



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



## CONFERÊNCIA

# OASI: um observatório no sertão estudando objetos potencialmente perigosos para a Terra

Daniela Lázzaro  
(ON-RJ, Brasil)

### Resumo:

Os asteróides em órbitas próximas da Terra são considerados potencialmente perigosos em virtude da possibilidade de colisão com a Terra. Estudos estatísticos indicam que a maioria desses objetos, em particular os menores, ainda não foram descobertos e que cerca de um terço dos descobertos são perdidos por falta de seguimento. O bólido que em 2013 atingiu uma cidade na Rússia mostrou claramente o potencial destruidor destes corpos. Neste colóquio vamos apresentar as pesquisas nesta área realizadas no Observatório Nacional e, em particular, o projeto IMPACTON com a implantação do Observatório Astronômico do Sertão de Itaparica (OASI) dedicado ao estudo de pequenos corpos em órbitas próximas da Terra.

**Dia:** 22 de março de 2019 (sexta-feira)

**Horário:** 14:00 horas

**Local:** Auditório do PPGFis