

Solicitações de matrículas no Trabalho de Conclusão de Curso – Segundo Semestre de 2016 (TE105 e TE298).

1. Solicitações Matrículas Deferidas

Equipe	GRR	Título	Orientador
Gisele Tam	20102167	Desenvolvimento de um sistema de controle do nível de condutividade d'água utilizada em ensaios de equipamentos elétricos de alta tensão	Eduardo Parente
Jonatham Marris Samara	20120032	Desenvolvimento de sistema especialista para o ensino de técnicos de equipamentos energizados de alta tensão	Sebastião Ribeiro
Tiago Ravares de Carvalho	20115038	Desenvolvimento de leitor NFC (Near Field Communication)	André Mariano
Emanuelle Mussy Loures	20101557	Comparação dos resultados de cálculos de corrente de curto circuito utilizando as normas IEC e ANSI	Thelma Piazza
Brenno Brummel de Figueiredo	20111136	Controladora Digital com conversor CC-CC bidirecional para aplicação em luminária led autônoma	João Américo
Ignácio Leonardo Del Hoyo	20122552	Análise da degradação de capacitores de potência em condições de operação extremas	Sebastião Ribairo
Diogo Nogueira	20091885	Medição setorizada de energia elétrica aplicado na indústria	Vilson Roiz
Felipe Issamu Yasuda	20118200	Síntese em FPGA de um limitador seguido de filtro para redução de PAPR em sistemas de comunicação sem fio	Eduardo Lima
Alison Eiti Onaka Luís Henrique da Cruz	20106268 20106168	Análise do desempenho dinâmico de uma rede de distribuição com diferentes tecnologias de geração distribuída	Roman Kuiava
Matheus Brati Rossetto	20113935	Análise dos impactos da eletrificação da frota veicular no sistema elétrico de potência na cidade de Curitiba	Elizete Lourenço
José Victor Junior	20113024	Projeto em tecnologia CMOS de front-end RF	André Mariano
Ernani André Zielinski	20092130	Gerador de eletricidade através da variação do entreferro de um indutor	João Américo
Rafael Borges Ferreira	20114372	Algoritmos de processamento digital de imagens para visualização de assentos na praça de alimentação de shopping center	Leandro Coelho
Amanda Luiza Bagatini	20117254	Modelagem e simulação de um sistema	Mateus Teixeira

		de transmissão de um sistema VSC-HVDC	
Ricardo Augusto da Siva	20117616	Pré-distorção digital de amplificadores de potência baseada em tabelas de busca (LUTS) com memória	Eduardo Lima
Evandro Luis Copercini Joel Aparecido Barbosa Junior	20111932 20117786	Desenvolvimento de novo algoritmo de escalonamento para melhorar a relação de usuários de vídeo streaming atendidos com qualidade em redes LTE	Carlos Pedroso
Eduardo Alúcio de Gang Fabro	20105711	Conversor Forward modificado para carga e equalização da tensão em bancos de supercapacitores	João Américo
Eder Luiz Stupka	20111753	Desenvolvimento e customização de uma plataforma gerenciar configurações do equipamento MSAN Milegate 2500	Carlos Pedroso
Eduardo Vinícius R. Rigoso Larissa Rossetim Machado	20108822 20110034	Desenvolvimento do freio eletromagnético de correntes parasitas controlado	Ivan Colling
Eduardo de Souza Rodrigues	20091962	Desenvolvimento de um sistema guia para pessoas com deficiência visual via comando de voz em grandes centros	Victor Yano
Guiherme Hermenegildo Junior	20102258	Desenvolvimento de solução otimizada de geração distribuída de energia através de circuitos magnéticos	João Américo
Lucas da Silveira	20113454	Módulo embarcado de monitoramento e registro de desempenho para veículo protótipo mini baja	Ademar Pastro
Henrique de Souza Santos	20118267	Planejamento da operação coordenada de microrredes e redes de distribuição inteligente considerando geração fotovoltaica, armazenamento distribuído e veículos elétricos	Clodomiro Vila
Christian Schultz Carlos Eduardo Oliveira	20101088 20095710	Monitor de temperatura voltado ao armazenamento de hemocomponentes	Eduardo Parente
Nicholas Albini Pereira	20106636	Gestão da energia na indústria do papel e celulose	Vilson Roiz
Bruno Van der Meer	20100811	Projeto de um conversor estático de 2,5KW para ambiente ferroviário	Rogers Demonti
Gustavo Fernandes Alves Tiago Vinicius Bunhyak	20106113 20105287	Gerador de Energia Eólica para dispositivos de rastreamento de veículos	Ivan Colling
Victor Siqueira Cunha	20105380	Projeto e simulação de um AMPOP para validação de um sistema completo de filtro de tempo discreto	
Maican Martiello Machado	20095909	Desenvolvimento de um sistema de identificação através da impressão digital	Eduardo Parente

		para concursos	
Guilherme Antunes F. Bastos	20102215	Método para obtenção dos parâmetros do circuito equivalente de transistores de efeito de campo com múltiplos pontos de polarização	Wilson Artuzi
Fábio Muggiati Santos Lucas Eduardo Amorin	20096141 20105839	Análise comparativa entre os sistemas de proteção contra descargas atmosféricas de torres de telecomunicações prediais e em terra	Mateus Teixeira
Sérgio da Silva Witkowski	20084357	Projeto, simulação e análise de viabilidade de um sistema eficiente de iluminação	James Baraniuk
Elias Karam Neto	20096131	Desenvolvimento de um dispositivo para medição de energia monofásica utilizando um circuito eletrônico em conjunto com um microcontrolador TM4C12x ARM	Marlio Bonfim
Nina Rosa Teles Sim Andriéle da Silva Parmezan	20094441 20110032	Aplicação da NBR5419 em uma indústria alimentícia, com modelagem e simulações computacionais do sistema atual	Mateus Teixeira

