

REALIZAÇÃO

REITORIA - UFAM

Professor Doutor *Sylvio Mário Puga Ferreira*

Reitor

Professor Doutor *Jacob Moysés Cohen*

Vice-reitor

Professor Doutor *David Lopes Neto*

Pró-reitor de Ensino de Graduação

Professora Doutora *Selma Suelly Baçal de Oliveira*

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

DIREÇÃO- ICET

Professor Doutor *Jorge Yoshio Kanda*

Diretor

Professor Doutor *Geone Maia Correa*

Coordenador Acadêmico

Kátia Rejane da Silva Rufino

Coordenadora Administrativo

COMISSÃO ORGANIZADORA

COMISSÃO

João Raimundo Silva Ferreira

Coordenador

Rogério Jacinto de Moraes Junior

Vice-Coordenador

Lúcio Fábio Pereira da Silva

UFAM

Elisangela Silva de Oliveira

UEA

Raimundo Fredson M. Hermida

IFAM

Walmário Souza de Araujo

SEDUC

Paulo Tavares

CNSR

APOIO

Keila da Silva Grana

Discente - UFAM

Maria do Carmo de Oliveira Gusmão

Discente - UFAM

Mariane Gonçalves da Fonseca

Discente - UFAM

Meyk Everly Araújo de Souza

Discente - UFAM

PARCERIAS



**PREFEITURA DE
ITACOATIARA**

SEMED

UEA

**UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS**



**Semana de Ensino em Ciências
Matemática e Física**

**Paradigmas da Educação em
Matemática e Física em Itacoatiara**

de

5 à 9 Novembro de 2018

Organizado por



UFAM

Universidade Federal do Amazonas

**Instituto de Ciências Exatas e
Tecnologia**

*Licenciatura em Ciências: Matemática e
Física*



**TEMA: Paradigmas da Educação em
Matemática e Física em Itacoatiara**

Informações

Email: matematicaefisica04@gmail.com

Visite a nossa home page

<https://doity.com.br/sematfis>

05/11

Cerimônia de Abertura (250 vagas)

Mestra de Cerimônia: Meyk Everly Araújo de Souza

Local/Horário: Auditório do ICET às 18h00min

Palestra de Abertura (250 vagas)

Tema: Paradigmas da Educação em Matemática e Física em Itacoatiara

Palestrante: Prof^a. Dra. Elisangela Silva de Oliveira

Local: Auditório do ICET

Horário: 20h00min

06/11

Mesa-Redonda-1 (250 vagas)

Tema: Paradigmas da Educação em Física em Itacoatiara

Mediador: Prof. Dr. Pierre André de Souza

Local: Auditório do ICET

Horário: 18h00min às 20h00min

Palestra-1 (50 vagas)

Tema: Psicologia da invenção na matemática: uma reflexão para o ensino e aprendizagem

Palestrante: Prof. Dr. Kelvin Souza de Oliveira

Local: Auditório do ICET

Horário: 20h00min às 22h00min

Palestra-2 (50 vagas)

Tema: Cultura científica e suas construções através da divulgação

Palestrante: Prof^a. Dra. Silvina Paola Gómez Martínez

Local: Sala 303, Bloco A, Pavimento 2

Horário: 20h00min às 22h00min

Minicurso-1 (75 vagas)

Tema: Uma breve introdução às teorias de Gauge

Palestrante: Prof. Dr. Marco Aurélio dos Santos Cruz

Local: Sala 305, Bloco A, Pavimento 2

Horário: 20h00min às 22h00min

Oficina-1 (20 vagas)

Tema: Construção de experimentos de física: Transformando sucatas em ciência

Ministrantes: Prof. Me. Aurélio Zanelato & Prof. Paulo Tavares

Local: Sala 302, Bloco A, Pavimento 2

Horário: 20h00min às 22h00min

Oficina-2 (20 vagas)

Tema: Atividades de Matemática e Física com o Software GeoGebra

Ministrante: Prof. Salvatore Giuliano C. Paladin

Local: Sala 301 - Lab. de Informática, Bloco D, 2º Pav.

