

PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA RESULTADOS 2010



eficiência energética

PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

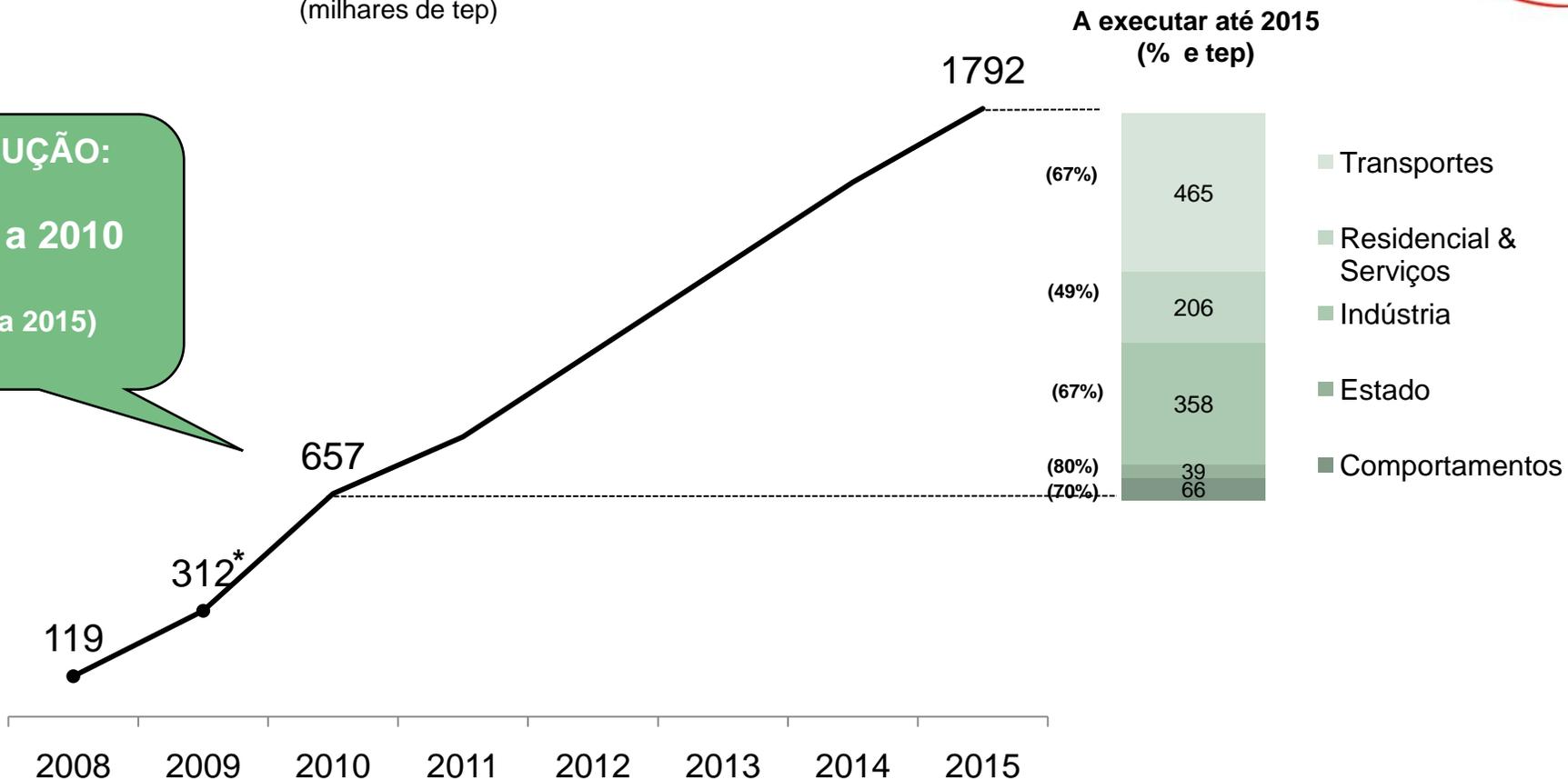
Execução acima dos objectivos

Será superada a meta a 2015, mantendo a actual tendência de crescimento

Economias energéticas acumuladas

(milhares de tep)

EXECUÇÃO:
102% a 2010
(37% a 2015)



