Designação do projeto | GVT AI Energy Trading System

Entidade beneficiária | 516473328 - GREEN VENTURE TRADING, LIMITADA

Aviso | 03/C05-i14.01/2025

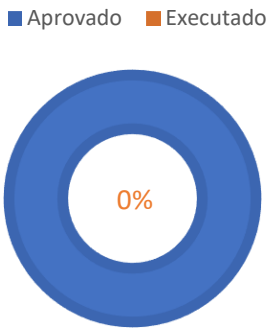
Designação | Linha IA nas PME

Investimento | C05-i14.01 - Inovação Empresarial

Objetivos | Implementar um algoritmo de trading inteligente e um modelo de previsão da produção fotovoltaica, integrados num sistema digital de apoio à decisão.

Data de início | 01-01-2026

Data de fim | 31-12-2027



Investimento elegível | 389.898,00 €

Incentivo | 292.423,50 €

Objetivos e resultados esperados

O projeto pretende automatizar e melhorar as decisões de trading de energia e a previsão da produção fotovoltaica, através da análise de dados de mercado, meteorológicos e operacionais. Espera-se reduzir o tempo médio de análise de mais de duas horas para menos de 15 minutos, aumentar a precisão das previsões para pelo menos 90% e melhorar a margem operacional em cerca de 10%.

Prevê-se ainda reduzir a exposição à volatilidade do mercado, otimizar o autoconsumo, o armazenamento e a venda de energia, reforçar as competências digitais da empresa e criar dois postos de trabalho qualificados.