

EDITAL 01/2020-2

Parecer quanto à solicitação de matrícula de TCC I.

As matrículas deferidas serão efetuadas no Siga se o limite de carga horária do aluno não for excedido.

Disciplina	GRR	Equipe	Orientador	Título	Parecer da Comissão
TE297	GRR20114543	Renato Sales	Eduardo Gonçalves de Lima	MODELOS COMPORTAMENTAIS PARA AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA BASEADOS EM TABELAS DE BUSCA E VÁRIOS TRUNCAMENTOS DE MEMÓRIA	Matrícula em análise (motivo: entregar uma revisão do plano de trabalho detalhando a metodologia, levando em consideração objetivos(específicos) e cronograma. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20172175	Lucas Bonierski	João Américo Vilela Júnior	Projeto e Simulação de um Inversor de Tensão Bidirecional Multinível	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20172174	Leonardo Bonatto			Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20166393	Tania Codutti	Alexandre Rasi Aoki	PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO PARA O DIA SEGUINTE E EM TEMPO REAL DE MICRORREDES	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20167030	Kharen Belo			Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20162842	Estevan Lima	Leandro dos Santos Coelho	PREVISÃO DE QUEIMAS DE RESISTÊNCIAS BASEADA EM MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA	Matrícula deferida
TE347	GRR20160052	Angelo Langner	José Carlos da Cunha	Sistema tátil de percepção musical para surdos	Matrícula em análise (motivo: entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando descrição do TCC na introdução, descrição dos objetivos(específicos) e descrição da metodologia levando em consideração objetivos(específicos) e cronograma. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20140025	Julien Costa	MARCOS VINICIO HAAS RAMBO	DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DO BRUXISMO DURANTE O SONO	Matrícula indeferida (motivos: 1. falta de pré-requisitos; 2. entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando a descrição do TCC na introdução, descrição dos objetivos(específicos) e descrição da metodologia levando em consideração objetivos(específicos) e cronograma. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail tcc@eletrica.ufpr.br

EDITAL 01/2020-2

TE347	GRR20172195	Edson Junior			Matrícula indeferida (motivos: 1. falta de pré-requisitos; 2. entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando a descrição do TCC na introdução, descrição dos objetivos(específicos) e descrição da metodologia levando em consideração objetivos(específicos) e cronograma. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20162820	Caio Cordeiro	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl	APLICAÇÃO DE SISTEMA DE RASTREABILIDADE PARA VEÍCULOS AUTOGUIADOS UTILIZANDO SISTEMAS INERCIAIS E NÃO INERCIAIS	Matrícula em análise (motivo: entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando a descrição do TCC na introdução, descrição dos objetivos(específicos) e descrição da metodologia levando em consideração objetivos(específicos) e cronograma. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20156015	Denner Almeida	Bruno Pohlot Ricobom	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MÉTODOS DE APLICAÇÃO DE CAPACITORES DE DESACOPLAMENTO	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20155230	Vinicius Siqueira			Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20167009	Paula Schoen	Alexandre Rasi Aoki	ESTRATÉGIA DE CONTROLE DE CARGA VISANDO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA SMART BUILDINGS	Matrícula deferida
TE347	GRR20172138	Edson Junior	Eduardo Parente Ribeiro	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE REDE NEURAL CONVOLUCIONAL PARA DETECÇÃO DE DEEPPFAKE	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20177223	Guilherme Duarte	Eduardo Gonçalves de Lima	REDES NEURAIAS APLICADAS NA MODELAGEM COMPORTAMENTAL DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA DE BANDA DUPLA CONCORRENTE COM MULTIPLICIDADE ENTRE PORTADORAS.	Matrícula indeferida (motivos: falta de pré-requisitos; 2. entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando a descrição do TCC na introdução, descrição dos objetivos(específicos) e descrição da metodologia levando em consideração objetivos(específicos) e cronograma. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20160200	Jeibriel Andrade	Elizete Maria Lourenço	Desenvolvimento de algoritmo para cálculo de parâmetro de proteção em sistemas de transmissão utilizando ANAFAS.	Matrícula indeferida (motivos: falta de pré-requisitos; 2. entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando introdução, descrição dos objetivos(específicos), público-alvo, descrição da metodologia levando em consideração

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail [tcc@eletrica.ufpr.br](mailto:tcc@eletrica.ufpr.br)

