

012



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
 PRÓ-REITORIA DE ENSINO
 ANEXO I – EDITAL 14/2018

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO

REGISTRO SOB N°:
 Uso exclusivo da PROEN

PSE 2018 CHA 158

CAMPUS: Charqueadas

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Monitorias de Física I

b) Modalidade do Projeto: () (b) (c) (d)

Duração do projeto (meses)	Nº de Bolsistas	MODALIDADES (De projeto de Ensino)	Assinale com um X UMA modalidade
1	1	A	()
	2	B	()
	3	C	()
	4	D	()
	5	E	()
	6	F	()
	7	G	()
2	1	H	()
	2	I	()
	3	J	()
3	1	K	(x)
	2	L	()

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 Física I e auxiliar na redução do número de evasões e/ou reprovações.

c) Caracterização do Projeto:

- II. palestras, encontros, oficinas, conclaves, fóruns, minicursos, jornadas, olimpíadas, semanas acadêmicas, entre outros.

Classificação e Carga Horária Total:			
<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Encontro <input type="checkbox"/> Fórum <input type="checkbox"/> Jornada
<input type="checkbox"/> Semana Acadêmica	<input type="checkbox"/> Olimpíada	<input checked="" type="checkbox"/> outro (especificar)	_monitorias_____
<input checked="" 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: 72 horas			

a) Especificação do (s) curso (s) e/ou áreas e/ou 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)? <input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.
Vinculada à disciplina de Física I do curso de Engenharia de Controle e Automação. Também serão abordados temas pontuais do Cálculo I, como derivadas e integrais polinomiais.
Articulação com Pesquisa e Extensão:
O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro? <input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento?

Vinculação com Programas Institucionais:
O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional? (x) Sim. () Não. Em caso afirmativo, cite o(s) programa(s). Permanência e Êxito

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

Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)
Nome : Caroline Ines Lisevski
Lotação : Charqueadas
Tempo de Serviço Público IFSul: 3 anos
SIAPE: 1207983
Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa: Coordenadora do curso de Engenharia de Controle e Automação Ministra as disciplinas de Física I, Mecânica Aplicada I e Mecânica Aplicada II para o curso de Engenharia de Controle e Automação.
Formação Acadêmica (Instituição de Ensino Superior): Graduação: Física pela Universidade Federal do Paraná Especialização: Mestrado: Engenharia e Ciência dos Materiais pela Universidade Federal do Paraná Doutorado: Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Contato: 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 coordenadores (no máximo 02) 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
Hernandi da Silva Oliveira	Colaborador	6 horas

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

II. INTRODUÇÃO E FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

A disciplina de Física I introduz uma matemática vetorial não vista antes no ensino médio e por isso os alunos ingressantes apresentam muita dificuldade, ocasionando em um alto índice de reprovação. 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 matemática vetorial, que é aprendida em Física I, a interpretação das situações problemas é uma dificuldade para os alunos ingressantes no curso de Engenharia de Controle e Automação. Para trabalhar esses tópicos e auxiliar os alunos no avanço do curso de Engenharia de Controle e Automação, está sendo proposta monitoria de Física I durante o semestre letivo.

IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

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

V. METODOLOGIA

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

034
LFO

VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	x	x	x	x	
2					
3					

Descrição das atividades:

Atividade 1: Monitoria de Física I

Atividade 2: Monitoria de Física II

Atividade 3: Monitoria de Física III

VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Sala de aula.

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

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

1. Recursos humanos: professores, técnicos, etc.
2. Recursos materiais: materiais de consumo, etc.
3. Recursos financeiros: custeio, etc.

ANEXOS (Listar os anexos)	
1 -	
2 -	
3 -	
4 -	

COORDENADOR DO PROJETO
<p>DATA: 16 / 07 / 2018</p> <p><i>Caroline Ines Lisevski</i></p> <hr/> <p>Caroline Ines Lisevski <i>Caroline I. Lisevski</i> Professora IFSul Campus Charqueadas</p>

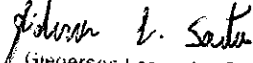
PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: DISCIPLINA DE FÍSICA I APRESENTA RETENÇÃO NO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO E, PORTANTO, ESSA INICIATIVA É DE INTERESSE DA INSTITUIÇÃO

Em reunião: 16/07/18

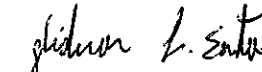

Gléderson Lessa dos Santos
Chefe do Departamento de
Ensino Pesquisa e Extensão
IFSul Câmpus Charqueadas
Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: APROVADO CONFORME PARECER ANTERIOR

Em reunião: 16/07/18

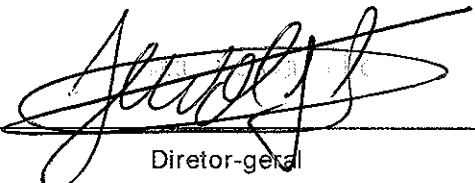

Gléderson Lessa dos Santos
Chefe do Departamento de
Ensino Pesquisa e Extensão
IFSul Câmpus Charqueadas
Direção/Departamento de Ensino

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: De acordo.

Em reunião: 16.07.2018


Jefferson Fernando de Souza Wolff
Direção Geral
IFSUL - Câmpus Charqueadas
Diretor-geral

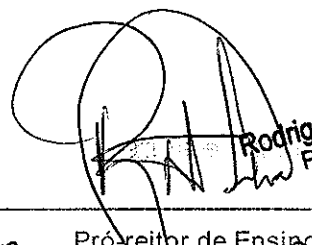
PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

Dê Ponto

Em reunião: 16/05/19


Rodrigo Nascimento da Silva
Pró-Reitor de Ensino
IFSul - PROEN
Pró-reitor de Ensino

Rodrigo Nascimento da Silva