



Fundación CTL Cantabria
C/ Cádiz, 2. 39002 Santander - España



(+34) 942 03 25 82



sudoe.energypush@ctlcantabria.com



www.sudoe-energypush.eu



Economia de baixo
teor de carbono

Cooperar está nas suas mãos

www.interreg-sudoe.eu

Siga-nos no



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Isonção de responsabilidade: O conteúdo desta publicação é da responsabilidade exclusiva dos autores e não vincula necessariamente a opinião da Comissão Europeia, ou do Programa Interreg Sudoe, que declina qualquer responsabilidade na utilização que possa ser efetuada da informação nela contida.

EFFICIENT ENERGY

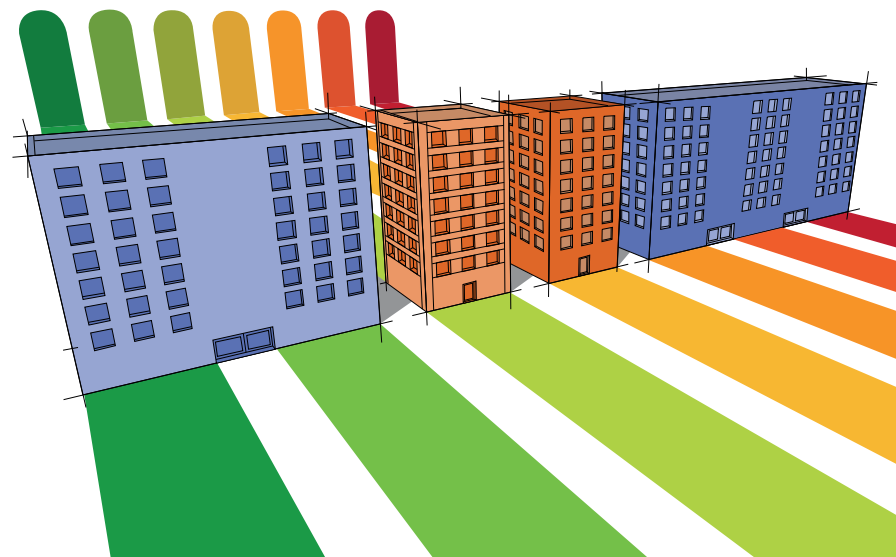
for public social housing

www.sudoe-energypush.eu

Interreg
Sudoe

Energy Push

European Regional Development Fund



Porquê o projeto Energy Push?

O parque edificado de habitação social do espaço SUDOE caracteriza-se por ser energeticamente ineficiente, a que acresce o problema da pobreza energética e a falta de sistemas de gestão globais que dificultam a implementação de políticas energéticas eficientes.

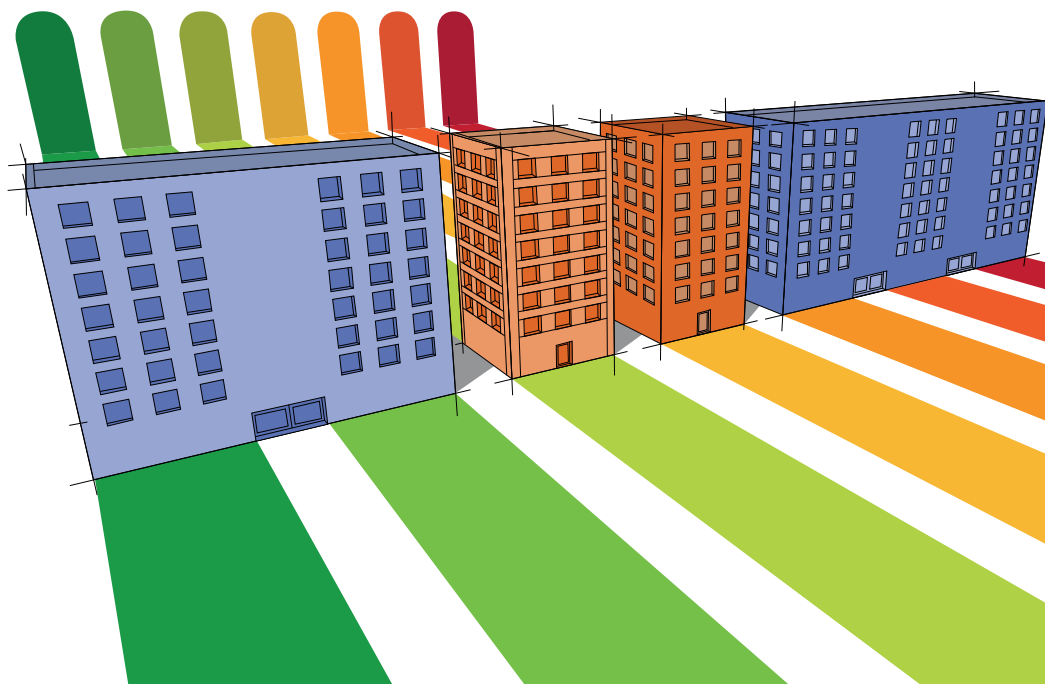
No longo prazo, este parque deve ser constituído por edifícios com necessidades quase nulas de energia (NZEB) ou sustentáveis. Os atuais índices de renovação do edificado são baixos e os cidadãos mais afetados pela pobreza energética são aqueles mais vulneráveis. Assim, temos garantir a rentabilidade e viabilidade das medidas e dos investimentos a realizar.

SUDOE ENERGY PUSH propõe uma solução inovadora para a gestão global da habitação social localizada no território do SUDOE, como referência para aumentar a eficiência energética dos edifícios públicos e melhorar a qualidade de vida dos cidadãos mais desfavorecidos.

Através da combinação de medidas de reabilitação, da utilização de energias renováveis e da metodologia BIM, o projeto visa atingir dois objetivos: reduzir o consumo e as emissões e melhorar o conforto das casas para os seus habitantes, superando os riscos de pobreza energética.

EFFICIENT ENERGY
for public social housing

é um projeto aprovado no âmbito do Programa de Cooperação Interreg V-B Sudoeste Europeu (Interreg Sudoeste, www.interreg-sudoeste.eu), cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).



Resultados esperados

- Incluir a Habitação Social nas políticas atuais de sustentabilidade habitacional, considerando a integração da eficiência energética como um elemento essencial e diferenciador dos centros urbanos.
- Transferência de inovação e implementação através de sistemas inovadores que considerem a integração do conceito NZEB e a metodologia BIM para melhorar a eficiência energética das Habitações Sociais e o conforto dos residentes.
- Método de optimização técnico-económica baseada na metodologia BIM para a procura dos cenários ótimos de renovação energética.
- Introduzir sistemas de energia renováveis inovadores garantindo o fornecimento de energia sustentável no setor da Habitação Social.
- Divulgar boas práticas e implementar ações-piloto por meio de projetos inovadores que conduzam à redução da fatura de energia nas Habitações Sociais, minimizando assim o risco de pobreza energética.
- Partilhar conhecimento entre os parceiros e disseminação nas redes de troca de experiências, contemplando os resultados atingidos.

Orçamento:

1 849 943,51 €

Orçamento FEDER:

1 387 457,64 €