COLÓQUIOS IFUSP 2017

Fear of the Dark (matter)

Prof. Enrico Bertuzzo - IFUSP

Dia: 22.06.2017
Horário: 16:00 horas
Local: Auditório Abrahão de Moraes – IFUSP

ENTRADA FRANCA

Transmissão no site: www.iptv.usp.br

Oitenta anos após as primeiras observações experimentais de Fritz Zwicky, há poucas dúvidas em relação à existência da matéria escura. Apesar disso, não temos indicação alguma sobre a sua natureza, senão que interage gravitacionalmente. Nesse colóquio, depois de uma breve introdução às evidências experimentais da existência da matéria escura, falarei sobre a região de parâmetros já excluída e de novas direções na busca desse componente de matéria ainda desconhecida.

INFORMAÇÕES SOBRE O PALESTRANTE: O Prof. Bertuzzo possui Bacharelado (2006) e Mestrado (2008) em Física pela Università degli Studi di Padova, assim como Doutorado (2011) em Física pela Scuola Normale Superiore. Atualmente, é Professor Doutor do Departamento de Física Matemática do Instituto de Física da Universidade de São Paulo e tem experiência na área de Física, com ênfase em Física das Partículas Elementares e Campos.

Apoio:
Diretoria do IFUSP

Organização
Comissão de Pesquisa

CPq Comissão de Pesquisa
IFUSP Instituto de Física da USP