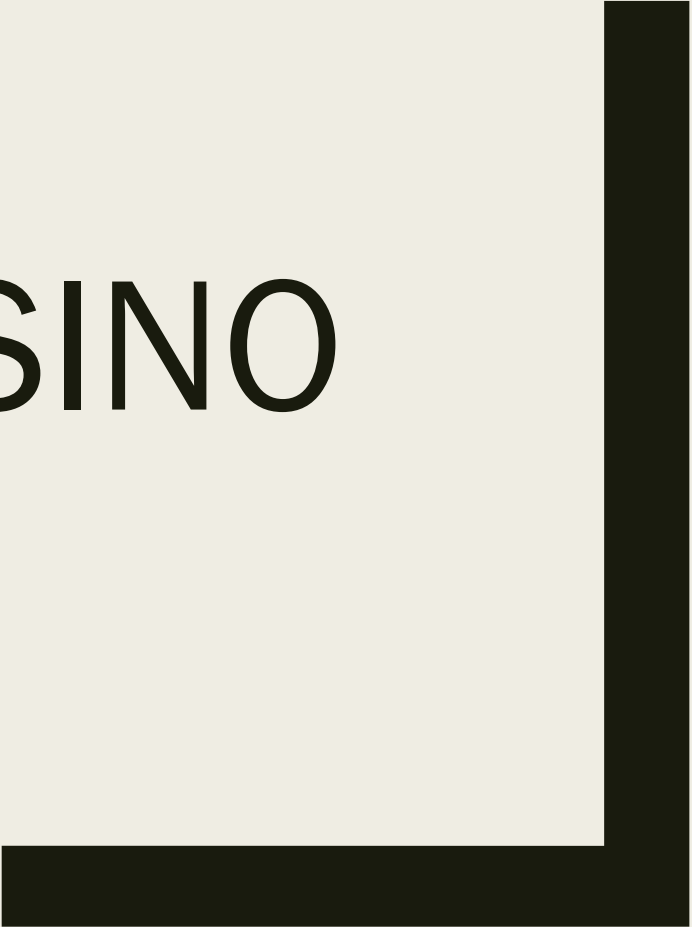


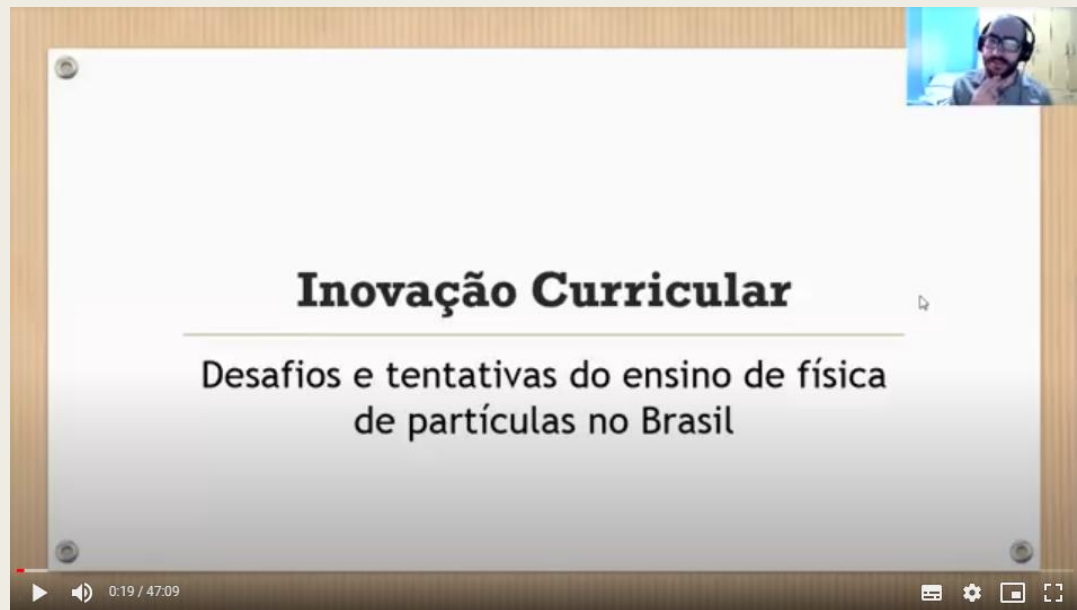


GRUPO DE ENSINO

6° update (11/08/2021)



