

PRINCÍPIOS
de FÍSICA VOLUME **2**

TRADUÇÃO DA 5ª EDIÇÃO
NORTE-AMERICANA

RAYMOND A. SERWAY
JOHN W. JEWETT, JR.

 Arilha

**OSCILAÇÕES,
ONDAS E
TERMODINÂMICA**



Resumo de Princípios de Física. Oscilações, Ondas e Termodinâmica - Volume 2

Este livro, o segundo volume de uma série de quatro, apresenta de forma clara e lógica os conceitos e os princípios básicos da Física, facilitando sua compreensão por meio de vários exemplos práticos que demonstram seu papel em outras disciplinas, bem como sua aplicação a situações do mundo real.

Nesta edição, os autores continuam a privilegiar o enfoque contextual para motivar o aluno, procuram evitar concepções errôneas e utilizam a estratégia de resolução de problemas focada em modelos, evitando os problemas corriqueiros quando se ministra um curso de física introdutório baseado no cálculo.

Neste volume: Movimento oscilatório; Ondas mecânicas; Superposição e ondas estacionárias; Mecânica dos fluidos; Temperatura e a teoria cinética dos gases; Energia em processos térmicos: a Primeira Lei da Termodinâmica; Máquinas térmicas, entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica.

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