

**H. Moysés
Nussenzveig**



3 *Eletromagnetismo*



CURSO DE
**FÍSICA
BÁSICA**

Blucher

Resumo de Curso de Física Básica - Volume 3

Este curso universitário de Física Básica destina-se aos estudantes de engenharia, física, matemática, química e áreas correlatas. O objetivo é dar uma discussão detalhada e cuidadosa dos conceitos e princípios básicos da física, com ênfase na compreensão das ideias fundamentais.

Procura-se desenvolver a intuição e a capacidade de raciocínio físico, bem como motivar e interessar os estudantes. O volume 3, Eletromagnetismo, apresenta a fundamentação fenomenológica da teoria eletromagnética, seguindo e detalhando seu desenvolvimento histórico e construindo gradualmente as equações de Maxwell.

Aplicações a ondas eletromagnéticas e radiação de dipolo são incluídas. Os problemas propostos são da ordem de uma centena, todos com respostas. Nesta nova edição, inteiramente revista e atualizada, foram incluídas numerosas ilustrações adicionais, tais como fotos de linhas de campo, e alguns novos problemas.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)