

Agenda apresentações IC

Aulas de 30-45min cada.

Referência: CERN Summer Student 2022

- 21/02, “CMS Open Data para HI”, Thiago
- 24/02, “Teoria Eletrofraca e QED não linear, introdução”, Leonardo
- 03/03, Agenda + updates dos integrantes da equipe
- 10-17/03, "O mundo das Partículas", Julia
- 24 - 31/03, “Detetores e Aplicação em Física Médica”, Raquel
- 14-28/04, “From RAW to Physics results” com ênfase no CMS, Thiago
- 05-12/05, “Electronics, DAQ and Triggers”, Camila
- 19-26/05, “Introdução Estatística + ROOT”, Thiago
- 02-16-23-30/06, "Theoretical Concepts in Particle Physics", Leonardo
- 07-14-21-28/07 , TBC
- 04-11-18-25/08, TBC
- 01-15-22-29/09, TBC
- 06-20-27/10, TBC
- 10-17-24/11, TBC
- 01-08-15/12, TBC

Referencia aula 24/02

- 1) Cindy Schwarz, "a tour of the subatomic zoo",
- 2) Frank Close, "particle physics",
- 3) Jonathan Allday, "quarks, leptons and the Big Bang".

Para quem já tem familiaridade com o assunto, o livro do Ryder "Quantum field theory" já é suficiente.