

Cofinanciado por:



**Designação do Projeto** | SmartSIGN S2X – Desenvolvimento de sinalização rodoviária inteligente

**Código da Operação** | POCI-01-0247-FEDER-039693

**Objetivo temático** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de Intervenção (NUTS II):** 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

**Investimento total elegível** | 648.315,85€

**Apoio Financeiro da União Europeia** | 450.825,55€

### **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.