

Centro Social Paroquial de Freixianda implementa ambicioso projeto de eficiência energética

Através de candidatura submetida ao Fundo Ambiental, através do Aviso 01/C13-i03 - Apoio à Renovação e Aumento do Desempenho Energético dos Edifícios de Serviços, o Centro Social Paroquial de Freixianda implementou um ambicioso projeto que vai permitir reduzir substancialmente a dependência da energia primária.

A operação aprovada, que representa um investimento total de cerca de 190 mil euros a que corresponde uma taxa de apoio a fundo perdido de 70%, consiste em promover a sustentabilidade e o desempenho energético do edifício do Centro Social e Paroquial da Freixianda que integra valências sociais, como, ERPI, Centro de Dia, Cantina Social e Creche.

Através da operação aprovada procedeu-se à instalação de um sistema solar fotovoltaico de autoconsumo, estando associadas baterias de iões de lítio que permitirão armazenar a energia produzida e garantir o consumo noturno, evitando o desperdício da produção energética obtida e ainda a instalação de 2 bombas de calor de última geração, substituindo antigos equipamentos.

A concretização deste ambicioso projeto foi desenvolvido no âmbito do financiamento da Comissão Europeia, através do PRR.