

3ª EDIÇÃO

# DESAFIO DA ÁGUA

POUPANÇA SEM FRONTEIRAS

1.º CICLO

## VAMOS REUTILIZAR A ÁGUA



## A água pode ser reutilizada?

Todos os dias utilizamos água em muitas atividades. Usamos água para tomar banho, lavar as mãos, cozinhar, limpar a casa, regar plantas e muitas outras tarefas importantes. Depois de ser utilizada, a água não desaparece. Ela continua o seu caminho e pode voltar a ser aproveitada.

Em alguns casos, a água usada pode passar por tratamentos especiais que permitem reutilizá-la de forma segura. A esta água damos o nome de **APR – Água Para Reutilização**.

A APR é água que já foi utilizada, tratada e preparada para poder voltar a ser usada em determinadas atividades. Isto ajuda a poupar água potável e a proteger os recursos naturais.



**A reutilização da água ajuda a reduzir o desperdício e permite aproveitar melhor este recurso tão importante.**



A água para reutilização **não serve para beber ou cozinhar**, mas pode ser utilizada em várias tarefas do dia a dia. Em muitas cidades, a APR é usada para:



regar jardins  
e espaços  
verdes



limpar ruas



ajudar em  
algumas atividades  
agrícolas



lavar  
equipamentos



abastecer  
sistemas de  
combate a  
incêndios

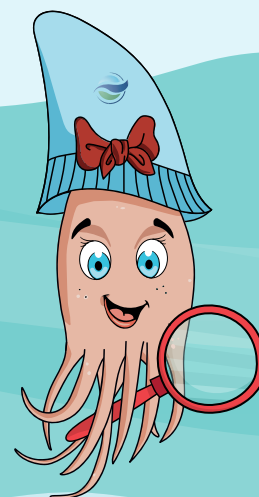
Desta forma, a água potável fica disponível para usos mais importantes, como o consumo humano.

No Algarve, onde por vezes existem períodos de seca e pouca chuva, a reutilização da água tornou-se uma solução cada vez mais importante. Como a região recebe muitos visitantes durante o verão e necessita de grandes quantidades de água, é fundamental encontrar formas de utilizar este recurso de maneira mais eficiente.

A água reutilizada ajuda a reduzir a pressão sobre barragens, rios e aquíferos, permitindo uma gestão mais sustentável da água.

## Sabias que...

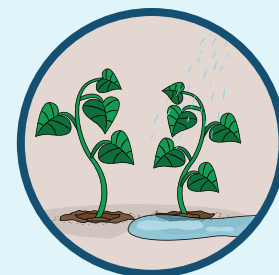
- A **APR** passa por tratamentos antes de ser reutilizada
- A **água reutilizada** pode ajudar a regar jardins e campos
- Reutilizar água ajuda a **combater o desperdício**
- O Algarve aposta cada vez mais em soluções para **poupar água**



A reutilização da água é muito importante porque ajuda a evitar desperdícios e permite utilizar este recurso de forma mais responsável. Quando a água é tratada e reutilizada de maneira segura, é possível dar-lhe uma nova utilidade sem gastar sempre água potável.



Ao longo do ciclo da água, a água está constantemente em movimento e pode ser aproveitada várias vezes. Reutilizar água ajuda a proteger o ambiente, a reduzir o consumo excessivo e a garantir que este recurso essencial continua disponível para as pessoas, os animais e a natureza no futuro.



Mesmo em casa, também é possível reutilizar água em pequenas tarefas. Por exemplo:

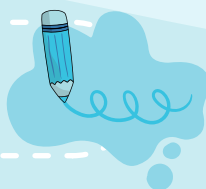
- usar água da chuva para regar plantas
- aproveitar água da lavagem de legumes para regar o jardim
- utilizar um balde em vez de mangueira em algumas limpezas



