



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



TRANSPORTES POLUENTES

Os Especialistas

Escola Básica e Secundária Mouzinho da Silveira

RESEARCH QUESTION

Como o uso excessivo de transportes não elétricos em uma pequena área, o que leva à poluição do ar na ilha do Corvo

SUMMARY OF PROJECT

O problema local que apresentamos é a utilização excessiva de transportes não elétricos numa pequena área, o que leva à poluição do ar. Optámos por abordar este tema porque estamos preocupados com a poluição atmosférica e também com a poluição sonora causada pelo uso excessivo de meios de transporte. A título de exemplo, podemos referir que em 15 dias chegaram à ilha do Corvo seis novos carros. Tendo em conta o número de habitantes e os meios de transporte utilizados na ilha, podemos afirmar que algumas pessoas possuem mais do que um carro. Ao abordarmos este tema, pretendemos informar a nossa comunidade sobre os carros desnecessários e as suas consequências, pois se continuarem a usá-los desta forma, irão causar cada vez mais poluição, e o ar que respiramos será prejudicial para a nossa saúde.

Day	Time	Place	Total of cars
08/04/2021 Thursday	15:15 – 16:00	Rua Jogo da Bola Rotunda do Ribeirão	44
10/04/2021 Saturday	12:00 – 12.45	Rua Jogo da Bola Rotunda do Ribeirão	26
24/04/2021 Saturday	12:00 – 12.45	Rua Jogo da Bola Rotunda do Ribeirão	52
29/04/2021 Thursday	15:15 – 16:00	Rua Jogo da Bola Rotunda do Ribeirão	55

Day	Time	Place	Total of cars
08/04/2021 Thursday	15:15 – 16:00	Rua dos Moinhos Rotunda do Porto da Casa	22
10/04/2021 Saturday	12:00 – 12.45	Rua dos Moinhos Rotunda do Porto da Casa	24
24/04/2021 Saturday	12:00 – 12.45	Rua dos Moinhos Rotunda do Porto da Casa	38
29/04/2021 Thursday	15:15 – 16:00	Rua dos Moinhos Rotunda do Porto da Casa	40

Figura 1:

MAIN RESULTS

Para verificar a quantidade de veículos que circulam na nossa ilha, escolhemos dois locais diferentes a horas diferentes.

Dia Hora Local Total de veículos
08/04/2021
Quinta-feira 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
Quinta-feira 15:15 - 16:00 Rua Jogo da Bola
Rotunda do Ribeirão 55

Dia Hora Local Total de veículos
08/04/2021
Quinta-feira 15:15 - 16:00 Rua dos Moinhos
Rotunda do Porto da Casa 22
10/04/2021
Sábado 12:00 - 12.45 Rua dos Moinhos
Rotunda do Porto da Casa 24

Figura 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

A equipa organizará sessões de informação para a população.

Figura 3: