

SECIL TEK

apresenta



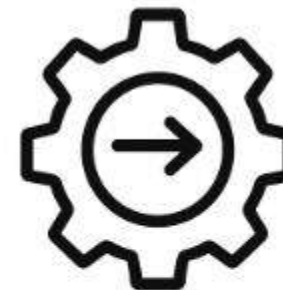
A importância do Isolamento Térmico no Conforto das nossas casas



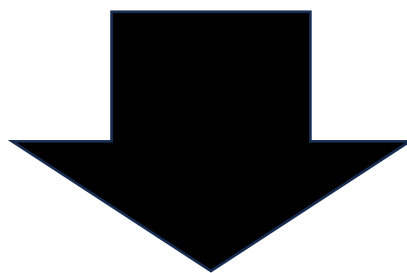
BAIXOS
RENDIMENTOS



ELEVADOS
GASTOS
ENERGÉTICOS

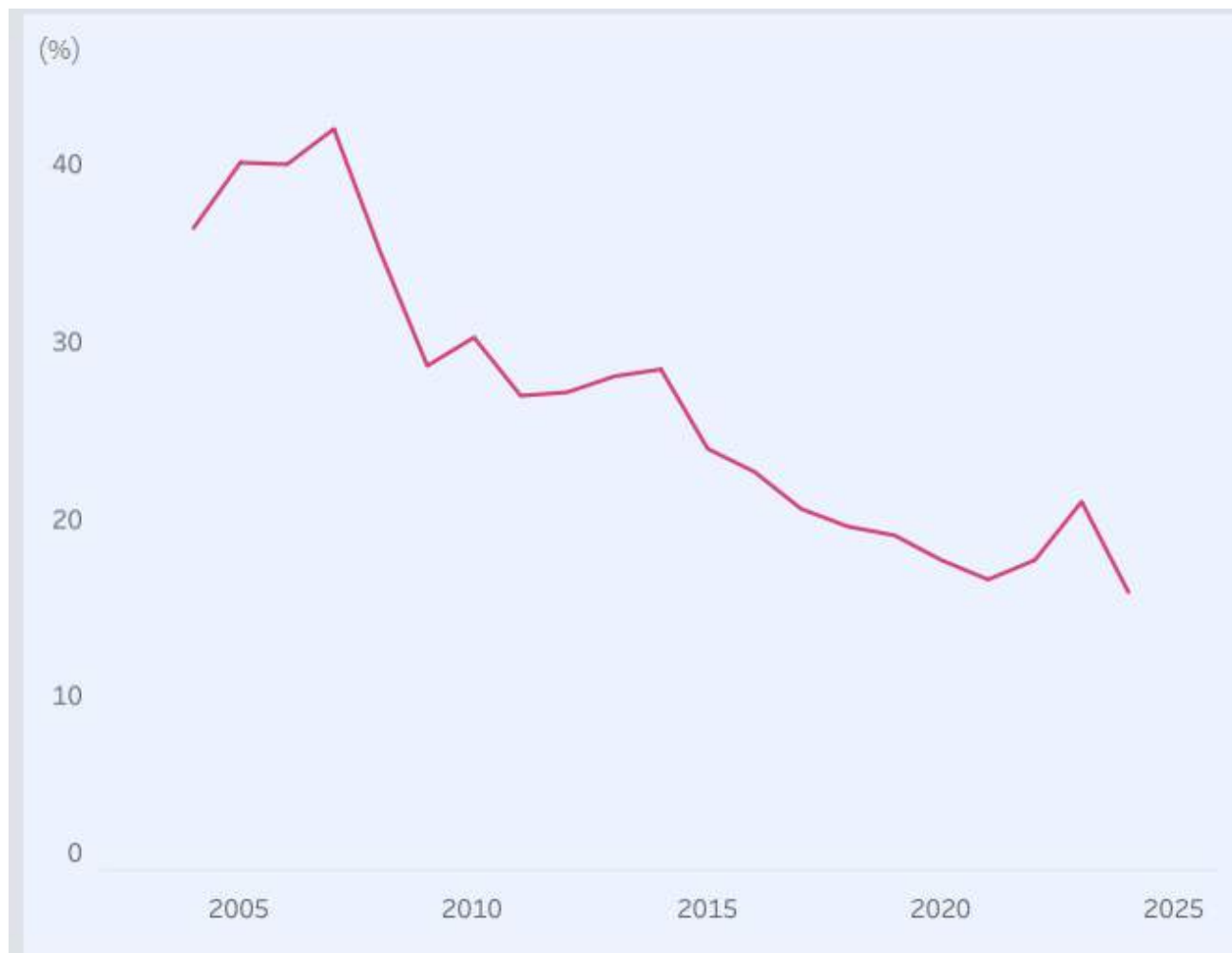


BAIXA
EFICIÊNCIA



Pobreza energética

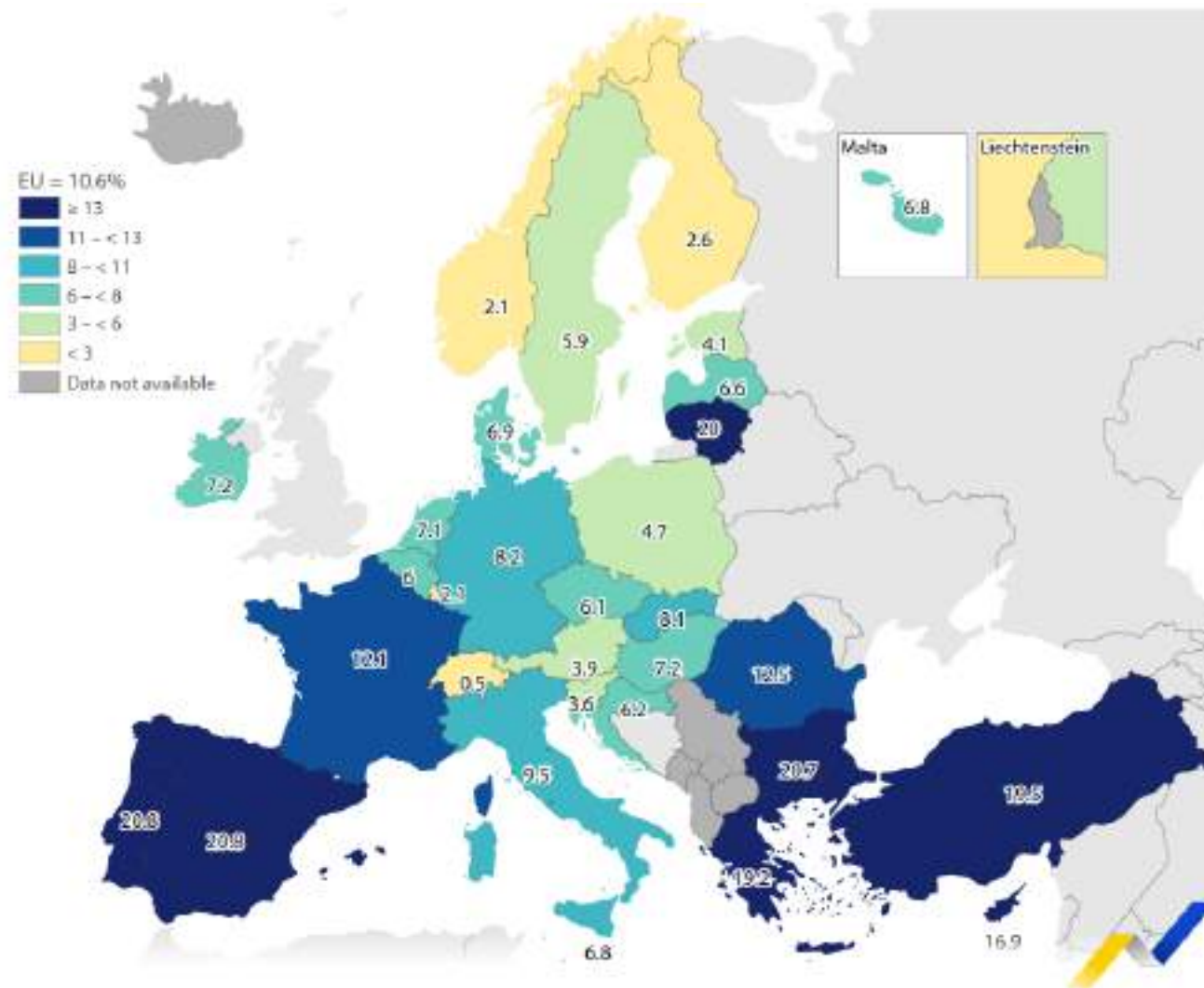
% População sem capacidade para manter a casa devidamente aquecida



- **15,7%** da população portuguesa em **2024** não tem capacidade para manter a sua casa devidamente aquecida
- Valor no ano de **2023** tinha subido face aos anteriores (**20,8%**), valores crescentes desde o início da pandemia em 2020
- Valor tem descido de forma sustentada desde 2007, ano em que atingiu 41,9%
- Mas há um longo caminho a percorrer...

