



EDITAL 01/2025-1

Parecer quanto à solicitação de matrícula em TCC e envio da documentação.

TCC1						
Disciplina	Turma	Nome	Orientador	Coorientador	Título do Trabalho	Parecer da Comissão
TE347	C	ADRIANO LUIS BRUCH	Rodrigo Jardim Riella		DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL PARA DETECÇÃO DE FADIGA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE VOZ	OK
TE347	O	ADRIELY TEIXEIRA DE PAULA	Eduardo Gonçalves de Lima		CIRCUITOS LINEARES E NÃO LINEARES EM REGIME TRANSITÓRIO DESCRITO POR MODELOS COMPORTAMENTAIS	OK
TE347	N	AMANDA EMANUELE GOUVEA MORENTE	Eduardo Gonçalves de Lima		ANÁLISE EM REGIME PERMANENTE SENOIDAL DE CIRCUITOS CONTENDO ELEMENTOS COM DERIVADA DE ORDEM FRACIONÁRIA	OK
TE347	AH	BRUNO HENRIQUE FARIAS	Luis Schuartz		DESENVOLVIMENTO DE ARQUITETURA DE INTERNET DAS COISAS COM SISTEMAS EMBARCADOSDETEMPOREALPARAMONITORAMENTODEFLUXO DE PESSOASEMAMBIENTEINDOOR	OK
TE347	AI	CAIO CESAR DE SOUZA PEDROSO	Carlos Marcelo Pedroso		Automação de Bancada de Testes de Motores a Combustão	OK
TE347	AA	CLEITON DA SILVA PONTES	Rogers Demonti		Caracterização, impactos e análise experimental do consumo de energia em stand-by de equipamentos eletrônicos	OK

EDITAL 01/2025-1

TE347	E	DANIEL GUIMARAES GONÇALVES				Documentação não enviada.
TE347	S	DEMOSTENES ALVES RAMOS	Rodrigo Jardim Riella		DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL PARA DETECÇÃO DE FADIGA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE VOZ	OK
TE347	AK	DJHONATHAN HENRIQUE PAIVA DO NASCIMENTO	Luis Schuartz		DESENVOLVIMENTO DE ARQUITETURA DE INTERNET DAS COISAS COM SISTEMAS EMBARCADOSDETEMPOREALPARAMONITORAMENTODEFLUXO DE PESSOASEMAMBIENTEINDOOR	OK
TE347	BB	EDUARDO ARANTES FOGAÇA	Mateus Duarte Teixeira		DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL PARA FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA NO SOFTWARE ATP	OK
TE347	BC	EDUARDO NATHAN DA SILVA FELIPE	Giselle Lopes Ferrari Ronque		PULPILOMETRIA DINAMICA ATRÁVES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA AQUISIÇÃO DE DADOS REFLEXOMOTORES	OK
TE347	AB	ELOIZA ARANDIA BRUSCHI	Eduardo Gonçalves de Lima		MODELAGEM E PRÉ-DISTORÇÃO DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA MULTIMODOS	OK
TE347	AL	ERIK RADICHESKI DA SILVA	Luis Henrique Assumpção Lolis		CONSTRUÇÃO DE UM CIRCUITO PARA TESTE DE BATERIAS COM ESTIMAÇÃO EM TEMPO REAL DA RESISTÊNCIA INTERNA	OK
TE347	M	FELIPE CAMPOS CASTELLON	Kristie Kaminski Küster		MODELAGEM DE UMA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA INTEGRADA A UMA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE	OK

EDITAL 01/2025-1

TE347	I	FERDINANDO ANTONIO ZESZUTKO				Documentação não enviada.
TE347	AM	FILIPE SCHULTZ DIEMEIER	Carlos Marcelo Pedroso		Automação de Bancada de Testes de Motores a Combustão	OK
TE347	K	GABRIEL TRIPODI VAZ	João Américo Vilela Junior		Projeto de Filtro de Potência para Mitigação de Supra-Harmônicas em Baterias de Veículos Elétricos de Alto Desempenho	OK
TE347	BA	GUSTAVO PUERARI ARAUJO	Marcelo Eduardo Pellenz		Monitoramento do Comportamento do Motorista para Aumento de Segurança e Economia de Combustível com AIoT	OK
TE347	BE	IGOR LEANDRO BUENO DA CRUZ	João da Silva Dias		Análise e Viabilidade da Modernização da Iluminação Pública do Centro Politécnico com Luminárias LED e Telegestão: Um estudo comparativo do antes e depois	OK
TE347	U	ISABELA BUENO	Cleverson Luiz da Silva Pinto		Análise Técnico-Econômica da Viabilidade da Instalação de Carregadores Elétricos em Centros de Manutenção Veicular	OK
TE347	T	JESSICA YUK TING LO	Ricardo Schumacher	Marlio José do Couto Bonfim	CONTROLE AVANÇADO DE SISTEMA BALL AND PLATE	OK
TE347	AZ	JOAO ACIR MUTTINI	James Alexandre Baraniuk		QUALIDADE DE ENERGIA EM CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE PEQUENO PORTE: ESTUDO DE CASO NA UFPR	OK

