

Designação do projeto | VALLPASS: Vigilância Ativa e inteligente com suporte Lora para PASSadeiras

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-113439

Objetivo Principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | NORTE

Promotor Líder | | VALLED, Lda.

Copromotores | MORE – laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação – Associação e Instituto Politécnico de Bragança

Data de aprovação | 02/08/2021

Data de início | 01/07/2021

Data de conclusão | 30/06/2023

Custo total elegível | 471.834,28 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 345.802,50 EUR

Objetivos:

O projeto VallPass visa desenvolver uma solução tecnológica integrada que permita aumentar a segurança da travessia rodoviária através de um conjunto de funcionalidades e inovações tecnológicas.

Atividades:

- 1- Requisitos, definição do caso de estudo e métricas de avaliação.
- 2- Gestão remota do ecossistema VallPass.
- 3- Desenvolvimento da VallPass.
- 4- Integração, testes e validação.
- 5- Promoção e divulgação ampla de resultados.
- 6- Gestão técnica do projeto.

Resultados esperados/atingidos:

Com o projeto VallPass, pretende-se aproveitar a tendência da indústria 4.0 e da digitalização, especialmente, alavancada nos novos conceitos de smart cities, como fator diferenciador, propondo, constantemente, soluções inovadoras e diferenciadas, de alto valor acrescentado.