

FÍSICA 3

Alberto Gaspar

ESPECIAL:
mais
conteúdo
no CD



Conforme novo
**Acordo
Ortográfico**

Eletromagnetismo e física moderna

Resumo de Física - V. 3 - Eletromagnetismo, Física Moderna

A Física apresentada sob um enfoque moderno, de forma atualizada e predominantemente conceitual. Veja abaixo as principais características pedagógicas da coleção:- Os princípios e leis da Física são abordados com uma justificativa contextualizada, tanto do ponto de vista científico quanto sociocultural.

- Um dos principais destaques é introduzir o estudo da Física moderna, cujo conteúdo inexistente no ensino médio. - Todas as expressões matemáticas são deduzidas ou justificadas e discutidas, de modo que o aluno possa saber como e por que elas surgiram e onde se aplicam na Física ou nas ciências afins.

- A obra apresenta uma diagramação moderna, que orienta o aluno para diferentes leituras, em diferentes níveis de profundidade, assemelhando-se a um texto multimídia. - Um texto básico expõe o conteúdo de cada capítulo numa linguagem simples e acessível, apoiada por ilustrações significativas e pertinentes.

Apresenta exercícios resolvidos, que abrangem todo o conteúdo. - No texto básico, dá-se ênfase aos conceitos apresentados, história, formulação física e matemática e suas implicações, sem recorrer a deduções matemáticas ou abordagens muito complexas, o que permite uma primeira leitura fluente, sem interrupções, facilitando a compreensão das idéias principais.

- Em reforço ao texto básico, quadros complementares possibilitam uma leitura opcional, voltada aos interesses do aluno e orientada pelo professor, como: Dedução, Aprofundamento, Discussão, Cotidiano, Gramática da Física, História, Tecnologia, Ensaio.

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