



# CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



## UMWELTSCHÄDLICHE TRANSPORTE

Os Especialistas

Escola Básica e Secundária Mouzinho da Silveira

### RESEARCH QUESTION

**Wie die übermäßige Nutzung nicht-elektrischer Verkehrsmittel auf kleinem Raum zur Luftverschmutzung auf der Insel Corvo führt**

### SUMMARY OF PROJECT

Das lokale Problem, das wir darstellen, ist die übermäßige Nutzung nicht-elektrischer Verkehrsmittel in einem kleinen Gebiet, was zu Luftverschmutzung führt. Wir haben uns für dieses Thema entschieden, weil wir über die Luftverschmutzung und die Lärmbelästigung durch den übermäßigen Gebrauch von Verkehrsmitteln besorgt sind. Als Beispiel können wir anführen, dass innerhalb von 15 Tagen sechs neue Autos auf der Insel Corvo angekommen sind. In Anbetracht der Einwohnerzahl und der auf der Insel genutzten Verkehrsmittel können wir feststellen, dass einige Menschen mehr als ein Auto besitzen. Indem wir uns diesem Thema nähern, wollen wir unsere Gemeinschaft über die unnötigen Autos und ihre Folgen informieren, denn wenn sie sie weiterhin auf diese Weise benutzen, werden sie immer mehr Verschmutzung verursachen und die Atemluft wird schädlich für unsere Gesundheit sein.

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

Abbildung 1:

### MAIN RESULTS

Um zu prüfen, wie viele Fahrzeuge auf unserer Insel unterwegs sind, haben wir zwei verschiedene Stellen zu unterschiedlichen Zeiten gewählt.

Tag Uhrzeit Ort Gesamtzahl der Fahrzeuge  
 08/04/2021  
 Donnerstag 15:15 - 16:00 Rua Jogo da Bola  
 Rotunda do Ribeirão 44  
 10/04/2021  
 Samstag 12:00 - 12.45 Rua Jogo da Bola  
 Rotunda do Ribeirão 26  
 24/04/2021  
 Samstag 12:00 - 12.45 Rua Jogo da Bola  
 Rotunda do Ribeirão 52  
 29/04/2021  
 Donnerstag 15:15 - 16:00 Rua Jogo da Bola  
 Rotunda do Ribeirão 55

Tag Uhrzeit Ort Gesamtzahl der Fahrzeuge  
 08/04/2021  
 Donnerstag 15:15 - 16:00 Rua dos Moinhos  
 Rotunda do Porto da Casa 22  
 10/04/2021  
 Samstag 12:00 - 12.45 Rua dos Moinhos  
 Rotunda do Porto da Casa 24

Abbildung 2:

### ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Das Team wird Informationsveranstaltungen für die Bevölkerung organisieren.

Abbildung 3: