

Eficiência Energética em Edifícios



COMPONENTE 13

RECUPERAR PORTUGAL



Esta Componente do plano aborda desafios relacionados com o consumo de energia em edifícios, tendo em conta que o setor residencial e o setor dos serviços representam, respetivamente, 18% e 14% do consumo total de energia em Portugal.

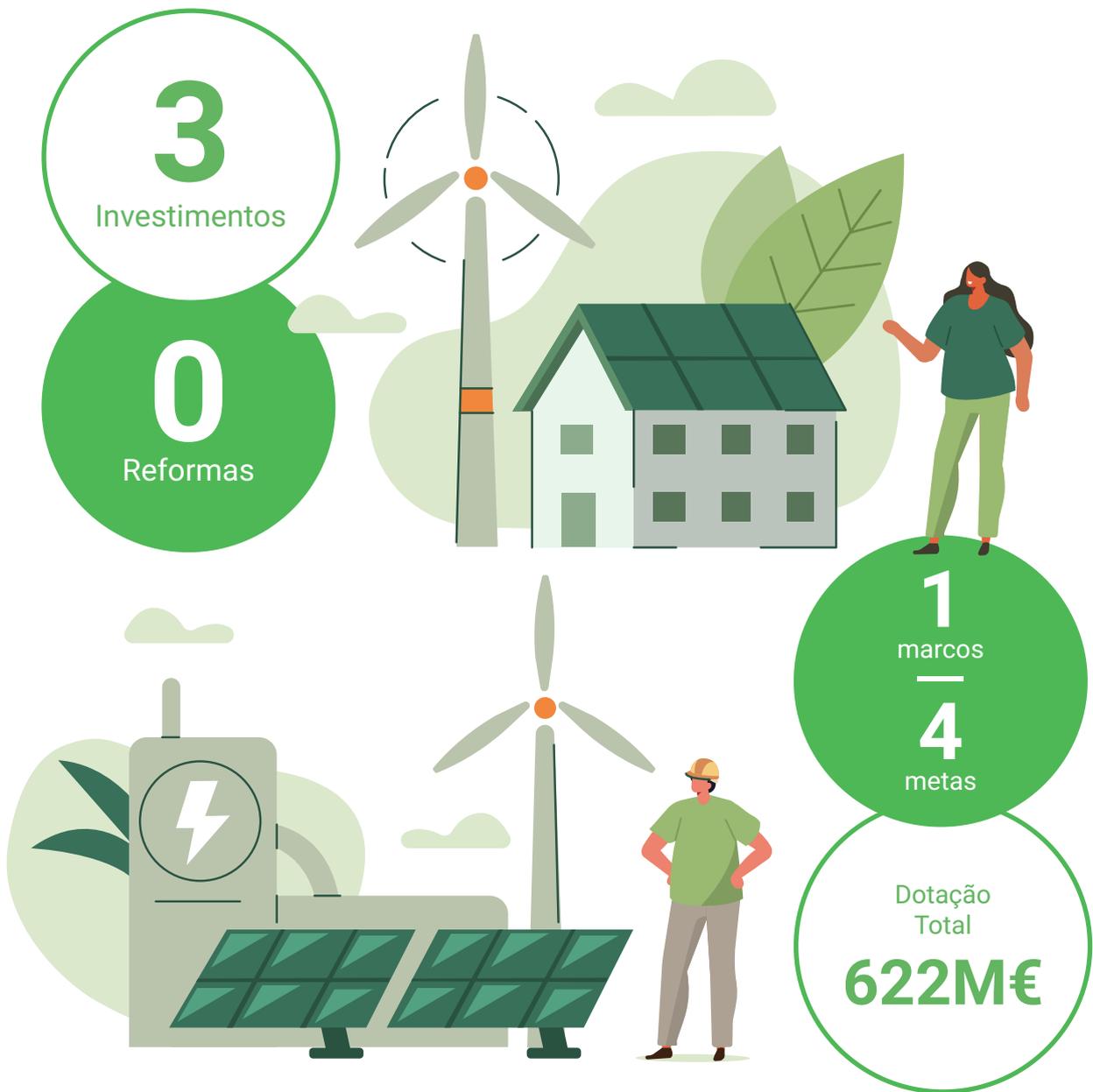
Para alcançar as metas de neutralidade carbónica é crucial pensar nos edifícios. De ressaltar também que as medidas propostas, especialmente para as habitações, podem ajudar a combater a pobreza energética, uma preocupação significativa em Portugal, onde 19% da população ainda enfrentava dificuldades para aquecer suas casas em 2019.

