



**ISEL**  
INSTITUTO SUPERIOR DE  
ENGENHARIA DE LISBOA

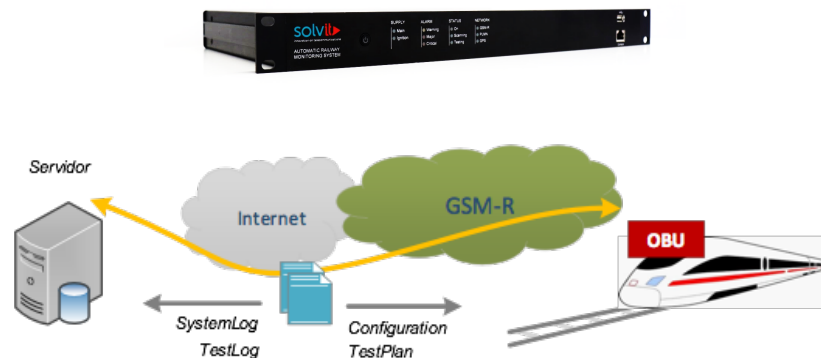
**solvit**  
innovation on telecommunications

# Monitorização de qualidade de serviço em comunicações ferroviárias

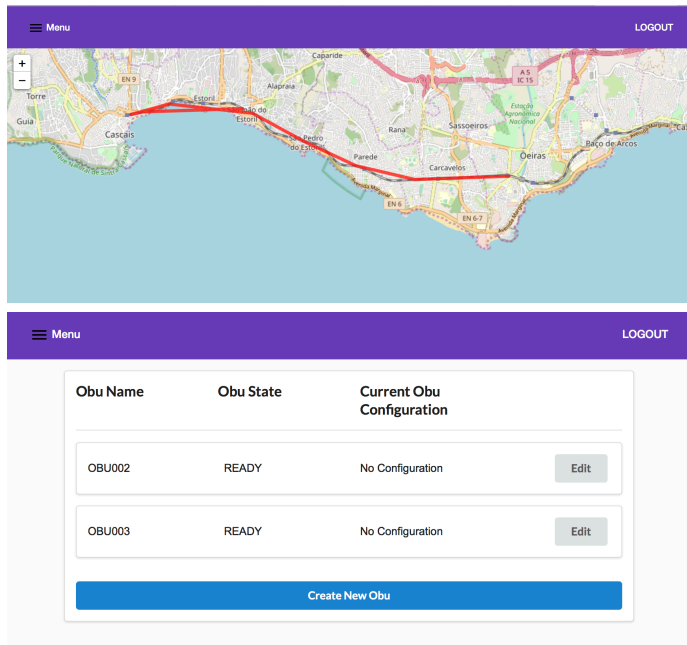
## Objectivos

- Projetar e desenvolver uma aplicação Web para administração e gestão de sondas
- Análise da informação proveniente das sondas com integração de mapas

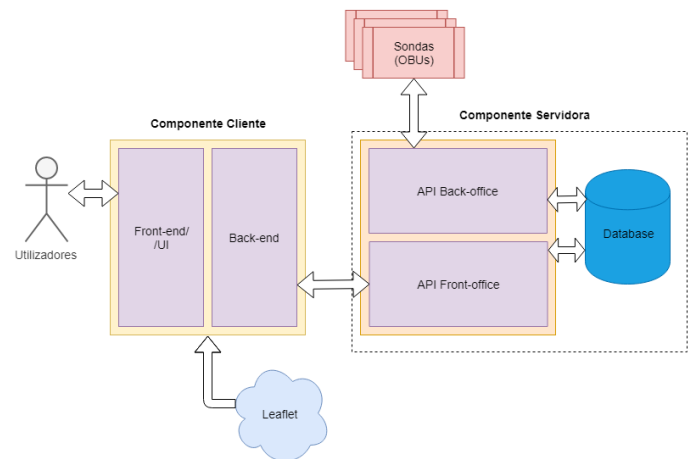
## Descrição do Sistema



## Aplicação Cliente



## Arquitectura



## Conclusões

- Desenvolvido:
  - Gestão de utilizadores
  - Gestão de Hardware e OBUs
- A desenvolver:
  - Gestão de Configurações
  - Gestão de Planos de Teste

**Orientado por:**

Nuno Cota  
Ana Beire

**Alunos:**

João Vaz, N° 41920  
Luis Vasconcelos, N°41556