

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: multiplicar por um; somar zero. Funções Reais: Conjuntos; O conceito de função; função de primeiro grau; função quadrática; função modular. Trigonometria:. Números Complexos. Introdução a Álgebra Linear. Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral.