



**ENTIDADE PROMOTORA:** HIDRÁULUGA – Instalações Hidráulicas, Lda.

**DESCRIÇÃO DO PROJETO:**

Implementação de uma solução de produção de energia elétrica a partir de fontes renováveis, através da instalação de painéis fotovoltaicos e de um sistema de armazenamento de energia (baterias), integrados na unidade industrial da empresa.

**OBJETIVOS:**

- Produção de energia renovável para autoconsumo, através de uma unidade de produção fotovoltaica que permita gerar energia limpa para utilização direta nas operações industriais.
- Redução das emissões de CO<sub>2</sub>, diminuindo as emissões diretas e indiretas de gases com efeito de estufa, substituindo gradualmente a energia proveniente de fontes não renováveis.
- Aumento da eficiência energética e redução de custos operacionais, através da integração de tecnologia de armazenamento que permite otimizar consumos nas horas de maior tarifário e reforçar a autonomia energética.
- Contribuir para os objetivos nacionais e europeus de transição energética.

**APOIO FINANCEIRO:** 152.587,50 €