



Até à última gota
AEJBV

RESEARCH QUESTION

Dans quelle mesure est-il tolérable de gaspiller le peu d'eau dont nous disposons ?

SUMMARY OF PROJECT

Ces dernières années, l'eau est devenue une denrée rare en raison de problèmes tels que le changement climatique et une mauvaise gestion.

Ce projet permet d'obtenir des informations sur le gaspillage de l'eau à São Brás de Alportel. Plusieurs recherches en ligne sur le sujet ont été effectuées et quelques ouvrages spécifiques ont été consultés.

MAIN RESULTS

Au fil des ans, la température a augmenté, contrairement aux précipitations, de sorte qu'il y a eu des périodes de sécheresse grave et moins d'eau disponible pour la consommation humaine et animale. En réalisant un quiz pour les étudiants de 3ème et 4ème année, il a été possible de conclure qu'ils connaissent la valeur de l'eau mais qu'ils ne savent toujours pas avec certitude comment / quand ils devraient l'utiliser.

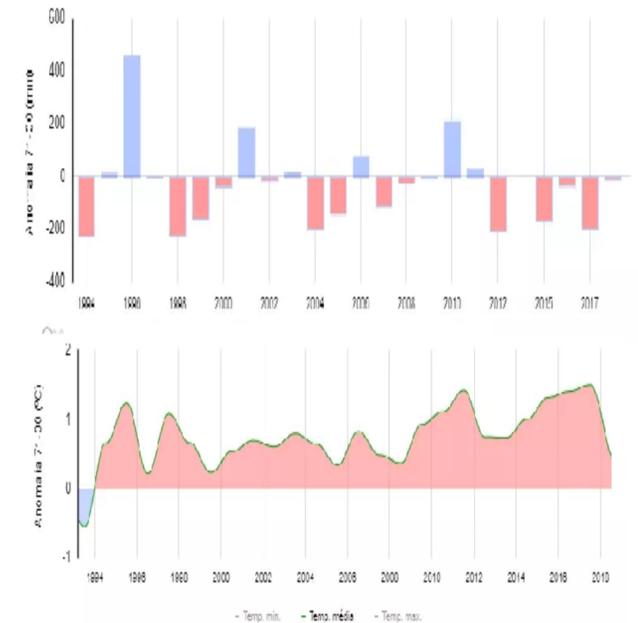


Figure 2 : Comparaison entre l'évolution des températures et des précipitations à S.Brás de Alportel

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figure 1 : Exemple de gaspillage d'eau



Figure 3 : actions de sensibilisation

Une activité expérimentale a été développée, consistant à filtrer l'eau à travers un filtre à café qui, à son tour, après filtration, conserve certains sédiments, déclenchant ainsi le processus de nettoyage de l'eau, comme cela se produit dans les installations qui effectuent ce processus, dont l'ETAR (station d'épuration des eaux usées). Des activités de sensibilisation ont également été menées avec des jeux interactifs et des quiz, dont la cible était les enfants du 1er cycle, plus précisément les 3ème et 4ème années de scolarité. Ces activités mettaient en garde contre les risques du gaspillage, mais aussi contre les bonnes formes de consommation. Enfin, des brochures ont été distribuées par les enfants et les enseignants du 1er cycle avec un message de sensibilisation au thème et des affiches ont été distribuées dans le village de S. Brás de Alportel.