

## ÍNDICE

AGRADECIMENTOS	5
INTRODUÇÃO	10
ENERGIA EÓLICA	11
ENERGIA HÍDRICA	15
GEOTERMIA	18
BIOMASSA E BIOGÁS	22
O QUE É A BIOMASSA	22
ENERGIA DOS MARES	26
O QUE É A ENERGIA DOS MARES	26
ENERGIA SOLAR	29
ECONOMIA DA ENERGIA	45
AS NOVAS TENDÊNCIAS	51
CONCLUSÕES	57
REFERÊNCIAS ÚTEIS	59
FICHA TÉCNICA	61



## **AGRADECIMENTOS**

Luís Jesus, Manuel Fernandes, Margarida Braga e Marlene Marques pelo excelente trabalho desenvolvido na brochura “Manual das Energias Renováveis” editado em 1999, pelo GEOTA, e no qual este livro se baseou largamente.

Um agradecimento especial ao Instituto do Ambiente, ao Instituto Português da Juventude, à SIIF ÉNERGIES (Portugal), Lda., à Éolica da Cabreira, S.A., à EDP Produção, S.A., à MOREME e à FOGÃOSOL pelos apoios prestados.

Agradece-se também a todas as entidades que graciosamente cederam imagens e informações, que foram incorporadas ao longo do texto.

## Dados Bibliográficos

ISBN: **972-8898-06-1**

Título: Roteiro de Energias Renováveis

Tipo de encadernação: B

Autor: Vários

Colecção:

Data: 08-11-2005

Editor: G. E. O. T. A. - Grupo Estudos Ordenamento Território Ambiental

Morada: Tv. Moinho Velho, 17 C/V D

Localidade: Lisboa

Código Postal: 1200-727

Correio Electrónico: [geota.sec@netcabo.pt](mailto:geota.sec@netcabo.pt)

Telefone: 213 956 120

Fax: 213 955 316