

**Lisboa-IST-1 - IPPOG's  
Masterclasses em Raios  
Cósmicos - "Observatório  
Pierre Auger"**

**Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## De que são feitas as coisas?

*Saturday 28 February 2026 09:15 (1 hour)*

O Professor Pedro Abreu irá falar-nos de que é que é feito o Universo na mais pequena escala possível.

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

**Session Classification:** Formação

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## As partículas mais energéticas do Universo

*Saturday 28 February 2026 10:15 (1 hour)*

O Professor Ruben Conceição irá falar-nos de Raios Cósmicos, do Observatório Pierre Auger e de outros Observatórios em projeto.

**Presenter:** CONCEIÇÃO, Ruben (IST/LIP)

**Session Classification:** Formação

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **O Software para as Masterclasses Pierre Auger**

*Saturday 28 February 2026 11:15 (45 minutes)*

Será apresentado o software a usar na análise de dados ao início da tarde.

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

**Session Classification:** Formação

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## Análise de Dados

*Saturday 28 February 2026 13:15 (1h 15m)*

Análise de dados reais recolhidos pelo Observatório Pierre Auger.

**Session Classification:** Análise de Dados

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## Video-Conferência

*Saturday 28 February 2026 14:55 (1h 5m)*

Video-Conferência com outros institutos e especialistas em Raios Cósmicos para discussão dos resultados.

**Session Classification:** Video-Conferência

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Sessão de Perguntas e Respostas**

*Saturday 28 February 2026 16:00 (30 minutes)*

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

**Session Classification:** Video-Conferência

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## Sessão de Abertura

*Saturday 28 February 2026 09:00 (15 minutes)*

**Session Classification:** Formação