

FICHA DE PROJETO

Designação do projeto: METALOVILELA - Instalação Sistema Fotovoltaico

Objetivo principal: Descarbonização da Indústria

Entidade beneficiária: METALOVILELA LDA

Data de aprovação: 14/03/2023

Despesa Elegível: 135.600,00€

Apoio financeiro da União Europeia: 107.062,90€

Síntese do projeto:

A Metalovilela, Lda é uma empresa especializada na execução de estruturas metálicas. Baseado num crescimento sustentável, a Metalovilela está totalmente preparada para atuar em todas as áreas da Serralharia. Desde as Estruturas Metálicas “pesada” e “ligeira”, aos vários tipos de Revestimentos Decorativos, até às Fachadas Ventiladas e Caixilharia em Alumínio, a Metalovilela orgulha-se em ser uma empresa de referência no setor das Construções Metálicas.

Com este projeto, a empresa pretende mitigar o aumento dos custos energéticos, através da instalação de um sistema de produção de energia elétrica a partir de fonte de energia renovável (solar) para autoconsumo. Através deste sistema prevê-se evitar 14,59 toneladas de emissões de CO2 e um nível de redução de emissões de 61%.

Deste modo, consideramos que o atual projeto contribui para o objetivo da transição para uma economia neutra em carbono e circular.

Objetivos:

	Período Referência (2022)	Meta Atingir (Pós-Projeto)
Emissão de Gases com Efeito de Estufa (Toneladas CO2)	23,83	9,24
Consumo de Energia Final (tep)	27,80	10,80
Potência Instalada em UPAC	0,00	98,28