



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



sbAR
AEJBV

RESEARCH QUESTION

Ako priemyselné odvetvia v regióne Mesquita ovplyvňujú kvalitu ovzdušia

SUMMARY OF PROJECT

Cieľom tohto projektu je preskúmať kvalitu ovzdušia v mešite. Zistenie existencie organickej kompostárne, ktorá uvoľňuje dym, bolo východiskom pre skúmanie kvality ovzdušia v regióne.

S cieľom preskúmať kvalitu ovzdušia a opakujúce sa udalosti boli obyvatelia a pracovník spoločnosti viedol rozhovor. Na vykonanie analýzy boli dodané vzorky na vyhodnotenie. Pre nedostatok podmienok a zdrojov ju však nebolo možné vykonať. Potom boli k dispozícii správy o kvalite ovzdušia z továrne a s nimi sa porovnali všeobecné parametre kvality ovzdušia.

MAIN RESULTS

Dospelo sa k záveru, že zariadenie spĺňa parametre stanovené pre množstvo suspendovaných častíc v ovzduší. Väčšina sťažností pochádzala z problému, ktorý sa už vyriešil. Nakoniec sa dospelo k záveru, že kvalita ovzdušia nebola natoľko negatívne ovplyvnená, aby mala vplyv na zdravie, ale na každodenný život obyvateľov.



Obrázok 2: Vývoj ozónu a oxidu siričitého

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Obrázok 1: Častice v domoch pre obyvateľov



Obrázok 3: akcie na zvyšovanie povedomia - výsadba aromatických byliniek s deťmi

Na začiatku informačnej kampane bol poskytnutý rozhovor miestnym novinám s cieľom upozorniť obyvateľstvo a hovoriť o účele tejto práce a tohto vyšetrovania.

Po vypočutí nespokojnosti obyvateľov, ktorí upozorňovali na zápach z dymu, sa rozhodlo o výlete do základnej školy v Meštianskej ulici, aby sa zasadili aromatické kvety s jednou z tried a lokalít obyvateľov.