EDITAL 01/2020-2

					objetivos(específicos) e cronograma. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20166231	Jaqueline Silva	Evelio Martín García Fernández	Estudo de caso de uma solução de rede de comunicação veicular nos padrões LTE e IEEE 802.11p para mobilidade urbana	Matrícula indeferida (motivos: falta de pré-requisitos; 2. entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando a descrição da metodologia levando em consideração objetivos(específicos) e cronograma. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20166408	Andre Souza	Eduardo Parente Ribeiro	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS NA VIRTUALIZAÇÃO DE SENSORES PARA TESTES NÃO-EVASIVOS EM REFRIGERADORES	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20162828	Lucas Toledo	Rogers Demonti	PROCEDIMENTOS PARA ENSAIOS DE CINTILAÇÃO/Flicker SEGUNDO AS NORMAS ABNT 16149 e ABNT 16150	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20167012	Marcus Coube			Matrícula Deferida
TE347	GRR20137099	Marcelo Junior	Sebastião Ribeiro Junior	Análise de pauta fabril de indústria de mineração visando eficiência frente ao consumo de energia	Matrícula em análise (motivo: Entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando introdução e detalhando os objetivos, público-alvo, metodologia de desenvolvimento, recursos necessários, resultados fundamentais a serem atingidos, contribuição esperada para a ênfase e importância para a formação do(s) autor(es), cronograma e bibliografia a ser utilizada. revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20131959	Gustavo Amaral	Luis Henrique Assumpção Lolis	Voz sobre IP: desenvolvimento para um sistema integrado	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20152289	Tulio Yuong	Clodomiro Unsihuay Vila	Análise Computacional De Metodologias De Precificação De Custos Da Geração De Energia Elétrica	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20172135	Gabriel Horie	Eduardo Parente Ribeiro	APLICATIVO PARA CELULAR PARA ENVIO DE INFORMAÇÕES DE INTERESSE COMUNITÁRIO	Matrícula deferida
TE347	GRR20166413	Francisco Liebl	José Carlos da Cunha	Desenvolvimento de um sistema de aquisição, processamentos e visualização em tempo real da pressão interna de um motor a combustão	Matrícula deferida

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail [tcc@eletrica.ufpr.br](mailto:tcc@eletrica.ufpr.br)

EDITAL 01/2020-2

TE347	GRR20153500	Marcelo Junior	Waldomiro Soares Yuan	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE SENSORIAMENTO E OBTENÇÃO DE DADOS PARA UM PROTÓTIPO DE FÓRMULA SAE ESTUDANTIL	Matrícula deferida
TE347	GRR20166385	Eduard Santos		ESTUDO SOBRE EFICIÊNCIA NECESSARIA PARA USO DE PLACA DE PELTIER COMO GERADOR EM LARGA ESCALA EM COMPLEMENTO A GERAÇÃO FOTOVOLTAICA	Matrícula indeferida (motivo: 1. falta de pré-requisitos; 2. falta da declaração assinada pelo professor orientador)
TE347	GRR20162809	Gabriel Silva			Matrícula indeferida (motivos: 1. falta de pré-requisitos; 2. falta da declaração assinada pelo professor orientador)
TE347	GRR20170086	Julianne Gama	Mateus Duarte Teixeira	Impactos técnicos da geração distribuída para a distribuidora considerando diferentes níveis de penetração	Matrícula deferida
TE347	GRR20165261	Lucas Nascimento	James Alexandre Baraniuk	INDICADORES DE DESEMPENHO ENERGÉTICO EM INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO SUPERIOR	Matrícula deferida
TE347	GRR20170250	Gabriel Gubert	Luis Henrique Assumpção Lolis	Modelagem comportamental com recepção de sinal modulado de um receptor de rádio frequência baseado em N-path filters	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20159129	Joao Junior	Leandro dos Santos Coelho	Modelos de Aprendizado de Máquina para Classificação e Gestão do Consumo de Energia Elétrica Através de Interface Web	Matrícula em análise (motivo: Entregar uma revisão do plano de trabalho detalhando os resultados fundamentais a serem atingidos. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR0153593	Alexandre Simas			Matrícula indeferida (motivos: 1. falta de pré-requisitos; 2. Entregar uma revisão do plano de trabalho detalhando os resultados fundamentais a serem atingidos. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE347	GRR20177228	Alexandre Morais	André Augusto Mariano	Projeto de um amplificador de potência Doherty em tecnologia CMOS 40 nm dedicado à sistemas de comunicação 5G	Matrícula deferida
TE347	GRR20151467	Diogo Silva	Marcos Vinício Hass Rambo	Rede Mesh Para Controle De Iluminação Pública	Matrícula deferida
TE347	GRR20159278	Joelintom Geffer			Matrícula deferida
TE347	GRR20165277	Jose Bail	João Américo Vilela Júnior	Simulação e Projeto de um Inversor de Frequência com Enfraquecimento de Campo	Matrícula deferida

