

**EDITAL 11/2016**

**Primeira Avaliação / 2º Semestre**

	<b>Equipe</b>	<b>Título</b>	<b>Primeira Avaliação</b>
1	Adriano Sant'ana Belli Leandro Sant'ana Belli	Implementação em hardware de um código de hamming (24, 12)	75 75
2	Alexandre Almeida da Silva João Paulo Tissi da Silva	Adequação do projeto luminotécnico, instalação elétrica, proteção eletrostática, proteção contra surtos ou regime de sinais de um conjunto de salas de aula de laboratórios do SEPT	90 90
3	Alison Eiti Onaka Luís Henrique da Cruz	Análise do desempenho dinâmico de uma rede de distribuição com diferentes tecnologias de geração distribuída	95 95
4	Amanda Luiza Bagatini	Modelagem e simulação de um sistema de transmissão de um sistema VSC-HVDC	100
5	Brenno Brummel de Figueiredo	Controladora Digital com conversor CC-CC bidirecional para aplicação em luminária led autônoma	100
6	Bruno Van der Meer	Projeto de um conversor estático de 2,5KW para ambiente ferroviário	90
7	Christian Schultz Carlos Eduardo Oliveira	Monitor de temperatura voltado ao armazenamento de hemocomponentes	90 90
8	Diogo Nogueira	Medição setorizada de energia elétrica aplicado na indústria	70
9	Eder Luiz Stupka	Desenvolvimento e customização de uma plataforma gerenciar configurações do equipamento MSAN Milegate 2500	90
10	Eduardo Aluísio de Gang Fabro	Conversor Forward modificado para carga e equalização da tensão em bancos de supercapacitores	100
11	Eduardo de Souza Rodrigues Eduardo Garcia de Santana	Desenvolvimento de um sistema guia para pessoas com deficiência visual via comando de voz em grandes centros	100 100
12	Eduardo Vinícius R. Rigoso Larissa Rossetim Machado	Desenvolvimento do freio eletromagnético de correntes parasitas controlado	100 100
13	Elias Karam Neto	Desenvolvimento de um dispositivo para medição de energia monofásica utilizando um circuito eletrônico em conjunto com um microcontrolador TM4C12x ARM	95
14	Emanuelle Mussu Loures	Comparação dos resultados de cálculos de corrente de curto circuito utilizando as normas IEC e ANSI	90
15	Ermani André Zielinski	Gerador de eletricidade através da variação do entreferro de um indutor	100
16	Evandro Luis Copercini Joel Aparecido Barbosa Junior	Desenvolvimento de novo algoritmo de escalonamento para melhorar a relação de usuários de vídeo <i>streaming</i> atendidos com qualidade em redes LTE	95 95
17	Fábio Muggiati Santos Lucas Eduardo Amorin	Análise comparativa entre os sistemas de proteção contra descargas atmosféricas de torres de telecomunicações prediais e em terra	95 95
18	Felipe Issamu Yasuda	Síntese em FPGA de um limitador seguido de filtro para redução de PAPR em sistemas de comunicação sem fio	85
19	Felipe Sucheck	Projeto de laboratório didático de automação com roteiros de estudos e experimentos para os estudantes de Engenharia Elétrica	100
20	Gisele Tam	Desenvolvimento de um sistema de controle do nível de condutividade d'água utilizada em ensaios de equipamentos elétricos de alta tensão	90
21	Guiherme Hermenegildo Junior	Desenvolvimento de solução otimizada de geração distribuída de energia através de circuitos magnéticos	100
22	Guilherme Antunes F. Bastos	Método para obtenção dos parâmetros do circuito equivalente de transistores de efeito de campo com múltiplos pontos de polarização	60
23	Gustavo Fernandes Alves Tiago Vinicius Bunhyak	Gerador de Energia Eólica para dispositivos de rastreamento de veículos	100 100
24	Henrique de Souza Santos	Planejamento da operação coordenada de microrredes e redes de distribuição inteligente considerando geração fotovoltaica, armazenamento distribuído e veículos elétricos	100
25	Ignácio Leonardo Del Hoyo	Análise da degradação de capacitores de potência em condições de operação extremas	100
26	Ivan Michel L. de Souza	Estudo do planejamento de uma rede celular de quarta geração utilizando LTE	
27	Jonatham Marris Samara	Desenvolvimento de sistema especialista para o ensino de técnicos de equipamentos energizados de alta tensão	100
28	José Victor Junior	Projeto em tecnologia CMOS de front-end RF	100
29	Lucas da Silveira	Módulo embarcado de monitoramento e registro de desempenho para veículo protótipo mini baja	95
30	Leonardo Mandeli Waden Maicon Martiello Machado	Desenvolvimento de um sistema de identificação através da impressão digital para concursos	90 90
31	Marcos Gabriel F. S. Vieira	Implantação de geração fotovoltaica de grande porte: dimensionamento, análise de curto circuito, perdas, queda de tensão, malha de aterramento e SPDA com estudo de caso usina de Fontes I/II	
32	Matheus Brati Rossetto	Análise dos impactos da eletrificação da frota veicular no sistema elétrico de potência na cidade de Curitiba	90
33	Nicholas Albini Pereira	Gestão da energia na indústria do papel e celulose	90
34	Nina Rosa Teles Sim Andriéle da Silva Parmezan	Aplicação da NBR5419 em uma indústria alimentícia, com modelagem e simulações computacionais do sistema atual	95 95
35	Rafael Borges Ferreira	Algoritmos de processamento digital de imagens para visualização de assentos na praça de alimentação de shopping center	
36	Ricardo Augusto da Siva	Pré-distorção digital de amplificadores de potência baseada em tabelas de busca (LUTS) com memória	100
37	Sérgio da Silva Witkowski	Projeto, simulação e análise de viabilidade de um sistema eficiente de iluminação	100
38	Sérgio Luiz Sone Silva	Estudo da viabilidade do uso de microgeração fotovoltaica para recarga de veículos elétricos	100
39	Tiago Ravares de Carvalho	Desenvolvimento de leitor NFC (Near Field Communication)	100
40	Victor Siqueira Cunha	Projeto e simulação de um AMPOP para validação de um sistema completo de filtro de tempo discreto	90