EDITAL 01/2025-1

TE347	AY	LEONARDO PAULINO CARNEIRO	Alexandre Rasi Aoki	Mateus Duarte Teixeira	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MICRORREDE NÃO ISOLADA COM BATERIAS, SUPERCAPACITORES E GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA INTEGRANDO SIMULAÇÃO VIA OPENDSS	OK
TE347	AX	LUCAS ALBUQUERQUE SALES	Ricardo Schumacher		FILTROS DE KALMAN APRIMORADOS POR APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA ESTIMATIVA DE ESTADO	OK
TE347	AV	LUCAS PROTZEK DO CARMO	Gustavo Henrique da Costa Oliveira		Modelagem e Simulação do Comportamento Dinâmico de Células a Combustível	OK
TE347	P	LUIZ EDUARDO MENDES CORREA	Eduardo Parente Ribeiro		Análise da Influência da Sujidade no Desempenho de Painéis Fotovoltaicos: Coleta de Dados, Modelagem e Desenvolvimento de Sistema para Monitoramento	OK
TE347	W	MARIA PAULA BASTOS	Sibilla Batista da Luz França	Lima	REDE NEURAL CONVOLUCIONAL DESCRITA EM VHDL PARA LINEARIZAÇÃO DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA E SÍNTESE EM FPGA	OK
TE347	V	MARIA VITÓRIA MARTORANO ARAÚJO	Elizete Maria Lourenço	Leonardo K. Antunes	FLUXO DE POTÊNCIA ONLINE A PARTIR DE MEDIÇÕES FASORIAIS SINCRONIZADAS	OK
TE347	AW	MATEUS FELIPE MOTTER	César Augusto Dartora	Paulo Thiago de Godoy	Otimização do Layout de Conexão em Sistemas Fotovoltaicos para Minimização dos Efeitos do Sombreamento	OK



EDITAL 01/2025-1

TE347	X	MATEUS KAISS	Kristie Kaminski Küster	Daniel Gelbran Cons Bacilla Ferreira	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA DETERMINAÇÃO DO FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO EM REDES ELÉTRICAS	OK
TE347	A	MATHEUS CARDOSO CASTILHOS DIAS	Eduardo Gonçalves de Lima		Modelagem comportamental de amplificador de potência de banda dupla usando GMDH	OK
TE347	D	MATHEUS LANA FERNANDES				Documentação não enviada.
TE347	F	MICCAELA BOGASZ SANTIAGO	Eduardo Gonçalves de Lima		MODELAGEM COMPORTAMENTAL DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA UTILIZANDO REDES NEURAIS TRANSFORMADORAS	OK
TE347	AC	NÁTALI VIEIRA SARDI	Kristie Kaminski Küster		DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE VIABILIDADE DA COMERCIALIZAÇÃO VAREJISTA DE ENERGIA ELÉTRICA NO SETOR COMERCIAL E INDUSTRIAL	OK
TE347	L	PEDRO CRUZ CAPRIOTTI	Mateus Duarte Teixeira		EMPREGO DE REATORES SHUNT PARA MITIGAÇÃO DE SOBRETENSÃO CAUSADA POR GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO	OK
TE347	Y	PEDRO HENRIQUE BRUNETI SEVERINO	Andre Augusto Mariano		DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO VESTÍVEL PARA MONITORAMENTO DE SINAIS VITAIS EM PACIENTES	OK

