



Agência para a Energia

Diretiva (UE) 2024/1275

Desempenho energético dos edifícios

O Caminho para Edifícios Eficientes
e um Futuro Urbano Mais Verde

Transformar a economia da UE para um futuro sustentável



Mobilizar a investigação e promover a inovação

Adotar uma ambição de poluição zero por um ambiente livre de substâncias tóxicas

Preservar e recuperar ecossistemas e a biodiversidade

"Do prado ao prato": conceber um sistema alimentar justo, saudável e amigo do ambiente

Acelerar a transição para a mobilidade sustentável e inteligente

Não deixar ninguém para trás (transição justa)

Pacto Europeu para o Clima

Aumentar a ambição da UE em matéria de clima para 2030 e 2050

Fornecer energia limpa, segura e a preços acessíveis

Mobilizar a indústria para a economia circular e limpa

Construir e renovar de forma eficiente em termos de utilização de energia e recursos

Financiar a transição

A UE como líder mundial





Contexto europeu

Julho 2021

PACOTE FIT-FOR-55

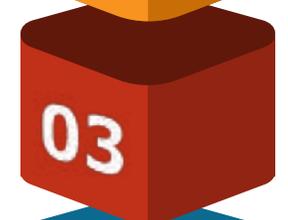
Revisão legislativa para atingir a meta de 55%



Setembro 2020

PLANO PARA A META DE 2030

Meta de redução de emissões em 55% até 2030



Março 2020

PROPOSTA LEI CLIMÁTICA

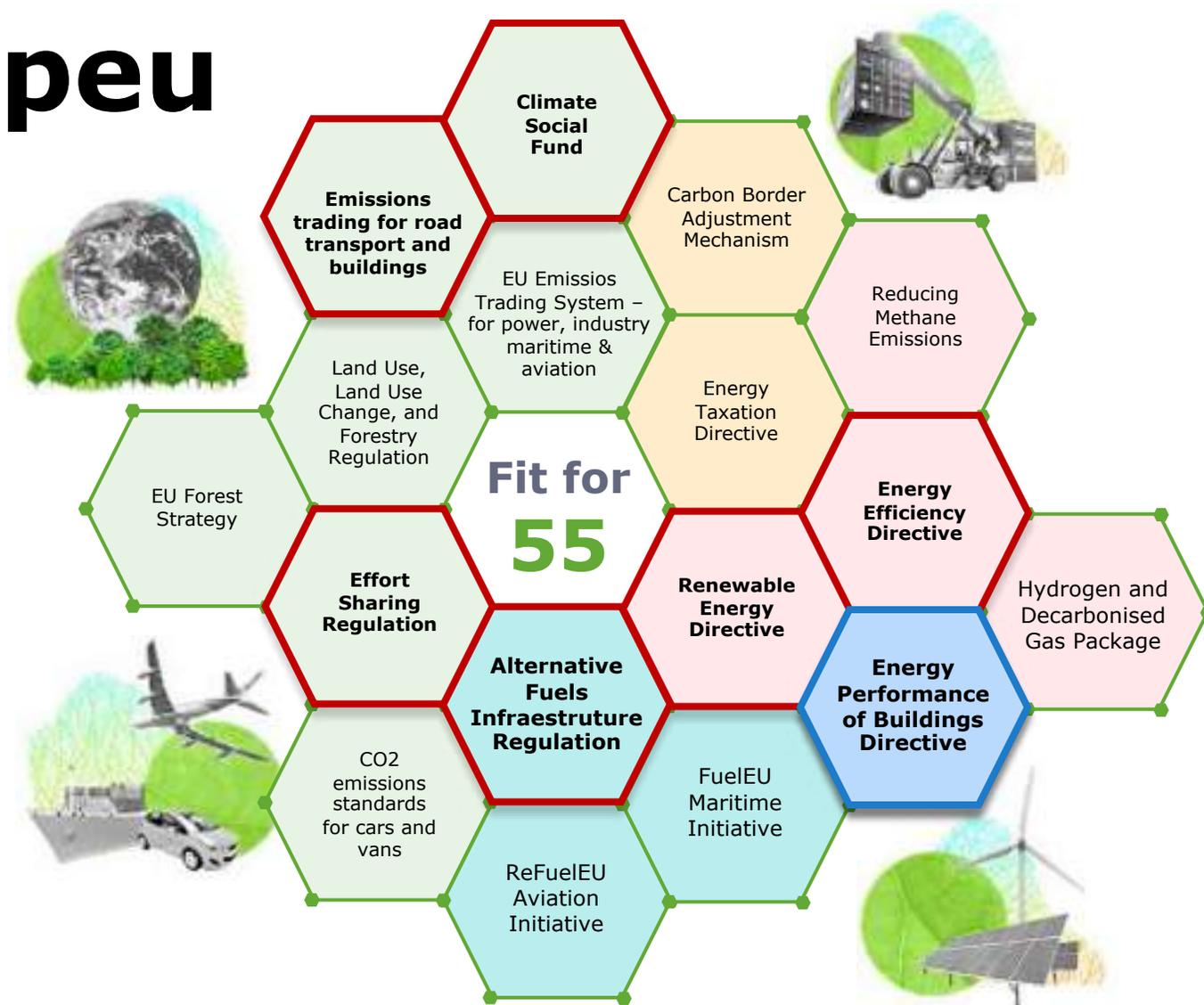
Com vista a tornar a meta de 2050 obrigatória



Dezembro 2019

GREEN DEAL

Neutralidade climática até 2050



Agência para a Energia





Contexto europeu

O **setor dos edifícios** é um dos **consumidores de energia com maior dimensão** na europa (**42%**) e responsável por mais de **1/3 de emissões** relacionadas com esse consumo.

