



sbAR
AEJBV

RESEARCH QUESTION

Comment les industries de la région de Mesquita affectent-elles la qualité de l'air ?

SUMMARY OF PROJECT

Ce projet vise à étudier la qualité de l'air dans la mosquée. La découverte de l'existence d'une usine de compostage organique, qui dégage de la fumée, a été le point de départ de l'étude de la qualité de l'air dans la région.

Afin d'étudier la qualité de l'air et les événements récurrents, des résidents et un employé de l'entreprise ont été interrogés sur la qualité de l'air et les événements récurrents. Des échantillons ont été livrés pour évaluation afin d'effectuer l'analyse. Cependant, en raison du manque de conditions et de ressources, il n'a pas été possible de la réaliser. Les rapports sur la qualité de l'air de l'usine ont alors été mis à disposition et les paramètres généraux de la qualité de l'air ont été comparés à ces rapports.

MAIN RESULTS

Il a été conclu que l'usine respecte les paramètres imposés sur la quantité de particules-gaz en suspension dans l'air. La plupart des plaintes provenaient d'un problème qui a été résolu. Enfin, il a été conclu que la qualité de l'air n'avait pas été affectée de manière négative, car elle avait une influence sur la santé, mais sur la vie quotidienne des habitants.



Figure 2 : Évolution de l'ozone et du dioxyde de soufre

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figure 1 : Particules dans les foyers de population



Figure 3 : actions de sensibilisation - plantation d'herbes aromatiques avec les enfants

Pour commencer la campagne de sensibilisation, une interview a été accordée au journal local afin d'alerter la population et de parler de l'objectif de ce travail et de cette enquête. Après avoir entendu le mécontentement des habitants, soulignant les odeurs de fumée, il a été décidé d'un déplacement à l'école primaire de la Mosquée pour planter des fleurs aromatiques avec l'une des classes et les localités des habitants.