* Valor revisto

NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

**RE.
NEW.
ABLE.**



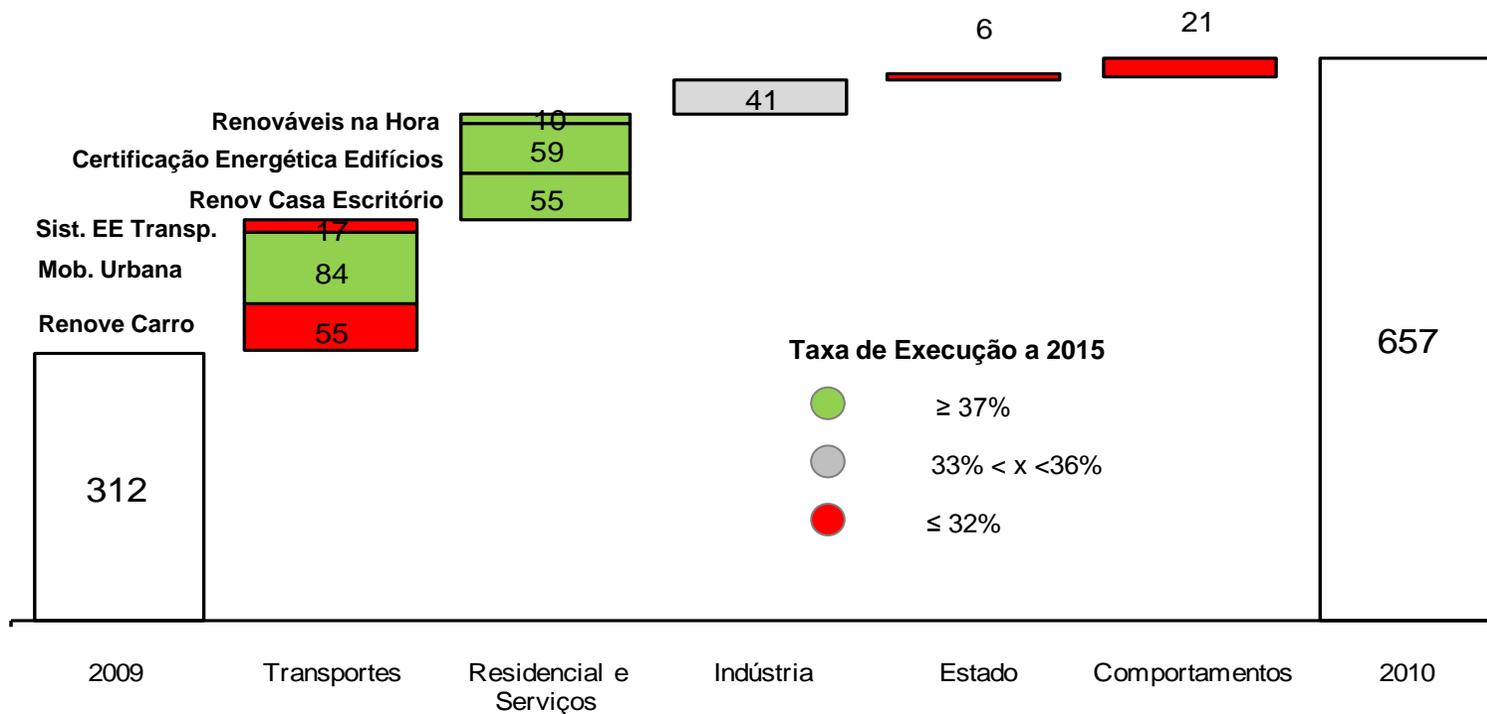
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Área Residencial e Serviços é a que apresenta a melhor execução

O maior contributo de economias vem do sector dos Transportes

Impacto por programa (milhares tep)



Novas linhas de Metro impulsionam a transferência modal

Passageiros transportados - redes de Metro 2010 (milhões)

