



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



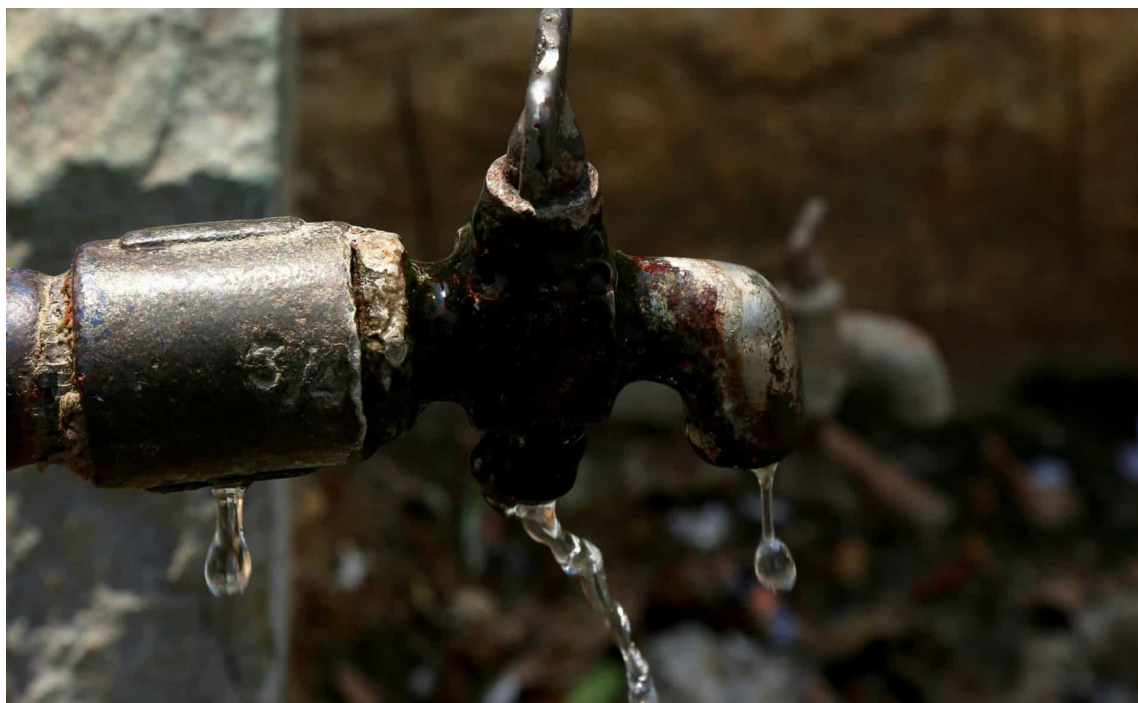
Viimeisimmän kerran
AEJBV

RESEARCH QUESTION

Kuinka siedettävää on tuhlaata sitä vähäistä vettä, jota meillä on?

