



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



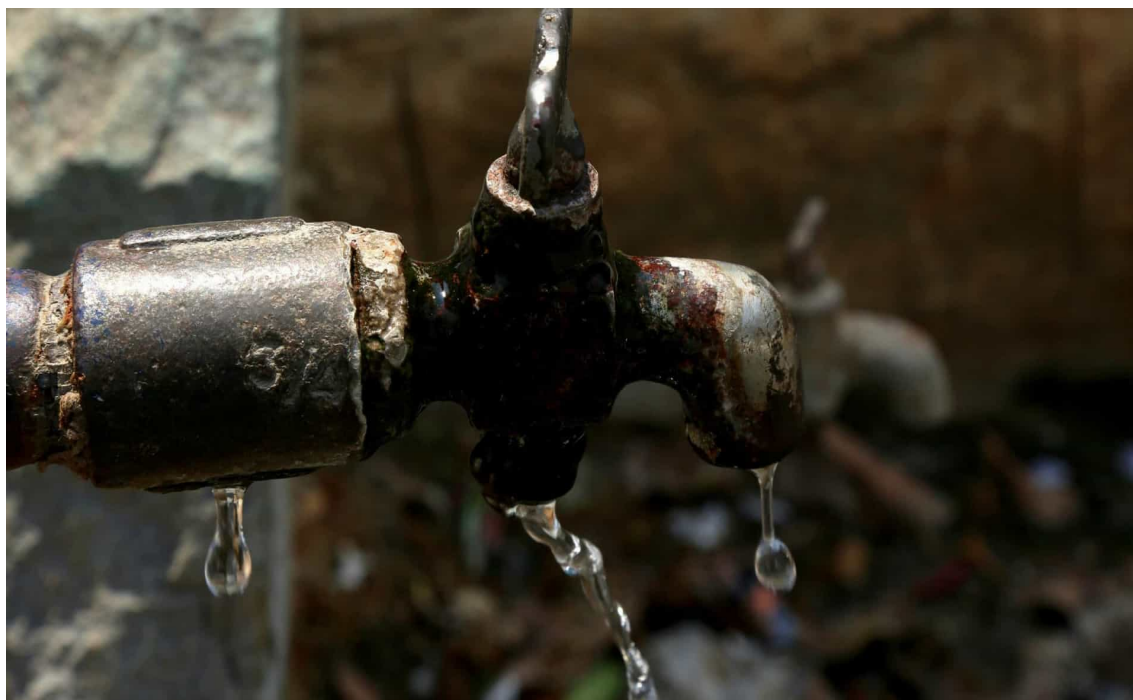
Até à última gota
AEJBV

RESEARCH QUESTION

Kui talutav on selle vähese vee raiskamine, mis meil on?

SUMMARY OF PROJECT

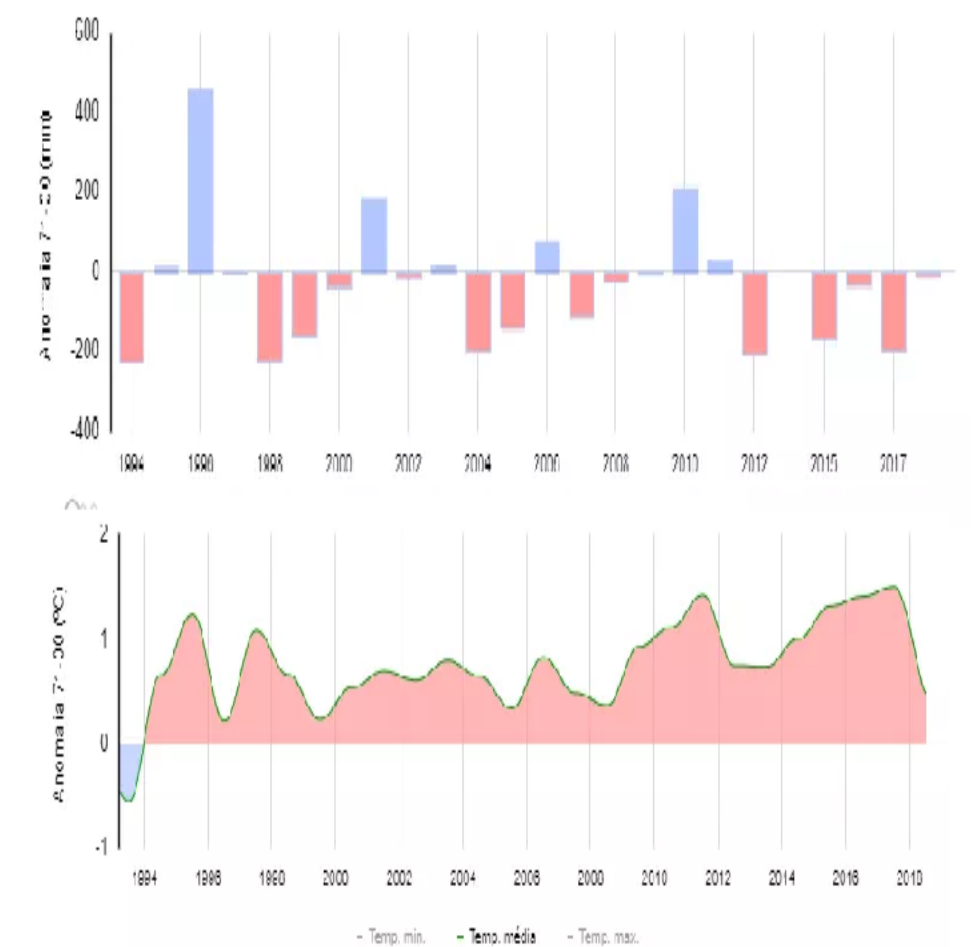
Viimastel aastatel on vesi muutunud napiks selliste probleemide nagu kliimamuutus ja halb majandamine tõttu. See projekt võimaldab saada teavet São Brás de Alporteli veekogude raiskamise kohta. Teemal tehti mitmeid veebipõhiseid uuringuid ja tutvuti mõne konkreetse raamatuga.



Joonis 1: Näide vee raiskamise kohta

MAIN RESULTS

Aastate jooksul on temperatuur tõusnud, erinevalt sademetest, nii et on olnud tõsiseid põuaperioode ja vähem vett, mida saab kasutada inimeste ja loomade tarbeks. Viies läbi viktoriini z 3. ja 4. klassi õpilastele, oli võimalik järeldada, et nad teavad vee väärtust, kuid ei tea siiski kindlalt, kuidas/ millal nad seda kasutada peaksid.



Joonis 2: S.Brás de Alportel'i temperatuuri ja sademete arengu võrdlus

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Joonis 3: teadlikkuse tõstmise meetmed

Töötati välja eksperimentaalne tegevus, mis seisnes vee filtreerimises läbi kohvifiltri, mis omakorda pärast filtreerimist säilitas selles teatud setteid, algatades seega vee puhastamise protsessi, nagu juhtub seda protsessi teostavates rajatistes, millest üks on ETAR (reoveepuhastusjaam). Samuti viidi läbi teavitustegevusi interaktiivsete mängude ja viktoriinidega, mille sihtrühmaks olid 1. kooliastme lapsed, täpsemalt 3. ja 4. kooliastme lapsed. Nende tegevuste käigus hoiatati jäätmetega seotud ohtude eest, aga ka õigete tarbimisviiside eest. Lõpuks jagasid 1. klassi lapsed ja õpetajad brošüüre, milles teavitati teemast, ning S. Brás de Alporteli külas jagati plakateid.