



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



TRANSPORTES CONTAMINANTES

Os Especialistas

Escola Básica e Secundária Mouzinho da Silveira

RESEARCH QUESTION

Cómo el uso excesivo de transportes no eléctricos en un área pequeña, lo que conduce a la contaminación del aire en la isla de Corvo.

SUMMARY OF PROJECT

El problema local que presentamos es el uso excesivo de transportes no eléctricos en una zona pequeña, lo que provoca contaminación atmosférica. Elegimos abordar este tema porque nos preocupa la contaminación atmosférica, así como la contaminación acústica provocada por el uso excesivo de medios de transporte. Como ejemplo, podemos señalar que en 15 días llegaron seis coches nuevos a la isla de Corvo. Teniendo en cuenta el número de habitantes y los medios de transporte utilizados en la isla, podemos afirmar que algunas personas poseen más de un coche. Abordando este tema, queremos informar a nuestra comunidad sobre los coches innecesarios y sus consecuencias, ya que si continúan utilizándolos de esta manera, causarán cada vez más contaminación, y el aire respirable será perjudicial para nuestra salud.

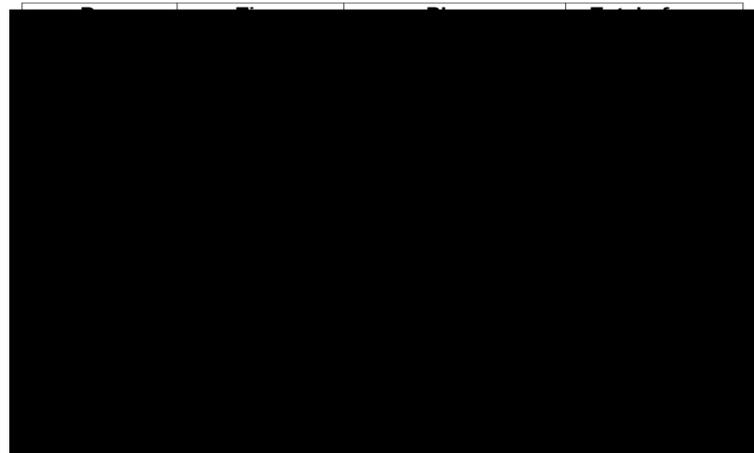


Figura 1:

MAIN RESULTS

Para comprobar la cantidad de vehículos que circulan por nuestra isla, elegimos dos puntos distintos a horas diferentes.

Día Hora Lugar Total de coches

08/04/2021

Jueves 15:15 - 16:00 Rua Jogo da Bola

Rotunda do Ribeirão 44

10/04/2021

Sábado 12:00 - 12.45 Rua Jogo da Bola

Rotunda do Ribeirão 26

24/04/2021

Sábado 12:00 - 12.45 Rua Jogo da Bola

Rotunda do Ribeirão 52

29/04/2021

Jueves 15:15 - 16:00 Rua Jogo da Bola

Rotunda do Ribeirão 55

Día Hora Lugar Total de coches

08/04/2021

Jueves 15:15 - 16:00 Rua dos Moinhos

Rotonda do Porto da Casa 22

10/04/2021

Sábado 12:00 - 12.45 Rua dos Moinhos

Rotonda do Porto da Casa 24

Figura 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

El equipo organizará sesiones informativas para la población.

Figura 3: