

**Tabela de Conteúdo do livro “Energia, Meio Ambiente & Desenvolvimento”, de José Goldemberg (Edusp, São Paulo, 1998), tradução de A. K. T. Assis, 234 páginas, ISBN: 85-314-0452-5**

**Lista de Figuras**

**Lista de Tabelas**

**Lista de Quadros**

**1. O Problema**

**2. Energia**

Uso Eficiente da Energia

**3. Energia e Desenvolvimento**

Disparidades na Distribuição de Renda

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)

O Custo Energético de Satisfazer as Necessidades Humanas Básicas

Energia e PNB

**4. Energia e Meio Ambiente: Os Fatos**

Poluição Urbana do Ar

Poluição do Ar em Ambientes Fechados

Chuva Ácida

Aquecimento por Efeito Estufa e Mudança de Clima

Desertificação e Desmatamento

Degradação Costeira e Marinha

**5. Energia e Meio Ambiente: As Causas**

Produção de Eletricidade

Eletricidade Nuclear

Transporte

Indústria

Construções

Desmatamento

**6. Tendências Energéticas Globais**

Cenários Energéticos

Tendências da Intensidade Energética

A "Descarbonização" da Economia Global

**7. Soluções Técnicas**

Produção de Eletricidade

Transporte

Indústria

Construções  
Recaptação de Carbono

## **8. Políticas para Reduzir a Degradação Ambiental**

Custos da Proteção Ambiental  
Custos da Mudança Climática  
Políticas "Sem Arrependimento"  
O Princípio do Poluidor Pagador  
Planejamento Integrado de Recursos  
Desenvolvimento Acelerado  
Barreiras para a Redução de Emissões e as Políticas para Superá-las

## **9. Energia e Estilos de Vida**

## **10. Conclusões**

### **Apêndices**

- 1. Fatores Gerais de Conversão para a Energia**
- 2. Prefixos Decimais**
- 3. Países nos Agrupamentos de Renda**
- 4. Países nos Maiores Agrupamentos Mundiais**

### **Glossário de Siglas e Abreviações**