EDITAL 01/2025-1

TE347	J	PEDRO HENRIQUE SARTORELLO	Ândrei Camponogara		Análise de segurança na camada física em sistemas MIMO de comunicação via rede de energia elétrica	OK
TE347	Z	PEDRO LUCCA PEREIRA DA VEIGA	Ândrei Camponogara		Comparação do desempenho das modulações FMT e DMT sob ISI e ICI em canais PLC	OK
TE347	AO	RAFAEL EMERSON LEAL				Documentação não enviada.
TE347	AE	REIMON SATO	Marlio José do Couto Bonfim		Sistema de Caracterização Automática de Materiais Ferromagnéticos em Frequências Operacionais Distintas	OK
TE347	BF	RENAN AUGUSTO MOLINA VENTURIM	Roman Kuiava	João Américo Vilela Junior	Aplicação de estratégia de controle de frequência baseado em gerador síncrono virtual na microrrede do Departamento de Engenharia Elétrica da UFPR	OK
TE297	A	RENATO LUIZ GONCALVES DE SALES	Eduardo Gonçalves de Lima		MODELOS COMPORTAMENTAIS PARA AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA BASEADOS EM TABELAS DE BUSCA E VÁRIOS TRUNCAMENTOS DE MEMÓRIA	OK
TE347	AT	RIAN MARCOS SEPULVEDA	Giselle Lopes Ferrari Ronque		CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA RETINOPATIA UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	OK

EDITAL 01/2025-1

TE347	AP	RICARDO GOMES DA SILVA	Mateus Duarte Teixeira	Flavio Resende Garcia	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO CHAVEAMENTO DE REATORES SHUNT EM SUBESTAÇÕES DE ENERGIA E LINHAS DE TRANSMISSÃO	OK
TE347	AG	Rodolfo Luiz Patyk	Vilson Roiz Gonçalves Rebelo da Silva	Geovana Bomfim de Alcântara	Eficiência Energética e Controle Inteligente: Modernização de uma Estufa de Mudas na UFPR	OK
TE347	AQ	RUAN OLSEN	Marcelo Eduardo Pellenz		Desenvolvimento de um eletrocardiógrafo portátil de baixo custo com seis derivações, telemetria via bluetooth e visualização de dados através de um aplicativo móvel	OK
TE347	AU	THIAGO AUGUSTO DE SOUZA	José Carlos da Cunha		DESENVOLVIMENTO DE CRONÔMETRO ELETRÔNICO COM CAPTAÇÃO DE IMAGEM PARA ATLETISMO DE PISTA	OK
TE347	H	THONNY GUILHERME FERRAZ	Eduardo Gonçalves de Lima		MODELO COMPORTAMENTAL PARA LINEARIZAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA MULTIMODOS USANDO GMDH	OK
TE347	AF	VICTOR HUGO CECATTO	Ândrei Camponogara		ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DO ESQUEMA OCDM EM UMA METODOLOGIA DE MEDIÇÃO DE CANAIS PLC	OK
TE347	Q	VINICIUS GARDIN PIRES DA SILVA	César Augusto Dartora		SENSORIAMENTO COM PARTÍCULAS CONFINADAS EM CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS	OK
TE347	B	VINÍCIUS STIER SILVERIO	Marcos Vinicio Haas Rambo		PROTÓTIPO DE LUVA PARA CAPTURA DE MOVIMENTOS DA MÃO	OK



EDITAL 01/2025-1

TE347	G	WESLEY BUENO DA SILVA				Documentação não enviada.
TE347	AS	YURI DE OLIVEIRA FIGUEIREDO	Luiz Antonio Belinaso		Solução de Mobilidade à Hidrogênio para Locomotivas Ferroviárias de Carga	OK

TCC2						
Disciplina	Turma	Nome	Orientador	Coorientador	Título do Trabalho	Parecer da Comissão
TE348	E	ALEXANDRE GABRIEL SIMAS	Luis Henrique Assumpção Lolis		MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA CLASSIFICAÇÃO E GESTÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO INTERFACE WEB	OK
TE348	J	ANSELMO RODRIGUES FILHO	Sebastião Ribeiro Júnior		Sistema Inteligente de Monitoramento e Controle de Painéis Fotovoltaicos Utilizando Microcontroladores com Linux Embarcado	OK
TE348	AF	AUDRIC COSTACURTA DOS SANTOS	Andre Augusto Mariano		DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE BAIXO CUSTO APLICADO A UM VEÍCULO DO TIPO FÓRMULA	OK
TE348	X	DOUGLAS SCHONS	Kristie Kaminski Küster		DESENVOLVIMENTO DE MODELO SIMPLIFICADO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL PARA FINS DIDÁTICOS	OK

EDITAL 01/2025-1

TE348	A	ELIZANDRO SAUZEN MULLER	Giselle Lopes Ferrari Ronque		DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO ANDROID PARA AUXÍLIO DE PACIENTES COM PARALISIA DE BELL	OK
TE348	Q	GABRIEL GABOARDI FERREIRA	Cleverson Luiz da Silva Pinto		AVALIAÇÃO DA MIGRAÇÃO DO CENTRO POLITÉCNICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ PARA O MERCADO LIVRE DE ENERGIA	OK
TE348	AK	GABRIEL TRIPODI VAZ	João Américo Vilela Junior		Projeto de Filtro de Potência para Mitigação de Supra- Harmônicas em Baterias de Veículos Elétricos de Alto Desempenho	OK
TE348	AG	JOAO TOCHA FERREIRA JUNIOR				Documentação não enviada.
TE348	K	JOSE GUILHERME ELIZEIRE MENDINA JUNIOR	Luis Henrique Assumpção Lolis	Rogers Demonti	Comparação entre sistema 2S e 3S de Bateria de Lítio	OK
TE348	T	JULIANO SOUZA DE BARROS	Roman Kuiava		Proposta de Controle Chaveado de Potência Reativa, Fator de Potência e tensão terminal para a usina termoelétrica de COCAL 2.	OK
TE348	U	KARYN MIWA ISHIHARA WATANABE	Alexandre Rasi Aoki	Kristie Kaminski Küster	SOLUÇÃO DE CARREGAMENTO PARA FROTAS DE ÔNIBUS ELÉTRICOS	OK

EDITAL 01/2025-1

TE348	I	KATHE LAMERS CHEHADE	Henri Frederico Eberspacher		DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS EM SQL PARA COMPONENTES ECUS NA PLATAFORMA GCP E SUA INTEGRAÇÃO COM A FERRAMENTA DE ANÁLISE DE DADOS SPOTFIRE	OK
TE348	H	KLEITON DE CAMARGO	Marcos Vinicio Haas Rambo		SISTEMA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL	OK
TE348	AA	LARA EIMY KUADA	João Américo Vilela Junior		DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA APLICADO À CÉLULA A COMBUSTÍVEL	OK
TE348	N	LEONARDO PELANDA JAREK	Marlio José do Couto Bonfim		RADAR FMCW PARA SENSORIAMENTO DE DISTÂNCIA	OK
TE348	Z	LEONARDO ROBERTO DE SOUZA	José Carlos da Cunha		ANÁLISE DA VIABILIDADE DE EEG INTRA AURICULAR: DESENVOLVIMENTO DE CIRCUITO PARA AQUISIÇÃO, PROCESSAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS VIA BLUETOOTH PARA APLICATIVO ANDROID VOLTADO A ANÁLISE DO SONO	OK
TE348	W	LILIAN LETICIA FERREIRA DE SOUZA	Eduardo Gonçalves de Lima		NÃO LINEARIDADE QUADRÁTICA DESCRITA NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA USANDO MÍNIMOS QUADRADOS E APLICADA NA ANÁLISE DE EQUILÍBRIO HARMÔNICO	OK
TE348	AC	Lorenzo Gallassini Picinin	Eduardo Parente Ribeiro		DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UMA REDE WI-FI MESH COM SUPORTE AO PROTOCOLO MATTER	OK

EDITAL 01/2025-1

TE348	AD	Lucas Eiji hamada	Alexandre Rasi Aoki	Adriano Cardon Castro	ANÁLISE E PROJETO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA ESTAÇÕES DE RECARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM EDIFICAÇÕES COLETIVAS	OK
TE348	L	LUCAS SILVA MENDES	Kristie Kaminski Küster		ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE ECONÔMICA DA MIGRAÇÃO DE PROSSUMIDORES EM ALTA TENSÃO PARA O MERCADO LIVRE	OK
TE348	AE	LUIS AUGUSTO CORDEIRO DOS SANTOS	Sebastião Ribeiro Júnior		VIABILIDADE ECONÔMICA DE USINAS SOLARES DE MICROGERAÇÃO EM ESCOLAS ESTADUAIS	OK
TE348	D	MATHEUS CARDOSO CASTILHOS DIAS	Eduardo Gonçalves de Lima		Modelagem comportamental de amplificador de potência de banda dupla usando GMDH	OK
TE348	F	MAYRA MARTINS COELHO	Marcos Vinicio Haas Rambo		Projeto de Medidor de Consumo de Energia Utilizando Recursos IOT	OK
TE348	AI	MICCAELA BOGASZ SANTIAGO	Eduardo Gonçalves de Lima		MODELAGEM COMPORTAMENTAL DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA UTILIZANDO REDES NEURAIAS TRANSFORMADORAS	OK
TE348	C	NICOLLAS MARTINS BORN	Ândrei Camponogara		DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA COLETA DE INFORMAÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS	OK

EDITAL 01/2025-1

TE348	Y	PEDRO HENRIQUE CRISTOFOLINI	Cleverson Luiz da Silva Pinto		ANÁLISE DOS IMPACTOS DA REVERSÃO DE FLUXO EM REGULADORES DE TENSÃO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE MÉDIA TENSÃO	OK
TE348	AJ	PEDRO HENRIQUE SARTORELLO	Ândrei Camponogara		Análise de segurança na camada física em sistemas MIMO de comunicação via rede de energia elétrica	OK
TE348	O	PEDRO MARTINAZZO PINHEIRO	Marcelo de Souza	Andre Augusto Mariano	AMPLIFICADOR LNA DE RADIOFREQUÊNCIA	OK
TE348	AH	PIERO SILVA MORAIS	Eduardo Parente Ribeiro		DETECÇÃO DE BURACOS EM VIAS PÚBLICAS ATRAVÉS DE VISÃO COMPUTACIONAL	OK
TE348	G	RAFAEL BACH SILVEIRA	Giselle Lopes Ferrari Ronque		DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO ANDROID PARA AUXÍLIO DE PACIENTES COM PARALISIA DE BELL	OK
TE348	V	ROGER METZ MEIRA	Andre Augusto Mariano	Arthur Liraneto	ALGORITMOS PARA AUTOMAÇÃO DE MEDIÇÕES DE SINAIS DE RF PARA IOT COM ANALISADOR DE ESPECTRO	OK
TE348	S	THALINE GONÇALVES DE OLIVEIRA	Alexandre Rasi Aoki	Kristie Kaminski Küster	SOLUÇÃO DE CARREGAMENTO PARA FROTAS DE ÔNIBUS ELÉTRICOS	OK
TE348	B	THONNY GUILHERME FERRAZ	Eduardo Gonçalves de Lima		MODELO COMPORTAMENTAL PARA LINEARIZAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA MULTIMODOS USANDO GMDH	OK



EDITAL 01/2025-1

TE348	R	VICTOR ANTONIO GIL TOSIN	Evelio Martín García Fernández	Leandro Barbosa da Silva	ANÁLISE DE IMPACTO NO CONGESTIONAMENTO DE CANAL DA MENSAGEM CPM EM UMA REDE V2X	OK
TE348	M	YAGO JACOB DO NASCIMENTO	Roman Kuiava		PROPOSTA DE MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA INFRE ESTRUTURA DO TEATRO DA REITORIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	OK

TCCDD						
Disciplina	Turma	Nome	Orientador	Coorientador	Título do Trabalho	Parecer da Comissão
TEX003	A	ANA PAULA PRINCIVAL MACHADO	Eduardo Gonçalves de Lima		REDES NEURAIAS BASEADAS EM GMDH PARA MODELAGEM DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA	OK
TEX003	B	JOSE EDUARDO DA SILVA	Eduardo Gonçalves de Lima		ANÁLISE E LINEARIZAÇÃO DE CIRCUITOS DINÂMICOS NÃO LINEARES UTILIZANDO A ANÁLISE PERIÓDICA DE CORRENTE ALTERNADA E A ANÁLISE EM REGIME PERMANENTE QUASE PERIÓDICO	OK
TEX003	C	LETICIA CORDEIRO	Andre Augusto Mariano	Nathalie Deltimple	Automação e IA aplicadas ao projeto de amplificadores de potência RF integrados	OK
TEX003	D	MATHEUS HENRIQUE SILVEIRA SANTANA	Eduardo Gonçalves de Lima		PRODUTO ENTRE PERCEPTRON DE CAMADAS MÚLTIPLAS E FILTRO DE RESPOSTA AO IMPULSO FINITA APLICADO NA MODELAGEM COMPORTAMENTAL DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA	OK



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

EDITAL 01/2025-1
