

# #Construir o Futuro

**ENTIDADE PROMOTORA: FATOL-FABRICA DE TORNEARIAS LDA**

**DESCRIÇÃO DO PROJETO:** Instalação de um SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AUTOCONSUMO 50kW. Com este investimento estima-se uma redução do consumo e uma redução das emissões de CO2 de aproximadamente 80%.

## OBJETIVOS:

Redução do impacto ambiental da atividade

Redução dos custos de funcionamento

Início da produção de uma parcela muito significativa da energia necessária ao processo produtivo

## METAS:

- Redução de Emissões: 79,94%

- Redução de consumos de energia: 79,92%

## INDICADORES:

Designação	Unidade	Referencial de Partida	Meta Atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	9,32	1,88
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de	10,89	2,19
Eletrificação dos consumos finais de energia	KW	0,00	0,00
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0,00	50,00

**MONTANTE DE APOIO: 47.311,00 Euros**

**INVESTIMENTO: 55.660,00 Euros**



**Financiado pela  
União Europeia**  
NextGenerationEU