



**ANTÔNIO MÁXIMO
BEATRIZ ALVARENGA**

2

FÍSICA

**CONTEXTO
& APLICAÇÕES**

ENSINO MÉDIO



editora scipione

Resumo de Física. Contexto e Aplicações. 2º Ano

Enfatiza a abordagem do conhecimento a partir da própria estrutura conceitual da Física relacionando os conceitos aos contextos e aplicações do cotidiano dos alunos. Textos introdutórios na abertura das unidades e dos capítulos favorecem a discussão e o trabalho colaborativo em sala de aula.

Em todos os capítulos leituras possibilitam avaliar aplicações e o contexto dos temas tratados. Ampla diversidade de atividades possibilita ao professor selecionar exercícios problemas testes e questões de exames adequados a realidade de seus alunos.

Exercícios em diferentes níveis e dificuldades. Inclusão de novos tópicos: hidrodinâmica leis de Kirchhoff e análise dimensional. Belos infográficos no final das unidades com intenção de instigar a leitura e análise de suas informações e imagens além de correlacionar assuntos da Física com outras ciências.

Traz questões relacionando-os ao que foi estudado nas unidades. Traz atividades experimentais e de observações de fácil realização e baixo custo. O Manual do Professor apresenta ficha-resumo com as orientações de como trabalhar os capítulos e a resolução das atividades.

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