

## **Session Program**

**24 February 2026**

# **Bragança - IPPOG's Masterclasses em Física de Partículas - "ATLAS W with CERN"**

## ***Formação***

IPB-ESTiG, Auditório

Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior de Tecnologia e Gestão

## Tuesday 24 February

09:00

### Formação

Session |

Location: IPB-ESTiG, Auditório, Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior de Tecnologia e Gestão |

Convener: Prof. Carla Fernandes

09:15-09:30 **Sessão de Abertura**

**Speaker**

Prof. Paulo Alves

09:30-10:20 **Introdução à Física de Partículas**

**Speaker**

Prof. Pedro Abreu

10:20-10:30 **Pausa para respirar**

10:30-11:20 **Detetores e a experiência ATLAS**

**Speaker**

Raul Sarmento

11:20-11:50 **O software HYPATIA**

**Speaker**

Prof. Pedro Abreu

12:00