

# #Construir o Futuro

## ENTIDADE PROMOTORA

**Monómero - Industria de Plásticos, Lda**

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto visa a descarbonização da atividade de transformação de uma indústria de plásticos localizada em Padim da Graça, Braga. A transformação de plásticos é uma atividade que recorre a diversa maquinaria de consumos elevados de energia elétrica, operando de forma contínua ao longo da jornada diária de trabalho.

## OBJETIVOS

Instalação de uma unidade de produção de autoconsumo através da tecnologia solar fotovoltaica, com uma potência instalada de 272,5 kWp e uma potência nominal de 250 kW, através da instalação 500 paineis de 545 Wp. Esta ação permitirá atingir uma redução de consumos de energia elétrica de cerca de 357257,65 kWh (ou 65,74 tCO<sub>2</sub>), o que corresponde a 39% global de redução.

## INVESTIMENTO

**194.735,85€**



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU