

EDITAL 01/2021-1

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	Matrícula	Nome	Orientador	Coorientador	Título do Trabalho	Parecer da Comissão
TE347	GRR20160058	Wesley Rodrigues	Gustavo Henrique da Costa Oliveira		Controladores Robustos CRONE e H Infinito: Análise Comparativa de Estabilidade e Desempenho	Matrícula Deferida
TE347	GRR20168360	Leticia Sandrini	José Carlos da Cunha		Pesquisa e desenvolvimento de uma proposta de dispositivo para diagnóstico do nível de glicose usando método eletroquímico.	Matrícula Deferida
TE347	GRR20165683	Larissa Costa	José Carlos Da Cunha		Sistema de baixo custo para localizar vasos sanguíneos utilizando NIR	Matrícula Indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20162821	Luiz Silva	Leandro dos Santos Coelho		Modelo Computacional Utilizando Redes Neurais para Detecção de Falhas em Turbinas de Aeronaves	Matrícula Deferida
TE347	GRR20162824	Guilherme Ditzel	Leandro dos Santos Coelho		Detecção de falhas em turbinas de aeronaves baseada em abordagens de aprendizado de máquina (Floresta Aleatória e LBoost)	Matrícula Deferida
TE347	GRR20160070	Gabriel Protzek				Matrícula Deferida
TE347	GRR20162897	Angelica Geraldo	Carlos Marcelo Pedroso		Criação de um Protótipo Simulador de Motor Marítimo para Testes em Acessórios Eletrônicos	Matrícula Indeferida (motivo: plano não revisado)

<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 01/2021-1

TE347	GRR20172137	Vinicius Parede	Alexandre Rasi Aoki	Thadeu Carneiro da Silva	Identificação de Falhas de Monitoramentos e Controle de Aerogeradores via Técnicas de Análise de Dados e Inteligência Artificial	Matrícula Indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20172181	Paulo Adamczyk	Clodomiro Unsihuay Vila	Thiago da Luz	Estudo da Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental da Geração Nuclear no Brasil	Matrícula Indeferida (motivo: plano não revisado)
TE347	GRR20172176	Andre Domingos	João Américo Vilela Júnior		Estudo das Usinas Fotovoltaicas no Estacionamento do Setor de Ciências Biológicas e no Telhado do Departamento de Engenharia Elétrica	Matrícula Deferida
TE347	GRR20162833	Gustavo Hammerschmidt	Patricio Rodolfo Impinissi		Sistema de Monitoramento para Bancos de Baterias	Matrícula Indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20162852	Breno Trevisan				Matrícula Deferida
TE347	GRR20158927	Daniele Fontana	Carlos Bianchin		Geração distribuída com biomassa em tempos de seca	Matrícula Deferida
TE347	GRR20158527	Eduardo Silva				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)

EDITAL 01/2021-1

TE347	GRR20172148	Beatriz Nascimento	Giselle Lopes Ferrari Ronque		Sistema de monitoramento de episódios hipoglicêmicos noturnos através de aplicação em dispositivo móvel	Matrícula Indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20162837	Jonathan Clara	Giselle Lopes Ferrari Ronque	José Carlos da Cunha	Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento de Parto em Equinos	Matrícula Indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20166396	Matheus Araujo	Eduardo Parente Ribeiro		Desenvolvimento de metodologia para coleta e análise de dados de eficiência energética para indústrias de pequeno e médio porte	Matrícula Deferida
TE347	GRR20162818	Otavio Miranda				Matrícula Indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20165480	Rodrigo Barbosa	Marcos Vinicio Haas Rambo		Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento de Ambientes e sua Segurança, Analisando a Ocupação dos espaços e a qualidade do ar	Matrícula Deferida
TE347	GRR20159692	Juliana Pereira	Marcos Vinicio Haas Rambo		Sistema de Monitoramento de Sinais Fisiológicos para Análise dos Níveis de Estresse e Ansiedade	Matrícula Deferida
TE347	GRR20159242	Willer Siqueira				Matrícula Deferida
TE347	GRR20162867	Dhessica Moura	Eduardo Gonçalves de Lima		Linearização de Circuitos de Radiofrequência em Torno de Diferentes Métodos de Análises no Domínio da Frequência	Matrícula Deferida
TE347	GRR20123882	Giuliano Henrique Skonieczny	Marcos Vinicio Haas Rambo		Medidor de Densidade e Temperatura Com Comunicação WI-FI	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 01/2021-1

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	Matrícula	Nome	Orientador	Coorientador	Título do trabalho	Parecer da Comissão
TE105	GRR20162855	Leonardo Silva	Evelio Martín García Fernández		Aplicação de técnicas de Interferência Cooperativa para Segurança na Camada Física em redes de V2X	Matrícula Deferida
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 Deferida
TE105	GRR20150701	Rhuan Araujo	Sebastião Ribeiro Junior		Estudo e Ajustes de Proteção para uma Linha de Transmissão em Alta Tensão	Matrícula Deferida
TE105	GRR20166388	Lino Junior	Marlio José do Couto Bonfim		Sistema de Monitoramento de Solo para Agricultura de Precisão	Matrícula Deferida
TE348	GRR20152289	Tulio Yuong	Clodomiro Unsihuay Vila	Thiago José da Luz	Análise Computacional de Metodologia de Precificação de Custos da Geração de Energia Elétrica Curitiba 2021	Matrícula Deferida
TE348	GRR20166408	Andre Souza	Eduardo Parente Ribeiro		Aplicação de Redes Neurais na Virtualização de Sensores para Testes não Invasivos em Refrigeradores	Matrícula Deferida
TE348	GRR20162820	Caio Cordeiro	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl		Aplicação de Sistema de Rastreabilidade para Veículos Autoguiados Utilizando Sistemas Inerciais e Não-Inerciais	Matrícula Deferida
TE348	GRR20135305	Adenilson Miranda	Giselle Lopes Ferrari Ronque		Cofre residencial com abertura biométrica.	Matrícula Deferida
TE348	GRR20160200	Jeibriel Andrade	Elizete Maria Lourenço	Eng. Dr. Waldemar Pereira Mathias Neto	Desenvolvimento de algoritmo para cálculo de parâmetro de proteção em sistemas de transmissão utilizando ANAFAS.	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 01/2021-1

TE348	GRR20172138	Edson Junior	Eduardo Parente		Desenvolvimento de um Modelo de Rede Neural Convolutacional para Detecção de Deepfake	Matrícula Deferida
TE348	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
TE348	GRR20140025	Julien Costa	Marcos Vinicio Haas Rambo		Dispositivo para Monitoramento do Bruxismo durante o Sono	Matrícula Deferida
TE348	GRR20172195	Edson Amado da Silva Junior		Matrícula Deferida		
TE348	GRR20167009	Paula Schoen	Alexandre Rasi Aoki		Estratégia de Controle de Carga Visando Eficiência Energética para Smart Buildings	Matrícula Deferida
TE348	GRR20166231	Jaqueline Silva	Evelio Martin Garcia Fernandez		Estudo de caso de uma solução de rede de comunicação veicular nos padrões LTE e IEEE 802.11p para mobilidade urbana	Matrícula Deferida
TE348	GRR20162809	Gabriel Silva	José Carlos da Cunha		Estudo de Viabilidade Econômica na Utilização de Células de Pertier em Complemento a Geração Fotovoltaica	Matrícula Deferida
TE348	GRR20166385	Eduard Santos		Matrícula Deferida		
TE348	GRR20170086	Julianne Gama	Mateus Duarte Teixeira		Impactos técnicos da Geração Distribuída para a distribuidora considerando diferentes níveis de penetração	Matrícula Deferida
TE348	GRR20165261	Lucas Nascimento	James Alexandre Baraniuk		Indicadores de Desempenho Energético em Instituição Pública de Ensino Superior	Matrícula Deferida
TE348	GRR20162867	Dhessica Moura	Eduardo Gonçalves de Lima		Linearização de Circuitos de Radiofrequência em torno de Diferentes Métodos de Análises no Domínio da Frequência	Matrícula Indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE348	GRR20170250	Gabriel Gubert	Luis Henrique Assumpção Lolis		Modelagem Comportamental com Recepção de Sinal Modulado de um Receptor de Radiofrequência baseado em N-PATH Filters e Mixer-First Receivers	Matrícula Deferida
TE348	GRR20153593	Alexandre Simas	Leandro dos Santos Coelho			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 01/2021-1