Lisboa



183

+3.4%
vs
2009

Porto



54

+2%
vs
2009

Sul do Tejo



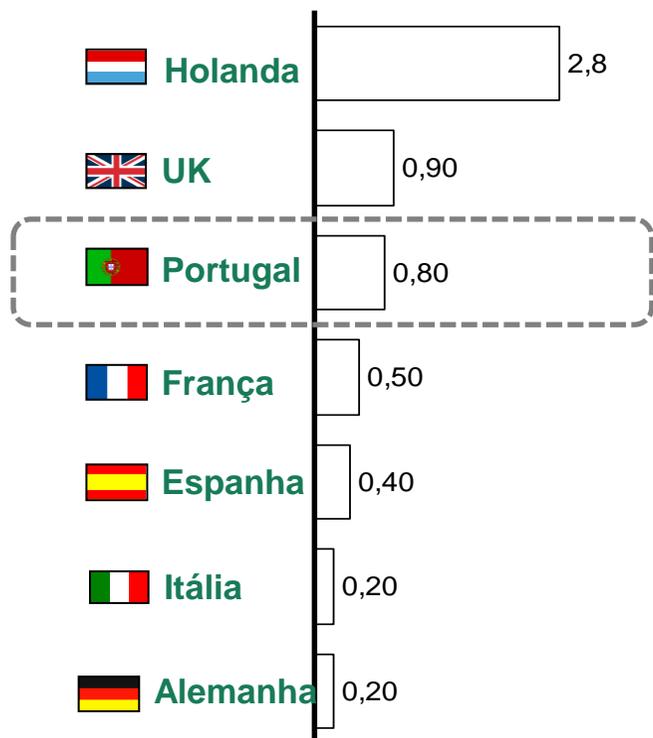
9

+12.5%
vs
2009

- As redes de Metro foram um grande contribuinte da eficiência na mobilidade
- 8 milhões de novos passageiros captados
- Crescimento de 3.3%

A adesão à motorização eléctrica (híbrida ou eléctrica) é das mais altas na UE

% Vendas Anuais
Veículos Híbridos e Eléctricos



Portugal está a instalar a primeira rede pública, à escala nacional, de pontos de carregamento

MOBI.E
MOBILIDADE ELÉCTRICA

ONDE ESTÃO LOCALIZADOS OS PONTOS DE ABASTECIMENTO?

Em casa, nas garagens particulares, em parques de estacionamento público, parques de estacionamento dos centros comerciais, hotéis, aeroportos, bombas de gasolina e na via pública dos municípios que aderiram à rede piloto.

Fonte DataMonitor, 2009



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

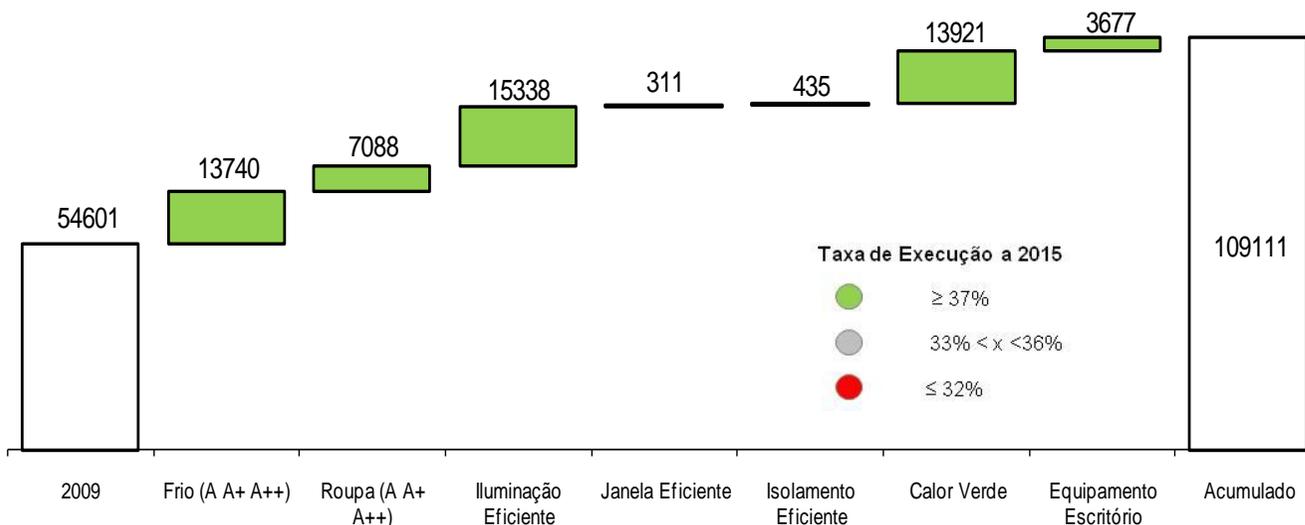
PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