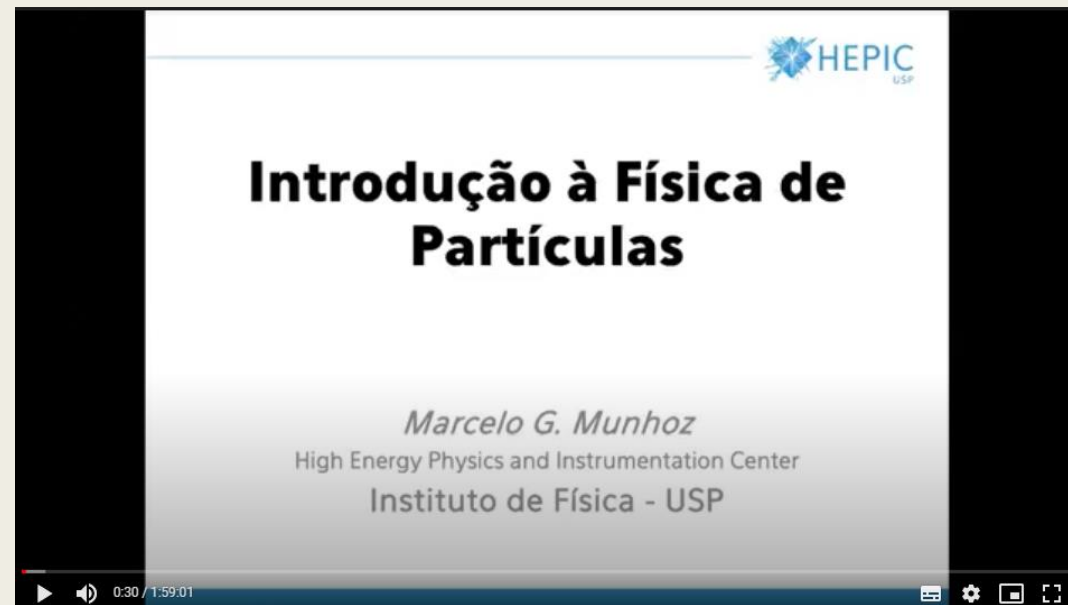
Minicurso - USP Escola



Inovação Curricular

Desafios e tentativas do ensino de física de partículas no Brasil

0:19 / 47:09



HEPIC USP

Introdução à Física de Partículas

Marcelo G. Munhoz
High Energy Physics and Instrumentation Center
Instituto de Física - USP

0:30 / 1:59:01



**Astrofísica de Partículas
ou
Raios Cósmicos**

Vitor de Souza

IFSC USP

PIERRE AUGER

3:36 / 1:26:53



UMA REDE DE DETECTORES DE RAIOS CÓSMICOS PARA O ENSINO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS NO ENSINO MÉDIO

Marco Leite*

*Para a Colaboração
CBPF-UFERJ-UFABC-USP-UFRRGS

Encontro USP Escola - 2021
19 de Julho de 2021
<https://raioscosmicos.gitlab.io>

1:22 / 1:53:22

Minicurso - USP Escola

**Raios C3smicos nas Escolas:
conversando sobre
atividades experimentais e
an3lise de dados**

Maris3lvia Donadelli - IFUSP
Encontro USP - Escola
Julho 2021

The slide features a diagram with four stages connected by orange arrows: 1. A landscape with a starburst representing cosmic rays. 2. A laboratory setup with a detector and a laptop. 3. A Jupyter Notebook logo. 4. A bar chart representing data analysis. A small robot icon is positioned below the Jupyter logo.

Video player controls at the bottom show a progress bar at 1:46 / 1:42:00.

**Pensando os raios c3smicos a
partir da Historia e da
Filosofia da Ci4ncia**

Docente: Jo3o Pedro Ghidini
II Webin3rio USP Escola

The slide has a dark background with white text, set against a stone wall background. A small video feed of a man with glasses and a headset is visible in the top right corner.

Video player controls at the bottom show a progress bar at 1:44 / 1:45:41.

Participação no grupo

Nome Completo
Almir Borges Dos Santos
Carlos Alberto de Campoc
Claudio Roberto Barrozo
Diego Barros Mello Santi
Jefferson Honorio Ferreir
ki ok joo
Kleber da luz bastos
Larissa Verissimo de Mei
Lucy Mary Nascimento d
Luiz Raimundo Moreira d
Manoel dos Santos Filho
Marcos Teixeira de Mora
MARTA HELENA DE CAI
MARTA HELENA DE CAI
SIMONE MENDES

Aproximadamente 14 nomes,
sendo que alguns já
participam do grupo.

Próximos passos e desafios

O grupo de ensino terá uma reunião mais geral no último sábado de cada mês, começando em agosto.

O objetivo é preparar para a implementação.

Desafios do grupo de ensino

- Bagunça do cenário político brasileiro
- O conteúdo da FMC
- Inserir material no site
- **Elaboração da sequência e atividades didáticas adequadas.**

OBRIGADO PELA
ATENÇÃO

