

# #Construir o Futuro

**ENTIDADE PROMOTORA:** Forjarte – Ferro Forjado, Lda.

**DESIGNAÇÃO DO PROJETO:** Implementação de Sistema Fotovoltaico

**CÓDIGO DO PROJETO:** 2022-C11i01-03 – Apoio à Descarbonização da Indústria

**DESCRIÇÃO DO PROJETO:** Instalação de um Sistema fotovoltaico, com potência de 17,5 KWp., constituído por 32 painéis fotovoltaicos, com potência unitária de 545 W.

**OBJETIVOS:** O principal objetivo é a redução significativa das emissões de CO<sub>2</sub>, neste sentido, através do investimento, prevê-se a redução do consumo de energia em cerca de 86%, contribuindo, assim para a transição climática

**METAS:** Com o projeto prevê-se evitar cerca de 5,35tCO<sub>2</sub> em emissões de GEE e 29,10 MWh em consumo de eletricidade, permitindo uma redução total em cerca de 86%, em relação ao ano de referência (2021)

**INVESTIMENTO:** 21.980,00 Euros

**INCENTIVO:** 18.683,00 Euros



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU