



Até à última gota
AEJBV

RESEARCH QUESTION

Até que ponto é tolerável desperdiçar a pouca água que temos?

SUMMARY OF PROJECT

Nos últimos anos, a água tornou-se um bem escasso devido a problemas como as alterações climáticas e a má gestão.

Este projeto permite obter informações sobre o desperdício de água em São Brás de Alportel. Foram efectuadas várias pesquisas online sobre o tema e consultados alguns livros específicos.

MAIN RESULTS

Ao longo dos anos, a temperatura tem aumentado, ao contrário da precipitação, pelo que se têm registado períodos de seca severa e menos água disponível para ser utilizada no consumo humano e animal. Ao realizar um quiz para os alunos do 3º e 4º ano, foi possível concluir que eles sabem o valor da água mas ainda não sabem ao certo como/quando a devem utilizar.

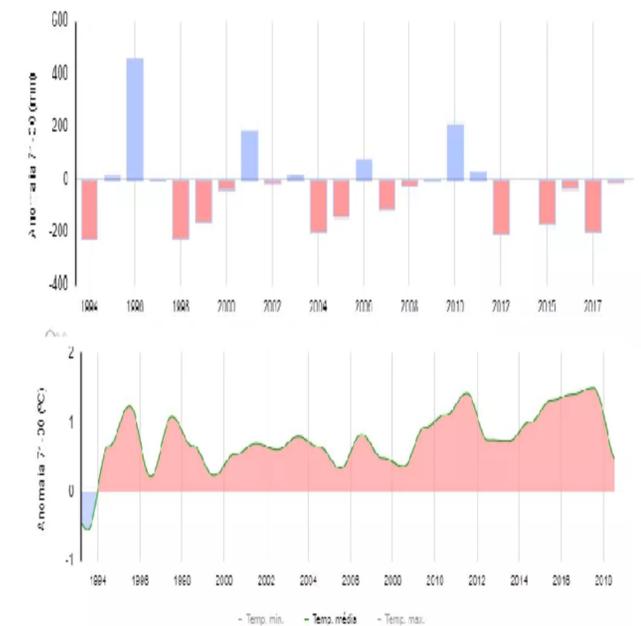


Figura 2: Comparação entre a evolução da temperatura e da precipitação em S.Brás de Alportel

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figura 1: Exemplo de desperdício de água



Figura 3: acções de sensibilização

Foi desenvolvida uma atividade experimental que consistiu na filtragem da água através de um filtro de café que, por sua vez, após a filtragem, ficou com determinados sedimentos no seu interior, iniciando assim o processo de limpeza da água, tal como acontece nas instalações que realizam este processo, uma das quais a ETAR (Estação de Tratamento de Águas Residuais).

Foram ainda realizadas acções de sensibilização com jogos interactivos e quizzes, cujo público-alvo foram as crianças do 1º ciclo, mais concretamente do 3º e 4º ano de escolaridade. Estas actividades alertaram para os riscos do desperdício, mas também para as formas correctas de consumo. Por fim, foram distribuídos panfletos pelas crianças e professores do 1º ciclo com uma mensagem de sensibilização para o tema e foram distribuídos cartazes na vila de S. Brás de Alportel.