

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COM SOLUÇÕES

que acompanha a obra dos autores Philip R. Kesten e David L. Tauck

FÍSICA NA UNIVERSIDADE

para as Ciências Físicas e da Vida

Volume 1

Timothy A. French



LTC

Resumo de Guia de Resolução de Problemas com Soluções (Física na Universidade-Ciências Físicas e da Vida) Vol.1: Volume 1

O Guia de Resolução de Problemas com Soluções (Física na Universidade para as Ciências Físicas e da Vida) traz, com propriedade, a preocupação de ensinar a estudantes da área biomédica o modo como os físicos resolvem exercícios e problemas.

Atrelado à obra Física na Universidade para as Ciências Físicas e da Vida, escrita por Philip Kesten e David Tauck – que também faz parte do catálogo da LTC Editora – GEN | Grupo Editorial Nacional –, este guia aborda a resolução de seus problemas de forma acessível e racional.

O autor Timothy A. French, seguindo a divisão de assuntos do livro que se pretende acompanhar, utilizou neste trabalho o raciocínio físico para desenvolver o resultado de cada problema em três etapas lógicas: contexto, solução e reflexão.

A partir desses passos, o estudante acompanha o destaque de todas as informações importantes dos enunciados, a resolução algébrica e a verificação da integridade da resposta obtida. Neste Volume I encontram-se resoluções de problemas de movimento linear e em duas dimensões, aplicação das leis de Newton, trabalho e energia, entre outras.

Por esse cuidado didático ao ensinar a melhor forma de abordar questões de Física no contexto da área biomédica, Guia de Resolução de Problemas com Soluções (Volumes I a IV) marca presença como essencial no estudo dessa disciplina.

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