



FRIO EFICIENTE

***NAS LOTAS E MERCADOS MUNICIPAIS
DE PORTUGAL***



CONTEXTO

Os sistemas de refrigeração de lotas e mercados municipais são grandes consumidores de energia que operam 24 horas por dia, 365 dias ao ano.

Frequentemente utilizam tecnologias obsoletas e os sistemas de controlo que comandam as câmaras frigoríficas encontram-se em situação de operação desadequada às necessidades e ao bom desempenho energético.

OBJETIVO

Introdução de tecnologias mais eficientes nos sistemas de refrigeração de lotas e mercados municipais, substituindo as atuais unidades compressoras das câmaras frigoríficas por outras de alto rendimento mais eficientes, com impactos significativos nos seus custos de operação.

PÚBLICO-ALVO

Lotas incluídas na rede nacional de lotas e mercados de titularidade municipal existentes em Portugal Continental com câmaras frigoríficas dedicadas à conservação de pescado, fruta e legumes que demonstrem uma capacidade de redução do consumo de energia acima do 25%



ETAPAS



- ✓ Campanha de informação/angariação
- ✓ Seleção de entidades participantes
- ✓ Instalação dos equipamentos eficientes e abate dos anteriores
- ✓ Verificação do desempenho energético
- ✓ Sensibilização/formação dos utilizadores das câmaras frigoríficas

FINANCIAMENTO

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

PARCERIA

Esta medida é promovida pela ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida com a parceira da S.ENERGIA - Agência Regional de Energia de Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete.

Quais as vantagens em associar-se ao projeto?



Apoio de 65% a fundo perdido para instalação de equipamentos de refrigeração eficientes



Poupanças de energia acima do 26% com a substituição dos compressores convencionais e recuperação do investimento na casa dos 2 anos



Melhoria das condições de armazenamento e conservação dos produtos que chegam ao consumidor final



Sensibilização/formação dos utilizadores na gestão adequada e eficiente das instalações

