

Entidade Promotora | **Ferpinta – Indústrias de Tubo de Aço de Fernando Pinho Teixeira S.A**

Data de início | 19/01/2024

Data de conclusão | 31/12/2025

Investimento | 2.310.532,90€

Incentivo | 1.119.969,79€

**Descrição do Projeto** | O presente projeto visa a descarbonização da unidade fabril, bem como a mudança de paradigma na utilização dos recursos, por forma a acelerar a transição para a neutralidade carbónica e ao mesmo tempo, promover a competitividade da empresa, por via da eficiência energética e da promoção de fontes renováveis de energia. Para atingir estes objetivos serão implementadas medidas promovedoras da descarbonização das instalações, com impacto na redução de emissões de GEE e transição energética, através da introdução de novos processos e tecnologias de baixo carbono na indústria, da adoção de medidas de eficiência energética e, por último da incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia, com a finalidade de mitigar as alterações climáticas e o aquecimento global.

**Objetivos** | Redução de emissões de GEE e CO2.

**Resultados** | Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa (Meta a Atingir: 2773,00 Toneladas de CO2 equivalente); Diminuição anual do consumo de energia final (Meta a Atingir: 2211,00 Toneladas equivalentes de petróleo); Eletrificação dos consumos finais de energia (Meta a Atingir: 470,00 KW); Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC) (Meta a Atingir: 2400,00 KWp).

