

Alberto Gaspar

Física

volume único


editora ática

Resumo de Física - Volume único

O conteúdo da coleção Física, de Alberto Gaspar, condensado em um único volume. O livro oferece uma abordagem interdisciplinar e contextualizada tanto do ponto de vista científico como do sociocultural.

Leis, princípios e conceitos são explorados com ênfase na descrição dos fenômenos que os originam e na evolução histórica da Física. O autor não se limita ao currículo tradicional; traz os conteúdos de mecânica, ondas, óptica, termodinâmica, eletromagnetismo e, também, um capítulo destinado à física moderna.

Promove assim uma ponte entre a física clássica e as idéias mais recentes, que revolucionaram nossa concepção do universo e deram origem a uma nova era tecnológica. O professor conta com vários recursos didáticos - Quadros complementares ampliam o conteúdo e permitem leituras em diferentes níveis de profundidade.

Entre outros temas, os quadros abordam; tecnologia, cotidiano, a história da Física, o uso correto dos termos científicos e a dedução de fórmulas matemáticas; Questões - temas para discussão estimulam a visão crítica do aluno; Práticas - sugestões e descrições de experimentos comprovam os conceitos estudados; 244 exercícios resolvidos e 468 exercícios propostos; 445 testes e problemas - questões extraídas dos exames seletivos das melhores instituições de ensino superior do país; Questões do ENEM de 1998, 1999 e 2000 ao final do volume.

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