

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA:

Quantumbridge - Lda

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

Desenvolvimento e disponibilização de uma nova plataforma digital escalável (SaaS) para a gestão da manutenção de turbinas eólicas, assente em tecnologia blockchain. A solução permite registar, validar e auditar as intervenções de manutenção em parques eólicos (com registo imutável, hash criptográfico e verificação pública por identificador único e QR Code), assegurando a rastreabilidade e a integridade da informação técnica ao longo do ciclo de vida dos ativos.

OBJETIVOS:

Desenvolver e disponibilizar um novo produto digital, de forte componente tecnológica e elevado potencial de escalabilidade, que assegura a rastreabilidade, a auditabilidade e a integridade dos registos de manutenção de turbinas eólicas, reforçando a competitividade da QUANTUMBRIDGE num setor emergente.

RESULTADOS PREVISTOS:

Número de produtos ou serviços com forte componente digital/tecnológica e potencial de escalabilidade: 1 (um) – a plataforma de gestão de manutenção de turbinas eólicas (Quantum).

INVESTIMENTO:

30.800,00 €

Apoio Financeiro PRR:

30.000,00 €