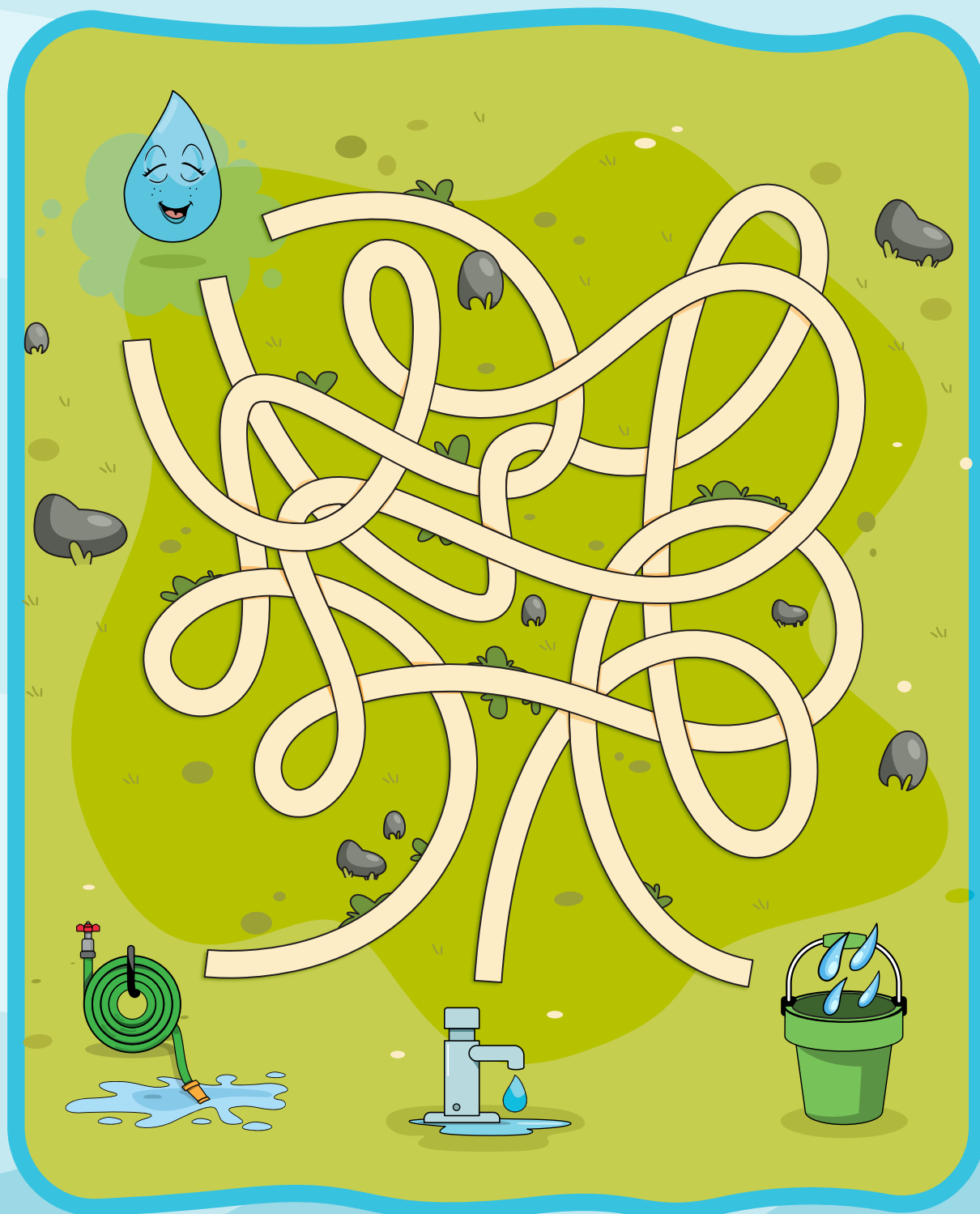
**Poupar e reutilizar água ajuda a proteger o futuro e o ambiente.**

A água é um recurso limitado e muito importante para as pessoas, para os animais e para a natureza. Aprender a reutilizar água de forma responsável é uma das formas de cuidar do planeta.

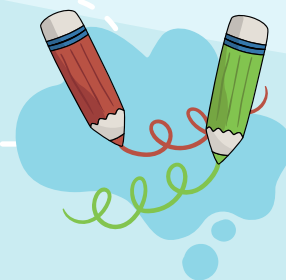
## Labirinto da Água



Esta gota de água já foi utilizada e agora precisa da tua ajuda para chegar ao jardim sem ser desperdiçada.



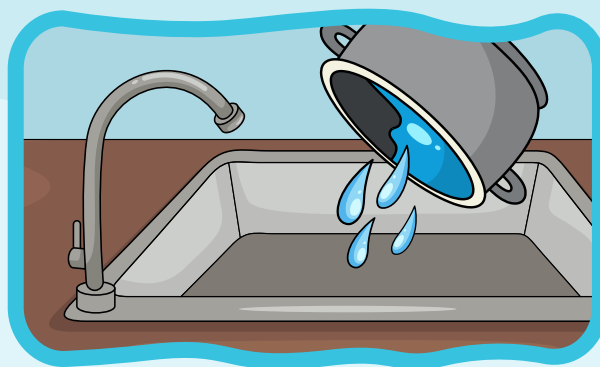
## Missão “Nova Vida para a Água”



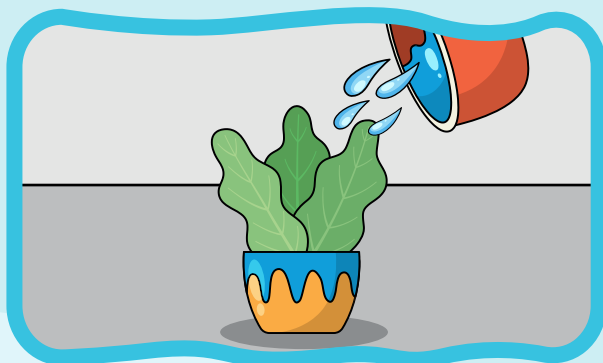
Observa as seguintes situações e assinala as que estão corretas para uma correta reutilização da água.



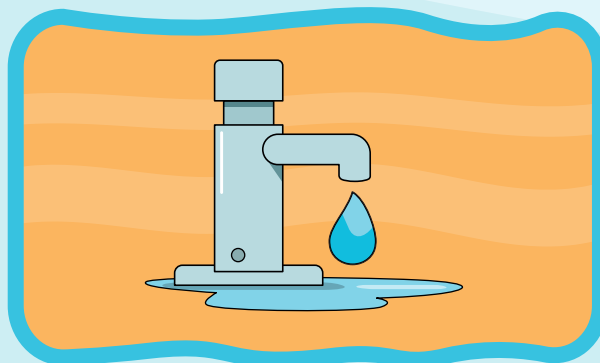
Regar plantas com água da chuva



Deitar água limpa fora sem necessidade



Aproveitar água da lavagem dos legumes para regar



Deixar a torneira aberta sem usar água



Utilizar baldes em vez de mangueiras



Desperdiçar água enquanto se lavam os dentes