

# 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!

- Arthur Luiz Ferreira (mestrado)
- João Ghidini (mestrado)
- Rebeca Leiva (IC)
- Renan Miniltsky (doutorado)
- Vitória Chirazava (IC)

# Atividades Realizadas

- Livro e Podcast sobre o Pelletron



# Atividades Realizadas

- Universidade das Crianças



Tipo de momento 1 -  
Apresentação/Exposição/Interação



Tipo de momento 2 -  
Atividades  
envolvendo análise  
de  
dados/programação



### Tipo de momento 3 – Visita ao laboratório de demonstrações



Tipo de momento 4 –  
Atividade envolvendo método científico  
/ história do início da pesquisa em  
raios cósmicos





# Atividades para 2023

- 1° versão do curso de partículas para licenciatura;
- Nova realização do Masterclasses Hand-on Particle Physics;
- Atividades Hands-On nos laboratórios do IFUSP, como o LAMFI (Início);
- Projeto Raios Cósmicos nas Escolas;

# Atividades para 2023

- Livro de Física de Partículas para o Ensino Fundamental (Início);
- LHC Interactive Tunnel (LIT) + Exposição sobre as Contribuições da Física feito no Brasil à área (Início);
- Novas edições do CienciOn e Universidade para Crianças.

# Desafios para o Próximo Ano

- Melhor interlocução entre as atividades do WG.
- Reuniões dos subgrupos de trabalho
- Reuniões gerais quinzenais
  - *Intercalando as discussões de desenvolvimento e pesquisa .*

OBRIQADO

