



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

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO

REGISTRO SOB Nº: **PJE 2017 SPR 013**
Uso exclusivo da PROEN

CAMPUS: SAPIRANGA

I. IDENTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:**

Palestra Solução Weg em Inversores e Soft-starters

b) **Resumo do Projeto:**

Palestra Solução Weg em Inversores e Soft-starters. Ministrada por Daniel de Mesquita, Engenheiro de Aplicação e Vendas WEG Drives & Controls - Automação Ltda.

c) **Caracterização do Projeto:**

Classificação e Carga Horária Total:			
<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input checked="" type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Outro (Especificar).
<input type="checkbox"/> Ciências Exatas e da Terra	<input type="checkbox"/> Ciências Biológicas	<input checked="" type="checkbox"/> Engenharias	
<input type="checkbox"/> Ciências da Saúde	<input type="checkbox"/> Ciências Agrárias	<input type="checkbox"/> Ciências Sociais Aplicadas	
<input type="checkbox"/> Ciências Humanas	<input type="checkbox"/> Linguística, Letras e Artes	<input type="checkbox"/> Outros	
Carga horária total do projeto: 2,5 h			

d) **Especificação do(s) curso(s) e/ou áreas e/ou Departamentos/Coordenadorias envolvidos:**

Curso de Eletroeletrônica

Vinculação com disciplinas do(s) curso(s)/área(s):
O projeto de ensino está vinculado diretamente a uma disciplina ou a várias disciplinas (projeto interdisciplinar)?
<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.
Qual(is)? Disciplinas de Eletrônica Analógica, Eletrônica de Potência, Máquinas e

acionamentos Elétricos e Instalações Elétricas Industriais.

Articulação com Pesquisa e Extensão:

O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro?

() Sim. (x) Não.

Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento?

(Explique de forma resumida).

Vinculação com Programas Institucionais:

O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional?

() Sim. (x) Não.

Em caso afirmativo, cite o(s) programa(s).

(Exemplos: PIBID, e-Tec Idiomas e etc).

e) Identificação da equipe, com a função e a carga horária prevista:

Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)

Nome : Marcos Giovane de Quevedo Rijo

Lotação : Saporanga

SIAPE: 1574959

Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:

Eletrônica Analógica

Formação Acadêmica :

Graduação: Tecnólogo em Automação Industrial/IFSUL

Especialização: Educação Inclusiva/IFMT

Mestrado: Engenharia Mecânica/UFRGS

Doutorado:

Contato :

Telefone campus: (51) 3599-7600

Telefone celular: (51)985463852

E-mail: marcosrijo@ifsul.edu.br

Observação: se o projeto de ensino apresentar mais de 01 coordenador será necessário replicar a tabela acima. A carga horária do Coordenador será a carga horária do projeto de ensino.

Demais membros		
Nome	Função	CH prevista
Marcos Giovane de Quevedo Rijo	Coordenador	4ha
André Luís Winck	Participante	4ha
Daniel de Mesquita	Palestrante	4ha

Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.

II. INTRODUÇÃO

Apresentação dos processos de dimensionamentos e aplicação de dispositivos para acionamentos de motores elétricos, bem como dos métodos de partida de motores elétricos a partir de chaves eletrônicas para partida e variação de velocidade de motores.

III. JUSTIFICATIVA

Está palestra é de grande importância no processo de ensino e aprendizagem dos alunos, já que serão apresentados aos mesmos equipamentos eletrônicos de suma importância para os acionamentos elétricos.

IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

O principal objetivo desta palestra é possibilitar aos alunos do curso de Eletroeletrônica um momento de aprendizagem complementar sobre os equipamentos eletrônicos de partida e controle de velocidade de motores elétricos.

Objetivo específicos:

Relacionar os conhecimentos obtidos na palestra com os conteúdos das disciplinas do curso;

Desenvolver o tema através trabalhos elaborados para as disciplinas relacionadas ao conteúdo da palestra.

V. METODOLOGIA

Apresentação expositiva/dialogada utilizando-se de recursos multimídia e equipamentos eletroeletrônicos relacionados ao conteúdo da palestra.

VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividade	30/03/2017 das 19h às 22h:15min
-----------	---------------------------------

Descrição das atividades:

Atividade : Palestra Solução Weg em Inversores e Soft-starters.

VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Espaço físico: Mini auditório; Projetor multimídia; Notebook.

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

Item	Discriminação	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1				
2				

IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Como resultado espera-se que o conhecimento adquirido na palestra possa complementar os conteúdos ministrados nas disciplinas técnicas do curso que estão relacionadas com o assunto abordado.

X. AVALIAÇÃO

Tipo de avaliação utilizada:

- Quantitativa.
 Qualitativa.
 Mista.

Instrumentos/procedimentos utilizados:

- Entrevistas Seminários
 Reuniões Questionários
 Observações Controle de Frequência
 Relatórios Outro(s). Especificar.
-

Descrição de procedimentos para avaliação:

Avaliação qualitativa a partir do conhecimento adquirido pelo aluno.

Periodicidade da avaliação:

- Mensal Trimestral
 Semestral Ao final do projeto

Sujeito(s) que realiza(m) a avaliação:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Coordenador | <input type="checkbox"/> Ministrante |
| <input type="checkbox"/> Colaborador | <input type="checkbox"/> Palestrante |
| <input checked="" type="checkbox"/> Participantes (Estudantes/servidores) | |

XI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Relacionar as obras citadas na elaboração do projeto, seguindo o padrão ABNT).

ANEXOS (Listar os anexos)

1 -

2 -

3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 23 / 03 / 2017

Prof. Marcos Giovane de Quevedo Rijo
(Assinatura e Coordenador do Curso Técnico
Em Eletroeletrônica)

NOME

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer:

De acordo

Em reunião: 23 / 03 / 2017

Prof. Marcos Giovane de Quevedo Rijo
Curso Técnico
(Assinatura e Carimbo)

Marcos Rijo

Coordenação

Prof. Marcos Giovane de Quevedo Rijo
Coordenador do Curso Técnico
Em Eletroeletrônica

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

Ajustar para o prazo de transições do projeto.

Em reunião: 23/03/17

Prof. ANDRÉ CAPELLÃO DE PAULA
(Assinatura e Carimbo)
Chefe do Departamento de

Ensino, Pesquisa e Extensão
Direção/Departamento de Ensino
IFSUL - Campus Sapiiranga - RS

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

aprovado () reprovado

Parecer:

De acordo.

Em reunião: 23/03/17

Julio Korzetwa
(Assinatura e Carimbo)
Chefe do Departamento de

Administração e de Planejamento
Direção/Departamento de Administração e Planejamento
IFSUL - Campus Sapiiranga

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer:

Em reunião: 23/03/17

Prof. ANDRÉ CAPELLÃO DE PAULA
Chefe do Departamento de
Ensino, Pesquisa e Extensão
(Assinatura e Carimbo)
IFSUL - Campus Sapiiranga - RS

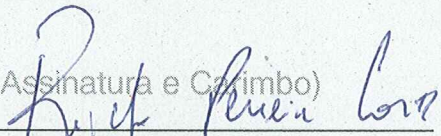
Diretor Geral
em exercício

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado
Parecer:

Em reunião: 30 / 3 / 19

(Assinatura e Carimbo)


Pro-reitor de Ensino

Ricardo Pereira Costa
Pro-Reitor de Ensino
Instituto Federal Sul-rio-grandense