



## TRANSPORTE A PEDIDO EM ZONAS DE BAIXA DENSIDADE



MOVIMENTO INTELIGENTE

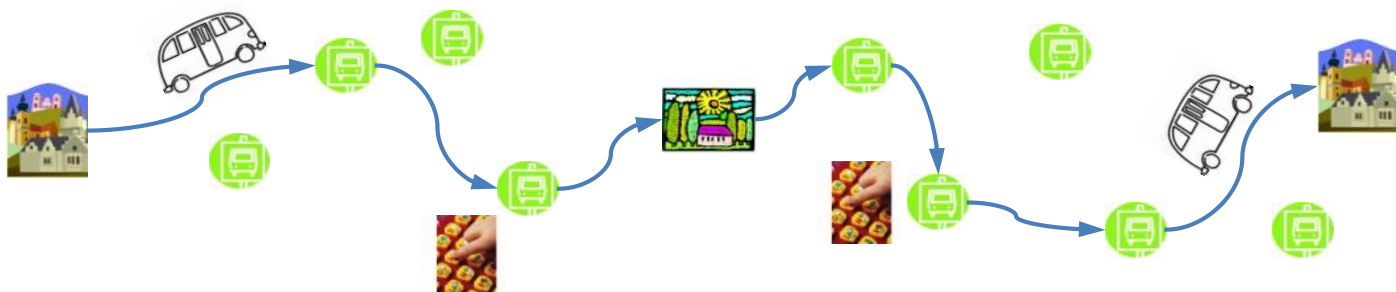
Cerca de 45% da população de Portugal reside em lugares com menos de 2.000 habitantes.

A provisão de acessibilidade em meios de baixa densidade abrange, assim, vastas áreas do território nacional, para as quais ainda não se encontraram soluções de transporte eficazes.

Atualmente, a oferta de transporte nas zonas de baixa densidade ou é inexistente, forçando o recurso ao transporte individual (com custos sociais, ambientais, de congestionamento e de qualidade de vida, em geral) ou tem sido suprida recorrendo ao transporte escolar.

A TIS tem vindo a acompanhar a evolução das experiências de implementação dos transportes a pedido na Europa, o que permite conhecer o modelo de funcionamento deste tipo de sistemas, nomeadamente no que respeita às suas potencialidades, condicionantes, pontos fracos e fortes.

Recentemente tem apoiado municípios e comunidades intermunicipais em estudos sobre a aplicação deste tipo de sistemas de transporte, dispondo de todo o *know how* para desenvolver soluções desde a fase conceptual – avaliação económica e tecnológica do transporte a pedido – até à sua implementação (rotas e paragens, modelo de funcionamento, seleção dos fornecedores das tecnologias).



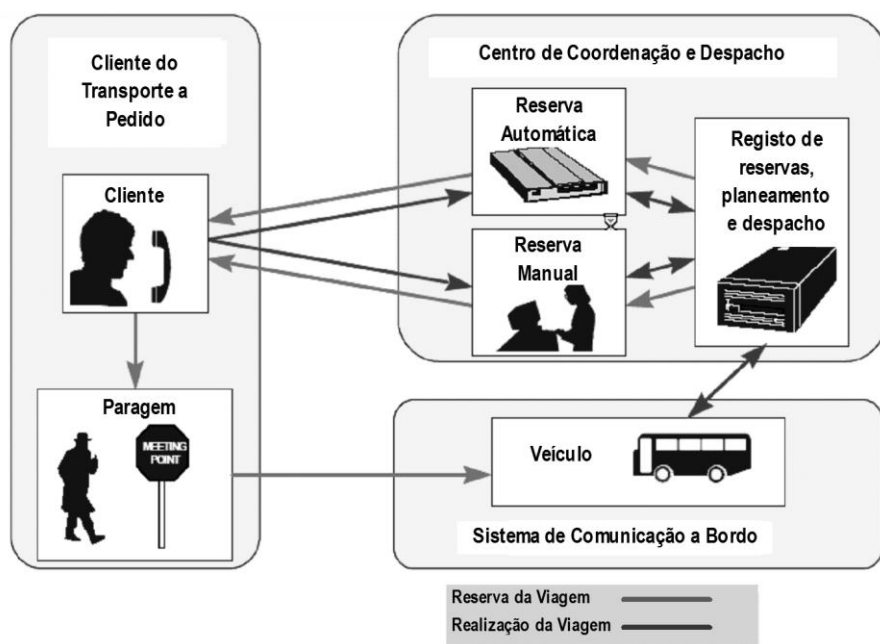
# TRANSPORTE A PEDIDO EM ZONAS DE BAIXA DENSIDADE



## QUAIS AS VANTAGENS E BENEFÍCIOS?

- *Maior flexibilidade do serviço*
- *Menor tempo de viagem*
- *Maior qualidade para o cliente*
- *Facilidade de uso*
- *Redução dos custos operacionais de transporte*
- *Racionalização da oferta*
- *Melhor cobertura do território*
- *Maior viabilidade económica*

## COMO FUNCIONAM?



Fonte: Adaptado de Mageean and Nelson (2003) "Demand Responsive Transport Services"

### Precisa de apoio nesta área?

Confie nos mais de 20 anos de experiência da TIS a criar soluções sustentáveis, integradas e all-in-one na área de mobilidade e transportes. O seu contacto na TIS: [olinda.pereira@tis.pt](mailto:olinda.pereira@tis.pt) | [faustino.gomes@tis.pt](mailto:faustino.gomes@tis.pt)



TRANSPORTES, INOVAÇÃO E SISTEMAS, S.A.

MOVIMENTO INTELIGENTE



QUADRO DE REFERÊNCIA ESTRATÉGICO NACIONAL PORTUGAL 2007-2023



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



Portugal - Av. Marquês de Tomar 35, 6º, 1050-153 Lisboa | T +351 21 3504400

Brasil - R. Gilberto Studart, 728, 2º, 60190-750 Fortaleza | T +55 8 532 492 903

[global@tis.pt](mailto:global@tis.pt) | [global@tis.br.com](mailto:global@tis.br.com) | [www.tis.pt](http://www.tis.pt) | [www.tis.br.com](http://www.tis.br.com)

A TIS é uma consultora na área de mobilidade e transportes focada na elaboração e produção de estudos, pareceres, projetos e cartografia, formação e comercialização de software, relativos a sistemas de transportes e sua inserção territorial e ambiental. A sua oferta inclui Engenharia de Tráfego, Planeamento Urbano e Regional, Transportes Coletivos, Mobilidade Sustentável, Energia e Ambiente, Logística, Economia de Transportes, Regulação e Políticas e Inovação.