



Cascais Smart Pole

by Nova SBE 

ATIVIDADE 4 - MOBILIDADE URBANA

D4B – App de mobilidade

ABRIL 2024

Introdução

O Projeto *Cascais Smart Pole by Nova SBE* é um espaço urbano de experimentação “living-lab”, em que a interação e participação de todos permitirá caminhar no sentido da neutralidade carbónica.

O projeto é financiado pelo Programa *Ambiente, Alterações Climáticas e Economia de Baixo Carbono* dos EEA Grants (no âmbito do concurso *Implementação de projetos piloto de laboratórios vivos de descarbonização e mitigação às alterações climáticas*).

Objetivos do projeto

No âmbito da Atividade 4 do Cascais Smart Pole, foi desenvolvida uma funcionalidade de cálculo de emissões, com o objetivo de dar a conhecer aos cidadãos de Cascais a quantidade de emissões de CO₂ evitadas através da utilização de transportes públicos, em contraste com a utilização de transportes individuais.

Resultados do projeto



Através desta nova funcionalidade que foi desenvolvido no âmbito do Cascais Smart Pole os utilizadores da app MobiCascais podem não só conhecer os postos de carregamento elétricos em cascais e o número de operadores de transportes públicos no município, mas também duas métricas essenciais para a neutralidade carbónica na mobilidade do município: o número de quilómetros percorridos pelos utilizadores registados na app MobiCascais, e o valor cumulativo de emissões de CO₂ evitadas através das viagens registadas na app, em quilogramas.

Através da APP Mobi Cascais é possível simular percursos entre dois pontos.

A app apresenta as várias alternativas de percursos, Figura 1. Ao selecionar cada alternativa, o utilizador tem acesso às emissões de CO₂ evitadas, por comparação com a mesma viagem feita num automóvel, Figura 2.

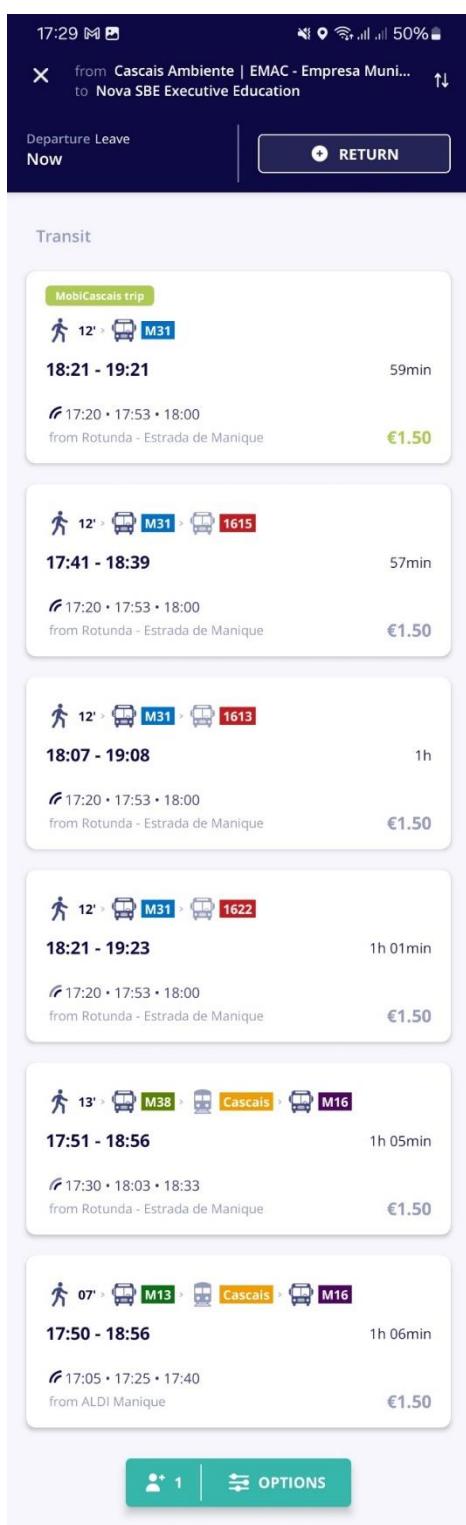


Figura 2

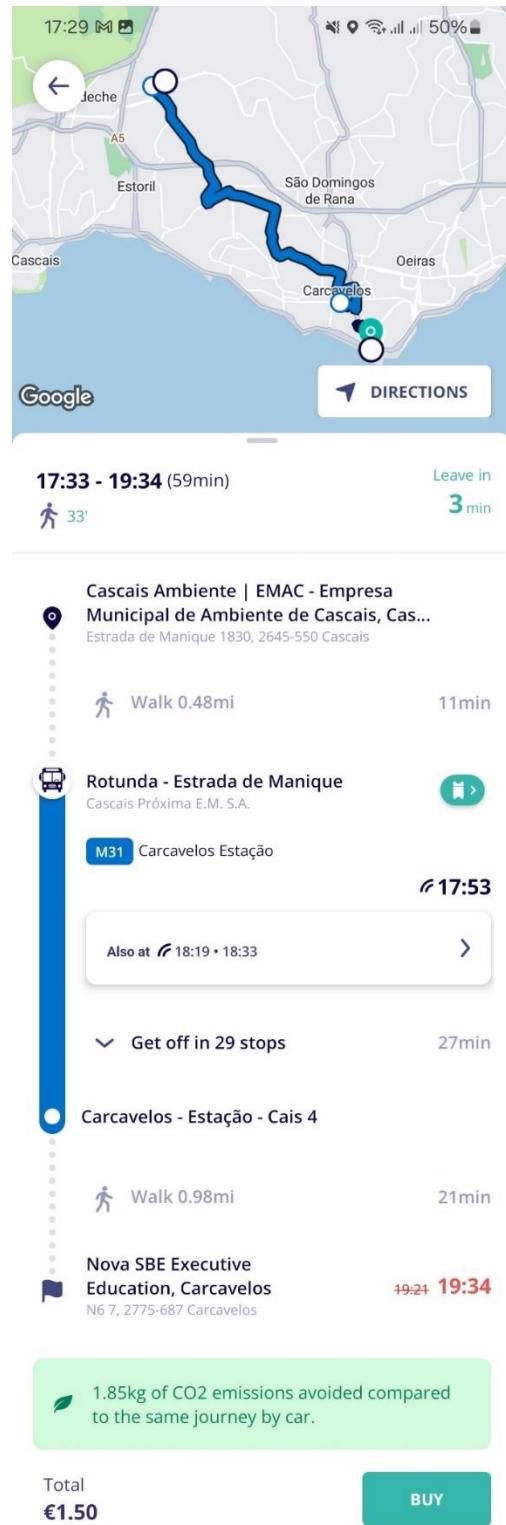


Figura 1