

Descarbonização 2023

Designação: *DESCARBONIZAÇÃO 2023*

Código: 3542

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

Entidade Beneficiária: CARLOS AUGUSTO PINTO DOS SANTOS & FILHOS, S.A.

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

Data de Aprovação do Projeto: 11-04-2023

Data de Início do Projeto: 01-03-2023

Data de Conclusão do Projeto: 31-12-2023

Investimento Total Elegível: EUR 197.480,00

Apoio Financeiro da União Europeia: EUR 128.362,00

Descrição do Projeto:

A CAPSFIL tenciona 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 pretende investir na instalação de sistemas de produção de energia elétrica a partir de fonte solar, isto é, painéis fotovoltaicos, tirando proveito das fontes de energia renováveis e reduzindo os seus custos de produção. Posto isto, como resultado do aumento da potência instalada de equipamentos de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes de energia renováveis, é expectável que haja uma redução de emissões de gases com efeito de estufa (GEE) superior a 36%, bem como uma redução de consumos na mesma ordem.

Apresenta como objetivos os seguintes:

| Designação | Unidade Medida | Referencial de Partida | Meta Atingir |
|--|--|------------------------|--------------|
| Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa | Toneladas de CO2 equivalente | 87,72 | 56,13 |
| Diminuição anual do consumo de energia final | Toneladas equivalentes de petróleo (tep) | 102,50 | 65,58 |
| Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC) | kWp | 0 | 202,2 |

