



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

ENTIDADE PROMOTORA

CENTRO SOCIAL DA PARÓQUIA DE BOA ALDEIA

COMPONENTE PRR

AAC N.º 01/C13-i03/2022

NÚMERO DO PROJETO

Nº 9889

OBJETIVO PRINCIPAL

O objetivo principal da operação é melhorar o desempenho energético do edifício do Centro Social da Paróquia de Boa Aldeia, através da modernização dos sistemas técnicos e da integração de soluções de elevada eficiência, reduzindo consumos, emissões e custos operacionais.

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto consiste na implementação de um conjunto de intervenções técnicas orientadas para a eficiência energética do edifício, incluindo a substituição integral da iluminação interior, a instalação de um sistema solar térmico para águas quentes sanitárias, a substituição das caldeiras convencionais por equipamentos de condensação e a instalação de um sistema fotovoltaico para autoconsumo.

OBJETIVOS

Reforçar a eficiência energética do edifício através da modernização dos sistemas técnicos, garantindo a redução dos consumos de energia elétrica e térmica e a diminuição das emissões de gases com efeito de estufa. Pretende-se melhorar o desempenho global da instalação, aumentar a incorporação de energia proveniente de fontes renováveis e reduzir a dependência de combustíveis fósseis, assegurando maior estabilidade e racionalidade nos custos operacionais. A operação visa ainda elevar a classe energética do edifício, otimizar o

funcionamento dos sistemas de iluminação, climatização e produção de águas quentes sanitárias e garantir um nível superior de fiabilidade, rendimento e sustentabilidade ambiental.

INVESTIMENTO

Investimento Total: 111.635,29 €

Incentivo: 78.144,70 €