

# Guia Para a Utilização do livro

## Irodov- Problemas de Física Geral

### 1° Da metodologia

Esse é um livro focado na resolução de problemas, ou seja, trabalhar e fazer com que o aluno tenha novas ideias MUITO mais sofisticadas no momento de resolver os problemas. O livro possui diversos problemas (dos mais variados) seguindo uma ordem de dificuldade crescente conforme o decorrer do capítulo. O autor apresenta VÁRIOS exercícios com ideias recursiva entre si (conforme o decorrer do capítulo, ou seja, do início (problemas mais fáceis) para o final (problemas mais complexos), com a resposta desses exercícios se encontrando no final do livro (no entanto há um manual separado, que resolve grande parte dos problemas apresentados no livro passo-a-passo, disponível facilmente para aquisição na internet).

### 2° Recomendações pessoais

Esse livro é essencial para a resolução dos problemas que estarão nas provas de seleção para as olimpíadas internacionais. Recomendo resolvê-lo de capa a capa e caso não consiga de maneira alguma (após um longo tempo tentando resolver algum exercício) recomendo olhar uma parte da resolução para compreender o início da ideia e logo após isso tentar resolver por si para que assim o raciocínio por trás seja melhor consolidado.

### 3° Ordem dos capítulos

Por conta da recursividade de ideias presentes ao longo do livro e a dificuldade crescente é recomendado seguir a própria ordem do livro.