



HiReach

SOLUÇÕES INOVADORAS DE MOBILIDADE PARA LIDAR COM A PRIVAÇÃO DE TRANSPORTES



www.hireach-project.eu

O QUE É A PRIVAÇÃO DE TRANSPORTES?

A dimensão social dos transportes recebeu pouca atenção por parte de políticos e da comunidade científica, nas últimas décadas. Porém, começou a existir uma maior compreensão sobre a existência de uma forte relação entre a desvantagem social e as desvantagens sentidas na concretização dos desejos de mobilidade. Como resultado desta reflexão surgiu o conceito de "privação de transportes", o qual está ainda numa fase de amadurecimento.

A inadequação dos serviços de transporte restringe de modo significativo as opções de mobilidade individual. A existência de alternativas de transporte é assim essencial à existência de uma vida mais inclusiva, pois possibilita a realização de atividades económicas e sociais.

Por outro lado, deficiências na oferta de transporte afetam de modo distinto indivíduos e grupos, em função do seu enquadramento social, económico e cognitivo. O desenho de soluções adequadas às necessidades específicas implica considerar fatores relacionados com os aspetos socioeconómicos,

sociodemográficos e de género, mas também considerar as aspirações e perceções das pessoas.

Assim como o acesso aos transportes e a inclusão social são mutuamente interdependentes, é reconhecido que a privação de transportes alimenta a exclusão social, num círculo vicioso que contribui para aumentar ainda mais as desvantagens daqueles que estão numa situação de maior vulnerabilidade.

A área onde se localiza a residência (em zonas urbanas, rurais ou periurbanas) influencia também e de modo significativo a mobilidade e o enquadramento social dos seus habitantes. Todavia, as condições sociais e espaciais apresentam diferenças significativas, quer entre Estados-Membros, quer no espaço territorial de cada um destes. Como tal, é importante assumir um ponto de vista local no tratamento da privação de transportes, ainda que um dos desafios inerentes deste conceito diga respeito à identificação de elementos comuns aos diferentes casos de estudo, permitindo desenhar soluções que possam ser aplicadas em diversos contextos.

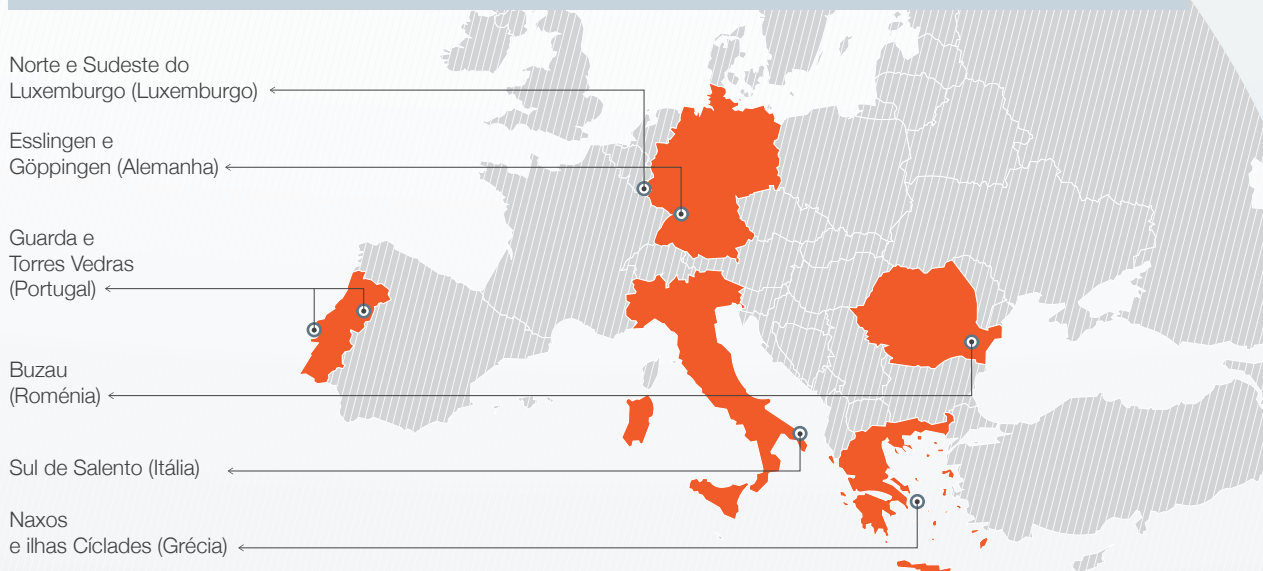
A SOLUÇÃO HiReach

O projeto HiReach enquadra-se na Agenda Digital para a Europa e na Estratégia Europa 2020 para um crescimento inteligente, sustentável e inclusivo.

Este tem como principal objetivo o desenvolvimento de soluções inovadoras de base tecnológica e de modelos de

negócio que contribuam para a melhoria da mobilidade nas regiões e comunidades mais desfavorecidas. O HiReach vai explorar as oportunidades decorrentes da agregação e combinação de viagens dispersas, especiais e não coordenadas, de diferentes grupos de utilizadores vulneráveis, para favorecer uma mobilidade inclusiva e participativa.

AS REGIÕES PILOTO DO HiReach



População Alvo

Atender às necessidades de grupos potencialmente vulneráveis,
promovendo uma **MOBILIDADE INCLUSIVA**



Crianças e jovens



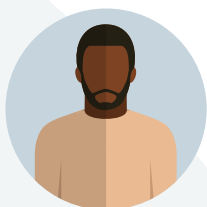
Idosos



Mulheres



Pessoas com
mobilidade reduzida



Migrantes e
minorias étnicas



Residentes
em zonas rurais
e deprimidas



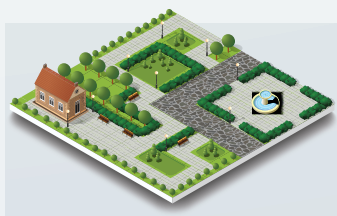
Desempregados
ou com
rendimentos reduzidos

Os grupos
sociais e os
indivíduos são
CO-PRODUTORES e
CO-UTILIZADORES
das soluções de
mobilidade.

Onde é que estamos focados

Analisar em que medida a geografia e a organização espacial afeta a privação de transportes

Áreas de estudo:



Rural



Periurbanas



Periferias urbanas



Áreas remotas



Áreas deprimidas

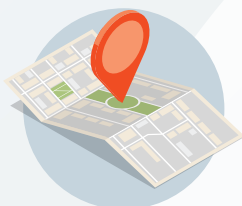
O que estamos a desenvolver?

Explorar e desenvolver modelos de negócio inovadores e sustentáveis
para o transporte coletivo de passageiros

Serviços de transporte de pequena escala, modulares e facilmente replicáveis,
de baixo custo e sem dependência de subsídios



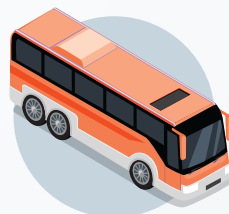
Sistema informal de
partilha de veículos



Serviços de
transporte comunitários



Sistemas inovadores de
marcação de viagens



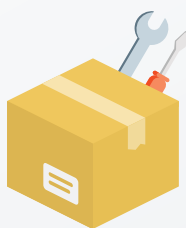
Transporte
público flexível

Abordagem centrada no utilizador,
não impulsionada pela tecnologia

Principais resultados do HiReach. Como é que se pode envolver?



18 Focus Group /
workshops



Produtos e Soluções
para Startups



Workshop
Europeu
multidisciplinar



Eventos de
Disseminação

Startup Lab



20

startups convidadas a partici-
par num bootcamp durante
uma semana

5

startups poderão aprofundar
durante 3 meses os seus
conceitos e modelos de
negócio com uma incubadora

4

soluções de mobilidade
inclusiva testadas em
condições reais

O HiReach vai:

- Explorar e desenvolver modelos de negócio sustentáveis de mobilidade inclusiva, baseados em conceitos de flexibilidade, modularidade e escalabilidade, orientados para preços baixos e/ou reduzida subsidiação
- Incentivar o processo de inovação social, através da análise ao nível local das capacidades e atitudes de diferentes grupos sociais e da promoção do seu envolvimento direto enquanto co-utilizadores e co-produtores das soluções de mobilidade inclusiva
- Explorar e testar novas soluções baseadas no trabalho criativo de startups e de empreendedores com abordagens inovadoras
- Disponibilizar aplicações desenvolvidas em código aberto, bem como orientação e suporte a programadores e empreendedores, oferecendo a possibilidade de testar as novas soluções de mobilidade inclusiva em contexto real

Ferramentas disponíveis para as startups e empreendedores que estejam interessados em desenvolver soluções de mobilidade inclusiva:

- Aplicações em Open Source que resolvam os desafios tecnológicos de base das soluções que procuram combater a privação de transportes
- Um guião “Privação de transportes: Soluções para Startups”, que descreverá tendências, avanços tecnológicos, barreiras e áreas potenciais de oportunidade para uma exploração comercial
- Integração no ecossistema europeu de incubadoras e startups
- HiReach Startup Lab no qual as startups são envolvidas no desenvolvimento de soluções para eliminar a privação de transportes.



VISITE-NOS EM:

www.hireach-project.eu

CONTACTE-NOS ATRAVÉS:

info@hireach-project.eu

COORDENADOR DO PROJETO

TRT Trasporti e Territorio

info@trt.it

PONTO DE CONTACTO EM
PORTUGAL

Vasco Reis

vasco.reis@tis.pt



ENCONTRE-NOS EM



@HiReachEU



@HiReachEU



HiReach Project



HiReach



Este projeto recebeu financiamento da Comissão Europeia, no âmbito do programa de inovação e desenvolvimento Horizonte 2020, contrato nº 769819.