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail [tcc@eletrica.ufpr.br](mailto:tcc@eletrica.ufpr.br)

EDITAL 01/2020-2

				para Aplicações Veiculares	
TE347	GRR20162835	Guilherme Hasselmann	Marcelo Eduardo Pellenz	SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DAS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DAS VACINAS CONTRA A COVID-19 DURANTE O TRANSPORTE NA CADEIA DE FRIO	Matrícula deferida
TE347	GRR20162811	Renan Pereira			Matrícula deferida
TE347	GRR20135305	Adenilson Miranda	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Sistema de proteção veicular multi modal	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20144095	Rodolfo Tureck	Mateus Duarte Teixeira	UMA PROPOSTA PARA MONITORAMENTO E PROTEÇÃO DE BANCOS DE CAPACITORES SÉRIE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Matrícula indeferida (motivos: 1. falta da declaração assinada pelo professor orientador; 2. Entregar uma revisão do plano de trabalho detalhando os resultados fundamentais a serem atingidos. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail [tcc@eletrica.ufpr.br](mailto:tcc@eletrica.ufpr.br)

EDITAL 01/2020-2

Parecer quanto à solicitação de matrícula de TCC II e TCC DD.

As matrículas deferidas serão efetuadas no Siga se o limite de carga horária do aluno não for excedido.

Disciplina	GRR	Equipe	Orientador	Título	Parecer da Comissão
TE105	GRR20162847	Ivan Adam	André Augusto Mariano	Análise da Eficiência Energética de Receptores RF Reconfiguráveis em Condições de Interferência	Matrícula deferida
TE105	GRR20157598	Willian Czaya	Sebastião Ribeiro Junior	Aplicação de Sistemas de Vídeo-Monitoramento e Controle (CFTV) em Subestações de Energia	Matrícula deferida
TE105	GRR20143509	Maria Selbach	Mateus Duarte Teixeira	Avaliação de reatores shunt para mitigação de sobretensões causadas por geração distribuída em circuitos de distribuição	Matrícula deferida
TE105	GRR20157859	Bruno Santana	André Bellin Mariano	Comercialização de energia para veículos elétricos através da geração sustentável	Matrícula deferida
TE105	GRR20140006	Hugo Watanabe			Matrícula deferida
TE105	GRR20158521	Julio Soler	Mateus Duarte Teixeira	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE QUALIDADE DE ENERGIA DE DIFERENTES MEDIDORES DE ENERGIA.	Matrícula deferida
TE105	GRR20159500	Cristhian Schroeder			Matrícula indeferida (motivo: falta da declaração assinada pelo professor orientador).
TE105	GRR20166422	Andre Mendonca	Alexandre Rasi Aoki	DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTO PARA ESTUDOS ELÉTRICOS PARA ESPECIFICAÇÃO DE PARÂMETROS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO E APLICAÇÃO DE TÉCNICAS INTELIGENTES PARA BUSCA DE CASOS SIMILARES	Matrícula deferida
TE105	GRR20162804	Bruno Santos			Matrícula deferida
TE105	GRR20131302	Emanoel Mainardes	João Américo Vilela	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FRENAGEM REGENERATIVO PARA APLICAÇÃO EM UM VEÍCULO ELÉTRICO DE COMPETIÇÃO FORMULA SAE	Matrícula em análise (motivo: Entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando a introdução. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21) <sup>1</sup>
TE105	GRR20131193	Edilson Oliveira			Matrícula em análise (motivos: 1. Falta de pré-requisitos; 2. Entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando a descrição do tema proposto na introdução. A revisão

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail [tcc@eletrica.ufpr.br](mailto:tcc@eletrica.ufpr.br)

