

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Título do projeto | SmartSIGN S2X – Desenvolvimento de sinalização rodoviária inteligente

Código do Projeto | POCI-01-0247-FEDER-039693

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Centro

Beneficiário -Promotor Líder | SNSV–Sociedade Nacional de Sinalização Horizontal, Lda.

Beneficiário – Copromotor | Instituto Politécnico de Leiria

Data de aprovação | 16-12-2019

Data de início | 01-04-2020

Data de conclusão | 30-03-2023

Custo total elegível | 381.600,02 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 286.200,01 EUR

Síntese do Projeto:

O projeto 39693 SmartSIGN S2X visa a investigação e desenvolvimento de solução integrada de sinalização rodoviária inteligente. Para tal, envolverá desenvolvimentos disruptivos em três áreas essenciais:

- Nos próprios sinais verticais ativos, que deverão incorporar módulos de transmissão de informação por radiofrequência;
- Nas comunicações e nos respetivos protocolos, que deverão permitir a adaptação às tecnologias e protocolos de comunicação sem fios entre componentes e utilizadores da via pública que se encontram em harmonização a nível europeu;
- Plataforma de interface com os utilizadores que permita a comunicação efetiva da informação do respetivo sinal vertical.