



OK!
Falta
Área
Conhecimento

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 CHA 0232
Uso exclusivo da PROEN

CAMPUS: Charqueadas

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Monitoria Voluntária de Mecânica Aplicada I

b) Resumo do Projeto:

Este programa de monitoria tem por objetivo colocar alunos que estão em semestres mais avançados no curso de Engenharia de Controle e Automação a auxiliar os alunos da disciplina de Mecânica Aplicada I.

c) Caracterização do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:

| | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso | <input type="checkbox"/> Palestra | <input type="checkbox"/> Evento | <input checked="" type="checkbox"/> Outro(Especificar). ____monitoria____ |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|--|

Carga horária total do projeto: 50 horas

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

Definir os cursos/áreas/Departamentos/Coordenadorias envolvidos.

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)? Física I, Mecânica Aplicada I.

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 (Completo e sem abreviatura): **Caroline Inês Lisevski**

Lotação (Definir a unidade de lotação): **DEPEX**

SIAPE: **1207983**

Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:

Física I

Mecânica Aplicada I

Mecânica Aplicada II

Formação Acadêmica (informar formação completa):

Graduação: Licenciatura e Bacharelado em Física - UFPR

Especialização:

Mestrado: Engenharia e Ciência dos Materiais - UFPR

Doutorado: Física - UFRGS

Contato (Inserir informação completa):

Telefone campus: (51) 3658-3775

Telefone celular: (51) 98248-7691

E-mail: carolinelisevski@charqueadas.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 |
| Tainá Racki Vasconcelos | Monitora | 4 horas-aula |
| | | |
| | | |

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

II. INTRODUÇÃO

A disciplina de Mecânica Aplicada I se aprofunda no estudo das condições da estática, vistas rapidamente na disciplina de Física I, no primeiro semestre de curso. Os alunos que cursam essa disciplina têm, em geral, dificuldades de visualizar a situação problema colocada espacialmente e aplicar as condições de estática. Essa dificuldade, por vezes, leva a um alto índice de reprovação na disciplina. Uma das maneiras de ampliar o auxílio durante o estudo desses alunos é oferecendo monitorias. O monitor auxiliará os alunos da disciplina na resolução das listas de exercícios em horários alternativos aos da aula.

III. JUSTIFICATIVA

Além da interpretação dos problemas, a obtenção das equações que descrevem as situações é uma dificuldade para os alunos que cursam a disciplina de Mecânica Aplicada I no curso de Engenharia de Controle e Automação. Para trabalhar esses tópicos e auxiliar os alunos no avanço do curso, está sendo proposta monitoria para essa disciplina durante todo o semestre letivo.

IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Esse projeto tem como objetivo auxiliar os alunos de Mecânica Aplicada I na resolução de listas de exercícios em horários alternativos aos da aula.

V. METODOLOGIA

A monitoria será oferecida toda semana, duas vezes na semana, utilizando as listas de exercícios propostas pelo professor da disciplina.

VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Atividades | Outubro | Novembro | Dezembro | Janeiro |
|----------------------------------|---------|----------|----------|---------|
| Monitoria de Mecânica Aplicada I | x | x | x | x |

Horário das atividades: Terças e quintas, das 16h45 às 18h15; demais horários a combinar com a monitora.

VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Sala de aula.

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

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

IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Com esse projeto espera-se que os alunos compreendam a disciplina, resolvam as listas de exercícios e obtenham 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 checked="" type="checkbox"/> Coordenador | <input type="checkbox"/> Ministrante |
| <input type="checkbox"/> Colaborador | <input type="checkbox"/> Palestrante |
| <input type="checkbox"/> Participantes (Estudantes/servidores) | |

XI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS (Listar os anexos)

1 -


2 -

3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 27 / 09 / 18



Caroline I. Lisevski.
Professora

IFSul Câmpus Charqueadas

Caroline Inês Lisevski

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: *de acordo*

Em reunião: 27/09/18

(Assinatura e Carimbo)

laudimar disinski

Coordenação de Engenharia
Controle e Automação
IFSul - Campus Charqueadas

Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: *DE ACORDO*

Em reunião: 01/10/18

Gléderson Lessa dos Santos
Chefe do Departamento de
Ensino Pesquisa e Extensão
IFSul - Campus Charqueadas

(Assinatura e Carimbo)

Gléderson L. Santos

Direção/Departamento de Ensino

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

aprovado () reprovado

Parecer: *de acordo*

Em reunião: 01/10/2018

Cristina de Fátima
Chefe Departamento Administração
CRC/RS 078611/0-8
IFSUL - Campus Charqueadas

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer:

Em reunião: 01/10/2018

(Assinatura e Carimbo)

Jeferson Fernando de Souza Wolff

Jeferson Fernando de Souza Wolff
Direção Geral
IFSUL - Campus Charqueadas

Diretor geral

PARECER DA PRO-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

Favorável

Em reunião: 05/10/18


(Assinatura e Carimbo)

Pró-reitor de Ensino