**RE.
NEW.
ABLE.**

Programa *Renove Casa e Escritório* com resultados significativos

Impacto das medidas implementadas - Programa *Renove Casa e Escritório*
tep

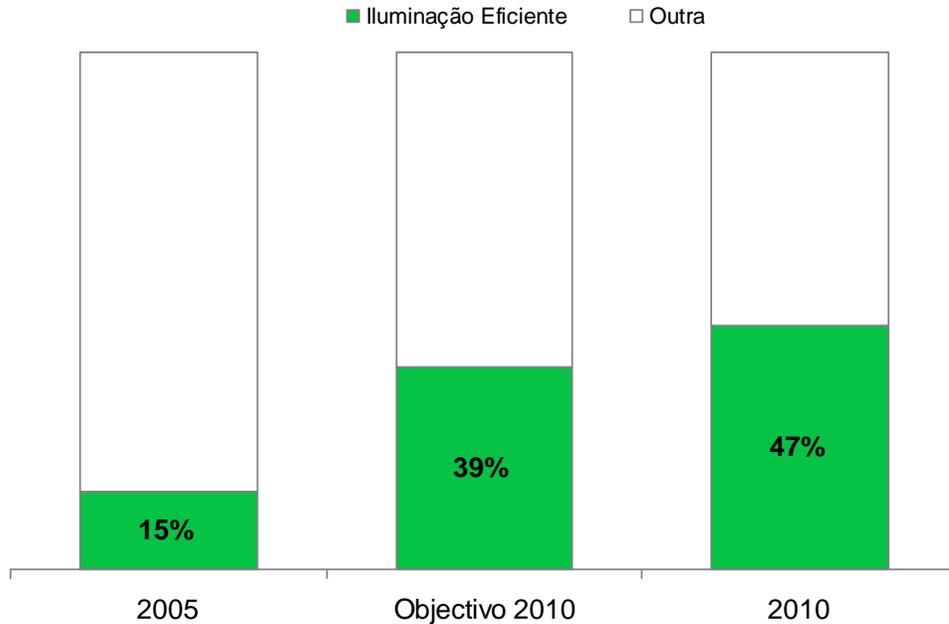


- Forte penetração de electrodomésticos eficientes
- Cerca de 15 milhões de CFL introduzidas no parque
- Mais de 15 mil recuperadores de calor instalados por ano

O parque de iluminação eficiente triplicou

O objectivo foi amplamente ultrapassado

Iluminação Eficiente (%CFL no parque)



