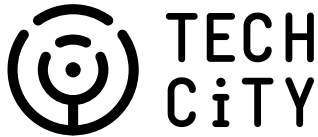




Aveiro Urban Challenges

DESAFIO Transdev



Nome do Parceiro

Transdev

Contacto Parceiro p/ desenvolvimento desafio

João Queirós Lino - joao.lino@transdev.pt

Proposta Desafio

Cada vez mais a Mobilidade e as diversas soluções andam de braço dado com as questões ambientais, as questões de eficiência económica e energética.

Propõe-se o desenvolvimento de uma ferramenta que ajude o decisor a, no caso da AveiroBus, gerir a afetação do material circulante, tendo em conta:

- a) consumos de cada tipo de viatura,
- b) lugares disponíveis-procura (passageiros por franja horária),
- c) ciclo de vida da própria viatura (em conformidade com o contrato)
- d) custos de manutenção,
- e) emissões (pegada ecológica)
- f) todos os outros pontos que possam ser tidos em conta.

Resumindo – criação e desenvolvimento de ferramenta que ajude na otimização da afetação das viaturas às diferentes linhas e horários, tendo em conta a redução da pegada ecológica e a minimização de custo.

Enquadramento Desafio

Hoje a afetação das viaturas é feita sem ter em conta os critérios de procura e eficiência energética /pegada ecológica, em função dos meios disponíveis.

Desenvolvimento

Tem a Transdev uma série de ferramentas onde é disponibilizada informação que deverá ser tratada e trabalhada em função dos objetivos agora propostos.

Contacto para mentoria do desafio *

João Queirós Lino - joao.lino@transdev.pt