



Aviso | 03/C05-i14.01/2025 “Linha IA nas PME”

Projeto | 25613 “EMOGIS SmartFactory: IA para Eficiência e Sustentabilidade”

Entidade beneficiária | EMOGIS, LDA

Região de intervenção | Norte

Custo total elegível | 160.204,63 €

Apoio financeiro da União Europeia | 120.153,47 €

Objetivos, atividades e resultados esperados |

O projeto EMOGIS SmartFactory: IA para Eficiência e Sustentabilidade visa promover uma transformação digital estruturante da empresa, através da integração de soluções de Inteligência Artificial nos seus processos técnicos, administrativos e de gestão, com vista aumentar a produtividade, a eficiência e a sustentabilidade operacional, posicionando a EMOGIS como uma empresa industrial digitalmente avançada e competitiva no setor da metalomecânica para a construção civil e industrial.

Para o efeito, prevê-se a implementação de um ecossistema digital integrado, incluindo ferramentas de IA que permitirão automatizar tarefas técnicas e administrativas, reduzir o tempo de preparação técnica, diminuir o tempo de processamento documental e aumentar a produtividade global, promovendo uma gestão inteligente, sustentável e baseada em dados. Com esta intervenção, espera-se alcançar ganhos significativos de eficiência e modernização, na produtividade graças à automação de processos técnicos, documentais e administrativos, uma redução relevante de desperdícios em material metálico e uma diminuição no consumo energético indireto. Ao nível operacional, os tempos de processamento documental e de preparação técnica deverão ser reduzidos. Paralelamente, será concretizada a integração total dos processos de gestão, fabrico e decisão num ecossistema digital unificado, acompanhada por uma forte capacitação digital dos colaboradores, com reforço de competências em inteligência artificial, automação e análise de dados. A empresa passará a ser uma referência nacional em fabrico metálico inteligente, reforçando o contributo das PME para uma economia portuguesa mais digital, eficiente e neutra em carbono.