

# Poupança de água na indústria do turismo

Equipa “Internacionais da Água”

Escola Básica e Secundária da Bemposta, Portimão



## Relatório final para os Detetives do Clima

**Alunos:** 4 alunas e 2 alunos do 10.º ano

**Professores:** Prof.ª Graça Delicado

### Questão-problema

*Existe uso excessivo de água no turismo?*

### Breve descrição do projeto

Nós pesquisamos sobre a seca em Portugal e comparamos ao longo dos anos, sobre várias soluções para reduzir a água no turismo (ex. Jardins, Campos de Golfe, Piscinas) e investigamos medidas para poupar água principalmente na indústria do turismo, onde o seu desperdício é muito superior à média; pelo que é urgente sensibilizar os operadores económicos e a comunidade para poupar água nas piscinas, nos jardins e nos campos de golfe e nas atividades ligadas ao turismo.

### Principais resultados e conclusões

O turismo em Portugal usa maioritariamente água potável para encher piscinas, regar os campos de golfe e jardins. Para mudar isto poderíamos estudar os exemplos de países como Israel e Espanha, que usam o processo de dessalinização, e usar essa água para as piscinas e rega dos campos de golfe e jardins. Nas piscinas junto ao mar também podemos usar mecanismos que puxam a água do mar para encher as piscinas (Ex: Hotel Pestana Delfim).

# Poupança de água na indústria do turismo

Equipa “Internacionais da Água”

Escola Básica e Secundária da Bemposta, Portimão



## Consumo de água no turismo

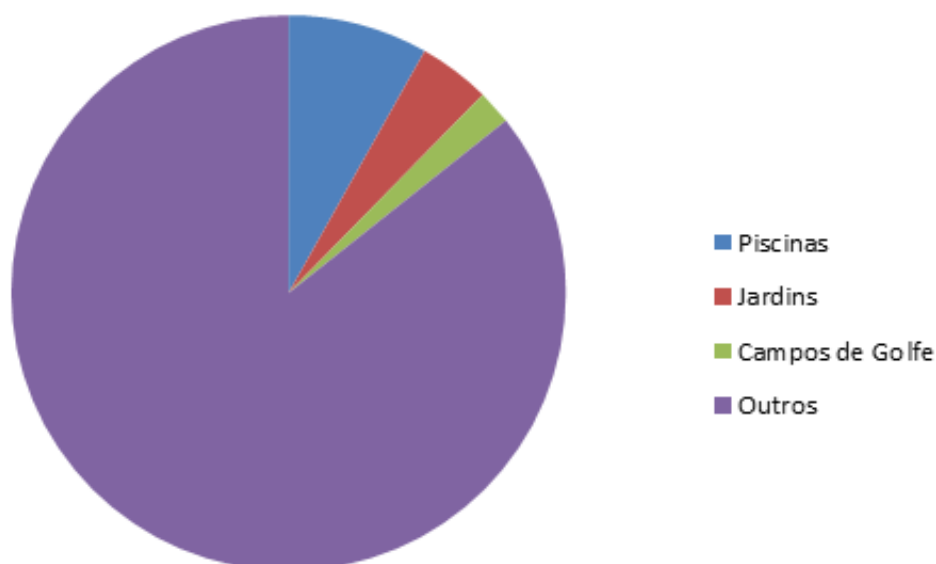


Figura 1. Consumo de água no turismo.

### Ações para ‘fazer a diferença’ e ajudar a reduzir o problema

#### 1. Aproveite a água da chuva:

Sabemos que não chove muito, mas há sempre alguns períodos com boa precipitação e esta é uma boa maneira de arranjar alguma água gratuita.

#### 2. Crie um jardim que não necessite de ter muita água:

Plantas autóctones que não precisem de muita rega, relva natural de baixo consumo hídrico ou, se preferir, relva artificial, uma alternativa cómoda e que não precisa de água.

#### 3. Escolha um sistema de rega eficiente:

# Poupança de água na indústria do turismo

Equipa “Internacionais da Água”

Escola Básica e Secundária da Bemposta, Portimão



Pode optar por um sistema de rega enterrada, ou por uma solução gota a gota caso tenha árvores e outras plantas, ou por um sistema de exsudação — um tipo de rega contínua —, caso tenha uma horta.

#### 4. Limpe o seu espaço exterior com lavadoras de alta pressão:

As lavadoras de alta pressão são mais eficientes para lavar vários tipos de pavimento, desde cerâmica a pedra, até piscinas ou mesmo fachadas. Por utilizarem pressão, estas máquinas têm a capacidade de limpar mais facilmente as superfícies, permitindo gastar até menos 70% de água em relação às mangueiras.