



DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
MESTRADO EM FÍSICA  
PROGRAMA DE SEMINÁRIOS



# Uma discussão sobre a evolução do conceito de força: dos gregos a Newton

**Francisco Josélio Rafael (UERN)**

## RESUMO

O conceito de força, como a maioria dos conceitos em ciência, é fruto de um longo e penoso desenvolvimento histórico. Para se chegar a ele, como enunciado por Newton, muitas formulações surgiram e deixaram sua marca e contribuição. Como a maioria dos conceitos em Física, a origem primeira do conceito de força vem da experiência cotidiana dos homens, surgiu de especulações sobre esta e, na sua maior parte, daquilo que chamamos senso comum. Portanto, tentaremos apresentar a evolução histórica do referido conceito, considerando, além dos aspectos científicos envolvidos, mas também, as questões sociais e econômicas que fazem parte do contexto em que se deu essa evolução.

**Datas: 25, 26 e 28 de junho de 2018**

**Horário: 15 as 17h**

**Local: Sala de Seminários de Física / UERN**

**Inscrições: On line via site do PPGF**

**Número de vagas: 30 / Carga Horária: 6h**

**Mais Informações: Secretaria do PPGF/ (84) 3315-2240/ppg.fisica@uern.br**