Horário: 20h00min às 22h00min

07/11

Seminário-1 (250 vagas)

Tema: Um diálogo entre a filosofia da Física e da Matemática e o Ensino de ciências

Palestrantes: Prof. Dr. Lúcio Fábio Pereira da Silva & Prof. Me. Paulo Assunção Silva dos Anjos

Local: Auditório do ICET

Horário: 18h00min às 20h00min

Palestra-3 (50 vagas)

Tema: Introdução à Física Contemporânea

Palestrante: Prof^a. Dra. Isabel Cristina Souza Dinóla

Local: Auditório do ICET

Horário: 20h00min às 22h00min

Minicurso-1 (75 vagas)

Tema: Uma breve introdução às teorias de Gauge

Palestrante: Prof. Dr. Marco Aurélio dos Santos Cruz

Local: Sala 305, Bloco A, Pavimento 2

Horário: 20h00min às 22h00min

Oficina-1 (20 vagas)

Tema: Construção de experimentos de física: Transformando sucatas em ciência

Ministrantes: Prof. Me. Aurélio Zanelato & Prof. Paulo Tavares

Local: Sala 302, Bloco A, Pavimento 2

Horário: 20h00min às 22h00min

Oficina-2 (20 vagas)

Tema: Atividades de Matemática e Física com o Software GeoGebra

Ministrante: Prof. Salvatore Giuliano C. Paladin

Local: Sala 301 - Lab. de Informática, Bloco D, 2º Pav.

Horário: 20h00min às 22h00min

08/11

Palestra (250 vagas)

Tema: Metodologias Ativas de Aprendizagem: O que são e por que usá-las no ensino superior

Palestrante: Prof. Dr. Francisco Eteval da Silva Feitosa

Local: Auditório do ICET

Horário: 18h00min às 20h00min

Palestra-5 (50 vagas)

Tema: Da poeira à poeira: a origem da estrutura cosmológica

Palestrante: Prof^a. Dra. Silvina Paola Gómez Martínez

Local: Auditório do ICET

Horário: 20h00min às 22h00min

Minicurso-1 (75 vagas)

Tema: Uma breve introdução às teorias de Gauge

Palestrante: Prof. Dr. Marco Aurélio dos Santos Cruz

Local: Sala 305, Bloco A, Pavimento 2

Horário: 20h00min às 22h00min

Oficina-1 (20 vagas)

Tema: Construção de experimentos de física: Transformando sucatas em ciência

Ministrantes: Prof. Me. Aurélio Zanelato & Prof. Paulo Tavares

Local: Sala 302, Bloco A, Pavimento 2

Horário: 20h00min às 22h00min

Oficina-2 (20 vagas)

Tema: Atividades de Matemática e Física com o Software GeoGebra

Ministrante: Prof. Salvatore Giuliano C. Paladin

Local: Sala 301 - Lab. de Informática, Bloco D, 2º Pav.

Horário: 20h00min às 22h00min

09/11

Sessão Técnica

TCCs; Banners; Roda de Conversa com Egressos

Mediadores: Prof. Dr. Fabricio Valentim da Silva & Prof. Me. Paulo Assunção Silva dos Anjos

Local: Hall do ICET e Auditório do ICET

Horário: 18h00min

Mesa-Redonda (250 vagas)

Tema: Paradigmas da Educação em Matemática em Itacoatiara

Mediadora: Prof^a. Dra. Elisangela Silva de Oliveira

Local: Auditório do ICET

Horário: 20h00min às 22h00min

Cerimônia de Encerramento (250 vagas)

Mestra de Cerimônia: Meyk Everly Araújo de Souza

Local/Horário: Auditório do ICET às 22h00min