1

24 bilhões de m² de área de pavimento ocupada, mais de **70% residencial**

2

75% do stock de edifícios com **mau desempenho energético**

3

11% / ano de edifícios realizam uma **qualquer renovação** mas apenas **1% / ano é profunda**

4

85% do stock de edifícios foi **construído antes do ano 2000...**

5

... mais de 85% do stock de edifícios continuará a **existir em 2050.**



Contexto em Portugal

Em Portugal o **setor dos edifícios** consome **33% do consumo de energia final** e emite **5,4% e 18%** das emissões totais de **GEE** (âmbito 1 e âmbito 2, respetivamente). **63% do consumo de energia** proveniente de **fontes renováveis**.

1

3.5 milhões de edifícios dos quais 87% alojamentos unifamiliares

2

6 milhões de frações das quais 2,9 milhões em edifícios multifamiliares

3

Taxa de renovação profunda baixa e de difícil caracterização

4

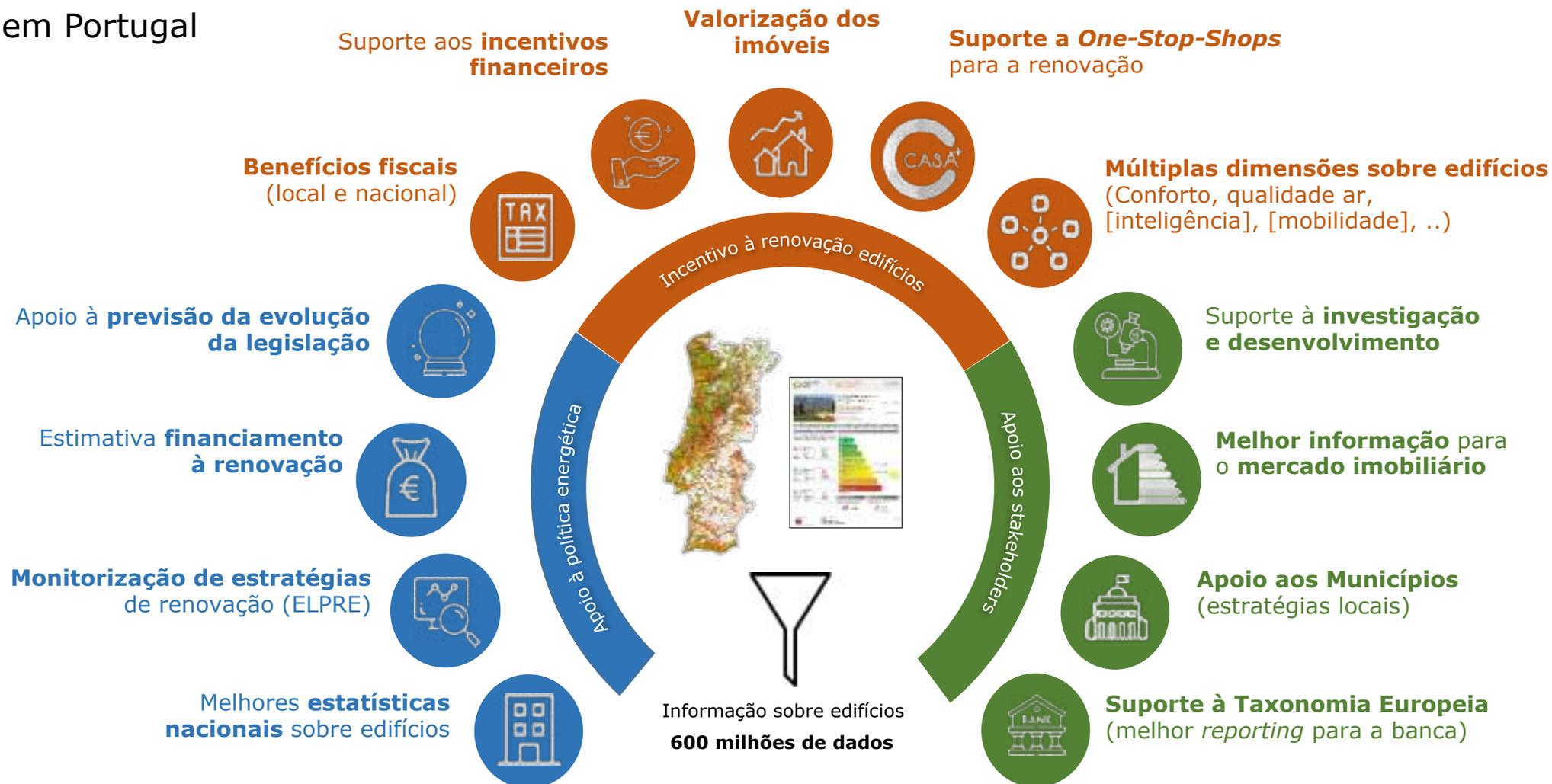
93% do stock de edifícios construído antes da 1ª versão da EPBD em 2006

