



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



sbAR
AEJBV

RESEARCH QUESTION

Kako industrije v regiji Mesquita vplivajo na kakovost zraka

SUMMARY OF PROJECT

Namen tega projekta je raziskati kakovost zraka v mošnji. Odkritje obstoja obrata za organsko kompostiranje, iz katerega se sprošča dim, je bilo izhodišče za raziskavo kakovosti zraka v regiji.

Da bi raziskali kakovost zraka in ponavljajoče se dogodke, so prebivalci in delavec podjetja opravili intervju. Vzorci so bili dostavljeni v oceno za izvedbo analize. Vendar je zaradi pomanjkanja pogojev in sredstev ni bilo mogoče izvesti. Nato so bila na voljo poročila o kakovosti zraka iz tovarne in z njimi so bili primerjani splošni parametri kakovosti zraka.

MAIN RESULTS

Ugotovljeno je bilo, da obrat izpolnjuje predpisane parametre glede količine delcev-plinov, suspendiranih v zraku. Večina pritožb je bila povezana s težavo, ki je bila zdaj odpravljena. Na koncu je bilo ugotovljeno, da kakovost zraka ni tako negativno vplivala na zdravje, temveč na vsakdanje življenje prebivalcev.



Slika 2: Razvoj ozona in žveplovega dioksida

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Slika 1: Delci v populacijskih hišah



Slika 3: dejavnosti ozaveščanja - sajenje aromatičnih zelišč z otroki

Kot začetek kampanje ozaveščanja je bil dan intervju za lokalni časopis, da bi opozorili prebivalstvo in spregovorili o namenu tega dela in te preiskave.

Ko so slišali nezadovoljstvo prebivalcev in poudarili vonjave po dimu, so se odločili za izlet v osnovno šolo mošnje, da bi z enim od razredov in krajev prebivalcev posadili aromatične rože.