

# #Construir o Futuro

**ENTIDADE PROMOTORA:  
BERRAPACK, LDA**

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O projeto em apreço visa a aquisição de painéis fotovoltaicos e respetivas baterias de armazenamento, sendo este investimento enquadrado na tipologia c) "Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia", mais concretamente nas despesas elegíveis "Instalação de sistemas de produção de energia elétrica a partir de fonte de energia renovável para autoconsumo" e "Sistemas de armazenamento de energia de origem renovável".

A potência total do gerador fotovoltaico será de 59,4 kWp. Com a implementação dos referidos painéis, espera-se que se obtenha uma produção de energia anual de 96.688 kWh/Ano, onde cerca de 78% conseguirá ser aproveitada para autoconsumo (76.269 kWh/Ano).



# #Construir o Futuro

## OBJETIVOS E RESULTADOS:

Diminuição das emissões de GEE e da redução do consumo de energia, contribuindo assim para uma diminuição da pegada de carbono. A entidade pretende uma redução de CO2 em pelo menos 30%, sendo esperados os seguintes resultados:

Consumos de eletricidade evitados (MWh)	Consumos de combustíveis evitados (MWh)	Consumos evitados	Consumos de eletricidade totais no período de referência (MWh)	Consumos de combustíveis totais no período de referência (MWh)	Consumos no período de referência	Redução de Consumos (%)
76,27	0,00	76,27	159,18	0,00	159,18	47,91

  

Emissões de GEE da eletricidade evitadas (tCO2)	Emissões de GEE de combustíveis evitadas (tCO2)	Emissões de GEE evitadas	Emissões de GEE da eletricidade no período de referência (tCO2)	Emissões de GEE de combustíveis no período de referência (tCO2)	Emissões de GEE no período de referência (tCO2)	Redução de Emissões (%)
35,85	0,00	35,85	74,81	0,00	74,81	47,92

**INVESTIMENTO:** 136.900,00€

**APOIO:** 104.686,42€



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU