

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | F4itech - Federated AI Platform for Industrial Technologies (F4ITECH)

F4iTECH

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-181419

Objetivo principal | O F4iTECH, pretende desenvolver uma plataforma de aprendizagem federada, de forma a um novo tipo de soluções à produção industrial, potenciando o desenvolvimento da mesma e promovendo a engenharia de sistemas para IA descentralizados, beneficiando assim de um mais elevado nível de privacidade.

Região de intervenção | Norte



Entidade beneficiária |

Data de aprovação | 15/02/2022

Data de início | 15/02/2022

Data de conclusão | 30/06/2023

Custo total elegível | 748 456.74€

Apoio financeiro da União Europeia | 462 247.07€

Apoio financeiro público nacional/regional | 462 247.07€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

1. Desenvolver uma Plataforma de Aprendizagem Federada para a automação industrial, capaz de dar respostas à construção de modelos de Inteligência Artificial distribuída, que funciona com base num sistema blockchain. Pretende desenvolver-se um sistema capaz de ir de encontro às limitações típicas das plataformas de Aprendizagem federada, ao nível da segurança, privacidade de distribuição de dados.
2. Plataforma de Aprendizagem Federada para a automação industrial, capaz de dar respostas à construção de modelos de Inteligência Artificial distribuída, que funciona com base num sistema blockchain.

Inserção no Projeto Internacional: O projeto F4itech está articulado com os objetivos do projeto internacional F4itech, aprovado pelo cluster Eureka [Celtic-Next](#).

Para mais informações sobre o projeto internacional, consultar o site [F4itech](#) Internacional.

