	Marcos Rambo	Jhonathan Camargo Willian Gauss Machado	90
ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COM ÊNFASE NA UTILIZAÇÃO DE MOTOR ELÉTRICO COM ALTO RENDIMENTO EM UMA TORRE DE RESFRIAMENTO NA INDÚSTRIA	Rogers Demonti	João Gabriel Rodrigues Ribas	93
TESTADOR DE TEOR ALCOÓLICO PARA AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA DE EMPREGADOS EM PROCESSOS CRÍTICOS	Marcos Rambo	Johannes Godoi Pedro Henrique Pinto	92
ESTUDO DA APLICAÇÃO DE ANTENAS FRACTAIS EM DISPOSITIVOS DE RFID	César Dartora	Leonardo Zampier	80
SISTEMA DE AR CONDICIONADO DISTRIBUÍDO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	Rogers Demonti	Luiz Augusto Spisila	95
ESTUDO DE COMPARATIVO DE TÉCNICAS DE CONTROLE PARA EXTRAÇÃO DE MÁXIMA POTÊNCIA DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS	João Americo Vilela Jr.	Marcelo Arnaldo Hartmann	95

EDITAL 04/2018

PROJETO ELÉTRICO, MONTAGEM E AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO USADO PARA COBERTURA DE VEÍCULOS	Mateus Teixeira	Mateus Romagnoli Piazzetta	90
ALGORITMO GENÉTICO PARA DIMENSIONAMENTO ÓTIMO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE	Alexandre Aoki	Matheus José Kloss Teles	85
ANÁLISE DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA RESIDENCIAL FRENTE A OCUPAÇÃO DA INSTALAÇÃO EM UM AMBIENTE DE REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES	Alexandre Aoki	Rafael Olszewski	95
SISTEMA AUTÔNOMO DE IRRIGAÇÃO DE PRECISÃO PARA GRANDES LATIFÚNDIOS	Marcos Rambo	Ralfe Marczak Quanz Yan Vieira Dalmina	88
INFLUÊNCIA DA REPRESENTAÇÃO DE CARGA NO FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO TRIFÁSICO	Thelma Fernandes	Ricardo Augusto Borba	95
ESTUDO E DIAGNÓSTICO DO PROCESSO DE PREVISÃO DE DEMANDA POR BARRAMENTO REALIZADO PELA COPEL DISTRIBUIDORA	Elizete Lourenço	Rodolfo Linck Chinazzo	90
MODELAGEM COMPORTAMENTAL DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA DE RF UTILIZANDO A REDE NEURAL DE LIGAÇÃO FUNCIONAL COM POLINÔMIOS ORTOGONAIS	Eduardo Lima	Rodrigo Serra Domingues	80
FORNO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA COM TEMPERATURA CONTROLADA	César Dartora	Silvio Vieira	92
MODELAGEM, CONTROLE E GERENCIAMENTO DA OPERAÇÃO INTEGRADA DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO E MICRORREDES COM GERAÇÃO E ARMAZENAMENTO DISTRIBUÍDOS E VEÍCULOS ELÉTRICOS	Clodomiro Unsihuay Vila	Vanessa Ullmann	93
DESENVOLVIMENTO DE DRIVER PARA LED DE POTÊNCIA COM DIMERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO REMOTA	James Baraniuk	Vinicius Renan de Souza	92
ESTUDO DE RESPOSTA TRANSITÓRIA DE UM GRUPO DE GERADORES MOVIDOS A DIFERENTES TIPOS BIODIESEL	Andre Bellin Mariano	Wagner Cesar da Silva Jr	90