

Convite à Física

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

“O Lado Escuro do Universo e a Busca por Matéria Escura”

Profa. Dra. Ivone F.M. Albuquerque - IFUSP

Dia: 19/09/2018

Horário: 18h

Local: Auditório Abrahão de Moraes
Instituto de Física da USP

Resumo: Neste Convite descreverei as evidências da presença da matéria escura no Universo, os principais candidatos à sua composição e sua conexão com a física de partículas. Seguirei detalhando sua detecção direta e indireta e a nossa participação no experimento DarkSide. No final, mencionarei perspectivas na busca por matéria escura.

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>