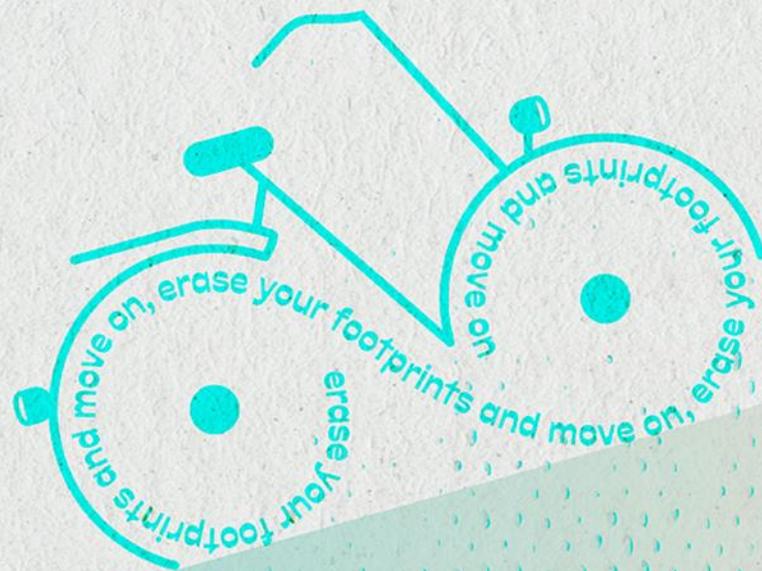


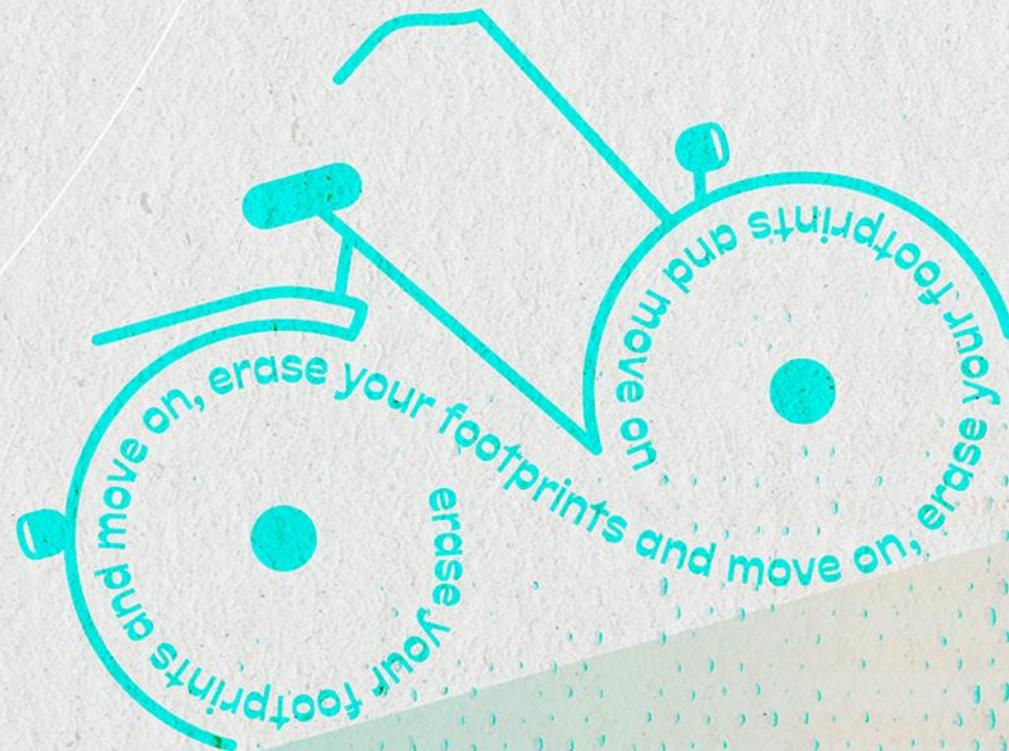
O futuro está na tua energia

Aula Energy Up
2022/2023



Mobilidade Sustentável

O que é a Mobilidade Sustentável?



Mobilidade Sustentável

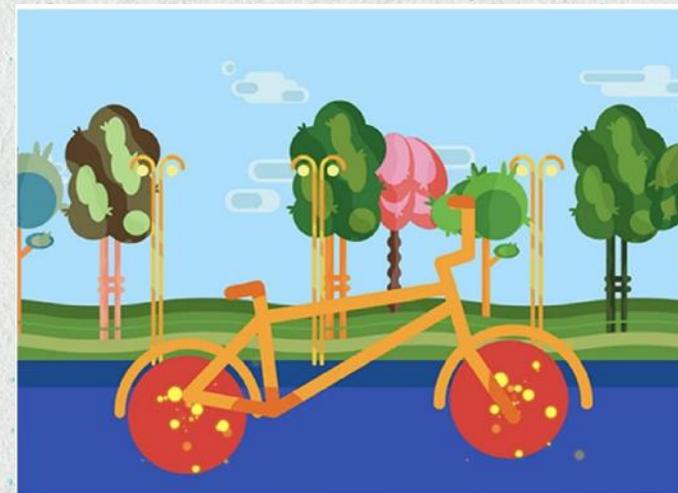
É a forma como nos decidimos deslocar de um local para outro e o modo como se transporta outros bens, no nosso dia-a-dia, de forma a cuidar do ambiente o melhor possível.



Usar transportes públicos.



Partilhar viagens de carros.



Andar a pé, de patins ou bicicleta.

Mobilidade Sustentável

Vantagens

- Menos combustíveis fósseis
- Menos poluição ambiental e sonora
- Menos custos financeiros
- Mais segurança
- Menos trânsito
- Mais cuidado na saúde
- Mais poupança de energia

Desafios

- Dependência de combustíveis fósseis
- Mudança de mentalidades e comportamentos
- Muitas mudanças nos transportes existentes
- Difícil acesso a muitas zonas do país



Profissões da Mobilidade



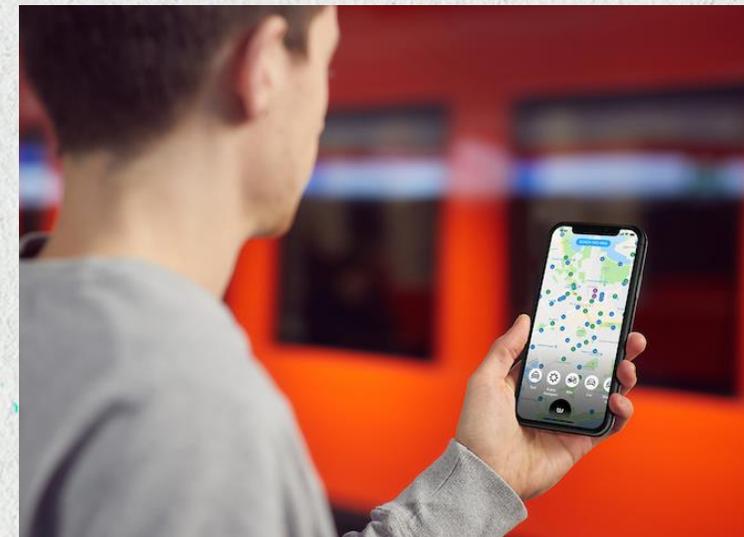
Designer de Mobilidade

Responsável por pensar e desenvolver soluções de mobilidade. Tem como objetivo facilitar a forma como todas as pessoas se movem nas cidades.



Engenheira e Engenheiro de transportes e mobilidade

Responsável pela construção de redes rododiferroviárias, aeroportos, portos, rodovias, pontes, e hidrovias. E também é responsável pela sua gestão e manutenção.



Programador e Programadora de aplicações de mobilidade

Responsável por criar aplicações inovadoras de mobilidade sustentável.

QUIZZ

Vamos agora a um desafio!

Para uma mobilidade sustentável, as cidades devem...

- a) Ter passeios e ciclovias
- b) Ter uma rede abrangente de transportes coletivos
- c) Nenhuma das respostas anteriores
- d) Ambas as respostas a) e b)

Para uma mobilidade sustentável, as cidades devem...

- a) Ter passeios e ciclovias
- b) Ter uma rede abrangente de transportes coletivos
- c) Nenhuma das respostas anteriores
- d) Ambas as respostas a) e b)**

Quais as opções de mobilidade são mais sustentáveis?

- a) Carro, mota e andar a pé
- b) Autocarro, carro e andar a pé
- c) Autocarro, bicicleta e andar a pé
- d) Bicicleta, carro e mota

Quais as opções de mobilidade são mais sustentáveis?

a) Carro, mota e andar a pé

b) Autocarro, carro e andar a pé

c) Autocarro, bicicleta e andar a pé

d) Bicicleta, carro e mota

Saber mais...

Recursos Fundação Galp

[Guião sobre Mobilidade Sustentável](#)

[Ficha de atividade nº 4 – mobilidade](#)

[Ficha de atividade nº 7 para Professores - mobilidade](#)

Outros Recursos

[Mobilidade Sustentável - Novas Políticas da UE e Oportunidades de financiamento](#)

[World Energy Council](#)

[Introduction to the Future of Mobility \(video\)](#)

fundacaogalp.com



Obrigado