



# CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Até à última gota  
AEJBV

## RESEARCH QUESTION

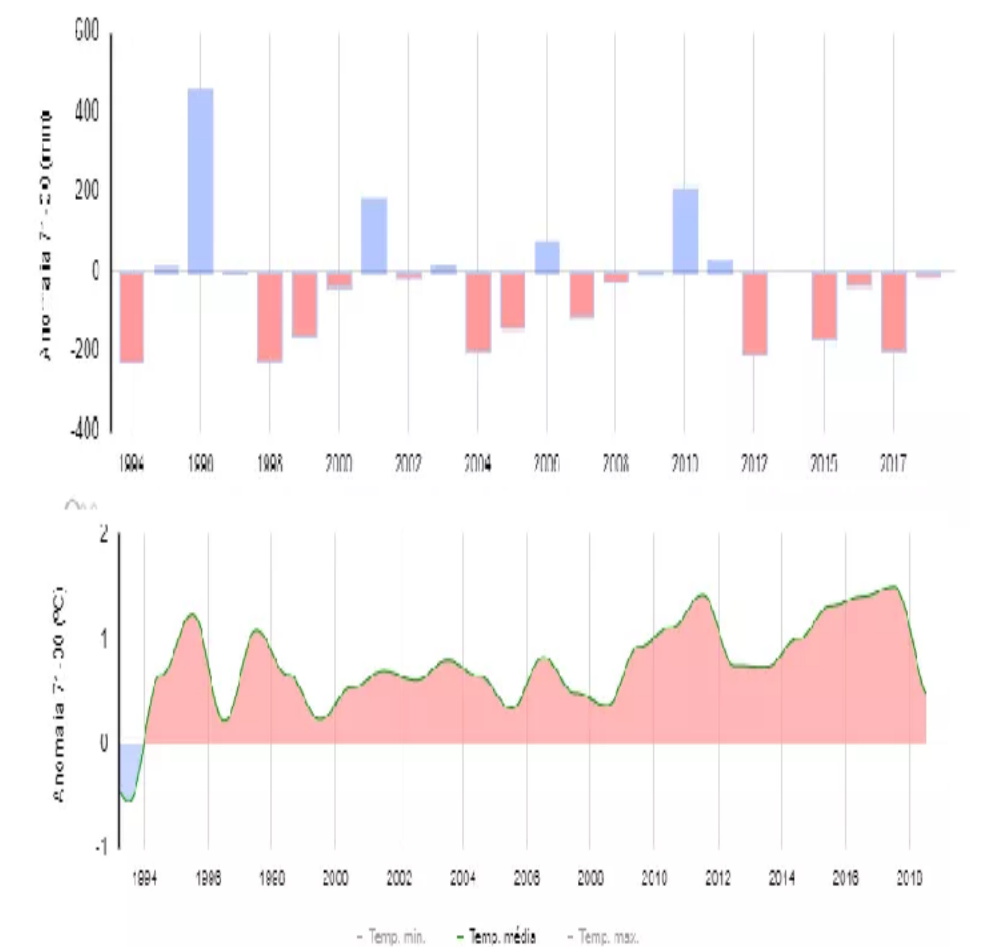
**Cik pieņemami ir izšķērdēt to mazo ūdens daudzumu, kas mums ir?**

## SUMMARY OF PROJECT

Pēdējos gados ūdens ir kļuvis par deficīta precīzu problēmu dēļ kā klimata pārmaiņas un slikta apsaimniekošana. Šis projekts ļauj iegūt informāciju par ūdens izšķērdēšanu Sanbras de Alportelā. Tika veikti vairāki tiešsaistes pētījumi par šo tematu un iepazītas dažas īpašas grāmatas.

