



DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
MESTRADO EM FÍSICA  
PROGRAMA DE MINICURSOS



# 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:** 15, 18, 22, 25 e 29 de maio

**Horário:** 16 as 18 h

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

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

**Número de vagas:** 30 / **Carga Horária:** 10 h

**Mais Informações:** Secretaria do PPGF/ (84) 33152196/ppg.fisica@uern.br