

**Escola Básica 2,3 Quinta de Marrocos**

# **Falta de água**

**Clube DECC**

**Professores: José Lourenço e Teresa Lourenço**

**Trabalho realizado por: Pedro Silva**

**Carina Pina**

**Ano lectivo: 2006/2007**

# Distribuição da água na Terra

A água cobre cerca de 70% da superfície da Terra. A maior parte, 97,4%, é salgada. Apenas 2,6% é água doce e, dessa, só 0,6% fica disponível para o Homem, pois a restante está retida nos glaciares e nas calotes polares.

# Importância da água

Todos os seres vivos, incluindo o Homem, se encontram dependentes da água, pois sem ela não existiriam.

# Água: um recurso limitado

A água doce revelou-se um recurso limitado porque:

- o O consumo mundial de água não pára de crescer, sobretudo na agricultura e na indústria, o que aumenta a sua escassez;
- o A degradação da água, devido à poluição decorrente do seu uso, tem aumentado bastante;
- o A capacidade de regeneração das reservas, através do ciclo da água mantém-se constante.

## “Como acabar com a falta de água em certas regiões?”

### Medidas:

- Utilizar tecnologias que limitem a quantidade de água utilizada para determinado fim.
- Reciclar a água após a sua utilização.
- Substituir fontes, ou seja, utilizar outras fontes de água, como por exemplo a água do mar (dessalinização).
- Mudar as reservas através da construção de diques, barragens ou canais.

## Alguns conselhos para poupar água

- Feche bem as torneiras, após a sua utilização.
- Não tome banho de imersão, prefira o duche.
- Use um autoclismo com sistema de poupança de água.
- Ponha água no lavatório (para lavar as mãos ou para cortar a barba) e feche a torneira.
- Não utilize mangueira para lavar o carro, prefira o balde.
- Mandar reparar rapidamente as fugas.
- Regue as plantas nas horas de menor calor para reduzir a evaporação.

## Bibliografia:

**Domingues, H.; Batista, J.; Sobral, M.**

*Terra Mãe CN - 3º Ciclo – Sustentabilidade na Terra*, Texto Editores Lda., Lisboa, 2003.

ISBN 972-47-2249-X