

# WORKING GROUP 6: SCIENCE OUTREACH AND EDUCATION

Ivã Gurgel (IFUSP)  
gurgel@usp.br

# Quem somos nós!

- Ivã Gurgel (USP)
- Graciella Watanabe (UFABC)
- Adriana Pugliesi (UFABC)
- Sérgio Leal (UFABC)
- Marcelo Munhoz (USP)
- Marcia Begalli (UERJ)
- Marco Leite (USP)
- Marisilvia Donadelli (USP)
- Thiago Fiorini (USP)

# Quem somos nós!

- André Fantin (quase-doutorando)
- Arthur Luiz Ferreira (mestrado)
- Francisco Pirani Molina (mestrado)
- Felipe Prado (doutorado)
- Filipe Jorge (mestrado)
- Julien Minerbo (mestrado)
- Mariana Madeo (mestrado)
- Rebeca Leiva (mestrado)
- Renan Miniltsky (doutorado)
- Sofia Basilio (doutorado)
- Vitória Chirazava (mestrado)

# Pesquisas sobre História da Física

- Participação brasileira no CERN (Graciella, Ivã, Marcelo Ignácio);
- Origens do CERN (Ivã; Rebeca)
- Consolidação da Mecânica Quântica
  - *História das edições didáticas (André, Filipe);*
  - *Desenvolvimento da MQ (Felipe, Sofia).*

# Pesquisas sobre Ensino de Física na Graduação

- Disciplina Ótica (Dualidade Onda-Partícula) (Felipe)
- Disciplina de Evidência Experimentais da Quantização da Matéria (Vitória)
- Disciplina de Mecânica Quântica Ondulatória (André)
- Disciplina de Física de Partículas (Moderna II).

# Pesquisas com Divulgação e Extensão

- Análise de novas mídias (Arthur)
- Rede de colaboração de professores para o Ensino de Raios Cósmicos (Francisco & Cia)

# Ações de Divulgação/Formação

- Masterclass CERN-IFUSP

- *Março de 2024.*

- Evento comemorativo

- *Centenário de César Lattes; 90 anos da USP e 70 do CERN. 01 a 03 de Julho de 2024*

- *Com oficina para professores.*

OBRIQADO

