



Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Física

Colóquio

“Dimensões extras”

RESUMO: Embora não haja, até o momento, nenhuma evidência empírica da existência de outras dimensões além das quatro dimensões conhecidas (3 espaciais e uma temporal), há razões teóricas para acreditarmos que o Universo possui dimensões escondidas. Neste colóquio, pretendemos apresentar simplificadamente alguns modelos que pressupõem a existência de dimensões extras e discutir algumas de suas implicações, como a possibilidade de produção de mini buracos negros no LHC.

Prof. Dr. Fabio Dahia UFPB

30/ago/2013	15h00
Auditório da Pós-Graduação em Física (novo prédio)	