Portugal comprometeu-se a atingir a neutralidade carbónica até 2050, exigindo a descarbonização do parque imobiliário. Isso implica melhorar as condições de habitação, aumentar a eficiência energética e promover o uso de energias renováveis, especialmente para famílias de baixos rendimentos.

Neste caminho identificam-se obstáculos como a **falta de compreensão sobre o consumo de energia, a atividade limitada na renovação pós-crise financeira, a falta de financiamento atrativo, pouca informação sobre o mercado imobiliário e adesão limitada a tecnologias eficientes.**



Os objetivos desta componente incluem a **renovação de edifícios públicos e privados** para melhorar eficiência energética, o conforto, bem como reduzir custos e a dependência energética. Espera-se com isso conseguir **benefícios sociais, ambientais e económicos**, como a **criação de empregos locais e a redução da poluição atmosférica.**



Resumo dos Investimentos

- ☀️ Eficiência energética em edifícios residenciais;
- ☀️ Eficiência energética em edifícios da Administração Pública Central;
- ☀️ Eficiência energética em edifícios utilizados pelo setor dos serviços.

Investimentos



Investimento na Eficiência energética em edifícios residenciais

C13
-i01

Este investimento tem como objetivos **promover a renovação energética de edifícios residenciais privados, adotar soluções eficientes do ponto de vista energético, substituir equipamentos ineficientes e aumentar a capacidade instalada para potenciar a eficiência energética e dos recursos, o reforço do autoconsumo de energias renováveis e o combate à pobreza energética.**

O investimento será composto pelas seguintes medidas:

Comparticipação dos custos (tipicamente entre 50% e 70% do custo total) de projetos que promovam a **renovação, a eficiência energética, a descarbonização, a eficiência hídrica e a economia circular em edifícios**, nomeadamente através de avisos lançados anualmente.

Emissão de «**vales eficiência**», num valor médio de 1.300 EUR cada, a agregados familiares em situação de pobreza energética, que habilitarão os seus destinatários a determinadas obras, a soluções eficientes do ponto de vista energético, a equipamentos e à eletrificação das utilizações de energia:

- i** | **Divulgação de materiais de apoio** para auxiliar a tomada de decisão sobre as melhores medidas de eficiência energética a adotar;
- ii** | **Disponibilização de canais de comunicação e balcões únicos** para ajudar a esclarecer dúvidas associadas à obtenção do apoio em causa, que serão coordenados com diversas entidades nacionais e locais para permitir que os consumidores tomem as melhores decisões de investimento.

Implementação do “Programa Bairros Sustentáveis”: visa intervenções de eficiência energética em edifícios em risco de pobreza energética, como sejam bairros sociais e bairros históricos, tendo como beneficiários as empresas municipais de habitação, as IPSS e as associações de moradores, que ficarão responsáveis pela execução das intervenções, com uma meta de 3.500 habitações.

Resultados e Objetivos



45.
000

Renovação de 45.000 habitações,
com equipamento de eficiência energética.

40.
000

Distribuir 40.000
«vales eficiência», com um valor
médio de 1.300 EUR por vale

a agregados familiares em situação de pobreza energética para adquirir equipamentos com eficiência energética, como bombas de calor, bem como para realizar obras destinadas a melhorar o desempenho energético da própria habitação.

35

Aumentar em 35 MW a capacidade
instalada de produção de energias renováveis
como painéis fotovoltaicos e baterias.

Marcos e Metas



Meta

Código CID **13.1**Pedido de Pagamento **8º**

Renovação para a eficiência energética em edifícios residenciais privados.

