



FRIO EFICIENTE

NAS LOTAS E MERCADOS MUNICIPAIS
DE PORTUGAL

O projeto

Contexto

Os sistemas de refrigeração em lotas e mercados municipais operam 24 horas por dia, sete dias por semana, com elevados consumos de energia e, frequentemente, recorrendo a tecnologias pouco eficientes.

A iniciativa FRIO EFICIENTE implementou medidas de gestão da eficiência energética nestas infraestruturas em Portugal, contribuindo para a redução de custos operacionais e a melhoria significativa do seu desempenho energético.

Parceria

Medida promovida pela ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida em parceria com a S.ENERGIA - Agência Regional de Energia de Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete.

Financiamento

Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia (PPEC), aprovado pela ERSE - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos.

Beneficiários



3 lotas

Docapesca Sesimbra, Setúbal e Sines



8 mercados municipais

1º de maio (Barreiro), Baixa da Banheira Sul (Moita), Moita, Palmela, Pinhal Novo, Lavradio (Barreiro), Montijo e Alcochete

117 586€ Investimento total

87 491€
cofinanciamento

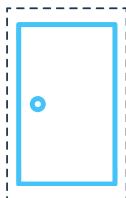


Ações implementadas e resultados

Tipo de intervenções realizadas



Remodelação do sistema de frio

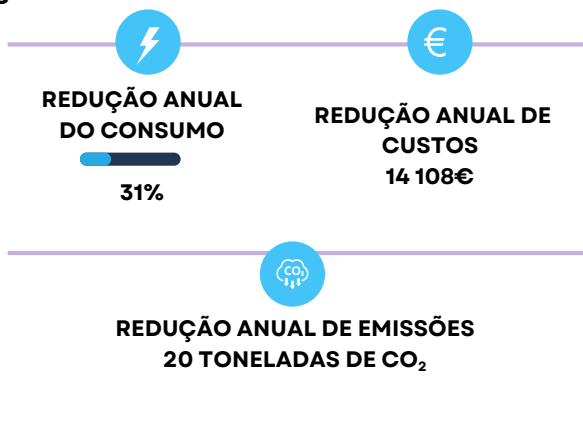


Afinação de portas e substituição de elementos isolantes



Sinalização acústica de porta aberta

Resultados



Sensibilização de utilizadores

Ações focadas na otimização do controlo operacional das câmaras frigoríficas de pescado, frutas e legumes, tendo em vista a melhoria do seu desempenho energético

+ info

