


Edital 14.

94

IFSUL - LAJEADO
Fis. 01

Rubrica



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: PJE2018LAJ0146

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

ESTUDO ORIENTADO E PREPARAÇÃO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO IFSUL, CÂMPUS LAJEADO, PARA AS OLIMPIADAS BRASILEIRA DE BIOLOGIA (OBB) 2019.

b) Resumo do Projeto:

O projeto de ensino se propôs a orientar e preparar os alunos do ensino médio integrado do IFSul, Câmpus Lajeado, para a Olimpíada Brasileira de Biologia de 2019. Além do aprendizado, os estudantes também foram preparados para a realização da prova, como organizar o tempo, identificar se os textos auxiliares contribuí para a resolução das questões e se programarem em relação aos estudos. Dessa forma, pretende-se que os alunos do Câmpus Lajeado represente o IFSul na OBB de 2019 e que possam obter uma boa colocação e se classificarem para as etapas posteriores.

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

Classificação e Carga Horária Total:

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

Carga horária total do projeto: 30 horas

Coordenador

Nome: Wemerson de Castro Oliveira

Lotação: Lajeado-DEPEX

SIAPÉ: 1379426

Demais membros

Manueli Sabrina Castro	Colaborador bolsista	12 horas semanais
Júlia Favaretto	Colaborador bolsista	12 horas semanais
Anita Regina Kerber Diniz	Colaborador	12 horas semanais
Brenda Caroline Toldi	Colaborador	12 horas semanais

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

- Duas bolsas de estudos totalizando 2.400,00 reais.
- Material de consumo totalizando 599,20 reais.

II. INTRODUÇÃO

Atualmente a OBB tem ganhando espaço entre as Olimpíadas do Conhecimento, tanto a nível nacional quanto internacional. A cada edição o nível dos participantes tem aumentado e a busca por representar o Brasil nas Olimpíadas Internacionais têm se tornado intensa. Diante disso, diversas instituições de ensino têm criando cursos preparatórios, com metodologias diversificadas, visando uma melhor e maior representatividade da instituição no cenário nacional das Olimpíadas do Conhecimento. A representatividade do estado do Rio Grande do Sul tem sido pequena e nas últimas edições não tivemos representantes na terceira etapa da competição. Deve-se destacar, que dentro da baixa representatividade do estado, candidatos da rede privada de ensino e de escolas militares são quase a totalidade. Os poucos representantes das escolas públicas acabam sendo eliminados na primeira etapa da competição, mostrando a importância do projeto na preparação desse público. O conteúdo ministrado em sala de aula não é o suficiente para que os alunos da rede pública de ensino tenha êxito nas etapas da OBB devido à alta complexidade das questões, sendo necessário um trabalho diferenciado, com metodologias de ensino diversificadas e uma preparação mais focada para esse tipo de evento. Sem uma preparação extra, dificilmente os alunos da rede pública de ensino conseguirá estar entre os finalistas da competição.

Diante do exposto, o projeto foi desenvolvido com o intuito de preparar os alunos do IFSul, câmpus Lajeado, para a OBB de 2019. A execução do projeto aconteceu entre os meses de setembro e dezembro de 2018 e contou com o auxílio de alguns estudantes para uma pesquisa mais detalhada do perfil das provas de edições anteriores e a criação de um material norteador para o desenvolvimento do projeto. A preparação dos alunos ocorreu através de aulas teóricas, com cronograma baseado na análise das provas, e com a utilização das TICs (Tecnologias de Informação e Comunicação) como recurso metodológico, uma vez por mês, através de sessões de CineBio. O conteúdo teórico foi abordado uma vez por semana e as sessões de CineBio uma vez por mês com debates interdisciplinares sobre o tema abordado nos filmes. Os temas dos filmes foram escolhidos baseados nos conteúdos que estavam sendo

95

IFSUL - LAJEADO
buscando
Fis. 02
evento

ensinados. A partir deste projeto foi criado um projeto de extensão e um de pesquisa disseminar e oportunizar que mais estudantes das cidades do município de Lajeado tenham a oportunidade de realizarem a OBB e aumentar a representatividade do município no evento

III. RESULTADOS OBTIDOS

O projeto foi muito importante na preparação dos alunos do IFSul para a OBB de 2019 e no decorrer do projeto ficou evidente a melhora e a percepção dos estudantes em relação os conteúdos abordados. Observou-se uma melhora do rendimento médio da turma em 25%, dando destaque para uma aluna que aumentou seu rendimento em 36,6%. Todos os estudantes envolvidos no projeto se comprometeram em participar da OBB de 2019. Através do projeto criou-se um material com informações a partir das análises das provas anteriores que será utilizado nas próximas edições do projeto.

IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

O projeto permitiu ampliar a divulgação do IFSul nas escolas públicas do município de Lajeado através do projeto de extensão, criado a partir deste projeto. Também será feito a divulgação, em eventos e em artigos científicos, das análises realizadas das edições anteriores com objetivo de fornecer um material de apoio para os professores de biologia.

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									
3	X	X	X									

Descrição das atividades:

Atividade 1: Levantamento das provas das edições anteriores da OBB e separação das questões por temas. Aplicação de um teste.

Atividade 2: Preparação, criação e execução dos grupos de estudos de biologia.

Atividade 3: Execução do CineBio e a realização de mesa redonda dos temas trabalhados nos filmes. Reaplicação do teste.

VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Agência FAPESP. «Inscrições abertas para a Olimpíada Brasileira de Biologia». Consultado em 27 de Janeiro de 2011.

CAMPAGNOLO, J.C.N. O Caráter Incentivador das Olimpíadas de Conhecimento: Uma Análise Sobre a Visão dos Alunos da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica Sobre a Olimpíada. 2011. Monografia (Licenciatura em Física) - Universidade Estadual de Maringá, Paraná.

ANEXOS (Listar os anexos)

1 – Fotos dos encontros

2 – Listagem dos estudantes que participaram efetivamente do Projeto de Ensino.

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 07 /12 /18

(Assinatura e Carimbo)

Wemerson de Castro Oliveira
Professor EBITT
IFSul - Câmpus Lajeado

Wemerson de Castro Oliveira

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: O projeto atingiu as objetivos propostos

Em reunião: 11 / 12 / 18

Coordenação

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

962

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

IFSUL - LAJEADO
Nº 03
Rubrica

aprovado () reprovado

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

Em reunião: 14/12/2018

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

(Assinatura e Carimbo)
Marcus Cassiano Kuhn
Direção/Departamento de Ensino

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

aprovado () reprovado

Parecer: O projeto alcançou seu objetivo.

Em reunião: 12/12/18

Marcelo Paulo Elwang
Chefe do Departamento de Administração e Planejamento
IFSul - Câmpus Lajeado

(Assinatura e Carimbo)
Marcelo Paulo Elwang
Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: Favorável, pois atingiu seus objetivos

Em reunião: 12/12/18

Cláudia Redecker Schwabe
Diretora - Geral
IFSul - Câmpus Lajeado

(Assinatura e Carimbo)
Cláudia Redecker Schwabe
Diretor-geral

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: Defende

Em reunião: 16/05/19

Rodrigo Nascimento da Silva
Pró-Reitor de Ensino
IFSul - PROEN

(Assinatura e Carimbo)
Rodrigo Nascimento da Silva
Pró-reitor de Ensino

ANEXO 1

Fotos de alguns encontros.

