

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: PJE2018LAJ0053

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto: I Curso Preparatório para Olimpíadas de Matemática.

b) Resumo do Projeto: O projeto de ensino se propôs a preparar estudantes do Curso Técnico em Automação Industrial – Forma Integrada, para participação em Olimpíadas de Matemática que aconteceram em 2018, tais como: Olimpíada Internacional da Matemática dos Institutos Federais – OMIF Internacional; 14ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas – 14ª OBMEP; 21ª Olimpíada Matemática da UNIVATES – 21ª OMU.

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

Classificação e Carga Horária Total:

Curso/Mini-curso Palestra Evento Outro.

Carga horária total do projeto: 50 horas.

Observação: Inicialmente estava previsto desenvolver o projeto em dois turnos, mas como o quantitativo de participantes não foi tão significativo, formou-se apenas uma turma, reduzindo-se a carga horária total do projeto de ensino de 100 horas para 50 horas.


Coordenador 1

Nome: Malcus Cassiano Kuhn.

Lotação: Lajeado – DEPEX.

SIAPE: 1025855.

Coordenador 2

Nome: Vagner Augusto Betti.	IFSUL - LAJEADO Fls. <u>02</u>  Rubrica
Lotação: Lajeado – DEPEX.	
SIAPE: 1646320.	

Demais membros		
Nome	Função	CH cumprida

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

Custo Global do Projeto
Não houve utilização de recursos financeiros.

II. INTRODUÇÃO

Este projeto de ensino se propôs a preparar estudantes do Curso Técnico em Automação Industrial – Forma Integrada, para participarem de Olimpíadas de Matemática que aconteceram em 2018, tais como: Olimpíada Internacional de Matemática dos Institutos Federais – OMIF Internacional; 14ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas – 14ª OBMEP; 21ª Olimpíada Matemática da Univates – 21ª OMU. Com a execução do projeto se buscou despertar o prazer pela Matemática, estimular os estudantes interessados com questões/perguntas instigantes e proporcionar uma melhor preparação para as provas das Olimpíadas de Matemática.

III. RESULTADOS OBTIDOS

Com a realização deste projeto de ensino foi possível despertar o prazer pela Matemática, desenvolver o raciocínio lógico e ter uma boa participação dos estudantes do Curso Técnico em Automação Industrial – Forma Integrada, nas Olimpíadas de Matemática que aconteceram em 2018, conquistando-se classificações de destaque nessas competições. Onze estudantes participaram da 1ª fase da Olimpíada Internacional de Matemática dos Institutos Federais – OMIF Internacional, sendo que uma estudante foi classificada e participou da 2ª fase que se realizou no IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho/MG, no período de 19 a 21 de outubro, recebendo medalha de participação. Cinquenta e oito estudantes participaram da 1ª fase da 14ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas – 14ª OBMEP – sendo que seis estudantes foram classificados e participaram da 2ª fase, destes, dois receberam Menção Honrosa na OBMEP.

IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

IFSUL - LAJEADO

Fls. 03

Rúbrica

Uma estudante do Curso Técnico em Automação Industrial foi classificada e participou da 2ª fase da Olimpíada Internacional de Matemática dos Institutos Federais – OMIF Internacional, que se realizou no IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho/MG, no período de 19 a 21 de outubro, recebendo medalha de participação. Seis estudantes do Curso Técnico em Automação Industrial foram classificados e participaram da 2ª fase da 14ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas – 14ª OBMEP – sendo que dois destes receberam certificação de Menção Honrosa. Um relato dessa experiência com o desenvolvimento do projeto de ensino “I Curso Preparatório para Olimpíadas de Matemática” será submetido para o XIII Encontro Nacional de Educação Matemática, que se realizará no período de 14 a 17 de julho 2019, em Cuiabá/MT.

V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Atividades	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1					X							
2					X	X	X	X	X	X		
3					X	X	X	X	X	X		
4											X	

Descrição das atividades:

Atividade 1: Divulgação do projeto para os estudantes do Curso Técnico em Automação Industrial – Forma Integrada.

Atividade 2: Planejamento de atividades de ensino desafiadoras envolvendo tópicos de Matemática, como: aritmética, álgebra, geometria, combinatória, probabilidade e raciocínio lógico; pelos coordenadores do projeto.

Atividade 3: Curso preparatório para as Olimpíadas de Matemática, envolvendo os coordenadores do projeto e estudantes do Curso Técnico em Automação Industrial – Forma Integrada.

Atividade 4: Elaboração do relatório final do projeto, pelos coordenadores do mesmo.

VI. REFERÊNCIAS

OMIF Internacional. Disponível em: <<http://omif.muz.ifsuldeminas.edu.br>>. Acesso em: 29 nov. 2018.

14ª OBMEP. Disponível em: <<http://www.obmep.org.br/index.htm>>. Acesso em: 29 nov. 2018.

21ª OMU. Disponível em: <<https://www.univates.br/extensao/projetos-de-extensao/redes-interdisciplinares>>. Acesso em: 29 nov. 2018.

ANEXOS (Listar os anexos)

Anexo 1 - Listagem dos estudantes que participaram do Projeto de Ensino.