Fonte: Nielsen, ERSE, EnergyProfiler

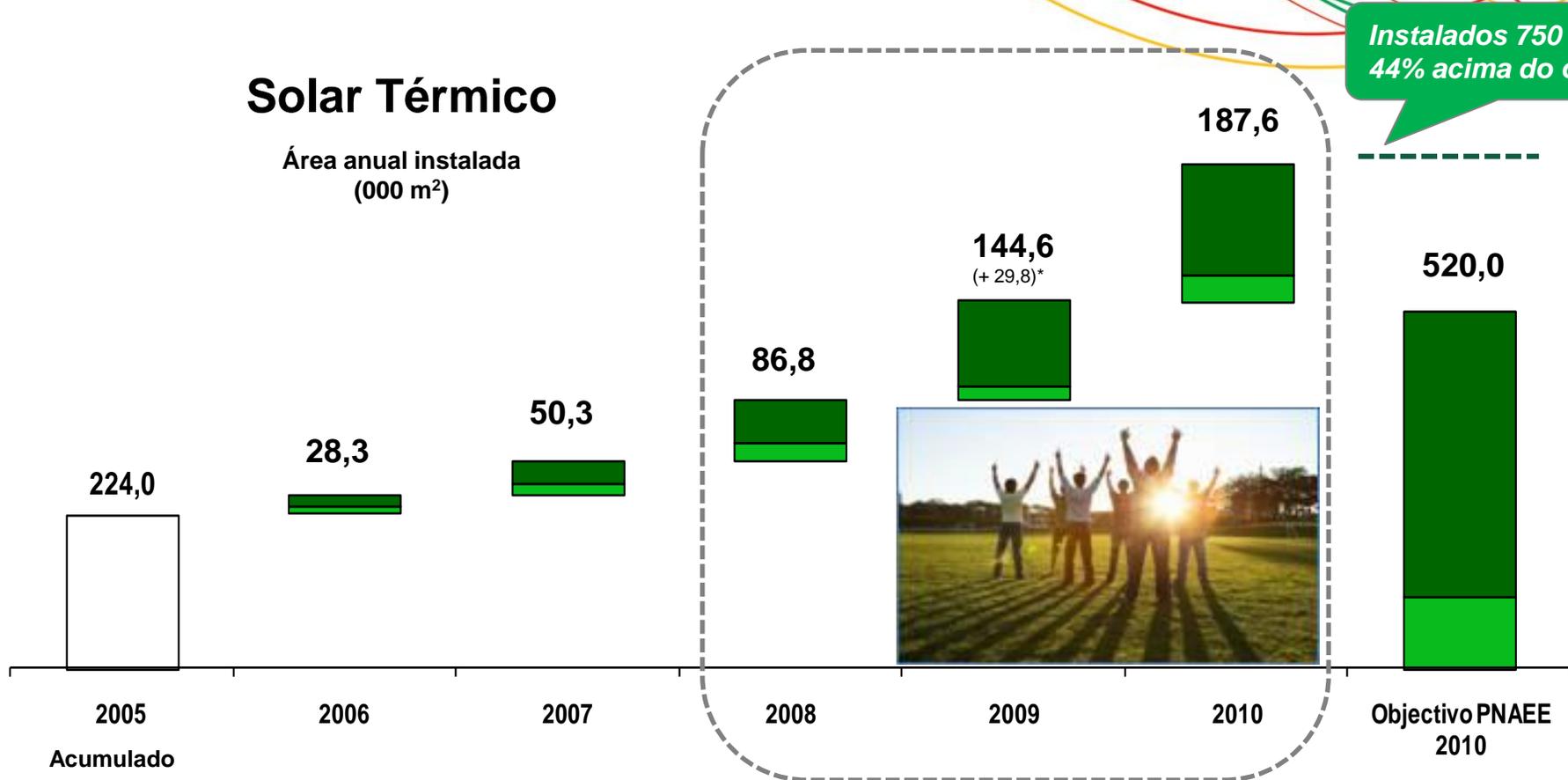


- A iluminação é uma das maiores prioridades da eficiência no consumo
- A penetração anual de lâmpadas eficientes multiplicou-se por 5
- Em 5 anos passámos de uma quota marginal de CFL, para uma das melhores na Europa

Mais de 400 mil m² instalados nos últimos 3 anos,
e 130 mil novos microprodutores térmicos

Solar Térmico

Área anual instalada
(000 m²)



Instalados 750 mil m²
44% acima do objectivo

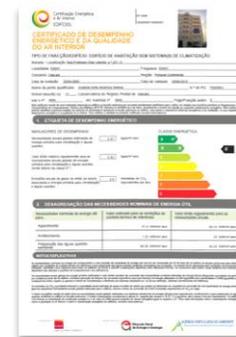
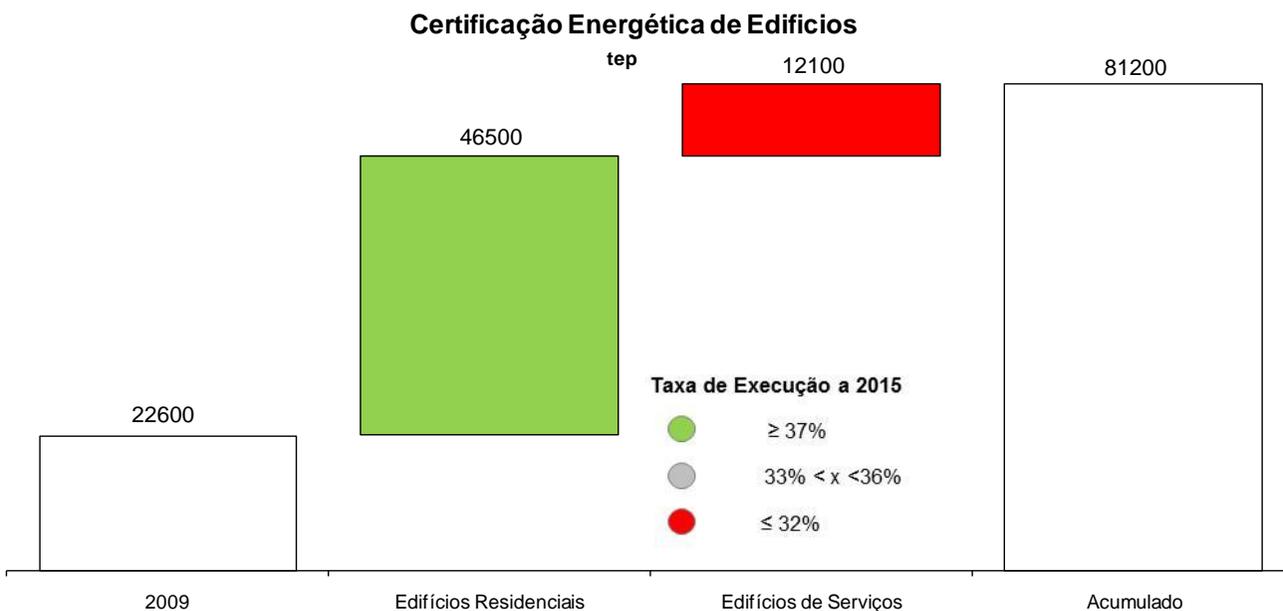
Residencial 
Serviços (inclui Estado) 

