



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



VERVUILENDE TRANSPORTEN

Os Specialisten

Escola Básica en Secundária Mouzinho da Silveira

RESEARCH QUESTION

Hoe het overmatig gebruik van niet-elektrisch vervoer in een klein gebied leidt tot luchtvervuiling op het eiland Corvo

SUMMARY OF PROJECT

Het lokale probleem dat we presenteren is het overmatige gebruik van niet-elektrische transportmiddelen in een klein gebied, wat leidt tot luchtvervuiling. We hebben dit thema gekozen omdat we ons zorgen maken over luchtvervuiling en geluidsoverlast door het overmatige gebruik van transportmiddelen. Als voorbeeld kunnen we noemen dat er in 15 dagen zes nieuwe auto's op het eiland Corvo zijn aangekomen. Gezien het aantal inwoners en de gebruikte vervoermiddelen op het eiland, kunnen we stellen dat sommige mensen meer dan één auto bezitten. Door dit onderwerp aan te snijden, willen we onze gemeenschap informeren over de onnodige auto's en de gevolgen ervan, want als ze die op deze manier blijven gebruiken, zullen ze steeds meer vervuiling veroorzaken en zal de ingeademde lucht schadelijk zijn voor onze gezondheid.

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

Figuur 1:

MAIN RESULTS

Om te controleren hoeveel voertuigen er rond ons eiland rijden, kozen we twee verschillende plekken op verschillende tijden.

Dag Tijd Plaats Totaal aantal auto's
08/04/2021
Donderdag 15:15 - 16:00 Rua Jogo da Bola
Rotunda do Ribeirão 44
10/04/2021
Zaterdag 12:00 - 12.45 Rua Jogo da Bola
Rotunda do Ribeirão 26
24/04/2021
Zaterdag 12:00 - 12.45 Rua Jogo da Bola
Rotunda do Ribeirão 52
29/04/2021
Donderdag 15:15 - 16:00 Rua Jogo da Bola
Rotunda do Ribeirão 55

Dag Tijd Plaats Totaal aantal auto's
08/04/2021
Donderdag 15:15 - 16:00 Rua dos Moinhos
Rotunda do Porto da Casa 22
10/04/2021
Zaterdag 12:00 - 12.45 Rua dos Moinhos
Rotunda do Porto da Casa 24
24/04/2021
Zaterdag 12:00 - 12.45 Rua dos Moinhos
Rotunda do Porto da Casa 38
29/04/2021
Donderdag 15:15 - 16:00 Rua dos Moinhos
Rotunda do Porto da Casa 40

Figuur 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Het team zal informatiesessies voor de bevolking organiseren.

Figuur 3: