



# CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Até à última gota  
AEJBV

## RESEARCH QUESTION

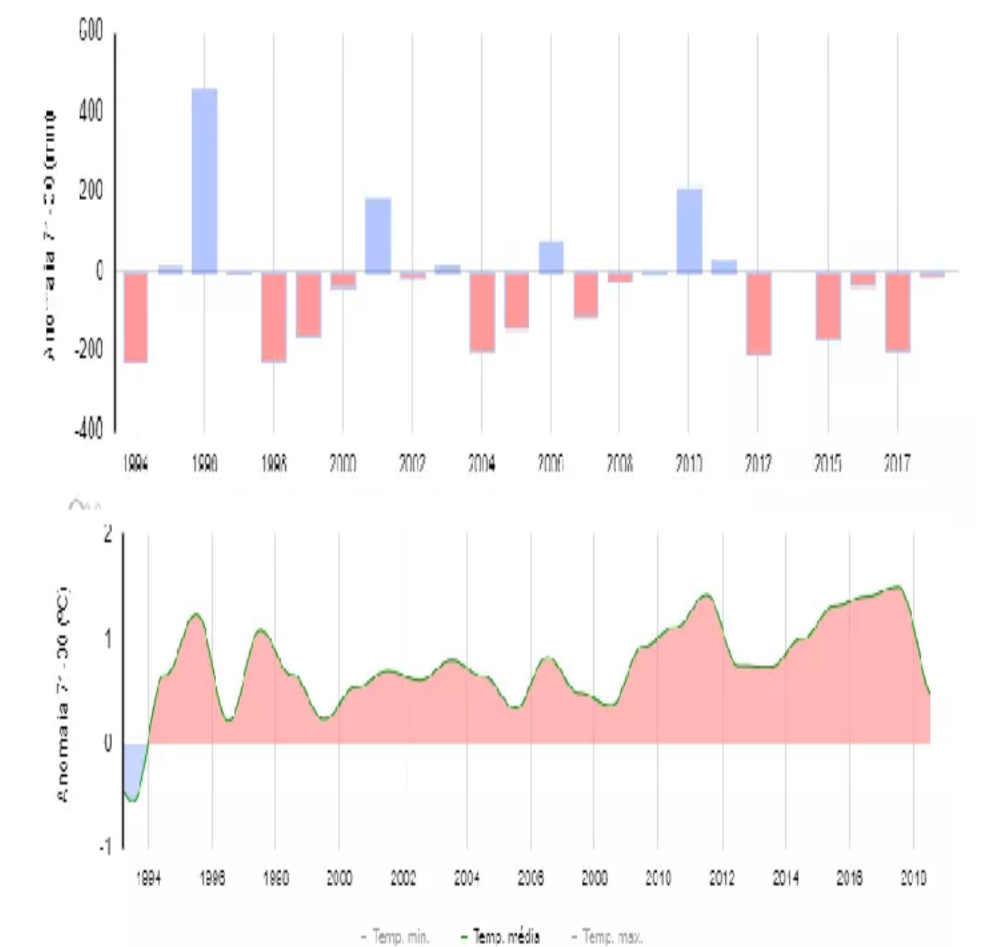
Hur acceptabelt är det att slösa med det lilla vatten vi har?

## SUMMARY OF PROJECT

Under de senaste åren har vatten blivit en bristvara på grund av problem som klimatförändringar och dålig förvaltning. Detta projekt ger information om vattenavfall i São Brás de Alportel. Flera online-undersökningar om ämnet genomfördes och några specifika böcker konsulterades.

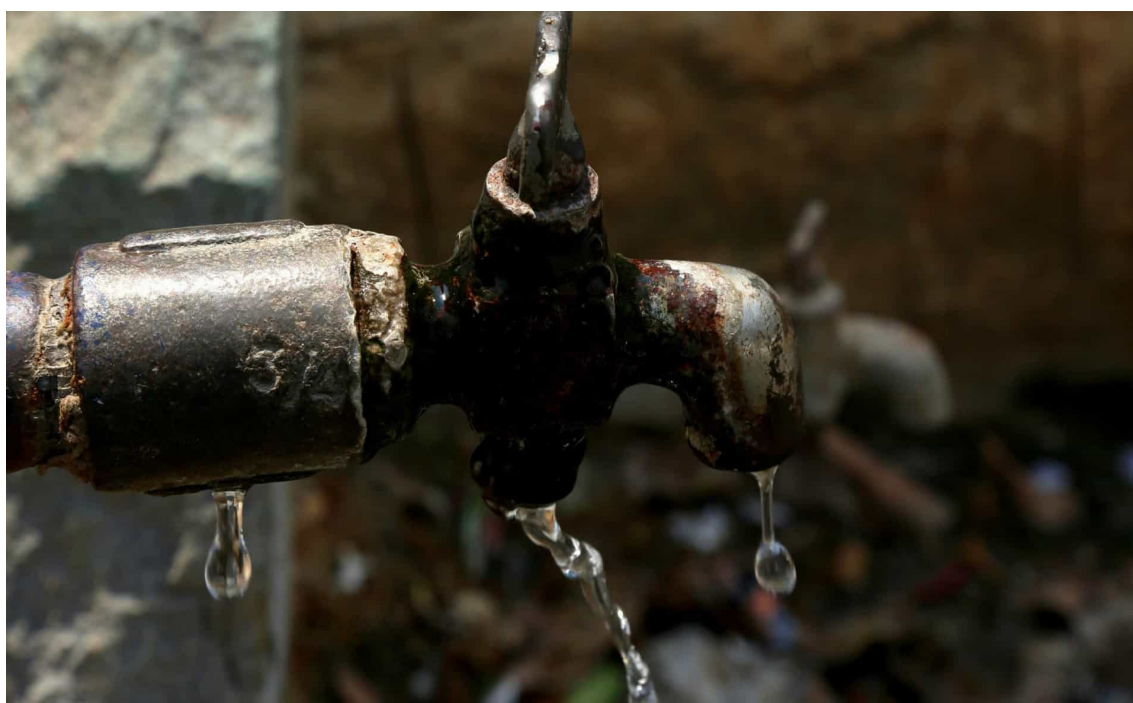
## MAIN RESULTS

Under årens lopp har temperaturen ökat, till skillnad från nederbörden, så det har funnits perioder med svår torka och mindre vatten tillgängligt för att användas för konsumtion av människor och djur. Genom att genomföra ett quiz z för studenter i årskurs 3 och 4 kunde man dra slutsatsen att de känner till värdet av vattnet men fortfarande inte vet säkert hur / när de ska använda det.



Figur 2: Jämförelse mellan temperatur och nederbördsutveckling i S.Brás de Alportel

## ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figur 1: Exempel på slöseri med vatten



Figur 3: Åtgärder för att öka medvetenheten.

En experimentell aktivitet utvecklades som bestod av filtrering av vatten genom ett kaffefilter som i sin tur, efter filtrering, behöll vissa sediment i det och därmed initierade vattenreningsprocessen, vilket händer i anläggningar som utför denna process, varav en är ETAR (avloppsreningsverk). Medvetandehöjande aktiviteter genomfördes också med interaktiva spel och frågesporer, vars målgrupp var barn i den första cykeln, mer specifikt tredje och fjärde skolåret. Dessa aktiviteter varnade för riskerna med avfall, men också för de rätta konsumtionsformerna. Slutligen distribuerades broschyrer av barnen och lärarna i den första cykeln med ett budskap om medvetenhet om temat och affischer distribuerades i byn S. Brás de Alportel.