



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Até à última gota
AEJBV

RESEARCH QUESTION

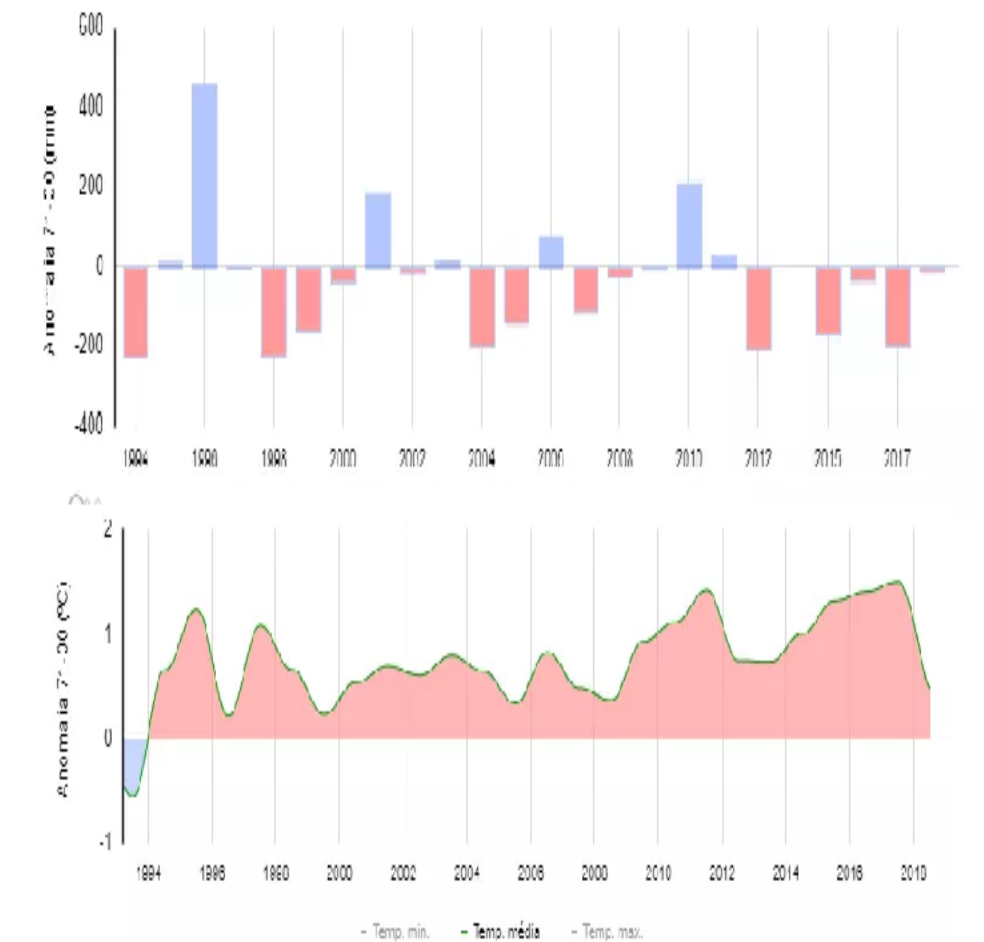
Mennyire tűrhető, hogy elpazaroljuk azt a kevés vizet, amink van?

SUMMARY OF PROJECT

Az elmúlt években a víz szűkössé vált az olyan problémák miatt, mint az éghajlatváltozás és a rossz gazdálkodás. Ez a projekt lehetővé teszi a São Brás de Alportel-i vízpazarlásról való tájékozódást. A témában több online kutatást végeztek, és néhány konkrét könyvet is megnéztek.

