



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

# Colóquio

## “Topics of Acoustic Black Holes”

**RESUMO:** In this talk we address the issues of several recent aspects of acoustic black holes, such as Aharonov-Bohm effect, superresonance, spacetime noncommutativity, Lorentz symmetry violation, Hawking temperature and entanglement entropy.

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Prof. Dr. Francisco de Assis Brito<br>UFCG |
|--------------------------------------------|

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| 10/abr/2015                                        | 16h00 |
| Auditório da Pós-Graduação em Física (novo prédio) |       |