830.000 metros quadrados de área de edifícios residenciais privados renovados. As renovações com vista à eficiência energética deverão conseguir, em média, pelo menos uma renovação considerada «média» como definida na Recomendação (UE) 2019/786 da Comissão Europeia sobre a renovação de edifícios.



Meta

Código CID **13.2**Pedido de Pagamento **8º**

Renovação para a eficiência energética em edifícios residenciais privados.

Área de edifícios residenciais privados renovados aumentada para um total de 1.020.000 metros quadrados. As renovações com vista à eficiência energética deverão conseguir, em média, pelo menos uma renovação considerada «média» como definida na Recomendação (UE) 2019/786 da Comissão sobre a renovação de edifícios.



Meta

Código CID **13.3**Pedido de Pagamento **9º**

«Vales eficiência» distribuídos a agregados familiares em situação de pobreza energética para substituir equipamentos antigos e adotar soluções com eficiência energética.

40.000 «vales eficiência», com um valor médio de 1.300 EUR por vale, distribuídos a agregados familiares em situação de pobreza energética (do universo de agregados familiares que beneficiam da tarifa social de energia), para adquirir equipamentos com eficiência energética, como bombas de calor, bem como para realizar obras destinadas a melhorar o desempenho energético da própria habitação. Inclui serviços de instalação e recolha do anterior equipamento que é encaminhado para um destino final ambientalmente responsável.

C13
-i01

Meta

Código CID 13.4

Pedido de Pagamento

9º

Capacidade adicional de produção de energia renovável para autoconsumo e para utilização em comunidades de energia renovável no setor residencial privado.

Capacidade adicional de 35 MW em produção de energia renovável instalada para autoconsumo e para utilização em comunidades de energia renovável no setor residencial privado, como painéis fotovoltaicos e baterias, à medida que esta última tecnologia amadurece.



Investimento na Eficiência energética em edifícios da Administração Pública Central

C13
-i02

Este investimento tem como objetivo promover a **reabilitação energética de edifícios da Administração Pública Central, promover a eficiência energética e dos recursos e reforçar o autoconsumo de energias renováveis.**

O investimento consistirá em medidas de promoção da **reabilitação, da eficiência energética, da descarbonização, da eficiência hídrica e da economia circular em edifícios.**

Serão lançados avisos anualmente para as diferentes tipologias de intervenção em edifícios, que deverão ser identificadas em **planos de eficiência a elaborar no âmbito do ECO.AP 2030, o plano de ação europeu sobreecoinovação.**

Também no âmbito do ECO.AP 2030, estará disponível **apoio técnico para as autoridades públicas centrais na identificação de projetos e na promoção da sua execução.**

Serão divulgados materiais de apoio aos responsáveis da Administração Pública para os ajudar a decidir as melhores medidas de eficiência energética a adotar.

O investimento previsto visa alcançar uma **poupança média de cerca de 185 ktep de energia primária e uma redução de emissões de CO2 na ordem das 140 kton.**

Resultados e Objetivos



1.065.
000

Renovar 1.065.000 metros quadrados de área de edifícios

da Administração Pública Central.

1.255.
000

Aumentar para 1.255.000 metros quadrados de área de edifícios renovados

da Administração Pública Central. As renovações com vista à eficiência energética deverão conseguir, em média, pelo menos uma renovação considerada «média» como definida na Recomendação (UE) 2019/786 da Comissão sobre a renovação de edifícios.

25

Capacidade adicional de 25 MW em produção de energia renovável

para autoconsumo e para utilização em comunidades de energia renovável em edifícios da Administração Pública Central, com painéis fotovoltaicos e baterias.

Marcos e Metas

**Meta**

Código CID

13.5

Pedido de Pagamento

8º

Renovação para a eficiência energética em edifícios da Administração Pública Central.

1.065.000 metros quadrados de área de edifícios renovados da administração pública central. As renovações com vista à eficiência energética deverão conseguir, em média, pelo menos uma renovação considerada «média» como definida na Recomendação (UE) 2019/786 da Comissão Europeia sobre a renovação de edifícios.

**Meta**

Código CID

13.6

Pedido de Pagamento

9º

Renovação para a eficiência energética em edifícios da Administração Pública Central.

Aumentar para 1.255.000 metros quadrados de área de edifícios renovados da Administração Pública Central. As renovações com vista à eficiência energética deverão conseguir, em média, pelo menos uma renovação considerada «média» como definida na Recomendação (UE) 2019/786 da Comissão Europeia sobre a renovação de edifícios.

**Meta**

Código CID

13.7

Pedido de Pagamento

9º

Capacidade adicional de produção de energia renovável para autoconsumo e para utilização em comunidades de energia renovável em edifícios da Administração Pública Central.

Capacidade adicional de 25 MW em produção de energia renovável para autoconsumo e para utilização em comunidades de energia renovável em edifícios da Administração Pública Central, como painéis fotovoltaicos e baterias, à medida que esta última tecnologia amadurece.

Investimento na Eficiência energética em edifícios utilizados pelo setor dos serviços

C13
-i03

Este investimento tem como objetivo **promover a reabilitação energética de edifícios utilizados pelo setor dos serviços, potenciar a eficiência energética e de recursos e reforçar a produção de energia renovável para autoconsumo.**

Será composto pelas seguintes medidas:

Serão lançados, anualmente, avisos para candidaturas a apoios que abrangem tipicamente entre 50% e 70% dos custos totais dos diferentes tipos de intervenções em edifícios com vista a melhorar o seu desempenho energético e ambiental.

Serão divulgados materiais de apoio para auxiliar a tomada de decisão sobre as melhores medidas de eficiência energética a adotar.

Serão igualmente disponibilizados canais de comunicação para ajudar a esclarecer dúvidas associadas à obtenção do apoio em causa, que serão coordenados com diversas entidades nacionais e locais para permitir que os consumidores tomem as melhores decisões de investimento.

O investimento previsto visa **alcançar uma poupança média de cerca de 50 ktep de energia primária e uma redução de emissões de CO2 na ordem das 30 kton.**

Resultados e Objetivos



315.
000

Renovar 315.000 metros quadrados de área de edifícios renovados

utilizados pelos serviços.

360.
000

Aumentar para 360.000 metros quadrados de área de edifícios renovados

utilizados pelos serviços privados.

30

Aumentar em 30 MW a capacidade adicional de produção de energia renovável

para autoconsumo e para utilização em comunidades de energia renovável no setor dos serviços privados com painéis fotovoltaicos e baterias, à medida que esta última tecnologia amadurece.

Marcos e Metas



Meta

Código CID

13.8

Pedido de Pagamento

8º

Renovação para a eficiência energética em edifícios de serviços privados.

315.000 metros quadrados de área de edifícios renovados utilizados pelos serviços privados. As renovações com vista à eficiência energética deverão conseguir, em média, pelo menos uma renovação considerada «média» como definida na Recomendação (UE) 2019/786 da Comissão Europeia sobre a renovação de edifícios.



Meta

Código CID

13.9

Pedido de Pagamento

9º

Renovação para a eficiência energética em edifícios de serviços privados.

Aumentar para 360.000 metros quadrados de área de edifícios renovados utilizados pelos serviços privados. As renovações com vista à eficiência energética deverão conseguir, em média, pelo menos uma renovação considerada «média» como definida na Recomendação (UE) 2019/786 da Comissão Europeia sobre a renovação de edifícios.



Meta

Código CID

13.10

Pedido de Pagamento

9º

Capacidade adicional de produção de energia renovável para autoconsumo e para utilização em comunidades de energia renovável no setor dos serviços privados.

Aumentar em 30 MW a capacidade adicional de produção de energia renovável para autoconsumo e para utilização em comunidades de energia renovável no setor dos serviços privados com painéis fotovoltaicos e baterias, à medida que esta última tecnologia amadurece.



Meta

Código CID

13.11

Pedido de Pagamento

10º

“Programa Bairros E-Lar Sustentáveis”:

visa intervenções de eficiência energética em edifícios em risco de pobreza energética, como sejam bairros sociais e bairros históricos, tendo como beneficiários as empresas municipais de habitação, as IPSS e as associações de moradores, que ficarão responsáveis pela execução das intervenções, com uma meta de 3.500 habitações.

RECUPERAR
POR
TU
GAL



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU