

ENERGIA

E MEIO AMBIENTE

Tradução da 5ª edição norte-americana



Roger A. Hinrichs
Merlin Kleinbach e
Lineu Belico dos Reis

Resumo de Energia e Meio Ambiente

Energia e meio ambiente é um livro que enfatiza os princípios físicos por trás do uso da energia e seus efeitos sobre nosso ambiente. Aborda a desregulação e o aumento da competição no setor de geração de energia, o aumento dos preços do petróleo e o crescente compromisso global com as fontes de energia renováveis.

Ao examinar os diferentes aspectos de cada recurso energético, inclui os princípios envolvidos e as consequências ambientais e econômicas do seu uso, e enfatiza o impacto ambiental do consumo de combustíveis fósseis, a poluição atmosférica e o aquecimento global.

Esta nova edição traz artigos atualizados que discutem a questão energética no Brasil. São analisados os padrões de uso da energia no Brasil, a conservação, a energia de combustíveis fósseis, a energia solar, as fontes renováveis de energia e a energia nuclear entre outros importantes temas.

Trata-se de uma obra de referência para estudantes e profissionais das várias áreas da engenharia e das ciências exatas.

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