

# **CV no Laboratório 2024 - À Caça das Partículas**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## Introdução ao LIP

*Monday, 1 July 2024 14:00 (30 minutes)*

Introdução ao LIP, aos colegas e ao programa.

**Presenter:** ABREU, Pedro (LIP and IST)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Parabéns!!!...ao Bosão de Higgs!**

*Thursday, 4 July 2024 14:00 (1 hour)*

**Presenter:** OCHÓA, Inês (LIP)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Messageiros de um universo extremo**

*Tuesday, 2 July 2024 14:00 (1 hour)*

Ruben irá apresentar-nos os raios cósmicos e o Observatório Pierre Auger.

**Presenter:** CONCEIÇÃO, Rúben (LIP)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## Detetar Partículas

*Wednesday, 3 July 2024 14:00 (1h 30m)*

**Presenter:** MENDES SARAIVA, Joao Gentil (LIP)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## Partículas no Espaço

*Friday, 5 July 2024 14:00 (1h 30m)*

**Presenter:** ARRUDA, Luísa (LIP)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## Vida média do muão

*Monday, 8 July 2024 14:00 (2h 30m)*

**Session Classification:** –

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## Discussão

*Monday, 8 July 2024 17:00 (1 hour)*

**Session Classification:** –



Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Desenho de materiais de divulgação**

*Tuesday, 9 July 2024 14:00 (1h 30m)*

**Presenter:** RIBEIRO, Sónia

**Session Classification:** –

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

## **Desenho dos materiais de divulgação de Física de Partículas**

*Tuesday, 9 July 2024 16:00 (2 hours)*

**Session Classification:** –

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## Escrita de Guiões de Atividades

*Wednesday, 10 July 2024 14:00 (1h 30m)*

**Presenter:** AFONSO, Luis (LIP)

**Session Classification:** Preparação de Materiais para o LIP-EduLab

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## **Criação dos Guiões das Experiências realizadas**

*Wednesday, 10 July 2024 16:00 (2 hours)*

**Presenter:** AFONSO, Luis (LIP)

**Session Classification:** Preparação de Materiais para o LIP-EduLab

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

## **Criação dos Guiões das Experiências realizadas**

*Thursday, 11 July 2024 14:00 (2 hours)*

**Presenter:** AFONSO, Luis (LIP)

**Session Classification:** Preparação de Materiais para o LIP-EduLab

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## Revisão dos Guiões

*Thursday, 11 July 2024 16:30 (1h 30m)*

**Session Classification:** Preparação de Materiais para o LIP-EduLab

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## Introdução à Física de Partículas

*Monday, 1 July 2024 14:30 (1 hour)*

Fazemos uma introdução histórica à compreensão da estrutura da matéria, terminando com a apresentação do modelo padrão de física de partículas e com as questões em aberto.

**Presenter:** Prof. ABREU, Pedro (LIP and IST)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

## **Jogo de Pista - à Caça das Partículas**

*Monday, 1 July 2024 15:30 (1 hour)*

Em pares, irão procurar responder a perguntas que levarão os participantes a conhecer os “cantos à casa”.

**Presenter:** Prof. ABREU, Pedro (LIP and IST)



Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## Perguntas e respostas!

*Monday, 1 July 2024 17:00 (1 hour)*

Sessão livre de perguntas e respostas!

**Presenter:** Prof. ABREU, Pedro (LIP and IST)

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

## Masterclasses com os dados de Auger

*Tuesday, 2 July 2024 15:00 (1h 30m)*

Os participantes irão analisar dados reais do Observatório Pierre Auger e fazer um mapa do céu...

**Presenter:** COSTA, Pedro (LIP)

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## Perguntas e respostas!

*Tuesday, 2 July 2024 17:00 (1 hour)*

Sessão livre de perguntas e respostas!

**Presenter:** Prof. ABREU, Pedro (LIP and IST)

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## Perguntas e respostas!

*Wednesday, 3 July 2024 17:00 (1 hour)*

Sessão livre de perguntas e respostas!

**Presenter:** Prof. ABREU, Pedro (LIP and IST)