

# #Construir o Futuro

**ENTIDADE PROMOTORA:** MOUCHÃO E CAVACA DOURADA, S.A..

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

- a) Processos e tecnologias de baixo carbono (eletrificação de consumos)
- b) Medidas de eficiência energética (bomba, sistema de ventilação, ar comprimido)
- c) Incorporação de energia de fonte renovável (sistema de aquecimento de águas com painéis solares e bomba de calor)

## OBJETIVOS:

Descarbonização do processo produtivo

Redução das necessidades energéticas do processo produtivo

Redução das emissões de gases de efeito estufa

Início da produção de grande parte da energia necessária ao processo produtivo da empresa.

## METAS:

- Redução de Emissões: 36,51%
- Redução de consumos de energia: 32,18%

## INDICADORES:

| Designação                                                           | Unidade                      | Referencial de Partida | Meta Atingir |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------|
| Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa | Toneladas de CO2 equivalente | 33,02                  | 20,97        |
| Diminuição anual do consumo de energia final                         | Toneladas equivalentes de    | 33,03                  | 24,51        |
| Eletrificação dos consumos finais de energia                         | KW                           | -                      | 8,00         |
| Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)   | KWp                          | -                      | -            |

**MONTANTE DE APOIO:** 55.497,35 Euros

**INVESTIMENTO:** 65.291,00 Euros



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU