

Custo Total  
**249.782,40 €**

Custo Elegível  
**249.782,40 €**

Apoio Financeiro  
da UE  
**212.315,04 €**

Cofinanciamento  
da UE  
**85%**

## **DIGI4RAILBridges**

**Instituto Superior de Engenharia do Porto**

**Universidade do Porto - Faculdade de Engenharia**

---

O Digi4RailBridges visa desenvolver uma plataforma digital inovadora para avaliação da condição de pontes ferroviárias que funde dados adquiridos por sistemas de monitorização estrutural com dados de sistemas de visão computacional em UAVs.

A análise de dados é automática e baseada em técnicas de AI. O projeto promove uma mudança de paradigma rumo a uma manutenção preditiva. Os objetivos do projeto são validados numa ponte ferroviária nacional.

COMPETE2030-FEDER-00827300