

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA: BH Portuguesa - Sistemas de Caixilharia para Arquitetura, LDA

DESIGNAÇÃO DO PROJETO: Descarbonização BH PORTUGUESA

DESCRIÇÃO DO PROJETO: Descarbonização da BH por via da ampliação da instalação de sistema de produção de energia fotovoltaica, substituição de sistema de iluminação tradicional por soluções leds, intervenção em equipamentos alimentados a Gás para um sistema híbrido e bem como, redução do consumo elétrico de equipamentos mais antigos.

OBJETIVOS: Implementar soluções estratégicas de investimento que permitam atingir no futuro um razoável índice de descarbonização, nomeadamente, investimentos na ampliação da central fotovoltaica, na adaptação de um sistema híbrido com eletrificação do consumo de equipamentos de forma a eliminar progressivamente o consumo de gás propano, 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:

- Diminuição do consumo energético em 30,08% e das emissões de GEE em 30,37%;
- Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa, meta a atingir 30,97 tco2;

DATA DE ÍNICIO: 01/04/2023

DATA DE FIM: 31/03/2024

INVESTIMENTO: 117.945,30€

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA: 77.819,00€