## **#Construir o Futuro**

**ENTIDADE PROMOTORA:** PORTOPAL MADEIRAS E DERIVADOS SA

DESCRIÇÃO DO PROJETO: O projeto engloba investimentos nos seguintes domínios:

- Substituição de equipamentos que recorram a consumo de gás natural e/ou outros combustíveis fosseis, por equipamentos elétricos
- Medidas de eficiência energética (ar comprimido, iluminação)
- Incorporação de energia de fonte renovável (UPAC)

## **OBJETIVOS:**

Descarbonização do processo produtivo
Redução das necessidades energéticas do processo produtivo
Redução das emissões de gases de efeito estufa
Início da produção de parte da energia necessária ao processo produtivo
da empresa
Redução do consumo de energia

## METAS:

- Redução de Emissões: 41,63%

- Redução de consumos de energia: 43,52%

## **INDICADORES:**

| Designação  | Unidade                      | Referencial<br>de Partida | Meta Atingir |
|---|------------------------------|---------------------------|--------------|
| Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa  | Toneladas de CO2 equivalente | 24,55                     | 14,32        |
| Diminuição anual do consumo de energia final                          | Toneladas equivalentes de    | 16,77                     | 7,98         |
| Eletrificação dos consumos finais de energia                          | KW                           | -                         | 18,00        |
| Potência instalada em Unidades de Produção para<br>Autoconsumo (UPAC) | KWp                          | 0,00                      | 24,20        |

MONTANTE DE APOIO: 89.772,75 Euros

INVESTIMENTO: 105.615,00 Euros





