



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

# Colóquio

## “Efeitos de rotação sobre o oscilador de Dirac.”

**RESUMO:** Neste colóquio será discutido como efeitos de rotação e da topologia do espaço-tempo da corda cósmica podem restringir uma coordenada espacial. Em seguida, diante da interface entre relatividade geral e mecânica quântica relativística, será discutido efeitos de rotação sobre o oscilador de Dirac no espaço-tempo da corda cósmica.

<b>Prof. Dr. Knut Bakke Filho</b> UFPB
---

9/mar/2017	16:00
------------	-------

Local: Auditório I do DF (prédio novo)	
--	--