



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 ALTERAÇÃO EM PROJETO DE ENSINO**

REGISTRO SOB N°: PJE2017SPR095

**I. IDENTIFICAÇÃO**

a) **Título do Projeto:**

Observação Astronômica

b) **Coordenador do Projeto:**

MIRIAN THUROW GRIEP

**II. ALTERAÇÕES**

**Solicitação de:**

- Interrupção de projeto de ensino.
- Reinício de projeto de ensino.
- Cancelamento de projeto de ensino.
- Outras. Especificar:

---

---

---

---

---

- Alterações na equipe de trabalho.
- Inclusão de participante
- Exclusão de participante
- Substituição de participante
- Alteração de participante
- Alteração de função de participante
- Outras. Especificar:

---

**Justificativa: Condições Climáticas impossibilitaram a realização do evento conforme anexos.**

0. 1

EM. BRANCO



*For. Cancelado*

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**RELATÓRIO PARCIAL DE PROJETO DE ENSINO**

**REGISTRO SOB Nº: PJE2017SPR095**

**I. IDENTIFICAÇÃO**

**a) Título do Projeto:**

Observação Astronômica

**b) Resumo do Projeto:**

O projeto Observação Astronômica consiste em um evento composto de uma Palestra sobre o universo, seguida de observação astronômica, que será 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"/> Lingüística, Letras e Artes	<input type="checkbox"/> Outros	
Carga horária total do projeto: 06 horas			

Coordenador
<b>Nome:</b> Mirian Thurow Griep

**Lotação:** Câmpus Sapiranga, DEPEX

**SIAPÉ:** 1084021

**Demais membros**

<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>CH prevista</b>
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

11/11

Suélen Fernanda Siebert Wiedemann	Participante	3h
Vitor da Silva Weshenfelder	Participante	3h
Willy da Silva	Participante	3h

#### **Custo Global do Projeto**

O evento é 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 pretende 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, mas as condições climáticas nos dias agendados não favoreceram a realização do evento, de forma que o mesmo foi cancelado. Sendo assim, objetiva-se realizar o evento no primeiro semestre de 2018.

#### IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

Após a realização do evento, pretende-se organizar um encontro com os participantes a fim de discutir o que foi aprendido e o quanto este tema desperta a curiosidade dos mesmos. Por fim, será proposto que estes estudantes construam um material de divulgação da Astronomia, para distribuírem para toda a comunidade 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												

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.

#### 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: 29 / 03 / 18

Mirian Thurow Griep

Mirian Thurow Griep

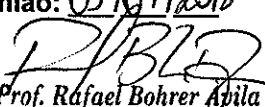
**PARECERES DO CAMPUS**

**PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: Ciente da impossibilidade de execução do projeto original

Em reunião: 09/04/2018

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

  
Prof. Cristiano Linck  
Coordenador do Curso Técnico em  
Eletromecânica  
IFSUL - Câmpus Sapiranga


Coordenação

**PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: FOI NECESSÁRIO O CANCELAMENTO E O PROJETO SERÁ RETOMADO.

Em reunião: 10/04/18

  
Prof. Dalto Ben Hur Ramos de Carvalho Filho  
Chefe do Departamento de Ensino,  
Pesquisa e Extensão  
IFSUL - Câmpus Sapiranga

Direção/Departamento de Ensino



1920  
1921  
1922  
1923  
1924  
1925  
1926  
1927  
1928  
1929  
1930

1931  
1932  
1933  
1934  
1935  
1936  
1937  
1938  
1939  
1940  
1941



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

aprovado ( ) reprovado

Parecer: *Ciente.*

Em reunião: 10/10/13

(Assinatura e Carimbo)

*Julio Costa*  
Chefe do Departamento de  
Administração e Planejamento  
IFSul - Campus Sapiranga

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

**PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: *Ciente das dificuldades do projeto*

Em reunião: 10/10/13

(Assinatura e Carimbo)

*Costa*

Diretor-geral

*Rita de Cassia Dias Costa*  
Diretora-geral  
Instituto Federal Sul-rio-grandense  
Campus Sapiranga

*[Handwritten mark]*

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado ( ) reprovado

Parecer: Embora o trabalho não tenha sido executado, pelo exposto, despertou o interesse dos alunos. Neste sentido recomenda-se a sua oferta em certos momentos oportunos.

Em reunião: 26/07/13

(Assinatura e Carimbo)  
Rodrigo Nascimento da Silva

Pró-reitor de Ensino

em exercício da Pró-Reitoria