

**CAPA NÃO  
CADASTRADA**



# Resumo de Professor, Para que Estudo Isso?

A partir de questões como "É possível a vida baseada em outro elemento químico que não o carbono?", "Existe "química" entre duas pessoas?", "As coisas têm cheiro no espaço?", "Como as células conseguem ficar unidas?", "É possível transmutar um metal qualquer em ouro?", "Por que não existem digitais nem íris iguais?", "Por que o diamante brilha e o grafite não?", "Por que os asteroides pegam fogo?" e "É possível sair de um buraco negro?", neste livro procuramos integrar conceitos básicos de física, química, biologia e matemática.

Participaram da elaboração deste livro alunos de graduação e pós-graduação de diferentes cursos e professores da Universidade Federal do ABC que se basearam em perguntas enviadas por alunos do Ensino Médio.

Esperamos que esse conjunto de perguntas e respostas incentive ainda mais sua curiosidade. Boa leitura!

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