



FÍSICA

5

ÓTICA: LENTES E ESPELHOS  
ESFÉRICOS

## ORIENTAÇÃO PARA O PROFESSOR

Os procedimentos das experiências sobre lentes esféricas são muito parecidos com os das experiências sobre espelhos esféricos. Isso é proposital, e deve ser enfatizado para que o aluno perceba a analogia existente (em relação às características da imagem formada) entre a lente convergente e o espelho côncavo, e entre a lente divergente e o espelho convexo.

O professor poderá notar que a introdução da maioria dos roteiros não possui muita teoria. Em geral, a introdução descreve apenas alguns fenômenos do cotidiano relacionados ao experimento que será realizado. Os roteiros foram desenvolvidos de tal forma que a teoria necessária para a realização da prática está inserida ao longo do roteiro.