2. Solicitações de matrículas *pendentes*. A equipe deve entregar uma versão revisada respondendo os questionamentos da Comissão do TCC, com a assinatura do professor orientador, até 17/08

Equipe		Parecer da Comissão
Ivan Michel L. de Souza		Projeto não foi apresentado Autorização de orientação não foi apresentada
Adriano Sant'ana Belli Leandro Sant'ana Belli	20075508 20093503	A especificação deve ser mais detalhada, incluindo os objetivos, descrição do problema e metodologia de implementação e validação. Deve seguir o padrão de apresentação de documentos da UFPR. Não deve ser entregue documento manuscrito. Da maneira como está, o projeto não atende os requisitos da Regulamentação 03/15 – CEEE Art. 8º §1º - §2º
Sérgio Luiz Sone Silva	20096011	O estudo de viabilidade proposto está apenas marginalmente relacionado com os conhecimentos técnicos adquiridos ao longo do curso. A comissão do TCC sugere fortemente que os objetivos sejam redefinidos. Da maneira como está, o projeto não atende os requisitos da Regulamentação 03/15 – CEEE Art. 8º §1º
Marcos Gabriel F. S. Vieira	20118405	A implantação de uma unidade de negócios conforme especificado na proposta está apenas marginalmente relacionado com os conhecimentos técnicos adquiridos ao longo do curso. A comissão do TCC sugere fortemente que os objetivos sejam redefinidos. Da maneira como está, o projeto não atende os requisitos da Regulamentação 03/15 – CEEE Art. 8º §1º
Felipe Suchek	20085356	A proposta de um laboratório didático para ensino de automação e elaboração de roteiros de ensino, conforme especificado na proposta, está apenas marginalmente relacionado com os conhecimentos técnicos adquiridos ao longo do curso. A comissão do TCC sugere fortemente que os objetivos sejam redefinidos. Da maneira como está, o projeto não atende os requisitos da Regulamentação 03/15 – CEEE Art. 8º §1º
Alexandre Almeida da Silva João Paulo Tissi da Silva	20075625 20082738	A proposta de adequação de um projeto elétrico de um conjunto de salas de aula para a norma NBR5410, conforme especificado na proposta, é um tema que poderia ser tratado como atividade formativa da disciplina de Instalações Elétricas. A comissão do TCC sugere fortemente que os objetivos sejam redefinidos. Da maneira como está, o projeto não atende os requisitos da Regulamentação 03/15 – CEEE Art. °
Sérgio da Silva Witkowski	20084357	O estudo de viabilidade econômica proposto (conforme definido na seção 2.1 objetivo geral) está apenas marginalmente relacionado com os conhecimentos técnicos adquiridos ao longo do curso. A comissão do TCC sugere fortemente que os objetivos sejam redefinidos. Da maneira como está, o projeto não atende os requisitos da Regulamentação 03/15 – CEEE Art. 8º §1º

A revisão da descrição dos objetivos deve ser entregue na secretaria da coordenação do curso.

3. Solicitações Negadas

Nome	GRR	Título	Orientador
Giordano Bruno Wolaniuk Luiz Augusto Spisila	20112371 20113582	Sistema de condicionamento de temperatura utilizando energia solar	Rogers Demonti
Eduardo Garcia de Santana	20091972	Desenvolvimento de um sistema guia para pessoas com deficiência visual via comando de voz em grandes centros	Victor Yano
Felipe Douglas Makara	20101737	Desenvolvimento de um amplificador RF de baixo ruído resistente à interferências usando capacitores chaveados	André Mariano
Leonardo Mandeli Waden	20093540	Desenvolvimento de um sistema de identificação através da impressão digital para concursos	Eduardo Parente

Motivos para o indeferimento da matrícula:

Nome	GRR	Motivo
Giordano Bruno Wolaniuk	20112371	Estudante deve cursar Estágio I e II Possui 7 matrículas no semestre Deve cursar ainda 9 disciplinas obrigatórias nos próximos semestres
Luiz Augusto Spisila	20113582	Estudante deve cursar Estágio I e II Possui 7 matrículas no semestre Deve cursar ainda 4 disciplinas obrigatórias nos próximos semestres
Eduardo Garcia de Santana	20091972	Estudante matriculado em Estágio I e II Possui 2 matrículas no semestre Deve cursar 9 disciplinas obrigatórias nos próximos semestres
Felipe Douglas Makara	20101737	Estudante matriculado em Estágio II Possui 7 matrículas no semestre Deve cursar 2 disciplinas obrigatórias nos próximos semestres
Leonardo Mandeli Waden	20093540	Estudante matriculado em Estágio I e II Possui 7 matrículas no semestre