* Valor revisto Apisolar

NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

RE.
NEW.
ABLE.

Mais de 400 mil Certificados Energéticos emitidos, num dos melhores sistemas europeus de Certificação



- Mais de 81 mil tep de economias, em 3 anos.
- Dinamizou sectores de materiais de construção e equipamentos.
- **Best practice** para a IEA (International Energy Agency).



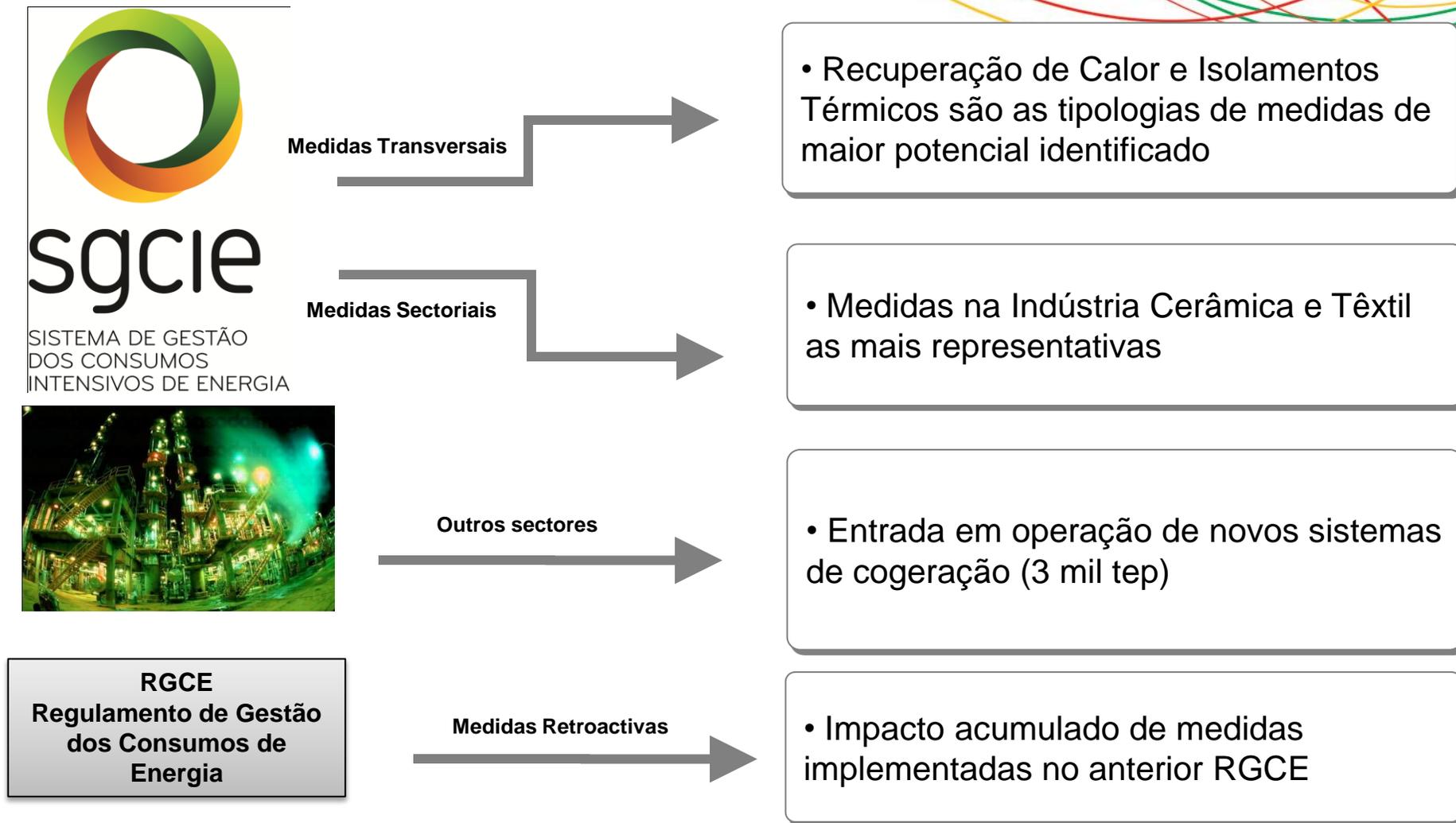
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

