

Convite à Física

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

“Testes cosmológicos da Relatividade Geral”

Prof. Dr. Luis Raul Abramo (IFUSP)

Dia: 07/11/2018

Horário: 18h

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

Resumo: Desde sua concepção em 1915, a Relatividade Geral de Albert Einstein passou por todos os testes experimentais aos quais ela foi submetida. Entretanto, a maioria desses testes envolvem aparatos experimentais relativamente pequenos, ou sistemas gravitantes muito próximos, dentro do nosso sistema solar. Nesta palestra eu vou mostrar como avanços na cosmologia observacional estão permitindo que utilizemos o próprio cosmos como um laboratório onde podemos testar as propriedades da força da gravidade nas maiores escalas observáveis.

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>