



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



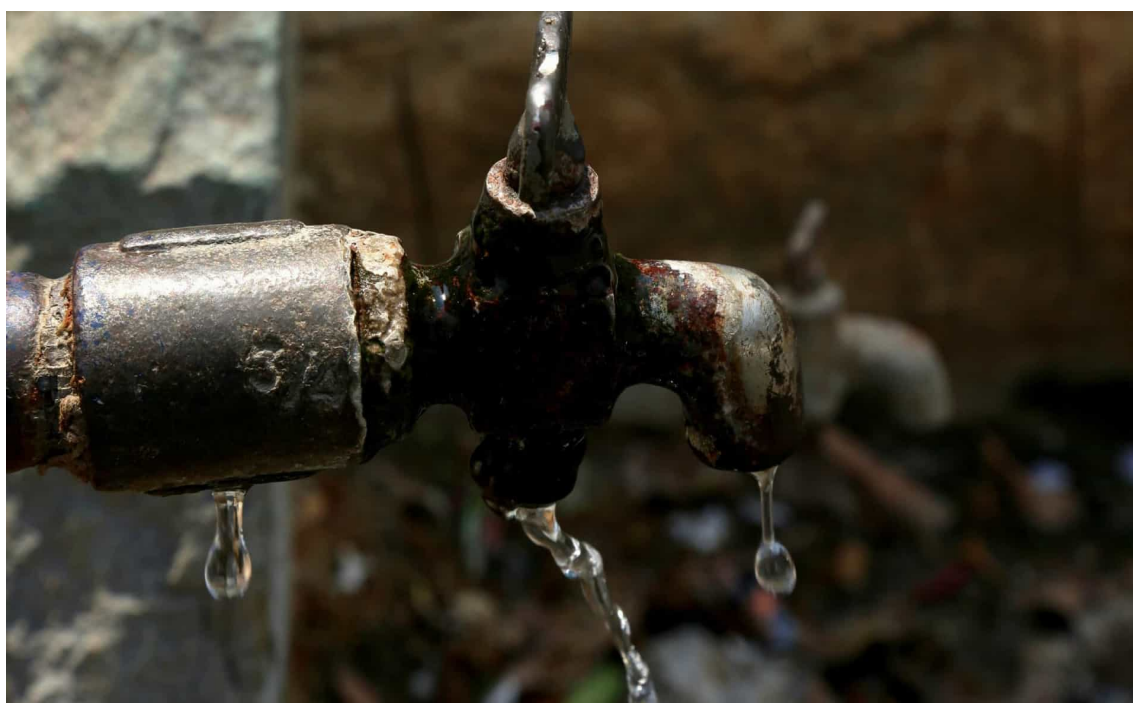
Até à última gota
AEJBV

RESEARCH QUESTION

Hvor akseptabelt er det å sløse med det lille vannet vi har?

SUMMARY OF PROJECT

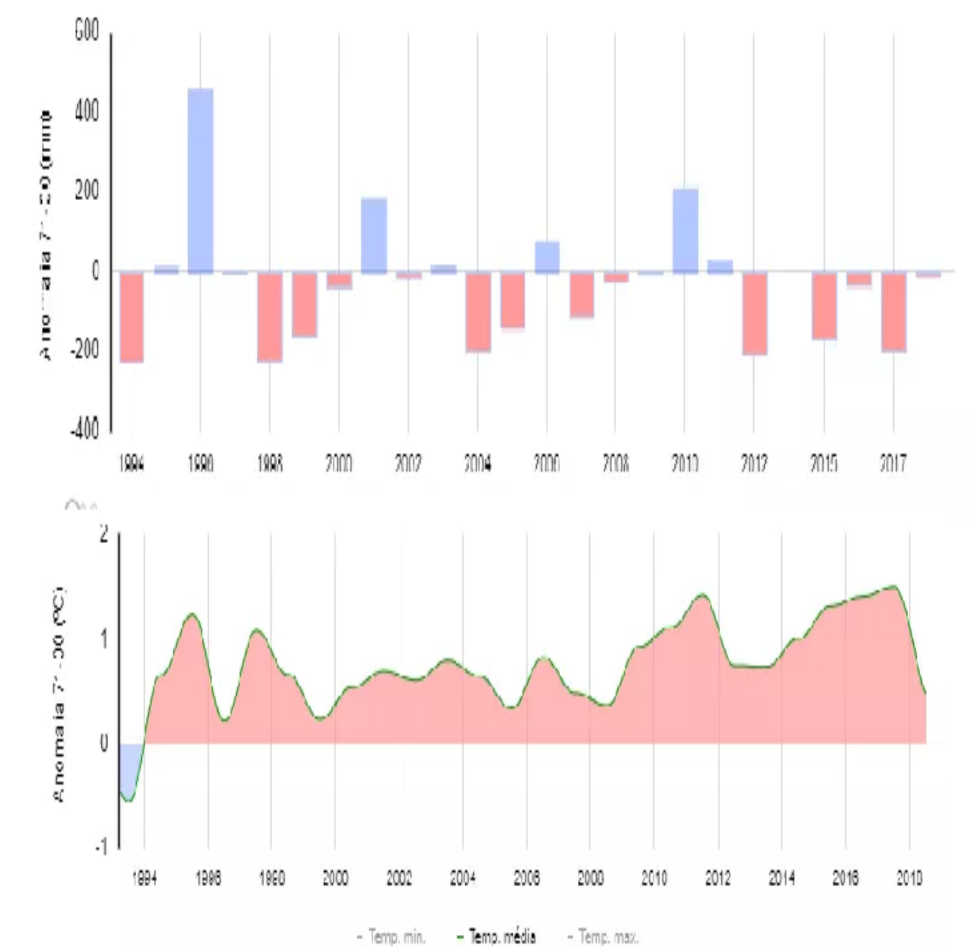
De siste årene har vann blitt en mangelvare på grunn av problemer som klimaendringer og dårlig forvaltning. Dette prosjektet gir informasjon om vannavfall i São Brás de Alportel. Det ble utført flere undersøkelser på nettet om emnet, og noen spesifikke bøker ble konsultert.



Figur 1: Eksempel på sløsing med vann

MAIN RESULTS

I årenes løp har temperaturen økt, i motsetning til nedbøren, så det har vært perioder med alvorlig tørke og mindre vann tilgjengelig for bruk til mennesker og dyr. Ved å gjennomføre en quiz z for elever i 3. og 4. klasse kunne vi konkludere med at de kjenner verdien av vannet, men at de fortsatt ikke er sikre på hvordan/når de skal bruke det.



Figur 2: Sammenligning mellom temperatur- og nedbørsutviklingen i S.Brás de Alportel

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figur 3: bevisstgjørende tiltak

Det ble utviklet en eksperimentell aktivitet som besto av filtrering av vann gjennom et kaffefilter som etter filtrering beholdt visse sedimenter i seg og dermed satte i gang vannrensprosessen, slik det skjer i anlegg som utfører denne prosessen, blant annet ETAR (avløpsrenseanlegget). Det ble også gjennomført bevisstgjørende aktiviteter med interaktive spill og spørrekonkurranser rettet mot barn på 1. trinn, nærmere bestemt 3. og 4. skoleår. I disse aktivitetene ble det informert om risikoen ved avfall, men også om riktig forbruk. Til slutt ble det delt ut brosjyrer av barn og lærere på 1. trinn med et budskap om bevissthet rundt temaet, og plakater ble delt ut i landsbyen S. Brás de Alportel.