



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE ENSINO

REGISTRO SOB N°: PJE2017SPR151

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Projeto elétrico residencial - Aproximando o projetista do executor

b) Resumo do Projeto:

O projeto busca aproximar os alunos à realidade de projetar as instalações residenciais com a realidade da execução, baseado em normas vigentes.

c) Classificação, Carga Horária, Equipe e Custo Global do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:			
<input checked="" type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Outro (Especificar). _____
Carga horária total do projeto: 12 Horas			

Coordenador
Nome: Daniel Pegoraro Bertinetti
Lotação: SG-DEPEX
SIAPE: 1258736

Demais membros

Nome	Função	CH prevista
Eduarda Trott Spohn	Participante	12 horas
Natan Gabriel Somavila Gomes	Participante	12 horas
Wesley dos Santos	Participante	12 horas
William Seibel	Participante	12 horas

Custo Global do Projeto

Não foram utilizados recursos, somente estrutura dos laboratórios.

II. INTRODUÇÃO

A aproximação entre projetos elétricos e a execução dos mesmos é um fator de extrema importância. Entretanto na maioria das vezes acabam sendo trabalhados de formas isolada em disciplinas diferentes ou até mesmo não sendo abordados, impossibilitando e dificultando para o aluno o seu entendimento forma integrada. Além disto a elaboração de projetos não é conteúdo abordado ao longo do curso de Eletromecânica.

III. RESULTADOS OBTIDOS

Os alunos foram capaz de Identificar e conhecer as principais normas sobre instalações elétricas residenciais, além disto aplicar critérios na divisão dos circuitos elétricos. Destaca-se ainda a capacidade desenvolvida para interpretar os dados do projeto no momento em que foi realizada a execução das instalações elétricas, baseados em circuitos visto no projeto.

IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

As formas de disseminação dos resultados são através dos próprios participantes em suas atividades de estágio, bem como seus relatos diante a comunidade acadêmica, sendo estes relatos colhidos após o minicurso.



V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Atividades	NOVEMBRO	DEZEMBRO
1	x	
2	x	x
3		x

Atividade 1: Divulgação e inscrições dos interessados.

Atividade 2: Realização dos encontros do Mini-curso

Atividade 3: Avaliação do projeto.

VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CREDER, Hélio. **Instalações Elétricas**. 16. ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2016.

CAVALIN, G., CERVELIN, S. **Instalações Elétricas Prediais**. 23. ed. São Paulo: Editora Erica, 2017.

NERY, Norberto. KANSHIRO, Nelson Massao. **Instalações Elétricas Industriais**. 2.ed. São Paulo, SP: Érica, 2014. 152 p.

COTRIM, Ademaro A. M. B. **Instalações Elétricas**. 5. ed. São Paulo: Editora Pearson Prentice Hall, 2009.

NISKIER, Julio, MACINTYRE A.J. **Instalações Elétricas**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2013.

NERY, Norberto. **Instalações elétricas: princípios e aplicações**. 2.ed. São Paulo, SP: Érica, 2012. 368 p

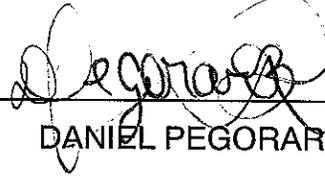
GEBRAN, A. P.; RIZZATO, F. A. P. **Instalações elétricas prediais**. Porto Alegre: Bookman, 2017.

FILHO, Domingos L. L. **Projetos de Instalações Elétricas Prediais**. 12. ed. São Paulo: Editora Erica, 2014.



COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 21 / 02 / 2018



DANIEL PEGORARO BERTINETI



PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: Projeto importante para complementação da formação dos alunos

Em reunião: 22/01/2018


Prof. Cristiano Linck
Coordenador do Curso Técnico em
Eletromecânica
IFSUL - Câmpus Sapiranga

Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: Projeto Adequado AOS SEUS OBJETIVOS.

Em reunião: 22/02/2018



Prof. Dr. Valdo Benício Ramos de Carvalho Fúrio
Chefe do Departamento de Ensino,
Pesquisa e Extensão
IFSUL - Câmpus Sapiranga

Direção/Departamento de Ensino

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (quando necessário)

aprovado () reprovado

Parecer: Projeto realizado.

Em reunião: 26/02/2018


Diego Alessandro Pereira dos Santos
Coordenador da Coordenadoria de
Tecnologia da Informação
IFSul - Câmpus Sapiranga
Chefe do DEAP em exercício

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: De acordo.

Em reunião: 25/02/2018



Rita de Cássia Dias Costa
Diretora-geral
Instituto Federal Sul-rio-grandense
Câmpus Sapiranga



aprovado () reprovado

Parecer:

de acordo,

Em reunião: 09/03/18


Guilherme Ribeiro Rostas
Pró-Reitor de Ensino
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Pró-reitor de Ensino

Chi