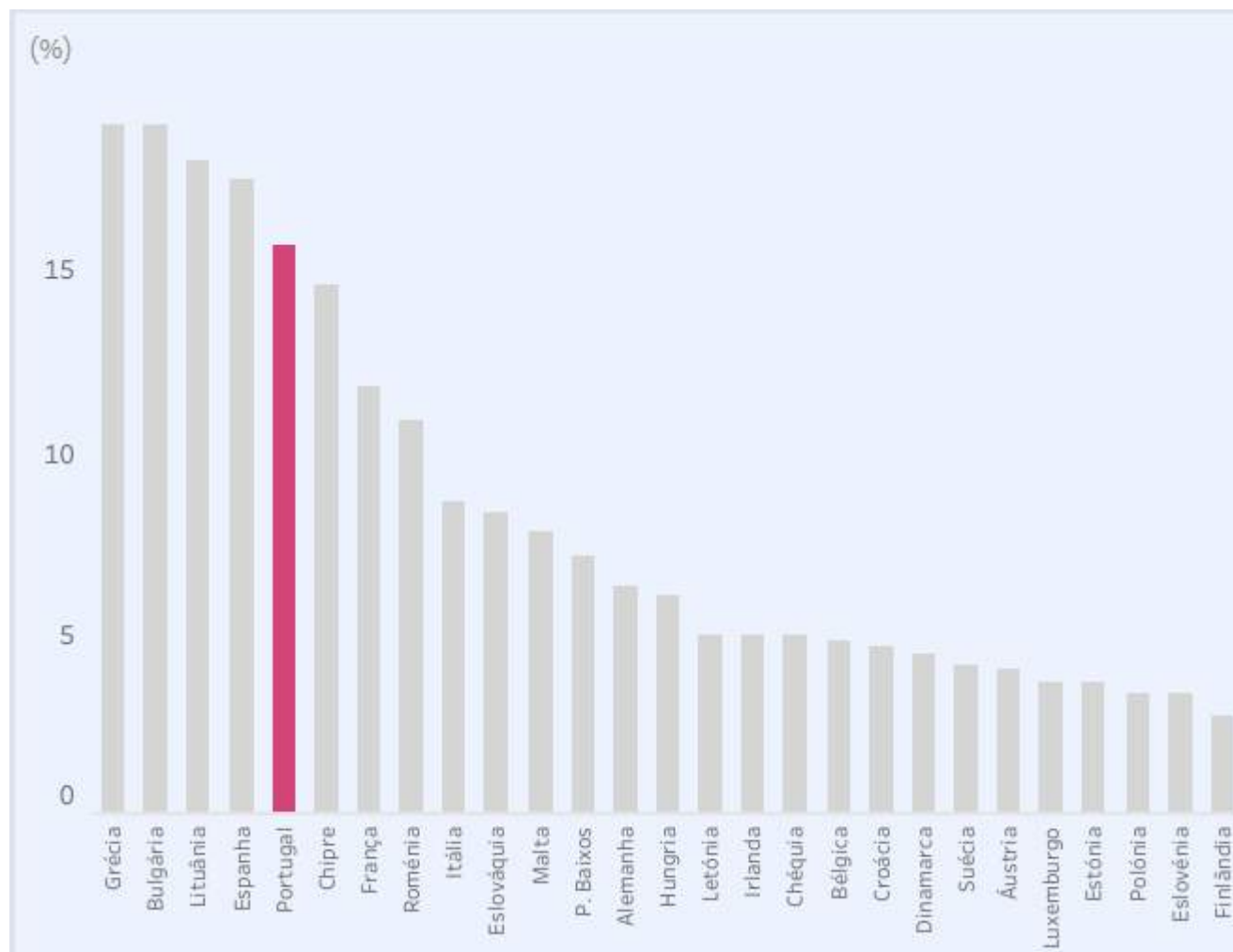
Nota: Dados Eurostat para o ano de 2024, atualizados em Outubro 2025

% População sem capacidade para manter a casa devidamente aquecida



Nota: Dados Eurostat para o ano de 2023, atualizados em Outubro 2025

% População sem capacidade para manter a casa devidamente aquecida



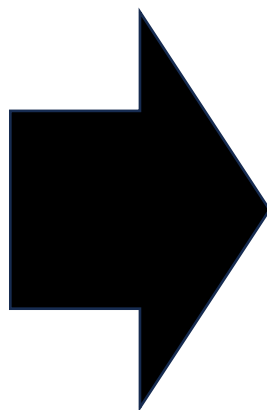
- Portugal é o 5º país com maior taxa de população que não consegue aquecer devidamente a sua casa
- Apenas Grécia, Bulgária, Lituânia e Espanha apresentam valores piores que o nosso país
- Maioria dos países europeus apresenta valores a rondar os 5% - 10%

Nota: Dados Eurostat do ano de 2024, atualizados em Outubro 2025

O que podemos fazer para diminuir a pobreza energética?

