



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

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE ENSINO

REGISTRO SOB N.º:
PJE2016CH039

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Curso de Pré-Cálculo

b) Resumo do Projeto:

O objetivo desse projeto é revisar tópicos de matemática básica, indispensáveis para as disciplinas de Cálculo, Física e Química Básica, reduzindo assim o índice de reprovação nessas disciplinas e a evasão escolar.

c) Classificação, Carga Horária, Equipe e Custo Global do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:

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

Carga horária total do projeto: 20 horas

Coordenador

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

Lotação (Definir a unidade de lotação): **DEPEX/Câmpus Charqueadas**

SIAPE: 1207983

Demais membros		
Nome	Função	CHcumprida
Ricardo Ferreira Costa	Ministrante	4 horas
Solange	Ministrante	8 horas
Samara Pietra	Ministrante	4 horas
José Luiz Ferreira	Ministrante	4 horas

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

Listar apenas os membros que serão certificados.

Custo Global do Projeto
(Informar o valor total gasto com o projeto, indicando a fonte dos recursos).

II. INTRODUÇÃO

As dificuldades dos alunos que ingressam em um curso superior da área de exatas são em acompanhar e compreender as disciplinas de Cálculo, Física e Química, disciplinas básicas para a formação em engenharia. Essa dificuldade se deve, na maioria das vezes, por uma deficiência em conhecimentos de matemática básica. A consequência disso é a alta taxa de reprovação nessas disciplinas, principalmente no primeiro semestre do curso, e alta taxa de evasão. Pensando nisso, um curso de pré-cálculo é uma ferramenta fundamental para reduzir esses índices.

III. RESULTADOS OBTIDOS

Observou-se uma melhora na participação dos alunos durante as aulas, principalmente na resolução dos exercícios. Entretanto o número de aprovação e/ou evasão escolar não pode ser verificado pois o semestre ainda está em andamento.

IV FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados serão divulgados através de um comparativo entre o número de aprovações nas disciplinas de Cálculo I, Física I e Química Geral entre o atual semestre e os semestres anteriores.

V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Terça-feira (09/08)	Quarta-feira (10/08)	Quinta-feira (11/08)	Sexta-feira (12/08)	Segunda-feira (15/08)
Conteúdo: Números Reais Conjuntos Propriedades dos Números Reais Intervalos Regra de Três Professor: José	Conteúdo: Equações de 1° e 2° Grau Potenciação e Equações Exponenciais Logaritmo e Equações Logarítmicas Professor: Solange	Conteúdo: Funções Operações com Funções Função Composta e Inversa Função Exponencial e Logaritmo Inequações Professor: Ricardo	Conteúdo: Trigonometria Funções Trigonométricas Geometria Analítica Professor: Samara	Conteúdo: Polinômios Divisão de Polinômios Zero de Polinômios Professor: Solange

VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Relacionar as obras citadas na elaboração do projeto, seguindo o padrão ABNT).

ANEXOS (Listar os anexos)

1 -

2 -

3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 14 / 09 / 2016

Caroline Lisevski Sombrio

CAROLINE INES LISEVSKI SOMBRIO

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: *deferido.*

Em reunião: 4/09/16

Coordenação do Curso de Engenharia de Controle e Automação
IFSul - Campus Charqueadas

Caroline Lira Sombra

Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: *de acordo com o relatório entregue.*

Em reunião: 21/09/2016

Patricia Mendes Calixto

Direção/Departamento de Ensino

Patricia Mendes Calixto

Chefe do Dep. de Ensino,
Pesquisa e Extensão - IFSUL

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

aprovado () reprovado

Parecer: *De acordo.*

Em reunião: 21/09/16

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

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: *Excedente a iniciativa do profeto. Que possa ser avaliado e aprimorado se necessário.*

Em reunião: 21/09/16

Luciana Neves Loponte

Luciana Neves Loponte
Diretora Geral
IFSUL - Campus Charqueadas
Diretor-geral

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

Em reunião: 03/10/2016



Pró-reitor de Ensino

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