

**Designação do Projeto:**

Investimento na Descarbonização da Unidade Industrial da Calçada, S.A.

Código do Projeto: Projeto n.º 5054 (Apoio à Descarbonização da Indústria - Modalidade A - Aviso N.º 03/C11-i01/2022)

Objetivo Principal:

Adoção de medidas de eficiência energética
Incorporação de energia de fonte renovável (solar)

Região de Intervenção: Norte

Entidade Beneficiária: CALÇADA, S.A.

Data de Aprovação: 14-03-2023

Data de Início: 01-03-2023

Data de Conclusão: 31-12-2024

Custo Total elegível: 186.350,00 €

Incentivo atribuído: 101.169,02€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Este projeto integra os investimentos conducentes, no âmbito da atividade industrial da Calçada, S.A., à redução de emissões de Gases com Efeito de Estufa (tCO₂) superior a 30%, face ao ano de 2021, por via da introdução de medidas de eficiência energética e incorporação de energia de fonte renovável. Neste sentido, este projeto contempla a implementação de um sistema fotovoltaico de produção para autoconsumo nas instalações industriais da empresa em Louredo, Santa Maria da Feira, de modo a reduzir a energia elétrica adquirida à rede elétrica. Por outro lado, o projeto contempla também medidas de eficiência energética, designadamente a substituição do sistema atual de cilindros para aquecimento de água por uma bomba de calor para produção de AQS (água quente sanitária), bem como a otimização do sistema de lavagem de peças, por via da substituição por equipamentos de elevado desempenho energético. Desta forma, os investimentos previstos permitirão reduzir custos e consumos energéticos.

