



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°: PJE2018SPR0109

I. IDENTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:**

Observação Astronômica.

b) **Resumo do Projeto:**

O projeto Observação Astronômica consistiria em um evento composto de uma palestra sobre o universo, seguida de observação astronômica, que seria realizado pelo grupo de Astronomia do Colégio Militar de Porto Alegre.

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 checked="" type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Outro (Especificar). _____
<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"/> Linguística, Letras e Artes	<input type="checkbox"/> Outros	
Carga horária total do projeto: 06 horas			

Coordenador

Nome: Mirian Thurow Griep

Lotação: Câmpus Sapiranga, DEPEX

SIAPE: 1084021

Demais membros

Nome	Função	CH prevista
Mirian Thurow Griep	Coordenadora	6h
Alana do Amaral dos Santos	Participante	3h
Ana Júlia Bremm Bester	Participante	3h
Augusto Romani Veronezi	Participante	3h
Bianca Beppler Dullius	Participante	3h
Carlos Eduardo Roos Nonnenmacher	Participante	3h
Carlos Gabriel Reinheimer	Participante	3h
Débora Beato da Rocha	Participante	3h
Denian da Silva Britzke	Participante	3h
Denian Closs Hoerlle	Participante	3h
Douglas Drobot	Participante	3h
Eduardo Rossoni dos Santos	Participante	3h
Emanuelle Pedroso dos Santos	Participante	3h
Evandro Daniel da Rocha	Participante	3h
Fernando Alves Alderette	Participante	3h
Gabriel Brizolla Dorneles	Participante	3h
Isadora Caroline Hubner Campelo	Participante	3h
Jean Rafael da Costa	Participante	3h
João Arthur Rodrigues da Silva	Participante	3h
Joilson de Oliveira Telles	Participante	3h
Kevin Girardi	Participante	3h
Lara Mello do Nascimento	Participante	3h
Laura Letícia dos Santos	Participante	3h
Leonardo Fiori Menegol	Participante	3h
Luís Antônio Rost	Participante	3h
Mellany Luersen Vidal	Participante	3h
Melissa da Silveira Botão	Participante	3h
Ruan Carlos Brum Lauser Machado	Participante	3h
Suélen Fernanda Siebert Wiedemann	Participante	3h
Vitor da Silva Weshenfelder	Participante	3h
Willy da Silva	Participante	3h

Custo Global do Projeto

O evento seria um trabalho voluntário do Grupo de Astronomia do Colégio Militar de Porto Alegre, não gerando custos.

II. INTRODUÇÃO

A astronomia é a mais antiga das ciências. A quantidade e a precisão dos dados astronômicos, obtidos desde épocas remotas, são realmente surpreendentes. Isso se deve, provavelmente, à influência que os fenômenos celestes exerciam sobre a vida dos povos antigos. A necessidade de estabelecer as épocas ideais de plantio e colheita e sua relação com as posições do Sol, da Lua e das estrelas levaram os astrônomos da antiguidade a coletar um grande número de dados sobre os movimentos desses astros [1]. Assim, desde a antiguidade a astronomia vem se desenvolvendo a partir da busca incessante do homem pelo entendimento do funcionamento do universo que o cerca. Esta curiosidade e interesse pelo universo, também é demonstrada pela maioria dos estudantes do ensino médio, fato que pode contribuir para a ampliação das pesquisas nas ciências. O evento da observação pretendia atrair os alunos do ensino médio integrado do Câmpus Sapiranga para o estudo de Física.

III. RESULTADOS OBTIDOS

A observação foi divulgada entre os alunos, gerando bastante interesse na participação. O número de inscritos foi maior do que a quantidade de vagas disponibilizada pelo grupo de Astronomia (30 alunos), de forma que os participantes foram sorteados. Muitos alunos demonstraram interesse em participar, mas devido ao evento ocorrer no turno da noite, não tinham possibilidade de comparecer, entretanto este fato mostrou o quanto a Astronomia desperta o interesse dos estudantes pelas Ciências. O evento de observação foi agendado duas vezes em 2017, mas as condições climáticas nos dias agendados não favoreceram a realização do evento, de forma que o mesmo foi cancelado. Sendo assim, o projeto foi estendido para 2018, em combinação com o grupo de Astronomia que ofereceria a observação, entretanto o evento não ocorreu, devido a indisponibilidade do grupo neste ano. Pretende-se consultar o grupo no início de 2019 para uma possibilidade de, finalmente, realizar o evento.

IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

Como o evento não foi realizado, não há resultados. Entretanto, como houve grande interesse dos alunos na participação do evento, pretende-se avaliar a viabilidade de formulação de um projeto de estudos de Astronomia com os estudantes do câmpus Sapiroanga.

V. CRONOGRAMA 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										
3			X									

Descrição das atividades:

Atividade 1: Organização da atividade com a equipe do Colégio Militar. Convite aos alunos para participarem do projeto.

Atividade 2: Realização das inscrições e seleção dos candidatos.

Atividade 3: Realização do evento – não ocorreu.

VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALVARENGA, Beatriz; MÁXIMO, Antonio. Curso de Física – Volume 1. São Paulo: Scipione, 2006.
- GASPAR, Alberto. Física – Vol 1. São Paulo: Ática, 2007.
- GUIMARÃES, Luiz Alberto. Física para o 2º grau. São Paulo: Editora HARBRA, 1998. LTC, 2003.
- HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de Física – Volumes 1. São Paulo: Editora LTC, 2003.
- HEWWITT, Paul G. Física Conceitual. São Paulo: Bookman Editora, 2002.

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 14 / 12 / 2018

Miriam Thurow Griep

Miriam Thurow Griep

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: *A JUSTIFICATIVA É PERTINENTE.*

Em reunião: 18,12,18

Alta Henrique Fernando

Rafael Bohrer Ávila

(Assinatura e Carimbo)

Prof. Rafael Bohrer Ávila
Coordenador do Curso Técnico em
Informática
IFSUL - Câmpus Sapiranga

Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: *A justificativa é pertinente.*

Em reunião: 18,12,18

Cristiano Linck
Cristiano Linck
(Assinatura e Carimbo)
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: A justificativa é pertinente.

Em reunião: 20/12/2018

(Assinatura e Carimbo)
Luís Filomena Rosa Loure

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: Em que pese a existência de resultados, a iniciativa do mesmo é relevante e espera-se que o projeto possa vir a ocorrer em breve.

Em reunião: -/-/-

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

Diretor-geral

26/12/2018

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: A justificativa é relevante, o projeto merits interessam-te, deve-se tentar executá-lo novamente.

Em reunião: 17/01/2019

(Assinatura e Carimbo)



Pró-reitor de Ensino

no exercício de Pró-Reitoria