EDITAL 01/2020-2

					deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE105	GRR20147952	Ricardo Freitas	Sebastião Ribeiro Junior	Estudo de comparação para substituição de termelétricas a óleo diesel no Brasil, através da introdução de termelétricas a gás natural e de energias renováveis.	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE105	GRR20159668	Vitor Simiao	James Alexandre Baraniuk	ESTUDO DE TRÊS CENÁRIOS TÉCNICO ECONÔMICOS E COMERCIAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA USINA FOTOVOLTAICA EM GARUVA-SC	Matrícula deferida
TE105	GRR20154297	Thiago Oliveira			Matrícula deferida
TE105	GRR20131992	Gustavo Costa	Clodomiro Unsuhay Vila	ESTUDO DOS IMPACTOS DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS INTERCONECTADOS	Matrícula deferida
TE105	GRR20147939	Eduardo Crevilaro			Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE105	GRR20148151	Lucas Lima	Eduardo Parente Ribeiro	Implementação de metodologia para monitoramento e análise não intrusiva de cargas com dispositivo de medição fasorial	Matrícula deferida
TE105	GRR20150161	Thais Almeida	Alexandre Rasi Aoki	INTEGRAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM SMART BUILDINGS	Matrícula deferida
TE105	GRR20154459	Romulo Hernandez	Sebastião Ribeiro Junior	Modernização (retrofit) e validação de sistemas de proteção para um bay de linha de 69 kV	Matrícula deferida
TE105	GRR20124151	Arthur Duarte		Plataforma de Monitoramento e Otimização do Nível de Armazenamento de Água Potável em Residências, utilizando Indicadores de Desempenho	Matrícula indeferida (motivos: 1. falta da declaração assinada pelo professor orientador; 2. Entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando a descrição do tema proposto na introdução. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE105	GRR20162873	Johann Vieira	André Augusto Mariano	Projeto SIF-GNV: Sistema de identificação e fiscalização de veículos GNV	Matrícula deferida
TE105	GRR20162839	Gian Panacioni			Matrícula deferida

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail [tcc@eletrica.ufpr.br](mailto:tcc@eletrica.ufpr.br)

EDITAL 01/2020-2

TE105	GRR20166386	Luis Kremer	Elizete Maria Lourenço	SOLUÇÕES MODERNAS DE SISTEMAS INDICADORES DE FALTAS E CARGAS INTELIGENTES	Matrícula deferida
TE105	GRR20166391	Alexandre Caspechaque			Matrícula deferida
TE105	GRR20155238	Vinicius Paim	Mateus Duarte Teixeira	Viabilidade Técnica e Econômica do Método de Oversing dos Inversores Fotovoltaicos	Matrícula em análise (motivo: Entregar uma revisão do plano de trabalho detalhando a metodologia e incluir referências bibliográficas. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE298	GRR20148006	Kleison Veiga	Marcos Vinicio Haas Rambo	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO DE INCUBAÇÃO ARTIFICIAL PARA AVICULTURA COM MONITORAMENTO REMOTO	Matrícula deferida
TE298	GRR20114543	Renato Sales	Eduardo Gonçalves de Lima	MODELOS COMPORTAMENTAIS PARA AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA BASEADOS EM TABELAS DE BUSCA E VÁRIOS TRUNCAMENTOS DE MEMÓRIA	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE298	GRR20155706	Joao Bittencourt	Marcelo Eduardo Pellenz	PROTOCOLO MULTIHOPE PARA TECNOLOGIA LoRa APLICADO A AGRICULTURA DE PRECISÃO	Matrícula deferida
TE298	GRR20112371	Giordano Wolaniuk	Rodrigo Jardim Riella	SISTEMA DE AR CONDICIONADO DISTRIBUÍDO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR	Matrícula deferida
TE298	GRR20123883	Roberto Junior	Marcos Vinicius Haas Rambo	Sistema IoT para monitoramento de pacientes com Covid-19	Matrícula em análise (motivo: Entregar uma revisão do plano de trabalho apresentando introdução e detalhando os objetivos, público-alvo, metodologia de desenvolvimento, recursos necessários, resultados fundamentais a serem atingidos, contribuição esperada para a ênfase e importância para a formação do(s) autor(es), cronograma e bibliografia a ser utilizada. revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE298	GRR20167829	Eduardo Capelini	Henri Frederico Eberspacher	Testes unitários em aplicativos Android dedicados ao robô Pepper	Matrícula deferida

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail [tcc@eletrica.ufpr.br](mailto:tcc@eletrica.ufpr.br)



