

NetZero >>>>>>

Uma abordagem para o Cálculo da Pegada de Carbono

O DESAFIO



DESENVOLVER SOLUÇÕES QUE
PROMOVAM A SUSTENTABILIDADE
AMBIENTAL NO SEU ESPAÇO



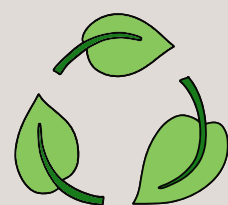
REDUZIR A PEGADA CARBÔNICA DOS VISITANTES,
ATRAVÉS DA SENSIBILIZAÇÃO PARA A AÇÃO
CLIMÁTICA E EXPERIÊNCIAS TECNOLÓGICAS,
EDUCATIVAS E PARTICIPATIVAS

“O NOSSO CAMINHO”

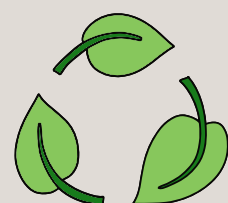
- 1) **Reuniões** entre equipa e com a Fundação
- 2) Análise do **Plano de Atividades** da Fundação e dos seus objetivos
- 3) **Brainstorming** nas aulas e online
- 4) **Visita** à Fundação da Casa de Mateus no dia 30 de abril de 2025
- 5) **Workshops** de ferramentas tecnológicas e de inteligência artificial
- 6) Finalização das ideias e dos **entregáveis**

NETZERO

ARQUITETURA DA SOLUÇÃO



QUIOSQUE INTERATIVO + SIMULADOR DE PEGADA DE CARBONO

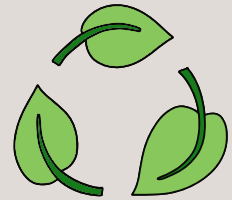


KIT DE SUSTENTABILIDADE

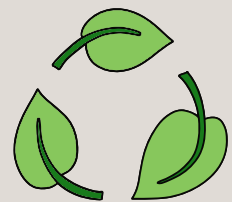


NETZERO

ARQUITETURA DA SOLUÇÃO



INSTALAÇÃO DE BICICLETAS GERADORAS DE ENERGIA



PRODUÇÃO ENERGÉTICA E PRESERVAÇÃO DOS SOLOS ATRAVÉS DE PIEZOELETRICIDADE



Imagens criadas com Inteligência Artificial

WEBSITE + CALCULADORA



Carbon Footprint Calculator

Fundação da Casa de Mateus

Step 1 of 3 33%

How did you travel here?

Primary mode of transport

Select an option...

Approximate distance traveled (km)

Enter distance in kilometers

Previous Next

The image shows the first step of a three-step carbon footprint calculator. It features a progress bar at 33% and a car icon. The user is prompted to select a primary mode of transport and enter the approximate distance traveled in kilometers. Navigation buttons for 'Previous' and 'Next' are at the bottom.



NetZero Calculator

This is the NetZero website. Here you can find out your impact during a visit to the Casa de Mateus Foundation and how to minimize it!

Learn more about us by clicking on the square 'About us' below.



FUNDAÇÃO DA CASA DE MATEUS



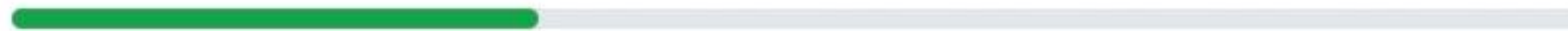


Carbon Footprint Calculator

Fundação da Casa de Mateus

Step 1 of 3

33%



How did you travel here?

Primary mode of transport

Approximate distance traveled (km)

Previous

Next

CONCLUSÕES



Visita à Fundação da Casa de Mateus



Desafio de realizar
Consultoria Júnior



Ajudou-nos a desenvolver o
nosso **pensamento crítico** e a
nossa **criatividade**



Tivemos algumas dificuldades
com a **Calculadora da Pegada
Carbónica**



Gostámos da experiência e
sentimos que contribuiu para a
nossa formação enquanto alunos
de Engenharia do Ambiente

VÍDEO PROMOCIONAL