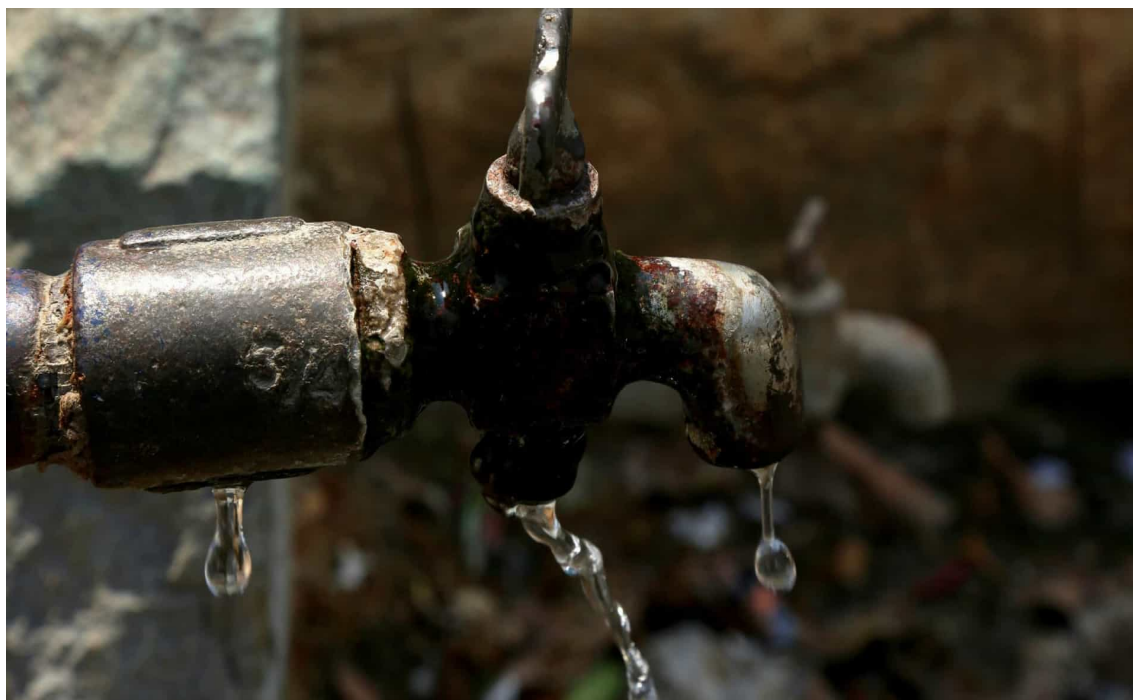
MAIN RESULTS

Az évek során a hőmérséklet emelkedett, ellentétben a csapadékkal, így voltak súlyos aszályos időszakok, és kevesebb víz állt rendelkezésre az emberi és állati fogyasztásra. A 3. és 4. évfolyam diákjai számára egy z kvíz lebonyolításával arra lehetett következtetni, hogy tudják a víz értékét, de még mindig nem tudják biztosan, hogyan/mikor kellene használniuk.



2. ábra: A hőmérséklet és a csapadék alakulásának összehasonlítása S.Brás de Alportelben

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



1. ábra: Példa a vízpazarlásra



3. ábra: figyelemfelkeltő intézkedések

Kísérleti tevékenységet dolgoztak ki, amely a víz szűréséből állt egy kávészűrőn keresztül, amely viszont a szűrés után bizonyos üledékeket tartott benne, így elindítva a víztisztítási folyamatot, ahogyan ez történik az ezt a folyamatot végző létesítményekben, amelyek közül az egyik az ETAR (szennyvíztisztító telep). A tudatosságnövelő tevékenységeket interaktív játékokkal és vetélkedőkkel is végezték, amelyek célcsoportja az 1. ciklus, pontosabban az iskola 3. és 4. évfolyamának gyermekei voltak. Ezek a tevékenységek figyelmeztettek a pazarlás veszélyeire, de a helyes fogyasztási formákra is. Végül az 1. évfolyam gyermekei és tanárai brosúrákat osztogattak a témával kapcsolatos figyelemfelhívó üzenettel, valamint plakátokat osztottak ki S. Brás de Alportel faluban.