



**Data**  
14/11/2019 17:29:38

**Setor de Origem**  
CM - CM-DEPEX

**Tipo**  
Ensino: Projeto de Ensino

**Assunto**  
Pedido de certificação relativa ao Projeto de Ensino - Matemática básica - PJE 2019 CMQ 0045

**Interessados**

Diana Schein Bartz, Roberto Rodrigues Vieira Junior, Tiago Vencato Martins

**Situação**

Em trâmite

**Trâmites**

- 11/12/2019 14:52  
**Aguardando recebimento por: CM-DEPEX**
- 11/12/2019 14:52  
**Enviado por: IF-PROEN: Leonardo Olsen de Campos Silva**
- 11/12/2019 14:51  
**Recebido por: IF-PROEN: Leonardo Olsen de Campos Silva**
- 26/11/2019 09:48  
**Enviado por: IF-DIRPEI: Veridiana Krolow Bosenbecker**
- 26/11/2019 09:47  
**Recebido por: IF-DIRPEI: Veridiana Krolow Bosenbecker**
- 20/11/2019 14:28  
**Enviado por: IF-PROEN: Rodrigo Nascimento da Silva**
- 20/11/2019 14:27  
**Recebido por: IF-PROEN: Rodrigo Nascimento da Silva**
- 14/11/2019 17:36  
**Enviado por: CM-DEPEX: Tiago Vencato Martins**



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 SOLICITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

**REGISTRO SOB N°** :PJE2019 CMQ 0045

### **INFORMAÇÕES PARA CERTIFICAÇÃO**

a. **Título do Projeto:** Curso de Matemática básica

b. **Classificação, Carga Horária e Equipe**

<b>Classificação e Carga Horária Total:</b>			
<input checked="" 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 type="checkbox"/> Clube	<input type="checkbox"/> outro - (especificar)
<input type="checkbox"/> Atividade Esportiva	<input type="checkbox"/> Monitoria	<input type="checkbox"/> Oficina	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Ciências Exatas e da Terra	<input type="checkbox"/> Ciências Biológicas	<input 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"/> Lingüística, Letras e Artes	<input type="checkbox"/> Outros	
<b>Carga horária total do projeto: 30 horas</b>			
<b>Mês/ano de início: Abril/19</b>			
<b>Mês/ano de término: Julho/19</b>			

**Coordenador**

**Nome: Tiago Vencato Martins**

<b>Lotação: Campus Camaquã</b>
<b>SIAPE: 2375455</b>

<b>Membros</b>			
<b>Nome</b>	<b>CPF</b>	<b>Função</b>	<b>CH cumprida</b>
<i>Tiago Vencato Martins</i>	<i>002.327.380-17</i>	<i>Coordenador/ministrante</i>	<i>30 h</i>
<i>Diana Schein Bartz</i>	<i>966.063.040-91</i>	<i>Ministrante</i>	<i>8 h</i>
<i>Daniela Renata Jacobsen</i>	<i>013.987.450-06</i>	<i>Ministrante</i>	<i>8h</i>
<i>Roberto Rodrigues Vieira Junior</i>	<i>910.579.140-53</i>	<i>Ministrante</i>	<i>8h</i>

*Observação: a carga horária cumprida é a efetivamente realizada pelo membro ao final do Projeto não podendo ultrapassar a carga horária total do Projeto e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.*

*Listar apenas os membros que serão certificados.*

<b>Relatório Final:</b>
<b>Aprovado pela Pró-reitoria de Ensino em: 26/9/2019</b>
(Não esquecer de anexar o Relatório Final aprovado em todas as instâncias).

Coordenador do Projeto de Ensino deve assinar eletronicamente o documento e enviar para a PROEN

Camaquã, 14 de novembro de 2019.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Tiago Vencato Martins, TIAGO VENCATO MARTINS - PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 14/11/2019 17:13:47.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/11/2019. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 40769

**Código de Autenticação:** 4e3e51da90





**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°:**

**PJE2019 CMQ 0045**

**I. IDENTIFICAÇÃO**

**a) Título do Projeto:**

Curso de Matemática básica

**b) Resumo do Projeto:**

Oferecer para aos alunos dos 1º anos (ingressantes) 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: 30 horas aula

<b>Coordenador</b>
Nome Tiago Vencato Martins
Lotação : 000000305-JG-DIR
SIAPE: 2375455

<b>Demais membros</b>		
<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>CH cumprida</b>
Tiago Vencato Martins	Coordenador	30 horas/aula
Diana Schein Bartz (2495137)	Colaborador	2 horas/aula
Daniela Renata Jacobsen (2415093)	Colaborador	6 horas/aula
Roberto Rodrigues Vieira Junior (3498543)	Colaborador	4 horas/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.*

<b>Custo Global do Projeto</b>
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 contra turno.

## **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

Divulgação na página do Campus Camaquã na Web e elaboração deste relatório, além disso, 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. RONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Atividades	Abril	Mai	Junho	Julho
1	x	x	x	X
2	x			
3		x		
4			X	
5			x	
6				x
7				x
8	x	x	x	x

Descrição das atividades:

Atividade 1: Planejamento das aulas – 5 horas/aula

Atividade 2: Frações e operações – 2 horas

Atividade 3: Números decimais e operações – 2 horas

Atividade 4: Potência e radiciação, propriedades e operações, potências de base 10 – 2 horas

Atividade 5: Equações do primeiro grau e Equacionamento de problemas – 2 horas

Atividade 6 Regra de três simples e composta – 2 horas

Atividade 7: Teorema de Pitágoras – 2 horas

Atividades 8: Estudos dirigidos à distância – 4 horas/aula

#### VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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.

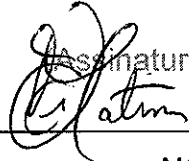
SMOLE, Kátia e KIYUKAWA, Rokusaburo. Matemática Volume 1: Ensino Médio. São Paulo: Editora Saraiva, 1999.

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: 29 / 8 / 2019

(Assinatura e Carimbo)  


\_\_\_\_\_  
NOME

**PARECERES DO CAMPUS**

**PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: FAVORÁVEL

Em reunião: 29/08/19

**André Luís Borges Lopes**  
Coordenação de Formação  
Geral e Apoio ao Ensino  
IFSul Câmpus Camaquã

(Assinatura e Carimbo)  


\_\_\_\_\_  
Coordenação

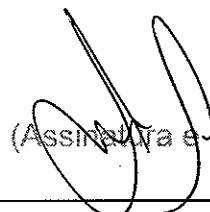
**PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: FAVORÁVEL

Em reunião: 9, 9, 2019

**Guilherme Karsten Schirmer**  
Chefe do Departamento de Ensino,  
Pesquisa e Extensão  
IFSul Câmpus Camaquã

(Assinatura e Carimbo)  


\_\_\_\_\_  
Direção/Departamento de Ensino



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

aprovado ( ) reprovado

Parecer: favorável

Em reunião: 09/09/19

(Assinatura e Carimbo)  


Patrick Coelho Vieira  
Chefe do Departamento de  
Administração e Planejamento  
IFSul Câmpus Camaquã

**Direção/Departamento de Administração e Planejamento**

**PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: favorável

Em reunião: 17/09/2019

(Assinatura e Carimbo)  


Tales Emilio Costa Amorim  
Diretor-Geral  
IFSul Câmpus Camaquã

**Diretor-geral**

**PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: O referido projeto cumpriu com os objetivos propostos.

Em reunião: 26/09/19

(Assinatura e Carimbo)  


**Pró-reitor de Ensino**

Veridiana Krolow Bosenbecker  
Diretora de Políticas de Ensino e Inclusão  
IFSul - PROEN

## Documento Digitalizado Público

### Certificação de projeto de ensino

**Assunto:** Certificação de projeto de ensino  
**Assinado por:** Tiago Martins  
**Tipo do Documento:** Formularios PROEN/Projetos de Ensino  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Tiago Vencato Martins, TIAGO VENCATO MARTINS - PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 14/11/2019 17:35:04.

Este documento foi armazenado no SUAP em 14/11/2019. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 72984

**Código de Autenticação:** 9fea83693b





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

**Instituto Federal Sul-rio-grandense**

## Despacho:

De acordo com o pedido de certificação do Projeto de Ensino "Matemática básica" - PJE 2019 CMQ 0045.  
Encaminho para providências.

## Assinatura:

Despacho assinado eletronicamente por:

- Veridiana Krolow Bosenbecker, Veridiana Krolow Bosenbecker - DIRETOR - CD3 - IF-DIRPEI, IF-DIRPEI, em 26/11/2019 09:48:35.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

**Instituto Federal Sul-rio-grandense**

## Despacho:

Solicitação de Certificação aprovada pela Pró-reitoria de Ensino. Encaminho para o Campus de origem do Projeto para providenciar a Certificação.

## Assinatura:

Despacho assinado eletronicamente por:

- Leonardo Olsen de Campos Silva, Leonardo Olsen de Campos Silva - ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, IF-PROEN, em 11/12/2019 14:52:19.