

Descarbonização 2023

Designação: *DESCARBONIZAÇÃO 2023*

Código: 2002

Objetivo Principal: Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia

Entidade Beneficiária: METALPAINT, SOCIEDADE DE LACAGENS LDA

Sítio web PRR: <https://recuperarportugal.gov.pt/>

Data de Aprovação do Projeto: 14-03-2023

Data de Início do Projeto: 02-01-2023

Data de Conclusão do Projeto: 31-12-2023

Investimento Total Elegível: EUR 17.420,00

Apoio Financeiro da União Europeia: EUR 14.807,00

Descrição do Projeto:

A Metalpaint visa contribuir para a descarbonização do setor industrial e para a transição para uma economia neutra em carbono e circular. Neste sentido e tentando também mitigar o impacto que o aumento dos custos de energia tem na sua atividade, a empresa beneficiária optou por investir na instalação de 30 painéis solares bifaciais de 525Wp, a fim de produzir energia elétrica para autoconsumo a partir de fonte solar. Assim, a empresa irá tirar proveito das energia renováveis e reduzir os seus custos de produção. Em síntese, é esperado que exista uma redução das emissões de gases com efeito de estufa (GEE) na ordem dos 50%, bem como uma redução de consumos na mesma ordem.

Os objetivos do presente projeto são os seguintes:

	Unidade	Referencial de partida	Meta a atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	6,92	3,34
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	8,09	3,91
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0	15,75



METALPAINT