TE348	GRR20159129	Joao Junior			Modelos de Aprendizagem de Máquina para Classificação e Gestão do Consumo de Energia Elétrica usando Interface WEB	Matrícula Deferida
TE348	GRR20167030	Kharen Belo	Alexandre Rasi Aoki	Vitor Teles Correia	Planejamento da Operação para o Dia Seguinte e em Tempo Real de Microrredes	Matrícula Deferida
TE348	GRR20166393	Tania Codutti				Matrícula Deferida
TE348	GRR20162842	Estevan Lima	Leandro dos Santos Coelho		Previsão de Queimas de Resistências Baseada em Modelos de Aprendizagem de Máquina	Matrícula Deferida
TE348	GRR20162828	Lucas Toledo	Rogers Demonti		Procedimentos para Ensaios de Cintilação/Flicker segundo as Normas ABNT16149 e ABNT16150	Matrícula Deferida
TE348	GRR20167012	Marcus Coube				Matrícula Deferida
TE348	GRR20177228	Alexandre Morais	André Augusto Mariano		Projeto de um Amplificador de Potência Doherty em Tecnologia CMOS 45 nm Dedicado a Sistemas de Comunicação 5G	Matrícula Deferida
TE348	GRR20172174	Leonardo Bonatto	João Américo Vilela Junior		PROJETO E SIMULAÇÃO DE UM INVERSOR DE TENSÃO BIDIRECIONAL MULTINÍVEL	Matrícula Deferida
TE348	GRR20172175	Lucas Bonierski				Matrícula Deferida
TE348	GRR20137099	Marcelo Junior	Sebastião Ribeiro Junior		PROSPECÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE UMA INDÚSTRIA MINERADORA	Matrícula Deferida
TE348	GRR20156015	Denner Almeida	Bruno Ricobom		Rede de Distribuição de Potência: Análise Comparativa entre Métodos de Aplicação de Capacitores de Desacoplamento	Matrícula Deferida
TE348	GRR20155230	Vinicius Siqueira				Matrícula Deferida
TE348	GRR20151467	Diogo Silva	Marcos Vinicio Haas Rambo		Rede Mesh Para Controle De Iluminação Pública	Matrícula Deferida
TE348	GRR20159278	Joelintom Geffer				Matrícula Deferida
TE348	GRR20177223	Guilherme Duarte	Eduardo Gonçalves de Lima		Redes Neurais Aplicadas na Modelagem Comportamental de Amplificadores de	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 01/2021-1

					Potência de Banda Dupla Concorrente com Multiplicidade Entre Portadoras	
TE348	GRR20165277	Jose Bail	João Américo Vilela Jr.		Simulação e Projeto de um Inversor de Frequência com Enfraquecimento de Campo para Aplicação Veiculares	Matrícula Deferida
TE348	GRR20148211	Wellington Junior	José Carlos da Cunha		Sistema de Monitoramento de Pressão Arterial por meio de Fotopletagemografia	Matrícula Deferida
TE348	GRR20162835	Guilherme Hasselmann	Marcelo Eduardo Pellenz	André Bellin Mariano	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
TE348	GRR20162811	Renan Pereira				Matrícula Deferida
TE348	GRR20160052	Angelo Langner	José Carlos da Cunha		Sistema Tátil de Percepção Musical para Surdos	Matrícula Deferida
TE348	GRR20131959	Gustavo Amaral	Luis Lolis		Voz sobre IP: desenvolvimento para um sistema integrado	Matrícula Deferida
TEX003	GRR20167008	Pedro Lopes	Alexandre Rasi Aoki	Nathan Elias Maruch Barreto	Aprendizado de Máquina para Detecção de Operações Anômalas via Sistema de Medição Fasorial Sincronizada	Matrícula Deferida
TEX003	GRR20162802	Estevan Tu	André Augusto Mariano		Concepção Avançado de Transistor RF GaN de Potência	Matrícula Deferida
TEX003	GRR20162864	Bruno Quirino	Luis Henrique Assumpção Lolis		Desenvolvimento de simulador em Python para comunicações embarcadas em trens	Matrícula Deferida
TEX003	GRR20166400	Guilherme Barboza	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl		Melhorias no Resfriamento de Componentes Eletrônicos	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)