



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 Nº:  
PJE2017JG050

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Curso de Matemática básica

b) Resumo do Projeto:

Oferecer para aos alunos do 1º ano, um curso de com fundamentos de matemática elementar.

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

Coordenador

Nome

Tiago Vencato Martins

Lotação : 000000305-JG-DIR

SIAPÉ: 2375455

Demais membros		
Nome	Função	CH cumprida
Tiago Vencato Martins	Coordenador	6 h/aula
Mauro Dinael Beilfuss Bartz	Colaborador	2 h/aula

*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
Não se aplica.

## II. INTRODUÇÃO

Constatando em sala de aula a necessidade de aprofundar os conhecimentos em Matemática, principalmente alguns dos tópicos abordados no ensino fundamental, propomos este projeto de ensino que consiste em oferecer aos alunos ingressantes aulas de Matemática (reforço) no contraturno.

## III. RESULTADOS OBTIDOS

Os resultados esperados estão sendo percebidos na melhora do rendimento dos estudantes em sala de aula e nos processos avaliativos (processos gradativos e de médio prazo), além de ter proporcionado maior participação e integração dos alunos no Campus.

## IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

Além da elaboração deste relatório, esperamos que o projeto seja percebido no campus exatamente pelo cumprimento de seu objetivo principal: elevar o desempenho dos estudantes, principalmente nas ciências exatas.

## V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Atividades	Abril	Mai	Junho
1	x	x	x
2	x		
3	x		
4	x		
5	x		
6		x	
7		x	
8		x	
9		x	
10			x
11			x
12			x
13			x
14	x	x	x

### Descrição das atividades:

Atividade 1: Planejamento das aulas – 4 horas/aulas semanais

Atividade 2: Frações e operações – 4 horas/aula ( 3 horas)

Atividade 3: Regra de três simples e composta – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 4: Números decimais e operações – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 5: Potência e radiciação, propriedades e operações, potências de base 10 – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 6: Produtos notáveis – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 7: Equações do primeiro grau 1 – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 8: Equacionamento de problemas – primeiro grau – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 9: Sistemas lineares – primeiro e segundo graus – 4 horas aula ( 3 horas)

Atividade 10: Equações do segundo grau – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 11: Equacionamento de problemas – segundo grau – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 12: Teorema de Tales – 4 horas/aula (3 horas)

Atividade 13: Teorema de Pitágoras – 4 horas/aula (3 horas)

Atividades 14: Estudos dirigidos à distância – 8 horas/aula (6 horas)

## VI REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BONGIOVANNI, Vincenzo e outros. Matemática e Vida. São Paulo: Ática, 1991.  
PAIVA, Manoel. Matemática: Volume Único – Ensino Médio. São Paulo: Moderna, 1999.  
YOUSSEF, Antonio Nicolau, SOARES, Elizabeth e FERNANDEZ, Vicente Paz. Matemática: 1ª edição. Volume Único. São Paulo: Scipione, 2009.  
IEZZI, Gelson. Matemática: Volume Único – Ensino Médio. São Paulo: Atual, 1997.  
TROTTA, Fernando. Matemática: Ensino de 10 grau. São Paulo: Scipione, 1985.  
SMOLE, Kátia e KIYUKAWA, Rokusaburo. Matemática Volume 1: Ensino Médio. São Paulo: Editora Saraiva, 1999.  
BIANCHINI, Edwaldo, PACCOLA, Herval. Matemática: 2a série – Ensino Médio. São Paulo: Ática, 2004.  
DANTE, Luiz Roberto. Matemática: 2a série – Ensino Médio. São Paulo: Ática, 2006.

### COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 04 / 04 / 2018

(Assinatura e Carimbo)

NOME

### PARECERES DO CAMPUS

#### PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado ( ) reprovado

Parecer:

*De acordo, pois o projeto atingiu os objetivos de permitir aos estudantes um melhor acompanhamento e*

*Em reunião: 6/4/2018 reforço nos conteúdos da disciplina.*

(Assinatura e Carimbo)

*Lauro Borges*  
Prof. Lauro Borges  
Coordenação Coordenador Curso Edificações  
IFSul  
Campus Avançado Jaguarão

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado ( ) reprovado

Parecer: *O projeto foi desenvolvido plenamente atingindo  
seus objetivos.*

Em reunião: *6/4/18*

*[Assinatura]*

Magda Santos dos Santos  
Chefe do Departamento Executivo  
IFSul - Campus Avançado Jaguarão

Direção/Departamento de Ensino

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

( ) aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Em reunião: */  /*

(Assinatura e Carimbo)

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado ( ) reprovado

Parecer: *O projeto atingiu todos os objetivos propostos.*

Em reunião: *6/4/18*

*[Assinatura]*

Magda Santos dos Santos  
Diretora em Exercício  
IFSul - Campus Avançado Jaguarão

Diretor-geral

*[Assinatura]*

PARECER DA COMISSÃO DE ENSINO

aprovado ( ) reprovado

Parecer:

De acordo,

Em reunião: 16/04/18

(Assinatura e Carimbo)

Pro-reitor de Ensino

Guilherme Ribeiro Rostas  
Pró-Reitor de Ensino  
Instituto Federal Sul-rio-grandense

