



Semana da FÍSICA

Dia 1 (21/09)

14h - 16h **Abertura:** Apresentação dos coordenadores sobre os cursos;

Sala 406, Bloco B

Coord. Licenciatura em Física - Prof. Dr. Breno Arsioli Moura

Coord. Bacharelado em Física - Prof. Dr. Antonio Alvaro Ranha Neves

B L

16h - 18h **Conheça as Entidades:** Projetos e Extensão com CAFE, IPT, OPTICA, AURORA e SE CIENTIZE;

Sala 406, Bloco B

CAFe - Gustavo Souza / IPT - Mariana Yano e Giulia simplicio

OPTICA - Gunther Barbosa / Aurora - Lucas Orfei

Se Cientize - Mirella Ferrari e Milla Nogueira

B L

17h - 18h **Coffee Break!** (Sala 406, Bloco B)

19h30 - 21h **Escrita Científica e Introdução ao LaTeX**

Evento remoto!

Acesso via Google Meet - Yan Alexssander de Avó

B L

Legenda Público Alvo:

B

Bacharelado

L

Licenciatura



Semana da FÍSICA

Dia 2 (22/09)

10h30 - 11h

Física de Partículas: os grandes aceleradores e a investigação do muito pequeno

Sala (a confirmar) - Palestra
Prof. Dr. Pedro Galli Mercadante

B

11h - 11h30

Recriando os primórdios do universo em laboratório

Sala (a confirmar) - Palestra
Prof. Dr. Mauro R. Cosentino

B

11h30 - 12h

O modelo Caldeira-Leggett e o Nobel de Física de 2025

Sala (a confirmar) - Palestra
Prof. Dr. Eduardo Peres Novais de Sá

B

12h - 14h

Almoço!

14h - 14h30

A Força da Luz: Uma Odisseia Óptica

Sala (a confirmar) - Palestra
Prof. Dr. Antonio Alvaro Ranha Neves

B



Semana da FÍSICA

Dia 2 (22/09)

14h30 - 15h Uma breve viagem pela Física de Partículas

Sala (a confirmar) - Palestra
Prof. Dr. Adriano Lana Cherchiglia

B

15h - 15h30 Sobre a natureza do espaço e do tempo

Sala (a confirmar) - Palestra
Prof. Dr. Alysson Fabio Ferrari

B

15h30 - 16h30 **Coffee Break!** (Sala 406, Bloco B)

16h30 - 19h30 Sessão Cinema

Sala 406, Bloco B - Filme e Roda de Conversa
(filme em votação)

B

L

19h30 - 21h **Ciência e Diplomacia:** O Papel da Niels Bohr na Criação do CERN

Sala 406, Bloco B - Palestra
Prof. Dr. Ivã Gurgel (IF - USP)

L



Semana da FÍSICA

Dia 3 (23/09)

9h - 11h SCAPE room / Gincanas CAFe

Sala 406, Bloco B

B

L

11h - 14h Almoço!

14h - 15h30 Optica Traveling Lecture

Sala 406, Bloco B - Palestra
Prof. Dr. Rodrigo Benevides

B

15h30 - 17h30 Roda de Conversa: Diversidade e Ciência

Sala 406, Bloco B - Roda de Conversa
Profa. Dra. Paula Homem de Mello (Reitora)
Profa. Dra. Maria Inês Ribas Rodrigues

B

L

17h - 18h Coffee Break! (Sala 406, Bloco B)

19h30 - 20:30h Observação do Céu: Funcionamento do Telescópio

Sala 406, Bloco B - Piter Willem e Maria Fernanda

B

L



Semana da FÍSICA

Dia 4 (24/09)

9h - 11h Pesquisas em Ensino de Física

Sala 406, Bloco B - Palestra
Profa. Dra. Kelly Larosz
Prof. Dr. Breno Arsioli Moura

L

11h - 14h Almoço!

14h - 15h30 Física como ciência experimental

Sala 406, Bloco B

B

L

15h30 - 17h30 Painel de Carreiras: Pós-graduação

Sala 406, Bloco B - Roda de Conversa
Pedro Caetano (Doutorado em Física), Geovanna Yamanaki
(Mestrado em Física), Brenno Fernandes Dorte (Mestrado em
Ensino) e Ludmylla Ribeiro dos Santos (Doutorado em Ensino).

B

L

17h - 18h Coffee Break! (Sala 406, Bloco B)

19h30 - 20h Visita Guiada e Experimentos (EJA): Tour pela UFABC
guiado pelo CAFe

Visita Guiada

L



Semana da FÍSICA

Dia 5 (25/09)

14h - 15h30

Desafios da Ciência no Brasil: Uma Trajetória em Defesa da Pesquisa

Sala 406, Bloco B - Palestra
Prof. Dr. Ricardo Magnus Galvão

B

L

16h - 17h

Café com CAFE! - Encerramento: Considerações Finais e Sorteios Temáticos

Sala 406, Bloco B - Palestra
Prof. Dr. Ricardo Magnus Galvão

B

L