



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 N°: **PJE 2016SL009**  
*Uso exclusivo da PROEN*

CAMPUS:  
Santa Ana do Livramento

IDENTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:** Fronterita

b) **Resumo do Projeto:**

Este projeto tem como objetivo centralizar a informação relativa à oferta acadêmica em Rivera e Livramento. Esta ideia vai permitir aos usuários encontrar, com facilidade e rapidez, cursos e carreiras em nossa fronteira.

c) **Caracterização do Projeto:**

Classificação e Carga Horária Total:		
<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento



Outro: Carga horária total do projeto: 240 hrs

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

Curso Técnico em Informática para Internet

**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)? Banco de Dados, Linguagem de Programação para Web I e II, Desenvolvimento

**Articulação com Pesquisa e Extensão:**

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

Sim.  Não.

**Vinculação com Programas Institucionais:**

O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional?

Sim.  Não.

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

**Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)**

**Nome :** Alfredo Parteli Gomes

**Lotação :** Santana do Livramento

**SIAPE:** 1935340

**Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:** Lógica e Algoritmos e Laboratório de programação

**Formação Acadêmica :** Especialista em Sistemas de Informação para Web

Graduação: Bacharel em Informática

**Contato :** 55 84439615

Telefone campus: 55 3242 9064

*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**



Franco López Pintos	Participante/Monitor

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

## II. INTRODUÇÃO

O projeto visa ampliar e compartilhar a informação acadêmica que existe das principais instituições de ensino da fronteira Rivera-Santana do Livramento. Através de uma ferramenta web visa integrar as respostas para as demandas acadêmicas desta fronteira.

## III. JUSTIFICATIVA

Dada a importância que a área da educação tem na sociedade, este projeto visa contemplar a demanda dos estudantes através de uma informação simples, objetiva e dinâmica através do desenvolvimento de um site para agrupar as informações das instituições de ensino das cidades de Rivera e Santana do Livramento.

## IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

- Aplicar conhecimentos praticados em sala de aula;
- Permitir ao aluno participante a possibilidade de usar novas tecnologias;
- Centralizar informações de algumas áreas relevante à educação;
- Ser referência em relação as ofertas acadêmicas da fronteira Rivera-Santana do Livramento.

## V. METODOLOGIA

Analisar as informações disponíveis nos principais sites das instituições de ensino da fronteira Rivera-Santana do Livramento, assim como , as informações relativas à hospedagem em



ambas as cidades. Logo após, o aluno participante iniciará o desenvolvimento do projeto, e paralelamente, deverá selecionar dados e realizar visitas nas instituições que serão referenciadas, para posterior desenhar e implementar o projeto.

## VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Março	Abril	Maio
1	x	x	
2	x	x	
3		x	x

Descrição das atividades:

Atividade 1: Coletar informações de instituições de ensino de nossa fronteira e pesquisar na web (sites institucionais e relacionados) sobre ofertas acadêmicas na fronteira.

Atividade 2: Banco de Dados de Projeto (UML e MR).

Atividade 3: Implementação do projeto, em nesta fase começou com o desenvolvimento da ideia. Ele tem trabalhado com PHP, MariaDB, JS, CSS e HTML.

## VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

O projeto necessita de um ambiente com um computador, para o monitor desenvolver esta atividade acadêmica.

## VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

Item	Discriminação	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Total:				



(Especificar os elementos de despesa e os respectivos totais em R\$. Os elementos de despesa que poderão ser previstos são: (i) Bolsas para alunos; (ii) Material de consumo, serviços de terceiros, diárias, passagens e outros. Os elementos deverão ser listados com os respectivos valores).

## IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

O projeto pretende ao final de implementado, ser referência na informação de oferta de ensino das cidades de Santana do Livramento e Rivera e com isso aumentar o interesse pela busca da qualificação. Além disso, o projeto possibilitará coletar dados que poderão servir de estudo ou pesquisa, como por exemplo: avaliar o perfil das pessoas que buscam informação relacionada à educação. Estes resultados poderão servir também para o mercado de trabalho, refletindo por exemplo qual é a área da educação que tem maior procura. E por último, como resultado esperado é permitir ao aluno participante colocar em prática seu conhecimento na elaboração de uma ferramenta que prestará um serviço à nossa sociedade.

## X. AVALIAÇÃO

### Tipo de avaliação utilizada:

- Quantitativa.  
 Qualitativa.

### Instrumentos/procedimentos utilizados:

- Entrevistas  
 Reuniões

### Descrição de procedimentos para avaliação:

(Descrever a realização dos procedimentos de avaliação).

### Periodicidade da avaliação:

- Mensal  
 Semestral

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

Coordenador  
 Colaborador

## XI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DALL'OGGIO, Pablo. **PHP: programando com orientação a objetos**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2009.

SICA, Carlos. **PHP orientado a objetos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

XAVIER, Fabrício. **PHP: do básico à orientação a objetos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

NIEDERAUER, Juliano. **PHP 5: Guia de consulta rápida**. São Paulo: Novatec, 2004.



ANEXOS (Listar os anexos)

1 - Plano de Trabalho do aluno Voluntário

2 -

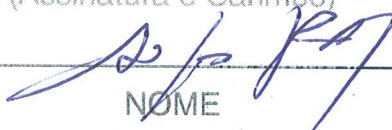
3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 18 / 05 / 2016

(Assinatura e Carimbo)

  
NOME

Prof. Alfredo Parteli Gomes  
COORDENADOR CURSO TÉCNICO  
EM INFORMÁTICA PARA INTERNET  
IFSul Câmpus Santana do Livramento

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Em reunião: 18/05/2016

  
\_\_\_\_\_  
Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Em reunião: 18/05/16

  
\_\_\_\_\_  
Direção/Departamento de Ensino

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

( ) aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Em reunião:    /    /   

\_\_\_\_\_  
Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado ( ) reprovado

Parecer: PROJETO QUE AMPLIA AS POSSIBILIDADES PARA A PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO.

Em reunião: 18/06/2016

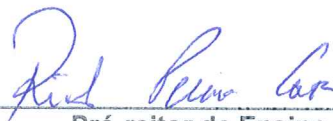
(Assinatura e Carimbo)  
  
\_\_\_\_\_  
Diretor-geral



PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado ( ) reprovado  
Parecer:

Em reunião: 02/06/2016



\_\_\_\_\_  
Pró-reitor de Ensino

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



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUL-RIO-GRANDENSE

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

## ANEXO 01

### PLANO DE TRABALHO DO ALUNO VOLUNTÁRIO

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome completo do aluno: Franco López Pintos
Categoria: <input type="checkbox"/> Bolsista <input checked="" type="checkbox"/> Voluntário
Título do Projeto de Ensino: Fronterita
Nome do Orientador: Alfredo Parteli Gomes
Duração da atividade do aluno: 02/03/2016 – 16/05/2016
Carga horária total : 240 horas

#### 2- PLANEJAMENTO

Objetivos:

- Aplicar conhecimentos praticados em sala de aula;
- Permitir ao aluno participante a possibilidade de usar novas tecnologias;
- Centralizar informações de algumas áreas-relevante à educação;
- Ser referência em relação as ofertas acadêmicas da fronteira Rivera-Santana do Livramento.

Metodologia:

Analisar as informações disponíveis nos principais sites das instituições de ensino da fronteira Rivera-Santana do Livramento, assim como , as informações relativas à hospedagem em ambas as cidades. Logo após, o aluno participante iniciará o desenvolvimento do projeto, e paralelamente, deverá selecionar dados e realizar visitas nas instituições que serão referenciadas, para posterior desenhar e implementar o projeto.

DALL'OGGIO, Pablo. **PHP: programando com orientação a objetos**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2009.

SICA, Carlos. **PHP orientado a objetos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

XAVIER, Fabrício. **PHP: do básico à orientação a objetos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

NIEDERAUER, Juliano. **PHP 5: Guia de consulta rápida**. São Paulo: Novatec, 2004.





INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUL-RIO-GRANDENSE

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

### 3 - PLANO DE TRABALHO

PERÍODO	ATIVIDADE
(de 02/03 a 16/05/2016)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Levantamento de informação sobre as ofertas acadêmicas de instituições na fronteira.</li><li>2. Arquitetura de Software: representação abstrata do sistema.</li><li>3. Implementação: transformação do projeto em código.</li><li>4. Divulgação do projeto nas redes sociais.</li></ol>

### 4 - RESULTADOS ESPERADOS

O projeto pretende ao final de implementado, ser referência na informação de oferta de ensino das cidades de Santana do Livramento e Rivera e com isso aumentar o interesse pela busca da qualificação. Além disso, o projeto possibilitará coletar dados que poderão servir de estudo ou pesquisa, como por exemplo: avaliar o perfil das pessoas que buscam informação relacionada à educação. Estes resultados poderão servir também para o mercado de trabalho, refletindo por exemplo qual é a área da educação que tem maior procura. E por último, como resultado esperado é permitir ao aluno participante colocar em prática seu conhecimento na elaboração de uma ferramenta que prestará um serviço à nossa sociedade.

OBS.: O documento deverá ser digitado.

Nome e assinatura do coordenador da proposta

Prof. Alfredo Parteli Gomes  
COORDENADOR CURSO TÉCNICO  
EM INFORMÁTICA PARA INTERNET  
IFSul Câmpus Santana do Livramento