DA UE...

- Diretivas europeias que sobre energia, eficiência e modernização de edifícios
- Apoios financeiros para a transição energética
- Coordenação e partilha de boas práticas entre países
- Foco na prevenção
- Literacia energética
- Integração com políticas sociais



...PARA PORTUGAL

- Estratégia Nacional de Longo Prazo de Combate à Pobreza Energética (ELPPE 2023-2050), com objetivo de erradicar a pobreza energética até 2050
- Estratégia de Longo Prazo para a Renovação dos Edifícios (ELPRE)
- PRR na Habitação
- Tarifas Sociais, apoios diretos a consumidores

O que podem os consumidores fazer para diminuir a pobreza energética?

10. Participação comunitária
9. Comportamentos adaptativos
8. Manutenção regular
7. Bom planeamento do uso de energia
6. Adesão a programas públicos de apoio
5. Priorizar intervenções em partes críticas da casa
4. Sensibilização e monitorização
3. Uso eficiente de energia no dia-a-dia
2. Melhorar o sistema de aquecimento e arrefecimento

O que os consumidores individuais podem fazer para reduzir dificuldades de climatização

Aqui ficam sugestões práticas, adaptadas ao contexto de Portugal, para que as famílias melhorem o conforto térmico e reduzam custos:

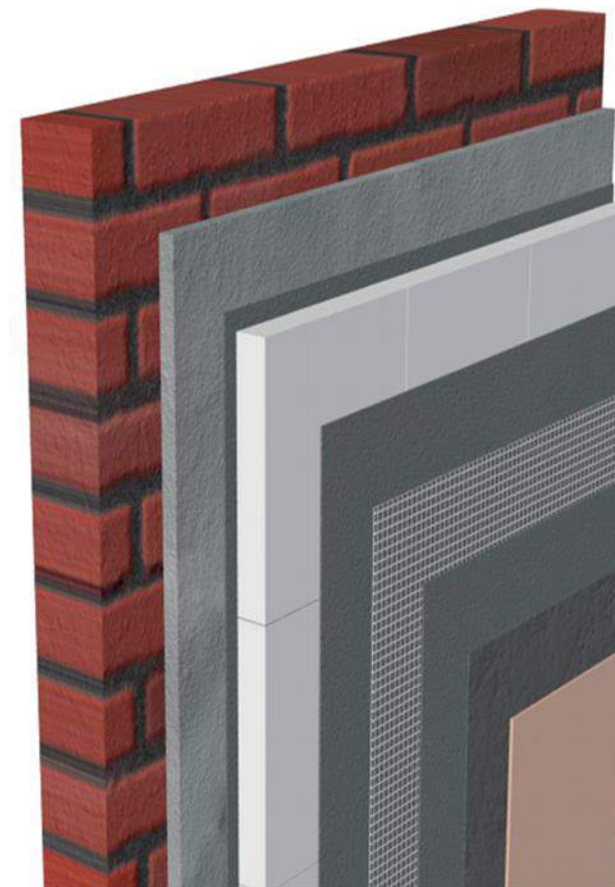
1. Isolamento e vedação do edifício

- Instalar ou melhorar isolamento térmico em paredes, tetos, coberturas e pisos.

O que é o ETICS?

O ETICS é um **sistema de isolamento térmico** de fachadas, aplicado pelo exterior, que é constituído de um modo geral por:

1. Placa isolante térmica
2. Argamassa de colagem do isolante térmico
3. Fixação mecânica
4. Argamassa de revestimento armada com rede de fibra de vidro
5. Revestimento final (Revestimento Espesso Colorido)



O que é um reboco térmico projetado?

- Sistema de isolamento térmico projetado, aplicável no **exterior ou interior das fachadas**
- Baseado em argamassas térmicas com **agregados leves** de EPS (poliestireno expandido)
- Alternativa ao sistema ETICS tradicional

Principais benefícios

- **Elevada resistência** mecânica
- **Rápida Aplicação**
- Solução contínua e monolítica
- Redução de pontes térmicas
- **Durabilidade** superior



SECIL TEK