



FÍSICA

Cutnell & Johnson

VOLUME I

Sexta Edição

LTC

Resumo de Física - Volume 1

Ajudar estudantes a desenvolver um entendimento conceitual dos princípios da física é um dos objetivos principais deste texto. Os autores incluíram passos intermediários de raciocínio explícitos em todos os exemplos e estratégias de raciocínio que sintetizam as etapas lógicas envolvidas na solução de certas classes de problemas.

Aplicações diretas dos princípios da física estão identificadas na margem pela identificação A Física de (do, da, dos, das). Muitas destas aplicações são de natureza bio médica e dizem respeito à fisiologia humana.

Outras, como, por exemplo, CDs e DVDs e fotografia digital, tratam de tecnologia moderna. Ainda há outras que abordam detalhes que envolvem a física nas nossas vidas, como os encanamentos em nossas residências.

O texto é formado por 32 capítulos (17 no primeiro volume, no segundo volume e 5 no terceiro volume), estando organizado de uma maneira bem tradicional de acordo com a seguinte sequência - Mecânica, Física Térmica, Movimento Ondulatório, Eletricidade e Magnetismo, Luz e Óptica, e Física Moderna.

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