

Sem ela, nenhuma espécie vegetal ou animal, incluindo o Homem, poderia sobreviver. Garante a biodiversidade e o equilíbrio dos ecossistemas

SITUAÇÃO ATUAL DE SECA

Sempre têm existido períodos de seca, no entanto com o efeito das alterações climáticas estes períodos tem vindo a aumentar.

Desde outubro de 2021 (início do corrente ano hidrológico) que se registam no território nacional valores de precipitação inferiores ao valor normal, sendo de salientar novembro e janeiro meses muito secos.

Tendo em conta as previsões para a precipitação a curto prazo, janeiro deverá situar-se entre os três meses mais secos dos últimos 20 anos.

A água distribuída no concelho de Portel é maioritariamente captada na albufeira de Alvito, encontrando-se atualmente com uma capacidade de 64% de armazenamento. Neste contexto, com níveis de precipitação relativamente reduzidos, deveremos diminuir os consumos de água nas nossas atividades diárias.

Para proteção do nosso ambiente devemos adotar comportamentos que contribuam para o desenvolvimento sustentável!

Comportamentos diários que podemos adotar no nosso quotidiano de forma a minimizar o consumo de água, um bem cada vez mais escasso

NA COZINHA

AO LAVAR A LOIÇA APÓS 15 MINUTOS JÁ GASTOU CERCA DE 117 LITROS



UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA **GASTA NUMA** LAVAGEM **60 LITROS**



DICAS

LAVAR LOIÇA **NA MÁQUINA** AS MAIS RECENTES, PODEM GASTAR **APENAS**



USAR A MÁQUINA DE LAVAR ROUPA SEMPRE COM A CAPACIDADE MÁXIMA ATINGIDA





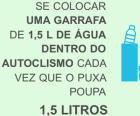
NA CASA DE BANHO

AO PUXAR O AUTOCLISMO **GASTA ENTRE** 10 a15 LITROS



NUM BANHO DE **IMERSÃO** PODE VIR A GASTAR **260 LITROS**





UM **DUCHE** DE **5 MINUTOS** GASTA 25 LITROS



FECHAR A TORNEIRA SEMPRE QUE POSSÍVEL **ENQUANTO PÕE** O CHAMPÔ. O GEL DE BANHO OU A PASTA DE DENTES **NA ESCOVA**



NO JARDIM

REGAR O JARDIM COM MANGUEIRA GASTA POR 18 LITROS



LAVAR O CARRO **DE MANGUEIRA PODE GASTAR** ATÉ **500 LITROS**





VARRER ALGUMAS ZONAS PARA NÃO TER QUE USAR ÁGUA



LAVAR O CARRO COM BALDES E NÃO COM MANGUEIRA OU OPTAR PELAS MÁQUINAS **DE LAVAGEM AUTO**



Sabias que através do ciclo urbano da água é possível garantir o abastecimento de água potável à população?



https://www.engenhariaeconstrucao.com/2017/09/ciclo-urbano-agua.html

O ciclo urbano da água é o percurso que a água que consumimos realiza, desde que é captada, tratada, distribuída e utilizada, até à sua devolução ao meio.

Este percurso é composto por várias etapas, sendo **o seu principal objetivo** assegurar o **abastecimento de água a todas as pessoas em quantidade e qualidade**, e a sua **posterior devolução à natureza em boas condições**.

AGENDA 2030

Objetivos de desenvolvimento sustentável ao nível da água, até 2030:

Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas é constituída por 17 ODS e foi aprovada em setembro de 2015 por 193 membros de forma a criar um novo modelo global para acabar com a pobreza, promover a prosperidade e o bem-estar de todos, proteger o ambiente e combater as alterações climáticas.

O objetivo de desenvolvimento sustentável 6 "GARANTIR A DISPONIBILIDADE E A GESTÃO SUSTENTÁVEL DA AGUA POTÁVEL E DO SANEAMENTO PARA TODOS" implica alcançar o acesso universal e equitativo a água potável e segura para todos, o saneamento e higiene adequados com especial atenção para as necessidades daqueles que estão em situação de vulnerabilidade.

Para além disso, para proteger e restabelecer os ecossistemas é urgente a melhoria da qualidade da água, reduzindo a poluição, bem como o seu uso de forma equilibrada e eficiente.

Para mais informações consultar:

https://www.ods.pt/objectivos/6-agua-e-saneamento/





O acesso à água e a gestão da sua distribuição foi uma das grandes conquistas da Humanidade. Em Portugal, não há muito tempo que conquistámos uma água segura e de qualidade e o saneamento ainda não foi totalmente estabelecido nas zonas rurais.

Estamos conscientes do valor da água, ou de não a ter acessível?

O nosso planeta enfrenta enormes desafios – económicos, sociais e ambientais – e é necessário que a nossa consciência desperte respeitando, protegendo e mantendo os recursos naturais.

"The number one victim of Climate Change is water. Either there is too much or too little and at the wrong time."

> "Johan Rockstrom,sessão 'The future of humanity on earth', Nobel Week Dialogue 2018 'Water Matters

Ao longo dos tempos tem-se vindo a assistir uma mudança dos padrões climáticos, sendo a água o foco principal: Ou existe escassez e ameaça a produção de alimentos. Ou em excesso causa inundações catastróficas.

Fontes:

(https://apambiente.pt/agua)

(https://www.ipma.pt/pt/media/noticias/news.detail.jsp?f=/pt/media/noticias/textos Evolucao_seca_meteorologica_2021_2022.html)

(https://www.ipma.pt/pt/oclima/observatorio.secas/)

(https://www.ods.pt/objectivos/6-agua-e-saneamento/?portfolioCats=24)

https://www.ods.pt/

Um estudo do Programa Gulbenkian Desenvolvimento Sustentável O uso da agua em Portugal - olhar, compreender e atuar com os protagonistas chave in https://content.gulbenkian.pt/wp-content/uploads/2020/06/23155719/Uso-da-%C3%A1gua-em-Portugal_Estudo-Gulbenkian.pdf



