

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA:

SOCIEDADE AGRICOLA DA QUINTA DA RIBEIRINHA LDA

DESIGNAÇÃO DO PROJETO: Descarbonização QUINTA RIBEIRINHA por via da ampliação de central fotovoltaica, da substituição de empilhador a gás por elétrico, e da implementação de soluções que promovem a eficiência energética.

DESCRIÇÃO DO PROJETO Implementar soluções estratégicas de investimento nas áreas de produção, que permitam atingir no futuro um razoável índice de descarbonização, nomeadamente, na ampliação da central fotovoltaica, na substituição de um equipamento de frio por outro mais eficiente, na eletrificação do consumo de equipamento de forma a eliminar progressivamente o consumo de gás e na substituição de sistema de iluminação existente por leds de elevada eficiência energética. As soluções descritas, no seu conjunto, vão permitir a redução do consumo energético anual e as emissões de GEE num cômputo superior a 30%.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Diminuição do consumo energético em 68,43% e das emissões de GEE em 66,56%;
- Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa, meta a atingir 3,26 tco₂;
- Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC), meta a atingir 30,75 kwp.

DATA DE ÍNICIO: 01/04/2023

DATA DE FIM: 30/11/2024

INVESTIMENTO: 80.865,12€

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA: 68.735,35€



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU