



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA  
Av. Capitão Ene Garcez nº 2413, Bairro Aeroporto, CEP: 69.304-000 - Boa Vista/RR  
Fone (095) 3621-3112 - E-mail: [eliel.eleuterio@ufr.br](mailto:eliel.eleuterio@ufr.br) e/ou [elielphy@gmail.com](mailto:elielphy@gmail.com)



# Plano de Ações

Candidatura a Secretario  
Sociedade Brasileira de Física em Roraima

Dr. Eliel Eleuterio Farias  
Departamento de Física da UFRR



## **Apresentação:**

Este Plano visa apresentar Ações a serem desenvolvidas no Estado de Roraima em cooperação com a Sociedade Brasileira de Física (SBF). As ações aqui propostas serão executadas com a colaboração de servidores de quatro IES em Roraima, bem como docente da Secretaria Estadual de Educação e o Clube de Astronomia de Roraima. A equipe é constituída de pessoas que já atuam na divulgação da Física e/ou Astronomia e/ou Ciência no Estado de Roraima em suas IES ou na Secretaria Estadual de Educação. O nosso objetivo é apresentar um Plano de Ações, onde os integrantes das equipes procurem introduzir elementos regionais e nacionais nas ações a serem executadas. Ao final encontra-se a tabela com dados da Equipe.

Sendo membro do Departamento de Física da Universidade Federal de Roraima (DFIS-UFRR), irei percorrer a parte do Departamento. O Departamento de Física da Universidade Federal de Roraima (DFIS/UFRR) possui um quadro de Professores que se destaca em números de Doutores entre os Departamentos da Região Norte do Brasil. Dos 14 Professores do Departamento, 12 são Doutores e 2 são Mestres. Vale à pena lembrar que a UFRR está geograficamente localizada na fronteira Brasil - Venezuela – Guiana Inglesa - Suriname. Temos desenvolvido atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão em Roraima e membros do DFIS/UFRR estão dispostos(as) em dar continuidade destas ações nos próximos anos. Em tempo, registramos que o DFIS/UFRR possui planetário móvel adquirido com recursos de Projetos MEC e coordenado pelo Prof. Dr Roberto Câmara de Araújo.

Com relação à infraestrutura física, como consequência da aprovação na FINEP (2006) de projeto para construção de um prédio para abrigar o Núcleo de Pesquisa em Ciência e Tecnologia com auditório em equipamentos, o Programa de Pós-graduação em Física da UFRR funciona neste prédio e temos total acesso ao auditório e salas de aula.

Adiante apresentamos os detalhes da proposta, será respeitado os itens informados na chamada da SBF.



## Objetivo geral

Realizar atividades de Pesquisa e Extensão realizando divulgação da ciência, em particular a física, no Estado de Roraima.

## Lista de ações e atividades a serem executadas

- Ministração e/ou Organização de Palestras de Divulgação de Pesquisa e/ou Científica dentro de fora das IES em Roraima;
- Curso de Curta Duração (4h a 6h) para Docentes de Física vinculado a Secretaria Estadual de Educação de Roraima;
- Realização de atividades com Planetário Móvel no Estado de Roraima.
- Auxiliar na Divulgação e na Realização da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima.

## Previsão para cada ação ou atividade;

- **Primeiro Semestre de 2019:** Curso de Curta Duração (4h a 6h) para Docentes de Física vinculado a Secretaria Estadual de Educação de Roraima;
- **Primeiro Semestre de 2019:** Divulgação da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima;
- **Primeiro e Segundo Semestre de 2019:** Realização de atividades com Planetário Móvel no Estado de Roraima;
- **Segundo Semestre de 2019 – Junto a Semana de Ciência e Tecnologia e Dia C da Ciência:** Ministração de Palestras de Divulgação de Pesquisa e/ou Científica dentro de fora das IES em Roraima;
- **A Definir com a SBF:** Auxiliar na Realização da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima.



**Equipe de cada ação;**

<b>Ação</b>	<b>Participantes</b>
<b>Curso de Curta Duração</b>	Carlos Ivory Coimbra dos Santos Deborah Deah Assis Carneiro # Eliel Eleuterio Farias Emerson Lopes de Amerin Gilmar Alves Silva Josefa Teixeira M. Pacobahyba # Jucilene Oliveira de Sousa Kaylens Lee Jhonson L. de Souza Luis Henrique Pacobahyba
<b>Divulgação da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima</b>	# Eliel Eleuterio Farias Emerson Lopes de Amerin Francisco dos Santos Panero # Jucilene Oliveira de Sousa # Roberto Câmara de Araújo Roberto Ferreira dos Santos
<b>Realização de atividades com Planetário Móvel no Estado de Roraima;</b>	Abreu Almeida Mubarac # Eliel Eleuterio Farias Enderson Monteiro do Nascimento Gilmar Alves Silva # Roberto Câmara de Araújo Roberto Ferreira dos Santos # Thales Thyago Moreira Santos

*# Responsáveis pela Ação.*

*Continua na página seguinte.*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA

Av. Capitão Ene Garcez nº 2413, Bairro Aeroporto, CEP: 69.304-000 - Boa Vista/RR  
Fone (095) 3621-3112 - E-mail: [eliel.eleuterio@ufr.br](mailto:eliel.eleuterio@ufr.br) e/ou [elielphy@gmail.com](mailto:elielphy@gmail.com)



<p><b>Ministração e/ou Organização de Palestras de Divulgação de Pesquisa e/ou Científica dentro de fora das IES em Roraima;</b></p>	<p>Abreu Almeida Mubarac Carlos Ivory Coimbra dos Santos # Daniele Sayuri Fujita Deborah Deah Assis Carneiro # Eliel Eleuterio Farias Enderson Monteiro do Nascimento # Fabiana Leticia Sbaraini Francisco dos Santos Panero Gilmar Alves Silva # Ivanise Maria Rizzatti Jucilene Oliveira de Sousa Kaylens Lee Jhonson L. de Souza Luis Henrique Pacobahyba Roberto Câmara de Araújo Roberto Ferreira dos Santos Thales Thyago Moreira Santos</p>
<p><b>Auxiliar na Realização da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima</b></p>	<p>Carlos Ivory Coimbra dos Santos Deborah Deah Assis Carneiro # Eliel Eleuterio Farias Emerson Lopes de Amerin Jucilene Oliveira de Sousa # Roberto Câmara de Araújo # Roberto Ferreira dos Santos</p>

*# Responsáveis pela Ação.*



**Objetivos de cada ação ou atividade a ser executada;**

<b>Ação</b>	<b>Objetivo</b>
<b>Curso de Curta Duração</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ação de Divulgação da Ciência;</li><li>• Divulgação da SBF e de ampliação no número de sócios;</li><li>• Estimular a participação dos sócios nos eventos da SBF;</li><li>• Estimular a apresentação de trabalhos em Eventos de Ensino de Física;</li></ul>
<b>Divulgação da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ação de Divulgação da Ciência;</li><li>• Divulgação da SBF e de ampliação no número de sócios;</li><li>• Estimular a apresentação de trabalhos em Eventos de Ensino de Física.</li></ul>
<b>Realização de atividades com Planetário Móvel no Estado de Roraima;</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ação de Divulgação da Ciência;</li><li>• Divulgação da SBF e de ampliação no número de sócios;</li></ul>
<b>Ministração e/ou Organização de Palestras de Divulgação de Pesquisa e/ou Científica dentro de fora das IES em Roraima;</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ação de Divulgação da Ciência;</li><li>• Divulgação da SBF e de ampliação no número de sócios;</li><li>• Estimular a apresentação de trabalhos em Eventos de Ensino de Física.</li></ul>
<b>Auxiliar na Realização da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ação de Divulgação da Ciência;</li><li>• Divulgação da SBF e de ampliação no número de sócios;</li><li>• Estimular a apresentação de trabalhos em Eventos de Ensino de Física.</li></ul>



### Riscos previstos na execução e o seus respectivos planos de contingência.

Ação	Risco
<b>Curso de Curta Duração</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autorização dos Gestores das Escolas para capacitação de seus docentes durante a semana e/ou interesse dos docentes na realização de atividades ao sábados;</li><li>• Quando necessário: Aquisição de kits didáticos para capacitação docente em práticas experimentais.</li></ul>
<b>Divulgação da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autorização dos Gestores das Escolas;</li><li>• Interesse dos docentes de Física na participação.</li></ul>
<b>Realização de atividades com Planetário Móvel no Estado de Roraima;</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autorização de gestores e/ou autoridades pública e/ou gestores da Escola para realização da atividade;</li><li>• Concessão de Diárias e Combustível para viagens.</li></ul>
<b>Ministração e/ou Organização de Palestras de Divulgação de Pesquisa e/ou Científica dentro de fora das IES em Roraima;</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando realizado nas IES: Translado dos Estudantes Pública para as IES;</li><li>• Quando realizado fora da IES: Autorização de gestores e/ou autoridades pública e/ou gestores da Escola para realização da atividade;</li><li>• Quando realizado fora da Capital e fora da IES: Concessão de Diárias e Combustível para viagens, bem como Autorização de gestores e/ou autoridades pública e/ou gestores da Escola para realização da atividade;</li><li>• Concessão de Diárias e Combustível para convidados de fora de Roraima</li></ul>



