



## **SECRETÁRIA DA SBF NO ESTADO DO AMAPÁ**

### **PROPOSTA DE EVENTO**

#### **IV ENCONTRO DE FÍSICA DO AMAPÁ – IV EFA**

**MMACAPÁ – AP  
2019**

---

<b>DADOS DO PROPONENTE</b>			
<b>Nome:</b>	ARGEMIRO MIDONÊS BASTOS		
<b>Telefone fixo:</b>	(96) 3242-4860	<b>Celular:</b>	(96) 98117-7014
<b>E-mail</b>	argemiro.bastos@ifap.edu.br	<b>SIAPE</b>	1837671
<b>Função/Profissão</b>	Professor EBTT	<b>Setor:</b>	COORD. DE FÍSICA
<b>Formação / Titulação</b>	Doutor em Biodiversidade e Biotecnologia		
<b>Lattes</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/4721849132990261">http://lattes.cnpq.br/4721849132990261</a>		

<b>COLABORADORES ENVOLVIDOS NA ATIVIDADE DE EXTENSÃO</b>					
<b>SIAPE</b>	<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>Servidor</b>	<b>Unidade de Origem</b>	<b>CH</b>
1837671	Argemiro Midonês Bastos	Coordenador	Docente	IFAP - Campus Macapá	10
1909602	Elys da Silva Mendes	Colaborador	Docente	IFAP - Campus Macapá	10
1570687	Emanuel Thiago Sousa	Colaborador	Docente	IFAP - Campus Macapá	10
1837945	Willians Lopes de Almeida	Colaborador	Docente	IFAP - Campus Macapá	10
3010996	Cássio Renato Santos	Colaborador	Docente	IFAP - Campus Macapá	10
2296048	Nayara França Alves	Colaborador	Docente	IFAP - Campus Macapá	10
	Luís Aramis dos Reis Pinheiro	Colaborador	Docente	IFAP - Campus Laranjal do Jari	10
	Gerson Anderson de Carvalho Lopes	Colaborador	Docente	Universidade do Estado do Amapá	10
	Reginaldo de Jesus Costa Farias	Colaborador	Docente	Universidade do Estado do Amapá	10
2063192	Leandro Rodrigues de Souza	Colaborador	Docente	Universidade Federal do Amapá	10
1017548	Marcelo Ricardo Souza Siqueira	Colaborador	Docente	Universidade Federal do Amapá	10
2268854	Paulo Roberto Soledade Júnior	Colaborador	Docente	Universidade Federal do Amapá	10
327952	Daniel Sousa dos Santos	Colaborador	Docente	Universidade Federal do Amapá	10
0249952	Halphi Trindade Tourinho	Colaborador	Docente	Universidade Federal do Amapá	10

<b>ALUNOS ENVOLVIDOS NA ATIVIDADE</b>				
<b>Nome</b>	<b>Curso</b>	<b>Ano</b>	<b>CPF</b>	<b>CH</b>
Alex Higor Carvalho de Oliveira	Física	2018	023.237.072-99	20
Anglerson Bispo Lima Oliveira	Física	2018	038.664.152-81	20
Charlon Leão Gonçalves	Física	2018	014.449.192-37	20
Cleiciane Balieiro da Silva da Costa	Física	2017	027.963.742-03	20
Daniel da Silva Marques	Física	2017	029.836.452-23	20
Erison de Sousa Marques	Física	2017	043.265.772-07	20
Gianluca Gemaque Valadares	Física	2018	045.542.382-29	20
Mayara de Sousa Silva	Física	2017	030.144.612-10	20

<b>DESCRIÇÃO DO PROJETO</b>
<p><b>JUSTIFICATIVA</b></p> <p>O projeto de realização, no Amapá, do <b>IV Encontro de Física do Amapá: Relatividade Geral: 100 anos da observação astronômica em Sobral CE</b>, pretende consolidar a percepção da Ciência além dos livros didáticos propostos aos alunos dos diferentes níveis de ensino. O evento será organizado por professores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá (IFAP), Universidade do Estado do Amapá (UEAP) e Universidade Federal do Amapá (UNIFAP). O Encontro será sobretudo um espaço para valorizar o Ensino de Física, tanto na educação básica como no ensino superior. Além disso, constitui a oportunidade de atualização e aprimoramento da prática docente de atuais e futuros professores de Física do Amapá.</p> <p>A inscrição para apresentação de trabalhos e posterior visita aos trabalhos aprovados será gratuita, pois o Encontro estimulará o livre acesso a todos. No entanto, para participação nos minicursos, que serão ofertados à comunidade, o acesso será condicionado à entrega de 1 kg de alimento não perecível por pessoa. Os alimentos arrecadados serão doados a duas instituições: Casa da Hospitalidade (<a href="https://goo.gl/NYL4co">https://goo.gl/NYL4co</a>) e Abrigo São José (<a href="https://goo.gl/1bRmeH">https://goo.gl/1bRmeH</a>).</p> <p>As palestras ocorrerão no auditório do campus Macapá nos dias 16, 17 e 18 de maio de 2019 e os minicursos ocorrerão nas salas do curso de Física e no Laboratório de Informática do campus Macapá.</p>

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GERAL

- Realizar um evento que promova a interação entre os diversos setores dos profissionais de Física do Estado.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Estimular o interesse pela ciência, tanto em pessoas que trabalham com ciências diretamente quanto no público em geral;
- Estimular a iniciativa experimental tanto de alunos como de professores;
- Aproximar as escolas da comunidade e das instituições de ensino superior;
- Divulgar a produção dos alunos da Educação Superior, como incentivo à pesquisa científica;
- Incrementar o ensino da Física na Educação Básica das escolas no Amapá, buscando o letramento científico em todas as áreas do conhecimento.

### PROGRAMAÇÃO

<b>DIA 16/05 (quinta-feira) – DIA ESPAÇO-TEMPO</b>	
<b>8:00 – 12:00</b>	Credenciamento e filiação de novos sócios
<b>15:00 – 15:30</b>	Cerimônia de abertura
<b>16:00 – 17:00</b>	Palestra: “ <b>A Física e seus avanços no Século XX</b> ” (José David Viana – Universidade de Brasília)
<b>17:00 – 17:30</b>	Sessão de perguntas
<b>17:30 – 18:30</b>	Mostra experimental de óptica
<b>20:00 – 21:30</b>	Observação astronômica do céu com telescópio na comunidade do Curiaú – Cássio Renato (Clube de Astronomia do Amapá - MIRZAN)
<b>DIA 17/05 (sexta-feira) – DIA GRAVIDADE</b>	
<b>8:00 – 8:30</b>	<b>Coffee Break</b>
<b>8:30 – 9:30</b>	<b>Histórico das Olimpíadas de Física no Brasil - José David Viana</b>
<b>9:30 – 12:30</b>	Minicurso Alfa: Introdução ao Latex - Marcelo Ricardo Souza Siqueira
<b>9:30 – 12:30</b>	Minicurso Beta: Introdução ao do software R – Renato Richard Hilário
<b>9:30 – 12:30</b>	Minicurso Gama: Introdução ao Modellus – Elys da Silva Mendes
<b>9:30 – 12:30</b>	Minicurso Delta: Metodologia de Ensino Aprendizagem com Equipamentos Lúdicos e Materiais do tipo 3R - Emanuel Thiago Sousa

<b>9:30 – 12:30</b>	Minicurso Épsilon: Introdução ao reconhecimento do céu e leitura de cartas celestes – Cássio Renato Santos.
<b>15:00 – 18:00</b>	Minicurso Alfa: Introdução ao Latex - Marcelo Ricardo Souza Siqueira
<b>15:00 – 18:00</b>	Minicurso Beta: Introdução ao do software R – Renato Richard Hilário
<b>15:00 – 18:00</b>	Minicurso Gama: Introdução ao Modellus – Elys da Silva Mendes
<b>15:00 – 18:00</b>	Minicurso Delta: Metodologia de Ensino Aprendizagem com Equipamentos Lúdicos e Materiais do tipo 3R - Emanuel Thiago Sousa
<b>15:00 – 18:00</b>	Minicurso Épsilon: Introdução ao reconhecimento do céu e leitura de cartas celestes – Cássio Renato Santos.

**Obs: Os minicursos serão replicados, sendo possível que os participantes possam se inscrever em dois minicursos distintos.**

#### **DIA 18/05 (sábado) – DIA QUASARES**

<b>8:00 – 8:30</b>	<b>Coffee Break</b>
<b>8:30 – 10:30</b>	<p><b>Mesa Redonda:</b> As perspectivas de Ensino e Pesquisa na área de Física para o Amapá.</p> <p><b><u>A Secretaria da SBF no Amapá</u> – Argemiro Midonês Bastos</b></p> <p><b><u>O papel da SETEC no estímulo à pesquisa no Amapá</u> – Rafael Pontes</b></p> <p><b><u>O PIBID de Física</u> - Leandro Rodrigues de Souza</b></p> <p><b><u>O Programa de Especialização em Física da UNIFAP</u> - Jackeline Del Rosário Collave García</b></p>
<b>10:30 – 12:00</b>	Apresentação de Pôsteres
<b>12:30 – 14:00</b>	Almoço por adesão
<b>14:30 – 15:00</b>	Premiação dos melhores pôsteres
<b>15:00 – 15:30</b>	Encerramento

#### **DIA 19/05 (Domingo) – DIA TUDO É RELATIVO**

**8:00 – 18:00** Almoço de Confraternização e comemoração do dia do Físico

#### **PÚBLICO ALVO**

Professores da rede estadual de educação, acadêmicos dos cursos de Licenciatura em Física do IFAP e UNIFAP e demais pessoas interessadas no tema.

<b>DATAS E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO</b>		
<b>Data de Início</b>	<b>Data de Término</b>	<b>Local de Realização</b>
16/05/2019	19/05/2019	Auditório do campus Macapá
<b>Carga Horária Total</b>	<b>Horário de Realização</b>	<b>Expectativa de Público</b>
30 h	8:00 h às 20:00 h	250

<b>DADOS OPERACIONAIS</b>	
<b>Local das Inscrições</b>	<b>Período das inscrições</b>
As inscrições poderão ser realizadas no sitio do evento (www.sympla.com.br) a partir do dia 31 de março ou no dia do evento no hall do auditório.	<b>31/03/2019 a 16/05/2019</b>

<b>RECURSOS FINANCEIROS SOLICITADOS À SBF</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo estimado (R\$)</b>	<b>% do custo total</b>
1	Passagem aérea Brasília - Macapá - Brasília para palestrante convidado	800,00	16,1
2	Duas diárias para palestrante convidado	640,00	12,9
3	Confecção de 300 folder	480,00	9,7
4	Confecção de 10 pôsteres	600,00	12,1
5	Confecção de três faixas	360,00	7,3
6	Aluguel de ônibus para traslado dos participantes até à comunidade do Curiaú	1200,00	24,1
7	Lanche para os participantes durante todo o evento	900,00	18,1
	<b>TOTAL</b>	<b>4980,00</b>	

Macapá, 14 de março de 2019

  
 Argemiro Midonês Bastos  
 Secretário da SBF no Amapá