



# #Construir o Futuro

## OBJETIVOS

Aumentar o consumo de energia elétrica de fontes renováveis

Aumentar a eficiência energética

Diminuir as emissões de GEE

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

### Higher Power - More Efficiency - Less GG

Aumentar a instalação fotovoltaica e otimização da produção de frio industrial

Será realizada a instalação de uma central de painéis fotovoltaicos para a geração de energia elétrica dimensionada para autoconsumo (UPAC-fotovoltaica), incorporação de energia de fonte renovável (solar).

A otimização da produção de frio industrial será realizada via colocação de dispositivos digitais, eletrónicos, eletromecânicos de elevado desempenho energético e com a alteração do fluido refrigerante

A diminuição de GEE resultará das

- i) emissões indiretas evitadas pelo aumento do autoconsumo e dos ganhos de eficiência energética
- ii) emissões diretas resultantes da alteração do fluido refrigerante com menor GWP

## INVESTIMENTO

124.474,00€

## INCENTIVO

105.802,90€