COORDENADORES DO PROJETO

DATA: 30 / 11 / 2018

Malcus Cassiano Kuhn
Chefe do Departamento de
Ensino, Pesquisa e Extensão
IFSul - Câmpus Lajeado

Malcus Cassiano Kuhn
Malcus Cassiano Kuhn

Vagner Augusto Betti
Professor EBTT
IFSul - Câmpus Lajeado

Vagner A. Betti
Vagner Augusto Betti

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: O projeto atingiu as objetivas propostas.

Em reunião: 11 / 12 / 2018

(Assinatura e Carimbo)

Rodrigo B. B.
Coordenação

Prof. Rodrigo Biehl
Coord. do Curso Técnico em Automação Industrial
IFSul - Câmpus Lajeado

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: Favorável, pois o projeto atingiu os objetivos propostos.

Em reunião: 11 / 12 / 2018

(Assinatura e Carimbo)

Malcus Cassiano Kuhn
Direção/Departamento de Ensino

Malcus Cassiano Kuhn
Chefe do Departamento de
Ensino, Pesquisa e Extensão
IFSul - Câmpus Lajeado

IF Sul - LAJEADO
Fls. 05
Rubrica

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

aprovado () reprovado

Parecer: O projeto alcançou seu objetivo.

Em reunião: 12/12/18

Marcelo Paulo Ellwanger
Chefe do Departamento de Administração
e de Planejamento
IF Sul - Câmpus Lajeado

(Assinatura e Carimbo)

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: Favorável, pois alcançou seus objetivos.

Em reunião: 12/12/18

(Assinatura e Carimbo)
Cláudia R. Schwabe

Diretor-geral

Cláudia Redecker Schwabe
Diretora - Geral
IF Sul - Câmpus Lajeado

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: O referido projeto atingiu os objetivos propostos.

Em reunião: 18/01/2019

(Assinatura e Carimbo)

Pró-reitor de Ensino

no exercício da Pró-Reitoria



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
SUL-RIO-GRANDENSE
Câmpus Lajeado

ANEXO I - PROJETO DE ENSINO
"I CURSO PREPARATÓRIO PARA OLIMPIADAS DE
MATEMÁTICA"

Coordenadores: Dr. Malcus Cassiano Kuhn
e Me. Vagner Augusto Betti

IFSUL - LAJEADO

Fis. 06

Rubrica

Estudantes	Assinatura dos participantes no Projeto de Ensino
1) Augusto Altenhofen	<i>Augusto Altenhofen</i>
2) Brenda Caroline Toldi	<i>Brenda Caroline Toldi</i>
3) Gabriel André Scheeren	<i>Gabriel A. Scheeren</i>
4) Gabriel Fernando Lerner Scheeren	<i>Gabriel Scheeren</i>
5) Graziela Ângela Zanette Fusiger	<i>Graziela Fusiger</i>
6) Jeferson Scheibler	<i>Jeferson Scheibler</i>
7) João Pedro Theves Knopf	<i>João Pedro Knopf</i>
8) Kailaine Rauber	<i>Kailaine Rauber</i>
9) Pedro Henrique Oliveira Fonseca	<i>Pedro H. O. Fonseca</i>

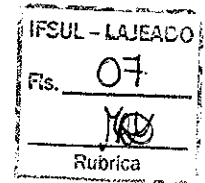
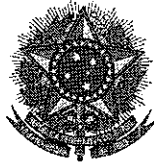
Lajeado, 30/11/2018.

Coordenadores do Projeto de Ensino:

Malcus Cassiano Kuhn *Vagner A. Betti*

Malcus Cassiano Kuhn
Chefe do Departamento de
Ensino, Pesquisa e Extensão
IFSul - Câmpus Lajeado

Vagner Augusto Betti
Professor EBT
IFSul - Câmpus Lajeado



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°: PJE2018LAJ0053

INFORMAÇÕES PARA CERTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:** I Curso Preparatório para Olimpíadas de Matemática.

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

Classificação e Carga Horária Total:

(X) Curso/Mini-curso () Palestra () Evento () Outro..

Carga horária total do projeto: 50 horas.

Mês/ano de início: Maio/2018.

Mês/ano de término: Novembro/2018.

Coordenador 1

Nome: Malcus Cassiano Kuhn

Lotação: Lajeado – DEPEX.

SIAPE: 1025855

Coordenador 2

Nome: Vagner Augusto Betti.

Lotação: Lajeado – DEPEX.

SIAPE: 1646320.

Demais membros		
Nome	Função	CHcumprida

IFSUL - LAJEADO

Fls. 08

Rúbrica

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

Relatório Final:

Aprovado pela Pró-reitoria de Ensino em: 18 de janeiro de 2019.

(Assinatura e Carimbo)

[Assinatura]

Pró-reitoria de Ensino

"no exercício da Pró-Reitoria"

COORDENADORES DO PROJETO

DATA: 30 / 11 / 2018

(Assinatura e Carimbo)

[Assinatura]

MALCUS CASSIANO KUHN

Malcus Cassiano Kuhn
Chefe do Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão
IFSul - Câmpus Lajeado

(Assinatura e Carimbo)

[Assinatura]

VAGNER AUGUSTO BETTI

Vagner Augusto Betti
Professor EBT
IFSul - Câmpus Lajeado