

# #Construir o Futuro

**ENTIDADE PROMOTORA: DIAMANTINO COELHO & FILHO S.A.**

**DESIGNAÇÃO DO PROJETO:** Descarbonização DCF Fábrica II por via da instalação de central fotovoltaica para autoconsumo, da substituição de empilhador a gasóleo por elétrico, e da implementação de soluções que promovem a eficiência energética.

**DESCRIÇÃO DO PROJETO:** A Diamantino Coelho & Filho, S.A. (doravante designada como DCF) é uma SA, fundada em 1989, e que se dedica ao fabrico de alimentos compostos para animais, tendo sido pioneira em Portugal nesta atividade industrial. Atualmente, a DCF integra nos seus produtos uma elevada diversidade de gamas de rações de marca própria e adaptáveis aos diferentes sistemas de produção a jusante. É objetivo da DCF implementar soluções estratégicas de investimento que permitam atingir no futuro um razoável índice de descarbonização, nomeadamente, investir numa central fotovoltaica, na eletrificação do consumo de equipamentos de forma a eliminar progressivamente o consumo de gasóleo, na otimização energética de motores de equipamentos 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%.

**OBJETIVOS:** : Incorporação de energia de fonte renovável, a adoção de medidas de eficiência energética na indústria e a introdução de processos e tecnologias de baixo carbono na indústria.

**RESULTADOS:** : Diminuição do consumo energético em 36,13% e das emissões de GEE em 35,13%

**DATA DE ÍNICIO:** 01/02/2023

**DATA DE FIM:** 31/12/2023

**INVESTIMENTO:** 268.728,92€

**APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA:** 200,000,00€



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**



**Financiado pela  
União Europeia**  
NextGenerationEU