

EDITAL 01/2022-2

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	Matrícula	Orientador	Coorientador	Título do Trabalho	Parecer da Comissão
TE347	GRR20162823	Leandro dos Santos Coelho		Análise de eletrocardiograma com aprendizado de máquina focado na detecção precoce de infarto agudo no miocárdio	Matrícula deferida
TE347	GRR20167018				Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20175959	Alexandre Rasi Aoki		ANÁLISE GEOELÉTRICA DA CAPACIDADE DE ACOMODAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA EM ALIMENTADORES DE DISTRIBUIÇÃO	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20172161				Matrícula deferida
TE347	GRR20172202	Carlos César Dartora	Juliana Malagoli	ANÁLISE, MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DE MOTORES USANDO ELEMENTOS FINITOS	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20169906	Joao Américo Vilela		ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DA MICROREDE DELT	Matrícula deferida
TE347	GRR20174699	Ricardo Schumacher		Controlador PID aplicado em sistemas de injeção eletrônica diesel	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20162817	Ricardo Schumacher		Desenvolvimento de dispositivo eletrônico: Sistema de Equilíbrio com Controle PID	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20165705				Matrícula deferida
TE347	GRR20172140	Mateus Duarte Teixeira		Desenvolvimento de Montagem Laboratorial para Teste de Relé Diferencial 87T	Matrícula deferida
TE347	GRR20172172	Henri Frederico Eberspacher		Desenvolvimento de Plataforma de Programação Visual para Sistemas Embarcados	Matrícula deferida
TE347	GRR20128535	Leandro Coelho		Desenvolvimento de um dispositivo microcontrolado, utilizando rede neural convolucional para detecção de expressões faciais que indicam sonolência em motorista	Matrícula deferida

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

EDITAL 01/2022-2

TE347	GRR20172150	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Ondrej Vaculin	Desenvolvimento de um sistema para habilitar a mudança da direção de condução de um veículo autônomo por computador	Matrícula deferida
TE347	GRR20167019	Leandro Coelho		DETECÇÃO DE ANOMALIAS ATRAVÉS DE MACHINE LEARNING EM LOGS DE TESTES AUTOMATIZADOS ENVOLVENDO EQUIPAMENTOS GPON	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20186370	André Bellin Mariano		Estação de carga rápida para veículos elétricos a partir de hidrogênio e célula combustível integrado a um sistema IoT	Matrícula deferida
TE347	GRR20172166				Matrícula deferida
TE347	GRR20182100	César Augusto Dartora	Armando Heilmann	Estudo da influência do processo de isolamento foam-skin no desempenho de cabos CAT.6A	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20182081				Matrícula deferida
TE347	GRR20186757	Rogers Demonti		Estudo e implantação de procedimentos para avaliação de harmônicos, distorção de forma de onda, fator de potência e injeção/demanda de potência reativa em inversores fotovoltaicos conectados à rede.	Matrícula deferida
TE347	GRR20185129				Matrícula deferida
TE347	GRR20196620	Alexandre Rasi Aoki		GERENCIAMENTO DE CARGA VISANDO A MINIMIZAÇÃO DA INJEÇÃO DE POTÊNCIA DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20150132				Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)
TE347	GRR20172197	Rodrigo Jardim Riella		IDENTIFICAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE UM INSTRUMENTO MUSICAL NUMA MÚSICA UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Matrícula deferida
TE347	GRR20172236	João Américo Vilela Junior		IMPLEMENTAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA DE CONTROLE EM MALHA FECHADA DO CONVERSOR CC-CC PARA O CARREGAMENTO DO BANCO DE BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)

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

EDITAL 01/2022-2

TE347	GRR20180187	Leandro dos Santos Coelho		OTIMIZAÇÃO DOS HIPERPARÂMETROS DE MODELOS DE REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS APLICADOS À DETECÇÃO DE MOTORISTAS DISTRAÍDOS	Matrícula deferida
TE347	GRR20160059	Henri Frederico Eberspacher		PÓS PROCESSAMENTO E VALIDAÇÃO DE CALIBRAÇÕES DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS PARA VEICULOS ELÉTRICOS	Matrícula indeferida (motivos: 1. falta de pré-requisitos, 2. falta da declaração de orientação assinada, 3. plano de trabalho incompleto. Entregar uma revisão do plano de trabalho incluindo a bibliografia a ser utilizada no trabalho. A revisão deve conter o visto do orientador. Prazo: 18/10/2022.) ¹⁾
TE347	GRR20172144	Leandro dos Santos Coelho		Predição e otimização de dados não calculados com base em análise exploratória e amostragem correlativa de dados pré-existentes produzidos por carros conectados	Matrícula deferida
TE347	GRR20176661	Henri Frederico Eberspacher		Projeto de medidor de consumo de energia utilizando recursos IoT.	Matrícula indeferida (motivo: falta da declaração de orientação assinada)
TE347	GRR20165292	Giselle Ferrari Roque		Protótipo para controle automatizado de cuidados para orquídeas e folhagens indoor	Matrícula deferida
TE347	GRR20172127	Eduardo Gonçalves de Lima		REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS PARA MODELAGEM E LINEARIZAÇÃO DE TRANSMISSORES SEM FIO COM BANDAS MÚLTIPLAS CONCORRENTES	Matrícula deferida
TE347	GRR20172133				Matrícula deferida
TE347	GRR20182067	James Alexandre Baraniuk		Redução do consumo com energia elétrica no horário de ponta: estudo de caso no centro politécnico da UFPR.	Matrícula deferida
TE347	GRR20137332	Carlos Gabriel Bianchin		sistema de monitoramento e gestão de CONSUMO ENERGETICO	Matrícula indeferida (motivo: falta de pré-requisitos)

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

EDITAL 01/2022-2

TE347	GRR20143872	Carlos Gabriel Bianchin		Sistema de monitoramento e gestão de consumo energético	Matrícula deferida
TE347	GRR20173905	Giselle Lopes Ferrari Ronque		Sistema de Telemetria Embarcado para Aeronaves	Matrícula deferida
TE347	GRR20166423	Sebastião Ribeiro Junior		Validação de um Sistema de Proteção e Controle de uma Subestação GIS 138/13,8kV	Matrícula deferida
TE347	GRR20166407				Matrícula deferida
TE347	GRR20158199	Luis Henrique Assumpção Lolis		ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DE DESEMPENHO DA COBERTURA CELULAR 5G COM LONG TERM EVOLUTION EM CURITIBA, PARANÁ	Matrícula deferida

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

EDITAL 01/2022-2

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	Matrícula	Orientador	Coorientador	Título do trabalho	Parecer da Comissão
TE105	GRR20172164	César Augusto Dartora	Juliana Almansa Malagoli	ANÁLISE, MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DE MOTORES USANDO ELEMENTOS FINITOS	Matrícula deferida
TE105	GRR20184938	Clodomiro Unsihuay-Vila		ESTUDO COMPARATIVO DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA UMA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA COM TECNOLOGIA LED E COM TECNOLOGIA DE DESCARGA ELÉTRICA DE ALTA PRESSÃO	Matrícula deferida
TE348	GRR20156615	Luis Henrique Assumpção Lolis		ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DE DESEMPENHO DA COBERTURA CELULAR 5G COM LONG TERM EVOLUTION EM CURITIBA, PARANÁ	Matrícula deferida
TE348	GRR20166399	Ândrei Camponogara		ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DO ESQUEMA DE MODULAÇÃO OCDM PARA ESTIMAÇÃO DE CANAIS PLC UTILIZANDO UMA METODOLOGIA BASEADA EM SONDAGEM	Matrícula deferida
TE348	GRR20165226	Mateus Duarte Teixeira		ANÁLISE DOS IMPACTOS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO EM MÚLTIPLOS CENÁRIOS UTILIZANDO DIFERENTES PONTOS DE ALOCAÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE GERAÇÃO	Matrícula deferida
TE348	GRR20154387	Leandro dos Santos Coelho		APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADO À ANÁLISE DE ESTADO EMOCIONAL POR MEIO DE SINAIS FISIOLÓGICOS	Matrícula deferida
TE348	GRR20182033	André Bellin Mariano		Aproveitamento energético de RSU para geração distribuída	Matrícula deferida

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

EDITAL 01/2022-2

TE348	GRR20128531	Marcos Vinicio Haas Rambo		AUTOMATIZAÇÃO DO DINAMÔMETRO DA EQUIPE BAJA UFPR ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA SUPERVISÓRIO PARA CONTROLE DO REGIME DO MOTOR E AQUISIÇÃO DE DADOS	Matrícula deferida
TE348	GRR20128555				Matrícula deferida
TE348	GRR20172128	Mateus Duarte Teixeira	Flávio Resende Garcia	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM (HOSTING CAPACITY) ATRAVÉS DA COMPENSAÇÃO SÉRIE EM UM SISTEMA COM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	Matrícula deferida
TE348	GRR20160052	Marcelo Eduardo Pellenz		AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA TECNOLOGIA LORA EM AMBIENTE INDUSTRIAL	Matrícula indeferida (motivo: falta do plano de trabalho. Entregar o plano de trabalho incluindo o visto do orientador. Prazo: 18/10/2022.) ¹⁾
TE348	GRR20177221	Eduardo Gonçalves de Lima		CIRCUITOS LINEARIZADOS EM TORNO DA ANÁLISE CC E DESCRITOS POR CIRCUITOS EQUIVALENTES NO DOMÍNIO DO TEMPO	Matrícula deferida
TE348	GRR20185135	Cleverson Luiz da Silva Pinto		Comparação de Funções de Proteção Anti-Ilhamento para Geração Distribuída	Matrícula deferida
TE348	GRR20172160	Eduardo Parente Ribeiro	Marcelo Pellenz	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMUNICAÇÃO THREAD PARA CONTROLE DE ILUMINAÇÃO	Matrícula deferida
TE348	GRR20172139				Matrícula deferida
TE348	GRR20158814	Marcos Vinicio Haas Rambo		DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE MENSAGENS SAE J1708 NO FORMATO SAE J1587 PARA VEÍCULOS PESADOS	Matrícula deferida
TE348	GRR20191658	André Bellin Mariano	Bruno Pohlot Ricobom	Dispositivo de Auxílio à Mobilidade de Deficientes Visuais	Matrícula deferida
TE348	GRR20118304				Matrícula deferida
TE348	GRR20172155	José Carlos da Cunha		DISPOSITIVO DE ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES DIVERSOS	Matrícula deferida

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

EDITAL 01/2022-2

TE348	GRR20154564	Marcos Vinicio Haas Rambo		ESTIMULADOR VISUAL PARA TERAPIA EMDR COM CONTROLE POR APLICATIVO ANDROID	Matrícula deferida
TE348	GRR20167837	Sebastião Ribeiro Júnior		ESTUDO COMPARATIVO DOS PROJETOS ELÉTRICOS DE 2005 E 2022 DO COLÉGIO ESTADUAL UNIDADE POLO.	Matrícula deferida
TE348	GRR20172158	Bruno Pohlot Ricobom	Eduardo Parente Ribeiro	IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS ANÔMALOS EM PAINÉIS DE EQUIPAMENTOS USANDO ALGORITMO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA AUTOMAÇÃO DE TESTES DE IMUNIDADE RADIADA	Matrícula deferida
TE348	GRR20172364				Matrícula deferida
TE348	GRR20177227	João Américo Vilela Junior		Implementação de software de controle de campo orientado em inversores de frequência para veículos elétricos utilizando simulações hardware-in-the-loop	Matrícula deferida
TE348	GRR20172151	Gideon Villar Leandro		Modelagem de Resposta Cortical Induzida pela Articulação do Pulso Utilizando Algoritmos Metaheurísticos	Matrícula deferida
TE348	GRR20172192		Matrícula deferida		
TE348	GRR20168360	José Carlos da Cunha		Pesquisa e desenvolvimento de dispositivo para diagnóstico do nível de glicose usando método eletroquímico	Matrícula deferida
TE348	GRR20182087	Eduardo Gonçalves de Lima		Pré-distorcedor digital baseado em tabelas de busca para transmissores de banda múltipla concorrente com multiplicidade entre portadoras	Matrícula deferida
TE348	GRR20152586	Leandro dos Santos Coelho		PREVISÕES DE NÚMEROS DE MORTES EM RODOVIAS FEDERAIS BASEADO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA.	Matrícula deferida
TE348	GRR20150140		Matrícula deferida		
TE348	GRR20166403	Eduardo Gonçalves de Lima		Problema inverso aplicado à modelagem e linearização de transmissores sem fio	Matrícula deferida

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

EDITAL 01/2022-2

TE348	GRR20172136	César Augusto Dartora	André Augusto Mariano	PROJETO DE ANTENA ALFORD-LOOP PLANAR IMPRESSA DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÕES EM IOT E RFID	Matrícula deferida
TE348	GRR20180186	André Augusto Mariano		Sistema de comunicação veicular sem fio para redução do consumo de combustível, emissões e tempo de espera em semáforos de tempo fixo.	Matrícula deferida
TE348	GRR20158576	André Bellin Mariano		SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SAÚDE PARA MOTORISTAS DE APLICATIVOS	Matrícula deferida
TE348	GRR20164544	Ricardo Schumacher		TÉCNICA DE SELEÇÃO DE SINAIS ADQUIRIDOS POR PMU'S PARA ESTIMAÇÃO DE MODOS OSCILATÓRIOS DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	Matrícula deferida
TE348	GRR20172145	Eduardo Gonçalves de Lima		TREINAMENTO E VALIDAÇÃO DE MODELOS POLINOMIAIS COM MEMÓRIA VISANDO DIFERENTES CENÁRIOS DE IMPLEMENTAÇÃO	Matrícula deferida
TE348	GRR20182103	Márlio J. do C. Bonfim		Utilização de Linhas de Transmissão Para Análise de Corrosão de Tubulações Metálicas: Uma Prova de Conceito	Matrícula deferida
TE348	GRR20167834	André Augusto Mariano		DESENVOLVIMENTO DE PONTE H PARA ACIONAMENTO DE MOTOR DE CORRENTE CONTINUA COM CONTROLE DE VELOCIDADE	Matrícula deferida

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