



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°:

Uso exclusivo da PROEN

PJE 2017 011047

CAMPUS: Charqueadas

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Curso de Integrais

b) Resumo do Projeto:

Este curso tem como objetivo revisar técnicas de integração aprendidas na disciplina de Geometria Analítica e Cálculo I, técnicas que são fundamentais para a construção da base matemática necessária para a conclusão do curso de engenharia.

c) Caracterização do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:

Curso/Mini-curso

Palestra

Evento

Outro (Especif. \_\_\_\_\_)

Carga horária total do projeto: 18 horas

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

Chefe do Departamento de  
Ensino Pesquisa e Extensão  
IF Sul - Câmpus Charqueadas



**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)?

Sim.  Não.

Qual(is)? Geometria Analítica e Cálculo I, Geometria Analítica e Cálculo II, Física II, Física III.

**Articulação com Pesquisa e Extensão:**

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

Sim.  Não.

Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento?

Exemplos: ( ) Sim. (x) Não.

**Vinculação com Programas Institucionais:**

O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional?

Sim.  Não.

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

Exemplos: P ( ) Sim. (x) Não.

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

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

Nome (Completo e abreviatura): **Caroline Inês Lisevski Sombrio**

Lotação (Departamento e lotação): **DEPEX**

**SLAPE: 1207983**

**Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:**

**Física II**

**Física III**

**Mecânica Aplicada II**

**Formação Acadêmica (Informar formação):**

Graduação: Licenciatura e Bacharelado em Física - UFPR

Especialização:

Mestrado: Engenharia e Ciência dos Materiais - UFPR

Chefe do Departamento de  
Ensino Pesquisa e Extensão  
IFSul - Câmpus Charqueadas

Para trabalhar essa técnica e auxiliar os alunos no avanço do curso de Engenharia de Controle e Automação, está sendo proposto um curso de integrais durante todo o semestre letivo.

#### IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Esse projeto tem como objetivo lembrar técnicas de integração já trabalhadas em disciplinas anteriores, além da interpretação de situações problemas da área.

#### V. METODOLOGIA

Cada aula desse curso pretende abordar uma técnica de integração, com a resolução de exercícios. Durante o avanço do curso, problemas técnicos serão trabalhados.

#### VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Atividades  | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro |
|---|------|-------|-------|--------|----------|
| Técnicas de Integração e Resolução de Situações Problemas | x    | x     | x     | x      | x        |

Horário das atividades: Quintas-feiras, das 18h00 às 19h00.

#### VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Sala de aula.

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

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

Chefe do Departamento de  
Ensino Pesquisa e Extensão  
IFSul Câmpus Charqueadas

## IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Com esse projeto espera-se que os alunos compreendam as técnicas de integração e saibam empregá-las de maneira correta para a solução de problemas e também para obter êxito no curso, reduzindo assim os índices de reprovação e evasão.

## X. AVALIAÇÃO

### Tipo de avaliação utilizada:

- Quantitativa.  
 Qualitativa.  
 Mista.

### Instrumentos/procedimentos utilizados:

- Entrevistas                       Seminários  
 Reuniões                             Questionários  
 Observações                       Controle de Frequência  
 Relatórios                           Outro(s). Especificar.  
Avaliações realizadas dentro das disciplinas correlacionadas, de acordo com plano de ensino do professor.

### Descrição de procedimentos para avaliação:

Avaliações realizadas dentro das disciplinas correlacionadas, de acordo com plano de ensino do professor.

### Periodicidade da avaliação:

- Mensal     Trimestral  
 Semestral     Ao final do projeto

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

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

## XI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Chefe do Departamento de  
Ensino Pesquisa e Extensão  
IF Sul - Câmpus Charqueadas

**ANEXOS (Listar os anexos)**

1 -

2 -

3 -

4 -

**COORDENADOR DO PROJETO**

DATA: 22 / 05 / 2017

Caroline Lisevski Sombrio.

NOME

*Caroline I. Lisevski Sombrio*  
Professora  
IFSul Câmpus Charqueadas

*[Assinatura]*  
Chefe do Departamento de  
Ensino Pesquisa e Extensão  
IFSul Câmpus Charqueadas

**PARECERES DO CAMPUS**

**PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: De acordo. Curso pertinente ao curso de Engenharia e compatível com a carga horária do ministrante.

Em reunião: 23/05/2017.

(Ass: \_\_\_\_\_)

(bo) \_\_\_\_\_

Coordenação

Maurício da Silva Escobar  
Professor  
IFESUL - Campus Charqueadas

Chefe do Departamento de  
Ensino Pesquisa e Extensão  
IFESUL - Campus Charqueadas

**PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: Mesmo que anterior.

Em reunião: 23/05/2017.

(Ass: \_\_\_\_\_)

(bo) \_\_\_\_\_

Direção/Departamento de Ensino

Maurício da Silva Escobar  
Professor  
IFESUL - Campus Charqueadas

Chefe do Departamento de  
Ensino Pesquisa e Extensão  
IFESUL - Campus Charqueadas

**PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (q \_\_\_\_\_ necessário)**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: De acordo. O projeto não requer recurso do Câmpus

Em reunião: 26/05/2017

(Ass: \_\_\_\_\_)

Marcelo Leão Bizarro  
Chefe do Departamento de Administração  
IFESUL - Campus Charqueadas

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

**PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: De acordo. Projeto importante para o curso.

Em reunião: 26/05/2017

(Ass: \_\_\_\_\_)

Luciana Neves Lopes  
Diretora Geral  
IFESUL - Campus Charqueadas (bo)

Diretor-geral

**PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

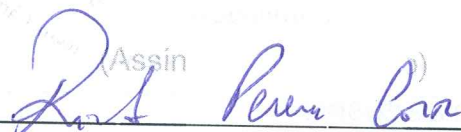
aprovado ( ) reprovado

Parecer:

*De acordo*

Em reunião: 05/06/17

Assin



**Pró-reitor de Ensino**

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