EDITAL 01/2020-2

TE348	GRR20159953	Jonathan Scheffer	Rodrigo Jardim Riella	Analisador de perfil de carga para identificação e desagregação de eletrodomésticos	Matrícula deferida
TE348	GRR20153891	Andre Camargo			Matrícula deferida
TE348	GRR20128509	Guilherme Strapasson	Carlos Gabriel Bianchini	Análise de Desempenho e Erros de Células Solares	Matrícula deferida
TE348	GRR20120005	Adriano Gorges			Matrícula deferida
TE348	GRR20160340	Leticia Barczak	Clodomiro Unsihuay Vila	Análise de Viabilidade Técnica e Econômica de um Sistema Fotovoltaico On grid para compensação de energia em um conjunto de shopping centers no estado do Paraná	Matrícula deferida
TE348	GRR20162825	Bruno Negrisoli			Matrícula deferida
TE348	GRR20180208	Jhonatan Ribeiro	Eduardo Parente Ribeiro	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR ATRAVÉS DA ELETROMIOGRAFIA (EMG) EM TEMPO REAL	Matrícula deferida
TE348	GRR20162860	Raphael Blasi	Alexandre Rasi Aoki	AVALIAÇÃO DE REQUISITOS E ALTERNATIVAS PARA PROJETO E CONCEPÇÃO DE MICRORREDES	Matrícula deferida
TE348	GRR20130607	Brian Rocha	Marcos Vinicio Hass Rambo	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO DE INCUBAÇÃO ARTIFICIAL PARA AVICULTURA COM MONITORAMENTO REMOTO	Matrícula deferida
TE348	GRR20140029	Matheus Charavara	Rogers Demonti	Estudo das alterações de tensão em pontos de conexão de fontes de geração distribuída (GD) fotovoltaicas.	Matrícula em análise (motivo: Entregar uma revisão do plano de trabalho detalhando a metodologia, cronograma e bibliografia. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 11/05/21). <sup>1</sup>
TE348	GRR20167028	Marco Junior	Elizete Maria Lourenço	Estudo e projeto de PCHs e microgrids para atendimento de energia elétrica no estado do Paraná	Matrícula deferida
TE348	GRR20148273	Daniela Fukunishi			Matrícula deferida
TE348	GRR20148463	Elielton Silva	ROGERS DEMONTI	MODELAGEM DE SISTEMA REMOTO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA UTILIZANDO IOT E ESP-32	Matrícula deferida

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail tcc@eletrica.ufpr.br

EDITAL 01/2020-2

TE348	GRR20172167	Leonardo Moretti	André Augusto Mariano	Oscilador controlado por tensão de banda larga para aplicações em 5G	Matrícula deferida
TE348	GRR20166387	Felipe Silva	Luis Henrique Assumpção Lolis	Sensoriamento de Ambientes com Auxílio de Plataforma de Robótica Móvel	Matrícula deferida
TE348	GRR20148211	Wellington Junior	José Carlos da Cunha	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL POR MEIO DE FOTOPLETISMOGRAFIA	Matrícula deferida
TE348	GRR20135624	Jose Netto	ROGERS DEMONTI	SISTEMA MICROCONTROLADO PARA AJUSTE DE VELOCIDADE DE VENTILADORES DOMÉSTICOS UTILIZANDO TIRISTORES	Matrícula deferida
TE348	GRR20150852	Marlon Fernandes	Marcelo Eduardo Pellenz	SOFTWARE DE ANÁLISE DE CONTADORES PARA OTIMIZAÇÃO DE KPIs DA REDE DE ACESSO LTE/SAE	Matrícula deferida
TE348	GRR20150852	Marlon Fernandes			Matrícula deferida
TE348	GRR20144095	Rodolfo Tureck	Mateus Duarte Teixeira	UMA PROPOSTA PARA MONITORAMENTO E PROTEÇÃO DE BANCOS DE CAPACITORES SÉRIE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Matrícula deferida
TE348	GRR20131959	Gustavo Amaral	Luis Henrique Assumpção Lolis	Voz sobre IP: desenvolvimento para um sistema integrado	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TEX003	GRR20166389	Victoria Polese	EWALDO LUIZ DE MATTOS MEHL	PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR EM C# PARA AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE UMA FÁBRICA DE SEMICONDUTORES	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)

<sup>1</sup> Os planos de trabalho revisados devem ser enviados para a Comissão de TCC pelo e-mail [tcc@eletrica.ufpr.br](mailto:tcc@eletrica.ufpr.br)