



DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
MESTRADO EM FÍSICA  
PROGRAMA DE SEMINÁRIOS



## ESCALAS NA NATUREZA: A LEI DO QUADRADO-CUBO DE GALILEU

**José Ronaldo Pereira da Silva (UERN)**

### RESUMO

A lei do quadrado-cubo é um conceito científico relativamente simples e foi proposto por Galileu Galilei no ano de 1638. Apesar de sua simplicidade, ele constitui a base dos mais diversos fenômenos naturais, objetos de estudo da Física, Química e Biologia. Neste colóquio serão apresentadas e discutidas as implicações da lei do quadrado-cubo para sistemas vivos e não vivos.

**Data:** 20/11/2019

**Horário:** 15h

**Local:** Auditório do PRODEPE – FANAT / UERN

**Próximo seminário:**

**Título:**