

## **Ementa Minicurso: Princípios Matemáticos Para a Física**

Caio César, Wagner Coelho

*Universidade Federal do Ceará (UFC), Departamento de Física,  
Campus do Pici, Fortaleza - CE, C.P. 6030, 60455-760 - Brazil.*

Introdução a Física. Revisão de Matemática Básica. Funções: Conjuntos; função de primeiro grau; função quadrática; função de terceiro grau; função modular; função modular; função logarítmica. Trigonometria. Números Complexos. Introdução a Álgebra Linear. Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral.