CV no Laboratório 2024 - À Caça das Partículas

Report of Contributions

https://indico.lip.pt/e/ocjf2024

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: OCHÔA, Inês (LIP)

Contribution ID: **10** Type: **not specified**

Mensageiros de um universo extremo

Tuesday 2 July 2024 14:30 (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 (2h 30m)

Câmaras de nuvens, óculos de realidade virtual, outros detetores.

Presenter: AFONSO, Luis (LIP)

Contribution ID: **12** Type: **not specified**

A Física com CMS

Friday 5 July 2024 14:00 (1 hour)

Presenter: LEONARDO, Nuno (LIP)

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 15:30 (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 17:30 (30 minutes)

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: TORCATO, André (LIP)

Contribution ID: **30** Type: **not specified**

Masterclass com os dados de ATLAS

Thursday 4 July 2024 15:00 (1h 30m)

Análise de dados reais de ATLAS com o Hypatia - O Caminho do Z

Presenter: TORCATO, André (LIP)

Contribution ID: **31** Type: **not specified**

Perguntas e respostas!

Thursday 4 July 2024 17:00 (1 hour)

Presenter: TORCATO, André (LIP)

Contribution ID: **32** Type: **not specified**

Masterclass com os dados de CMS

Friday 5 July 2024 15:00 (1h 30m)

Análise de dados reais de CMS com o iSpy - Análise WZH

Presenter: TORCATO, André (LIP)

Contribution ID: **33** Type: **not specified**

Perguntas e respostas!

Friday 5 July 2024 17:00 (1 hour)

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

Contribution ID: **34** Type: **not specified**

Palestra sobre neutrinos

Monday 8 July 2024 14:00 (1 hour)

Presenter: ANDRINGA, Sofia (LIP)

Contribution ID: **35** Type: **not specified**

Neutrinos e muões

Monday 8 July 2024 15:00 (1h 30m)

Atividades para compreender melhor os neutrinos e a natureza com muões

Presenter: ANDRINGA, Sofia (LIP)

Contribution ID: **36** Type: **not specified**

Perguntas e respostas!

Monday 8 July 2024 17:00 (1 hour)

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

Contribution ID: **37** Type: **not specified**

LOMaC

Tuesday 9 July 2024 14:00 (2h 30m)

Visita e atividades no Laboratório de Ótica e Materiais Cintilantes

Presenter: PEDRO, Rute (LIP)

Contribution ID: **38** Type: **not specified**

Perguntas e respostas!

Tuesday 9 July 2024 17:00 (1 hour)

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

Contribution ID: **39** Type: **not specified**

Detetor ATLAS e Pesquisas do bosão de Higgs

Wednesday 10 July 2024 14:00 (40 minutes)

Presenters: ROSALINO, Beatriz; MOREIRA, Inês (LIP/IST); PINTO, Inês (LIP/IST); SILVA, Marta; PEDRO, Rute (LIP)

Contribution ID: **40** Type: **not specified**

Dados abertos de ATLAS

Wednesday 10 July 2024 14:40 (1h 50m)

Análise de dados com os dados abertos de ATLAS

Presenters: ROSALINO, Beatriz; MOREIRA, Inês (LIP/IST); PINTO, Inês (LIP/IST); SILVA, Marta; PEDRO, Rute (LIP)

Contribution ID: **42** Type: **not specified**

Perguntas e respostas!

Wednesday 10 July 2024 17:00 (1 hour)

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

Contribution ID: **43** Type: **not specified**

Design e comunicação

Thursday 11 July 2024 14:00 (1 hour)

Presenter: RIBEIRO, Sónia

Contribution ID: **44** Type: **not specified**

Preparação de um poster

Thursday 11 July 2024 15:00 (1h 30m)

Preparação de um poster sobre uma partícula

Contribution ID: **45** Type: **not specified**

Perguntas e respostas!

Thursday 11 July 2024 17:00 (1 hour)

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

Contribution ID: **46** Type: **not specified**

Finalização do poster

Friday 12 July 2024 14:00 (1h 30m)

Contribution ID: **47** Type: **not specified**

Impressão do poster e crachás

Friday 12 July 2024 15:30 (1 hour)

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

Contribution ID: **48** Type: **not specified**

Perguntas e respostas!

Friday 12 July 2024 17:00 (1 hour)

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