RE.
NEW.
ABLE.

Potencial da indústria alavancado pelo registos das primeiras 850 instalações no novo sistema de certificação na indústria



NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

RE.
NEW.
ABLE.

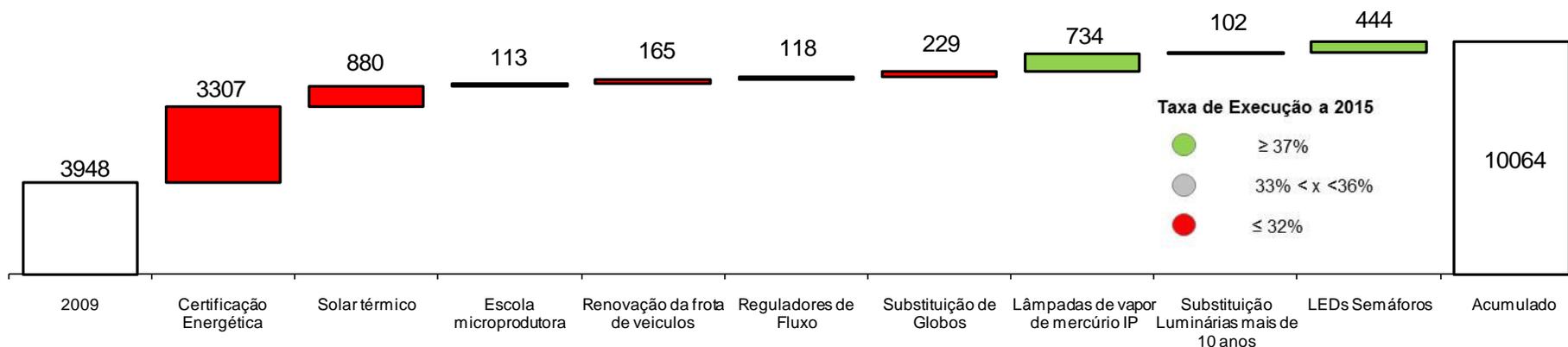


EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Eficiência no Estado orientada pelo o programa Eco.ap

Impacto das medidas implementadas - Programa Eficiência Energética do Estado tep



eco.ap Programa de Eficiência Energética na Administração Pública

- Lançado o programa Eco.ap com o objectivo de melhorar a EE no Estado
 - Edifícios e Iluminação Pública como prioridades
- Promoção dos Contratos de Eficiência e dinamização das ESE (ESCO)



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

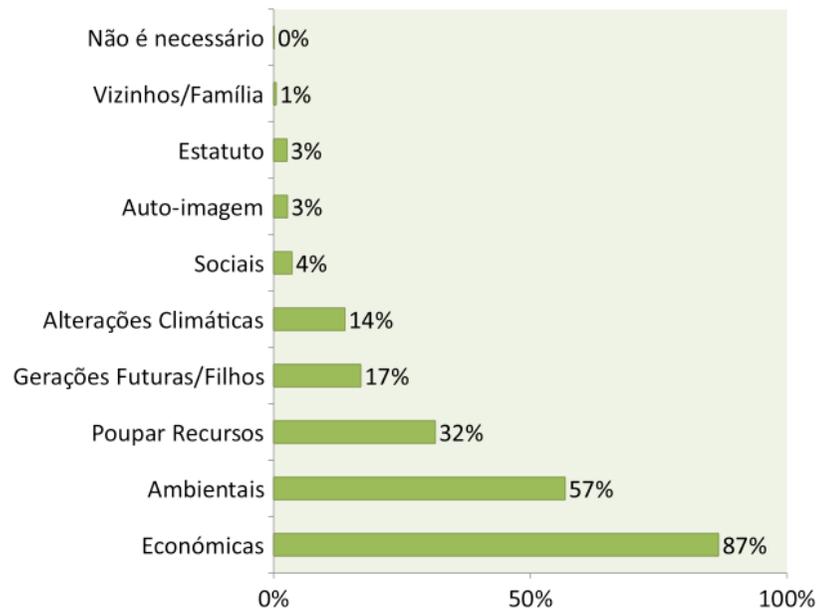
PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

RE.
NEW.
ABLE.

