



SOLUÇÕES INOVADORAS DE MOBILIDADE PARA LIDAR COM A PRIVAÇÃO DE TRANSPORTES

www.hireach-project.eu



TRANSPORTES, INOVAÇÃO E SISTEMAS

Ponto de contacto em Portugal

Vasco Reis

vasco.reis@tis.pt

TIS.pt Transportes Inovação e Sistemas



Câmara Municipal da Guarda
– Parceiro de demonstração



Câmara Municipal de Torres Vedras
– Parceiro institucional

O projeto HiReach resulta de uma iniciativa comunitária, assente num consórcio europeu de regiões e de parceiros interessados em estudar a dimensão social dos transportes. Com efeito, começa 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 existência de alternativas de transporte é essencial à existência de uma vida mais inclusiva, pois possibilita a realização de atividades económicas e sociais. Porém, a inadequação dos serviços de transporte restringe de modo significativo as opções de mobilidade individuais.

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.

Os municípios da Guarda e de Torres Vedras serão objeto de estudo, por se situarem fora dos grandes contextos urbanos e apresentarem uma distribuição territorial muito grande e diversa, povoada por grupos sociais em situação de vulnerabilidade, com necessidades de viagens dispersas, especiais e não coordenadas.

População Alvo

- Crianças e jovens;
- Idosos;
- Mulheres;
- Pessoas com mobilidade reduzida;
- Migrantes e minorias étnicas;
- Residentes em zonas rurais e deprimidas;
- Desempregados ou com rendimentos reduzidos.

A solução HiReach

O projeto HiReach enquadra-se na Agenda Digital para a Europa e na Estratégia Europa 2020 para um crescimento inteligente e sustentável e visa:

- Explorar e desenvolver modelos de negócio sustentáveis de mobilidade inclusiva, baseados em conceitos de flexibilidade, modularidade, escalabilidade e de baixo custo
- 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

Principais eventos do HiReach

- 18 Focus Group / workshops
- *Workshop* Europeu multidisciplinar
- Eventos de disseminação

Startup Lab:

- 20 startups convidadas a participar 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

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.



@HiReachEU



HiReach Project



@HiReachEU



HiReach



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