

Designação do projeto | **PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO**  
Código do projeto | **NORTE-01-0247-FEDER-113439**

Nome projeto | **VALLPASS: Vigilância Ativa e inteligente com suporte Lora para PASSadeiras**

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 | **FEDE – 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.