

**Janet Ramage**

# **GUIA DA ENERGIA**

**M** MONITOR

## **Sinopse**

Este guia prático descreve o universo da energia colocando várias questões pertinentes acerca dos próximos cinquenta anos. Se os poços de petróleo se esgotarem e se a "corrida" ao gás natural extinguir este recurso quais são as alternativas? A energia nuclear? O carvão? Os biocombustíveis? O que será do ambiente? Que evidências reais existem para o aquecimento global? A autora conduz o leitor através de noções básicas até relatos detalhados de sistemas de energia presentes e futuros.

## **Ver índice**

### **PARTE I - O PRESENTE**

1. Panorâmica Geral
2. Energia Primária
3. Padrões de Consumo

### **PARTE II - AS TECNOLOGIAS**

4. Combustíveis
5. Conversão da Energia
6. A Utilização da Energia
7. Electricidade
8. Energia Nuclear
9. A Energia da Água
10. Energia Eólica
11. Energia Solar

### **PARTE III - O Futuro**

12. Recursos
  13. As Penalidades
  14. Custos e Preços
  15. Alternativas para o Futuro
- Apêndice A e B

## **Biografia do autor**

### **Janet Ramage**

É Professora convidada do Departamento de Investigação da Energia e do Ambiente da OPEN UNIVERSITY e lecciona ainda na UNIVERSIDADE DE WESTMINSTER e no KING'S COLLEGE de Londres.