

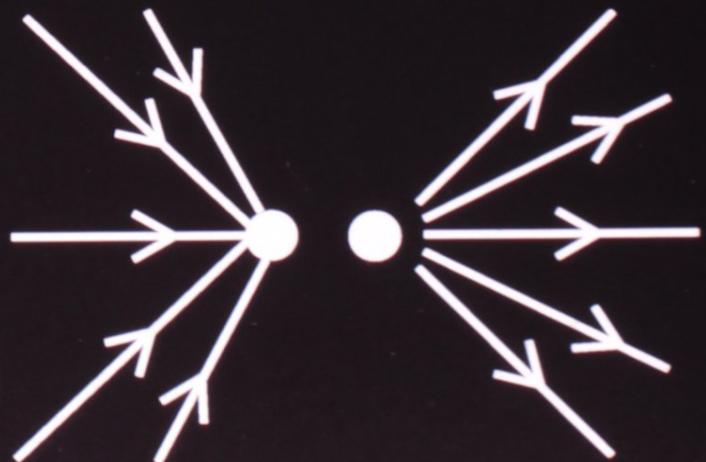
# PRINCÍPIOS de FÍSICA VOLUME 4

TRADUÇÃO DA 5ª EDIÇÃO  
NORTE-AMERICANA

RAYMOND A. SERWAY  
JOHN W. JEWETT, JR.

Arilha

# ÓPTICA E FÍSICA MODERNA



# Resumo de Óptica e Física Moderna - Volume 4

Este livro, o último 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: Ondas eletromagnéticas, Reflexão e refração da luz, Formação de imagens por espelhos e lentes, Óptica ondulatória, Física quântica, Física atômica, Física nuclear e Física de partículas.

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