SUMMARY OF PROJECT

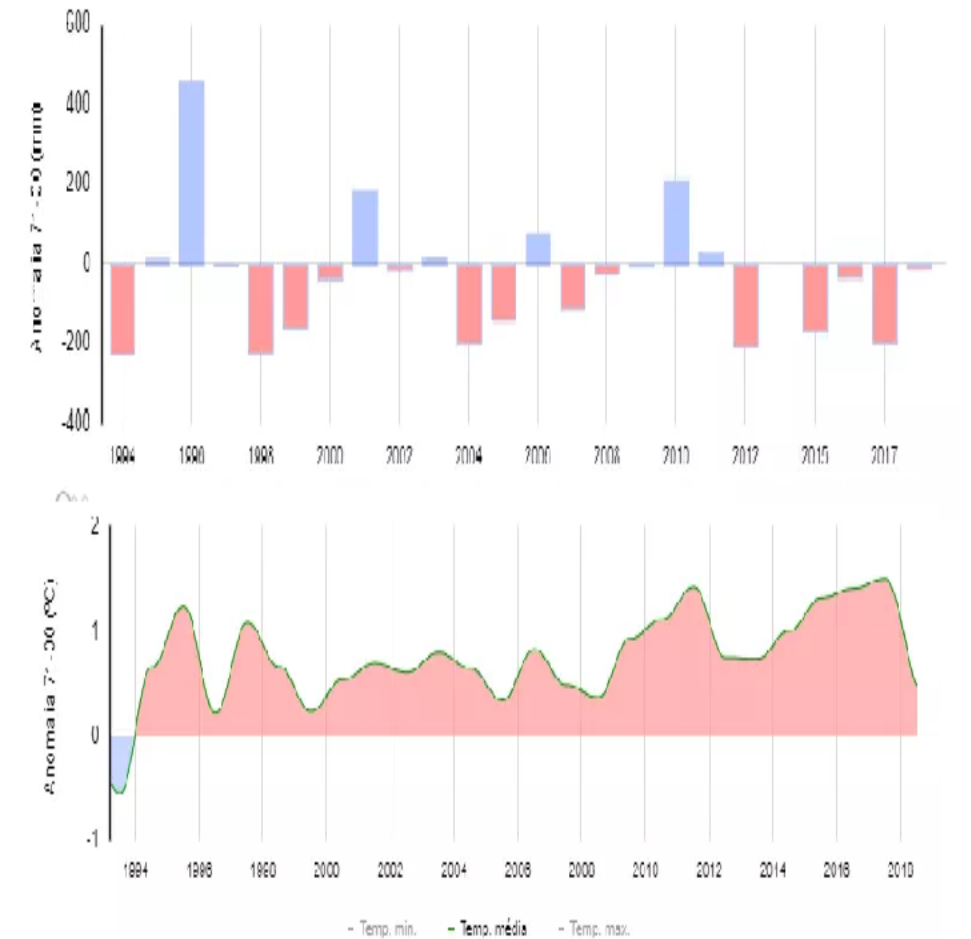
Viime vuosina vedestä on tullut niukka hyödyke ilmastonmuutoksen ja huonon hallinnon kaltaisten ongelmien vuoksi. Tämän hankkeen avulla saadaan tietoa São Brás de Alportelin vesihuollosta. Aiheesta tehtiin useita verkkotutkimuksia ja tutustuttiin tiettyihin kirjoihin.



Kuva 1: Esimerkki veden tuhlauksesta

MAIN RESULTS

Vuosien mittaan lämpötila on noussut, toisin kuin sademäärä, joten on ollut ankaria kuivuuskausia, jolloin ihmisten ja eläinten kulutukseen käytettävissä oleva vesi on vähentynyt. Suorittamalla tietokilpailu 3. ja 4. vuosikurssin opiskelijoille voitiin päätellä, että he tietävät veden arvon, mutta eivät silti tiedä varmasti, miten / milloin sitä pitäisi käyttää.



Kuva 2: Lämpötilan ja sademäärän kehityksen vertailu S.Brás de Alportelissa.

ACTIONS TO HELP LESSEN THE PROBLEM



Kuva 3: tiedotustoimet

Kehitettiin kokeellinen toiminta, joka koostui veden suodattamisesta kahvinsuodattimen läpi, joka puolestaan suodatuksen jälkeen säilytti tiettyjä sedimenttejä siinä, mikä käynnisti veden puhdistusprosessin, kuten tapahtuu laitoksissa, jotka suorittavat tämän prosessin, joista yksi on ETAR (jätevedenpuhdistamo). Tietoisuutta lisääviä toimia toteutettiin myös vuorovaikutteisilla peleillä ja tietokilpailuilla, joiden kohderyhmänä olivat 1. luokan lapset, tarkemmin sanottuna 3. ja 4. kouluvuoden lapset. Näissä toimissa varoitettiin jätteiden aiheuttamista riskeistä, mutta myös oikeista kulutusmuodoista. Lopuksi 1. luokan lapset ja opettajat jakoivat esitteitä, joissa kerrottiin teemasta, ja S. Brás de Alportelin kylässä jaettiin julisteita.