5

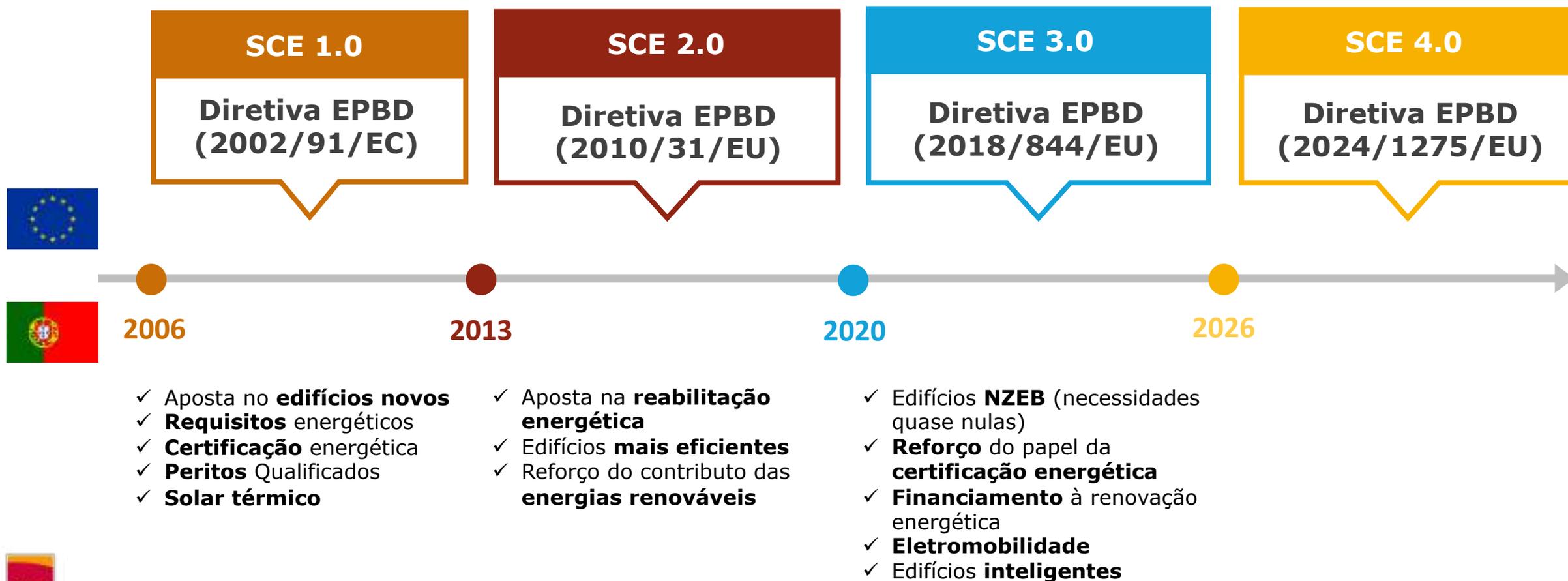
Menos de 18% de edifícios ou frações com classe A ou A+

Certificação energética dos edifícios

Impacto em Portugal



EPBD em Portugal



Áreas de foco da EPBD 2024

Renovação

- ✓ **Padrões mínimos** desempenho energético dos edifícios não-residenciais
- ✓ **Trajetórias** para uma renovação progressiva do parque imobiliário residencial
- ✓ **Planos Nacionais** de Renovação dos Edifícios

Framework

- ✓ **Certificados energéticos** reforçados
- ✓ **Passaportes de renovação**
- ✓ **Financiamento e pobreza energética**
- ✓ **Balcões únicos**
- ✓ Definição de **renovação profunda**
- ✓ **Bases**

Descarbonização

- ✓ **Edifícios com emissões nulas** como novo standard (*Zero Emission Buildings*)
- ✓ Instalação de **sistemas solares**
- ✓ Cálculo de **emissões no ciclo de vida dos edifícios**
- ✓ **Phase-out** de incentivos e instalação de sistemas com recurso a **combustíveis fósseis**

Modernização & integração de sistemas

- ✓ Infraestruturas para **mobilidade sustentável**
- ✓ Indicador de aptidão para **tecnologias inteligentes**
- ✓ **Qualidade ao ambiente interior**
- ✓ **Digitalização e bases de dados nacionais**
- ✓ Sistemas de **automação e controlo** dos edifícios
- ✓ **Integração e reação a sinais** externos



adene.pt | geral@adene.pt | (+351) 214 722 800