**a. Ações de pesquisa, ou educação, ou divulgação, descrevendo as atividades, prazos e equipe envolvida;**

- **Primeiro Semestre de 2019:** Curso de Curta Duração (4h a 6h) para Docentes de Física vinculado a Secretaria Estadual de Educação de Roraima;  
**Equipe:** Carlos Ivory Coimbra dos Santos; Deborah Deah Assis Carneiro; Eliel Eleuterio Farias; Emerson Lopes de Amerin; Gilmar Alves Silva; Josefa Teixeira M. Pacobahyba; Jucilene Oliveira de Sousa; Kaylens Lee Jhonson L. de Souza e Luis Henrique Pacobahyba.
- **Primeiro Semestre de 2019:** Divulgação da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima;  
**Equipe:** Eliel Eleuterio Farias; Emerson Lopes de Amerin; Francisco dos Santos Panero; Jucilene Oliveira de Sousa; Roberto Câmara de Araújo e Roberto Ferreira dos Santos
- **Primeiro e Segundo Semestre de 2019:** Realização de atividades com Planetário Móvel no Estado de Roraima;  
**Equipe:** Abreu Almeida Mubarac; Eliel Eleuterio Farias; Enderson Monteiro do Nascimento; Gilmar Alves Silva; Roberto Câmara de Araújo; Roberto Ferreira dos Santos e Thales Thyago Moreira Santos.
- **Segundo Semestre de 2019 – Junto a Semana de Ciência e Tecnologia e Dia C da Ciência:** Ministração de Palestras de Divulgação de Pesquisa e/ou Científica dentro de fora das IES em Roraima;  
**Equipe:** Abreu Almeida Mubarac; Carlos Ivory Coimbra dos Santos; # Daniele Sayuri Fujita; Deborah Deah Assis Carneiro; Eliel Eleuterio Farias; Enderson Monteiro do Nascimento; Fabiana Leticia Sbaraini; Francisco dos Santos Panero; Gilmar Alves Silva; Ivanise Maria Rizzatti; Jucilene Oliveira de Sousa; Kaylens Lee Jhonson L. de Souza; Luis Henrique Pacobahyba; Roberto Câmara de Araújo; Roberto Ferreira dos Santos eThales Thyago Moreira Santos.





- **A Definir com a SBF:** Auxiliar na Realização da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima.

**Equipe:** Carlos Ivory Coimbra dos Santos; Deborah Deah Assis Carneiro; Eliel Eleuterio Farias; Emerson Lopes de Amerin; Jucilene Oliveira de Sousa; Roberto Câmara de Araújo e Roberto Ferreira dos Santos.

**b. Ações para estimular a participação dos sócios nos eventos da SBF.**

- Curso de Curta Duração (4h a 6h) para Docentes de Física vinculado a Secretaria Estadual de Educação de Roraima;
- Divulgação e Auxiliar na divulgação da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima;
- Ministração e/ou Organização de Palestras de Divulgação de Pesquisa e/ou Científica dentro de fora das IES em Roraima;

**c. Ações de divulgação da sociedade e de ampliação no número de sócios.**

- Curso de Curta Duração (4h a 6h) para Docentes de Física vinculado a Secretaria Estadual de Educação de Roraima;
- Divulgação e Auxiliar na Realização da Olimpíada Brasileira de Física junto as Escolas de Ensino Médio Pública e/ou Privada em Roraima;
- Realização de atividades com Planetário Móvel no Estado de Roraima;
- Ministração e/ou Organização de Palestras de Divulgação de Pesquisa e/ou Científica dentro de fora das IES em Roraima;



## Equipe

Nome	Função	Título	Instituição
Abreu Almeida Mubarac	Designer Gráfico	Graduado	Membro do Clube Astronomia de RR
* Carlos Ivory C. dos Santos	Téc. Assuntos Educacionais	Mestrando	UFRR
Daniele Sayuri Fujita	Docente	Doutora	Instituto Federal de Roraima
* Deborah Deah Assis Carneiro	Docente	Mestranda	Faculdade Atual / Estácio de Sá
Eliel Eleuterio Farias	Docente	Doutora	UFRR
* Emerson Lopes de Amerin	Docente	Mestre	Faculdade Atual / Estácio de Sá
Enderson Monteiro do Nascimento	Aux. Adm	Mestrando	UFRR / Membro do Clube de Astronomia de RR
Fabiana Leticia Sbaraini	Docente	Doutora	Instituto Federal de Roraima
Francisco dos Santos Panero	Docente	Doutorando	UERR/UFRR
Gilmar Alves Silva	Docente	Doutor	UERR / Sec. Est. Educação
Ivanise Maria Rizzatti	Docente	Doutora	UERR
Josefa Teixeira M. Pacobahyba	Docente	Doutora	UFRR
* Jucilene Oliveira de Sousa	Docente	Mestre	Secretaria Estadual de Educação
* Kaylens Lee Jhonson L. de Souza	Docente	Mestre	Faculdade Atual / Estácio de Sá
Luis Henrique Pacobahyba	Docente	Doutor	UFRR
Roberto Câmara de Araújo	Docente	Doutor	UFRR
Roberto Ferreira dos Santos	Docente	Doutor	UFRR
Thales Thyago Moreira Santos	Técnico TI	Graduado	UFRR / Presidente do Clube de Astronomia de RR

\* Ex-orientando e/ou Orientandos de Mestrado.

Boa Vista-RR, 09 de agosto de 2018.

**Prof. Dr. Eliel Eleutério Farias**  
SIAPE: 1774374