



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

Entidade Promotora | **Apametal – Aparelhagem Metálica, Lda.**

Data de início | 22-09-2023

Data de conclusão | 21-09-2025

Investimento | 2 314 637,05€

Incentivo | 1 015 244,25€

**Descrição do Projeto** | O presente projeto tem como propósito a transição energética e ecológica de todo o complexo industrial da Apametal, através da combinação de investimentos nas áreas dos processos e tecnologias de baixo carbono, eficiência energética, bem como energia renovável e armazenamento da mesma. Neste sentido, com o objetivo principal da neutralidade carbónica, a empresa definiu um conjunto de objetivos técnicos, que só serão alcançados após implementação das medidas inerentes ao projeto. A aquisição e substituição de equipamentos, soluções e tecnologias mais eficientes energeticamente, bem como a implementação da produção de energia fotovoltaica e eliminação de equipamento a gasóleo, permitirá contribuir para a descarbonização da economia portuguesa, através do fabrico de produtos mais «verdes e limpos», e consequentemente desenvolver uma indústria competitiva.

**Objetivos** | Diminuição da dependência da energia de rede e redução das emissões GEE e CO<sub>2</sub>.

**Resultados** | Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa (Meta a Atingir: 223,62 Toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente); Diminuição anual do consumo de energia final (Meta a Atingir: 93,71 Toneladas equivalentes de petróleo (tep)); Eletrificação dos consumos finais de energia (Meta a Atingir: 15,00 KW); Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC) (Meta a Atingir: 383,70 KWp)