



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Até à última gota
AEJBV

RESEARCH QUESTION

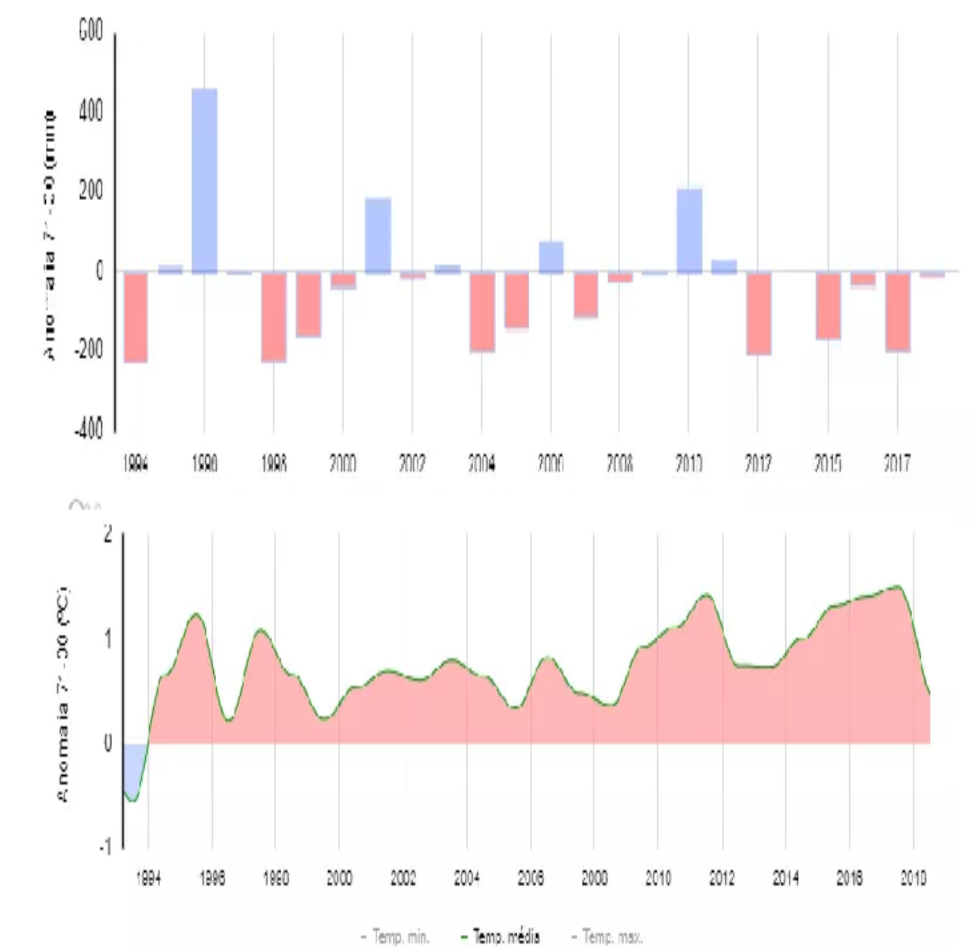
Jak je únosné plýtvat tím málem vody, které máme?

SUMMARY OF PROJECT

V posledních letech se voda stala nedostatkovým zbožím kvůli problémům, jako je změna klimatu a špatné hospodaření. Tento projekt umožňuje získat informace o plýtvání vodou v São Brás de Alportel. Bylo provedeno několik online rešerší na toto téma a konzultovány některé konkrétní knihy.

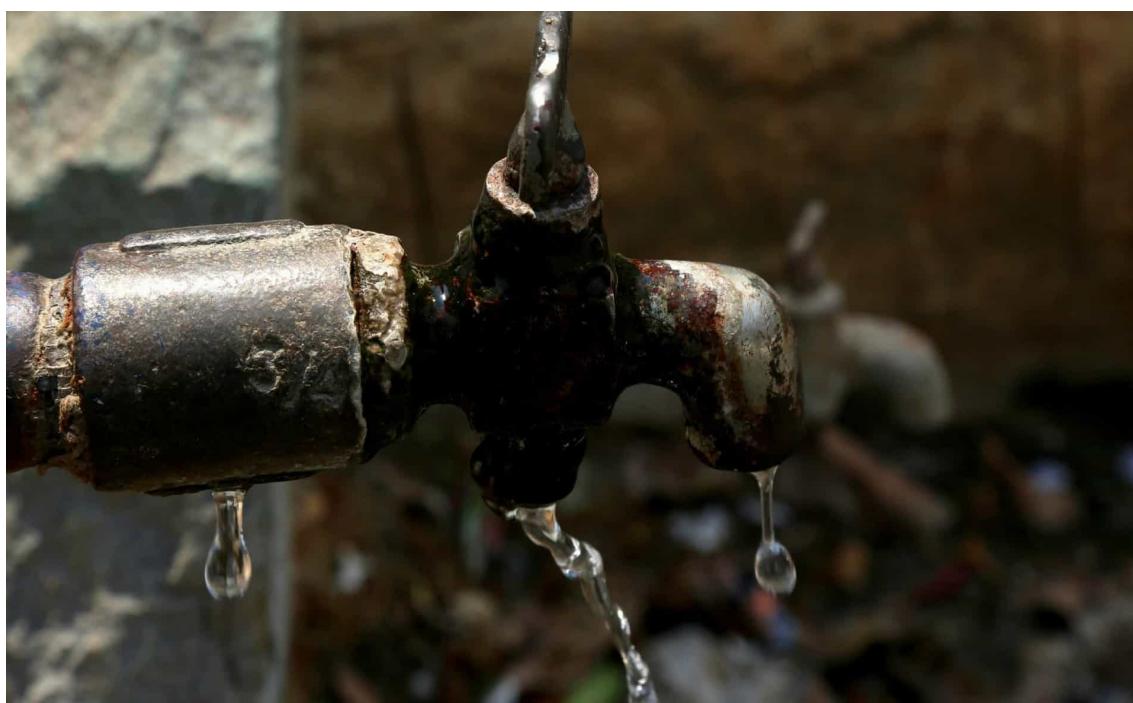
MAIN RESULTS

V průběhu let se teplota na rozdíl od srážek zvyšovala, takže se vyskytovala období velkého sucha a méně vody pro lidskou spotřebu a spotřebu zvířat. Provedením kvízu z pro studenty 3. a 4. ročníku bylo možné dojít k závěru, že znají hodnotu vody, ale stále s jistotou nevědí, jak / kdy by ji měli využívat.



Obrázek 2: Srovnání vývoje teploty a srážek v S.Brás de Alportel

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Obrázek 1: Příklad plýtvání vodou



Obrázek 3: akce na zvýšení povědomí

Byla vyvinuta experimentální aktivita, která spočívala ve filtraci vody přes kávový filtr, který po filtraci zadržoval určité sedimenty, čímž inicioval proces čištění vody, jak se to děje v zařízeních, která tento proces provádějí, z nichž jedno je ETAR (čistírna odpadních vod). Osvětové aktivity probíhaly také formou interaktivních her a kvízů, jejichž cílovou skupinou byly děti 1. stupně, konkrétně 3. a 4. ročníku školní docházky. Tyto aktivity upozorňovaly na rizika plýtvání, ale také na správné formy spotřeby. V neposlední řadě byly dětem a učitelům 1. cyklu rozdávány letáky s osvětovým poselstvím k tématu a ve vesnici S. Brás de Alportel byly distribuovány plakáty.