



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 SPR 0040

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Preparação para Olimpíadas de Matemática

b) Resumo do Projeto:

O projeto se propôs a preparar os alunos dos cursos integrados de Eletromecânica e Informática do Câmpus Sapiranga para as Olimpíadas de Matemática que participamos: OBMEP (15ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas) e OMIF (II Olimpíada de Matemática dos Institutos Federais).

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

Classificação e Carga Horária Total:

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

Carga horária total do projeto: 180h

Coordenador

Nome: Josiane Stein

Lotação: Sapiranga

SIAPE: 2308952

| Demais membros | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Nome | Função | CH cumprida |
| Josiane Stein | Coordenadora | 6 |
| Bruno Isoppo Bernardes | Participante | 2 |
| João Miguel Arnold | Participante | 2 |
| Eduardo Rossoni dos Santos | Participante | 2 |
| Marcos Samuel da Silva | Participante | 2 |
| Lucas Castro Pachaly | Participante | 2 |
| Vitor Edinei Carvalho Gomes | Participante | 2 |
| Isabel Ferreira da Silva | Participante | 2 |

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 houve utilização de recursos financeiros. |

II. INTRODUÇÃO

Desde a criação do Câmpus Sapiranga, os alunos dos cursos técnicos integrados participam da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP, apresentando bom rendimento. A pedido dos alunos e para aprimorar a participação deles, este grupo de estudos foi criado. Além disso, desde o ano passado o Câmpus Sapiranga participa da Olimpíada Internacional de Matemática dos Institutos Federais (OMIF Internacional), onde este grupo de estudos também serviu como preparação dos alunos para este evento.

O projeto teve como objetivo preparar os alunos interessados para a OBMEP e OMIF. Também teve por objetivo organizar a aplicação e correções das primeiras fases, que ocorreram no próprio Câmpus.

Inicialmente, para a preparação dos alunos para as provas, teríamos alguns encontros presenciais e utilizaríamos plataformas digitais para estudos à distância. No entanto, as ferramentas à distância não tiveram adesão dos alunos e o grupo de estudos ocorreu presencialmente, com uma turma de manhã e outra à tarde.

III. RESULTADOS OBTIDOS

O projeto de ensino proporcionou aos alunos dos cursos Integrados em Informática e Eletromecânica uma preparação para a realização das provas de Olimpíadas de Matemática, conquistando boas classificações nos resultados da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas – OBMEP e na Olimpíada Internacional de Matemática dos Institutos Federais (OMIF). Em torno de 40 alunos participaram da primeira fase da OMIF, 1 foi classificado para a segunda fase, que ocorreu no IFFluminense - Campus Campos Centro, na cidade de Campos dos Goytacazes. Infelizmente, em função dos cortes orçamentários, não foi possível levar o aluno para realizar a prova da segunda fase.

Todos os alunos dos cursos Integrados e Proeja participaram da primeira fase da OBMEP (em torno de 300 alunos), destes, 19 se classificaram para a segunda fase. Na segunda fase da OBEMP, 6 alunos receberam Menção Honrosa pelo seu desempenho na prova.

IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados obtidos com este projeto foram divulgados nas reuniões pedagógicas e serão divulgados nos conselhos de classe finais, mostrando a importância que teve na aprendizagem do estudante.

V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

| Atividades | Março | Abril | Mai | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------|-------|-------|-----|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | X | | | | | | | | | |
| 2 | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 3 | | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 4 | | | | | | X | X | X | X | |
| 5 | | | | | | | | | | X |

Descrição das atividades:

Atividade 1: Divulgação e inscrições dos alunos interessados.

Atividade 2: Planejamento e preparação de material para os encontros presenciais.

Atividade 3: Encontros presenciais e à distância com os alunos.

Atividade 4: Resolução com os alunos das provas das segundas fases e avaliação do projeto.

Atividade 5: Escrita do relatório final.

VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

OBMEP. Disponível em: <<http://www.obmep.org.br>>

OMIF Internacional. Disponível em: <<http://omif.muz.ifsuldeminas.edu.br>>

ANEXOS (Listar os anexos)

1 -

2 -

3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 12 / 12 / 2019

(Assinatura e Carimbo)

Josiane Stein

NOME

JOSIANE STEIN

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer:

De acordo.

Em reunião: 12/12/2019

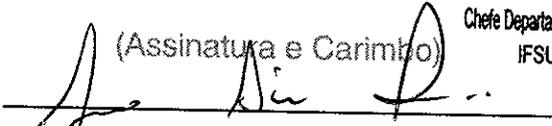

Valter Lenine Fernandes
(Assinatura e Carimbo)
Coordenador do Curso Técnico em
Eletromecânica
Instituto Federal de Educação,
Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: Projeto relevante para o campus, executado a pleno.

Em reunião: 12/12/19

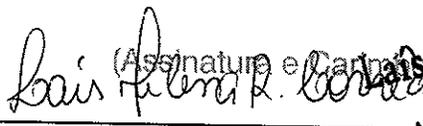

(Assinatura e Carimbo)
Diego Abich Rodrigues
Chefe Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão
IFSUL - Câmpus Sapiranga
Direção/Departamento de Ensino

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

aprovado () reprovado

Parecer: De acordo.

Em reunião: 13/12/2019


(Assinatura e Carimbo) Milena Rosa Corrêa
Chefe do Departamento de
Administração e de Planejamento
IFSUL - Câmpus Sapiranga
Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: De acordo.

Em reunião: 13/12/19


(Assinatura e Carimbo)
Fernando Rodrigues Montes D'Oca
Diretor Geral
IFSUL - Câmpus Sapiranga

Diretor-geral

13/12/2019

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: O referido Projeto cumpriu com os objetivos propostos. Solicitar certificação.

Em reunião: 06/01/2020

(Assinatura e Carimbo)



Pró-reitor de Ensino

Veridiana Krolow Bosenbecker
Diretora de Políticas de Ensino e Inclusão
IFSul - PROE/1