

INTERNATIONAL MASTERCLASSES HANDS ON PARTICLE PHYSICS

Torna-te Físico por um dia!

Descobre o mundo dos quarks e leptões com dados reais do CERN.
Para os estudantes e professores das Escolas Secundárias

Organização:

LIP em colaboração com o Departamento de Física da Escola de
Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora

Mais informações:

<http://www.ect.uevora.pt>

<http://www.physicsmasterclasses.org>

<http://www.lip.pt/masterclasses/index.php?id=0>

 <https://www.facebook.com/InternationalParticlePhysicsMasterclasses/>

12.03.2022 Universidade de Évora

Colégio Luis Verney, Anfiteatro 1

Programa

- 09h30 Palestras introdutórias:
 - Alfred Stadler: *Física das Partículas*
 - Pedro Teixeira: *Muografia e o Projecto LouMu*
 - Sofia Andringa: *Detetar Partículas*
- 12h00 Almoço com cientistas presentes
- 13h15 Sessão de análise de acontecimentos do LHC
- 15h00 Vídeo-conferência: Discussão dos resultados (moderada pelo CERN)
- 17h00 Encerramento da atividade



UNIVERSIDADE
DE ÉVORA



INTERNATIONAL



hands on particle physics