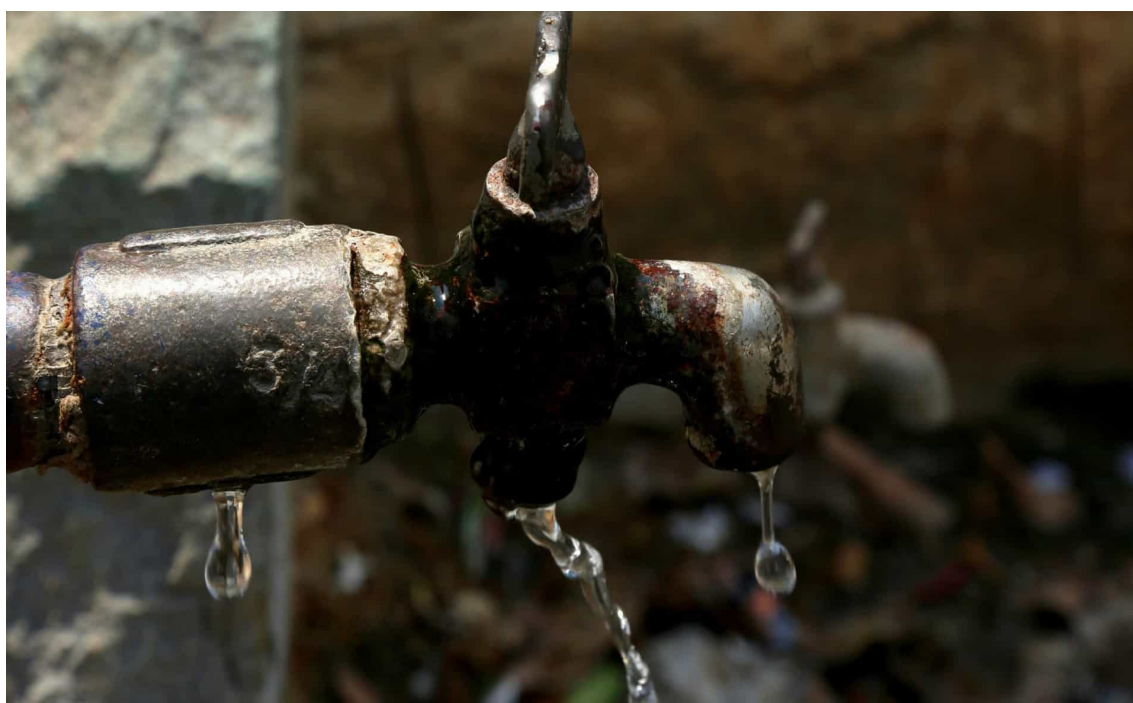
## MAIN RESULTS

Gadu gaitā temperatūra ir paaugstinājusies, atšķirībā no nokrišņu daudzuma, tāpēc ir bijuši lieli sausuma periodi un mazāk ūdens, ko var izmantot cilvēku un dzīvnieku patēriņam. Veicot viktorīnu z. 3. un 4. kursa skolēniem, varēja secināt, ka viņi zina ūdens vērtību, bet joprojām nav pārliecināti, kā / kad to vajadzētu izmantot.



2. attēls: Temperatūras un nokrišņu daudzuma izmaiņu salīdzinājums S.Brás de Alportel reģionā

## ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



1. attēls: Ūdens izšķērdēšanas piemērs



3. attēls: informētības veicināšanas pasākumi

Tika izstrādāta eksperimentāla darbība, kas izpaudās kā ūdens filtrēšana caur kafijas filtru, kurš pēc filtrēšanas saglabāja noteiktus nosēdumus, tādējādi uzsākot ūdens attīrīšanas procesu, kā tas notiek iekārtās, kas veic šo procesu, viena no kurām ir ETAR (notekūdeņu attīrīšanas iekārtas). Informētības veicināšanas pasākumi tika īstenoti arī ar interaktīvām spēlēm un viktorīnām, kuru mērķauditorija bija 1. cikla bērni, precīzāk, 3. un 4. klases skolēni. Šajos pasākumos tika brīdināts par atkritumu radīto risku, kā arī par pareiziem patēriņa veidiem. Visbeidzot, 1. cikla bērni un skolotāji izplatīja brošūras ar informatīvu vēstījumu par šo tēmu, un S. Brás de Alportel ciematā tika izplatīti plakāti.