

Convite à Física

Colóquios dedicados ao público geral, em especial aos alunos ingressantes da USP

“Procurando por uma Agulha no Palheiro Quântico com o LHC”

Prof. Dr. Andre Lessa - UFABC

Dia: 20/03/2019

Horário: 18h

**Local: Auditório Abrahão de Moraes
Instituto de Física da USP**

Resumo: O Large Hadron Collider (LHC) é uma das ferramentas mais poderosas para a investigação das leis fundamentais da natureza. Até o momento o LHC realizou mais de uma dezena de quadrilhão de colisões entre prótons, resultando em um enorme volume de dados experimentais. Neste convite discutiremos como estas colisões nos permitem sondar as propriedades do mundo sub-atômico e quais os desafios envolvidos na extração de informação deste enorme volume de dados.

O “Convite à Física” será transmitido
ao vivo pelo endereço:
<http://iptv.usp.br>

Curta a nossa página no facebook:
<https://www.facebook.com/cvtfisica?fref=ts>

Organização
Depto. de Física Matemática-IFUSP
Home-page: <http://fma.if.usp.br/convite>