



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: PJE2016SPR004
Uso exclusivo da PROEN

CAMPUS: SAPIRANGA

I. IDENTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:**

Indústria 4.0 - Novas tecnologias

b) **Resumo do Projeto:**

O projeto visa a realização de palestra técnica, realizada em dois momentos, por uma profissional do ramo da automação industrial pneumática, para alunos do Curso Técnico Integrado em Eletromecânica e alunos do Curso Técnico em Eletroeletrônica.

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).
Carga horária total do projeto: 4h			

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

Curso Técnico Integrado em Eletromecânica

Curso Técnico em 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)?

(x) Sim. () Não.
Qual(is)? Automação Industrial, Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, Instalações 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?

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).

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

Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)
Nome: Daltro Ben Hur Ramos de Carvalho Filho

Lotação: Sapiranga
SIAPE: 2508479

Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:
Professor de Automação Industrial
Coordenador do Curso Técnico em Eletromecânica

Formação Acadêmica:
Graduação: Tecnólogo em Automação Industrial
Especialização: Especialista em Educação
Mestrado: Mestre em Inclusão Social e Acessibilidade
Doutorado:

Contato:
Telefone campus: 051-93878947
Telefone celular: 051-84684526
E-mail: daltrofilho@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
Fatima Stenert Malacarne	Palestrante	4h

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

II. INTRODUÇÃO

(Identificar de forma clara e objetiva a situação-problema que gerou a necessidade de implantação do projeto).

A necessidade de contextualização e atualização dos conhecimentos técnicos discutidos em aula motiva a aproximação com a empresa, proporcionada pela explanação de um profissional da automação industrial.

III. JUSTIFICATIVA

(Justificar a proposta em termos de importância acadêmico-social e de exequibilidade do projeto).

O palestra proposta, sobre novas tecnologias na indústria, promove a aproximação escola empresa, contextualizando os saberes trabalhados em sala de aula.

IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

(Explicitar de modo preciso e claro os objetivos do projeto, em consonância com a justificativa).

Objetivo geral: promover uma aproximação com a realidade do mundo do trabalho, quanto aos aspectos de novas tecnologias em um processo industrial automatizado.

Objetivos específicos:

- conhecer novas tecnologias;
- despertar o interesse dos alunos ao estudo da automação industrial;
- aprimorar a relação escola/empresa.

V. METODOLOGIA

(Apresentar a metodologia a ser utilizada na execução do projeto, especificando as ações a serem desenvolvidas pelos participantes da equipe).

Será realizada uma palestra no turno da tarde (05/05/2016) destinada aos alunos do Curso Técnico em Eletromecânica e uma palestra no turno da noite (04/05/2016), destinada aos alunos do Curso Técnico em Eletroeletrônica. As palestras terão duração de duas horas aula (cada), ministradas pela representante da empresa SMC Pneumática, com possibilidade de interação dos alunos com a palestrante, através de perguntas. Será oportunizada a manipulação de kits específicos oferecidos pela empresa para demonstração, ao final da atividade. O tema será introduzido em aulas anteriores e, após a palestra, discutido nas aulas das disciplinas envolvidas.

VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Maio/16												
1	X												
2	X												
3	X												

Descrição das atividades:

Atividade 1: Sensibilização e discussão prévia sobre o tema da palestra junto aos alunos

Atividade 2: Realização da palestra (04/05/2016 e 05/05/2016)

Atividade 3: Avaliação da atividade

VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

(Informar de forma sucinta a infraestrutura necessária para a implementação do projeto).

Será utilizado o auditório do Campus Sapiiranga e um projetor multimídia.

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

Item	Discriminação	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-

ANEXOS (Listar os anexos)

1 -

2 -

3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 14/04/2016

Prof. Dalro Ben Hur Ramos de Carvalho Filho

(Ass. Coordenador do Curso Técnico)

em Eletromecânica

IFSul - Câmpus Sapiranga

NOME

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: *De acordo.*

Em reunião: 1 / 1 /

Prof. Marcos Giovane de Quevedo Rijo
Coordenador do Curso Técnico
Em Eletroeletrônica
(Assinatura e Carimbo)
Prof. Daltro Ben Hur Ramos de Carvalho Filho
Coordenador do Curso Técnico
em Eletromecânica
IFSul - Câmpus Sapiranga

Prof. Marcos Giovane de Quevedo Rijo
Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: *De acordo, o assunto é importante p/a formação docente*

Em reunião: 20/04/16 *e discute.*

Prof. André Capellão de Paula
Chefe do Departamento de
Ensino, Pesquisa e Extensão
IFSUL - Câmpus Sapiranga - RS

(Assinatura e Carimbo)
Prof. André Capellão de Paula
Direção/Departamento de Ensino

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

aprovado () reprovado

Parecer: *O câmpus possui a estrutura necessária para realização do projeto, de acordo.*

Em reunião: 20/04/16

Júlio Korzekwa
Chefe do Departamento de
Administração e de Planejamento
IFSul - Câmpus Sapiranga

(Assinatura e Carimbo)
Júlio Korzekwa
Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: *Favorável pelo objetivo p/ se destinar esse atividade*

Em reunião: 25/04/16

José Luiz Lopes Iturriet
Diretor-geral
IFSul - Câmpus Sapiranga

(Assinatura e Carimbo)
José Luiz Lopes Iturriet
Diretor-geral

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

DE ACORDO

Em reunião: 28/08/16


(Assinatura e Carimbo)

Pró-reitor de Ensino

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