



Centro de Ciências Exatas  
Programa de Pós-  
Graduação em  
Astrofísica, Cosmologia e  
Gravitação



## MINI-CURSO

Gustavo Dotti

(Universidad de Córdoba, Argentina)

### **Buracos negros e singularidades nuas**

Plano do curso:

- 1) Introdução aos conceitos de buracos negros e singularidades nuas
- 2) A relevância do estudo de estabilidade
- 3) Estudo da instabilidade linear de buracos negros e singularidades nuas
- 4) Estudo de estabilidade linear non-modal de buracos negros
- 5) Simetrias escondidas

**Dias:** 22 (terça-feira), 23 (quarta-feira) e 24 (quinta-feira) e 25 (sexta-feira) de maio de 2018

**Horário:** 17:00 - 18:30 horas

**Local:** Sala 2, Prédio do PPGFis