As principais motivações para a eficiência são hoje, mais económicas que ambientais

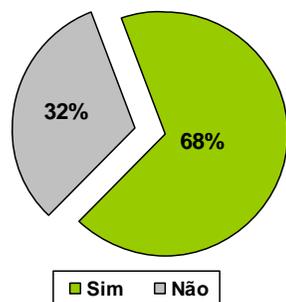
QUAIS AS PRINCIPAIS RAZÕES / MOTIVAÇÕES PARA A POUPANÇA DE ENERGIA?



Fonte: ERSE, Estudo Energy Profiler

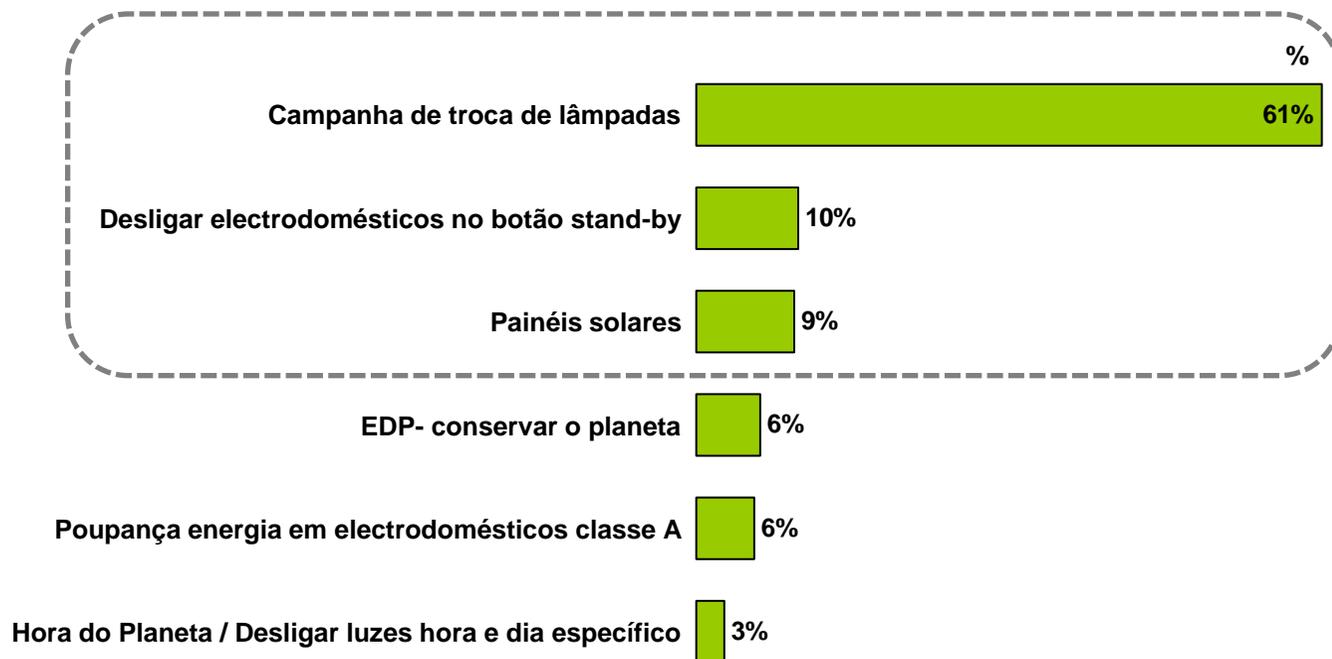
A maior eficácia na comunicação é conseguida nas áreas da iluminação, electrodomésticos e solar

Alguma campanha o sensibilizou a mudar de comportamentos?



Base: Inquiridos que se recordam de campanhas Eficiência energética (637)

Qual a acção de comunicação que recorda ?



Base: Inquiridos cuja campanha os levou a mudar de comportamento (432)

Fonte: ADENE, Estudo DataE/Marketeste. 2010.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

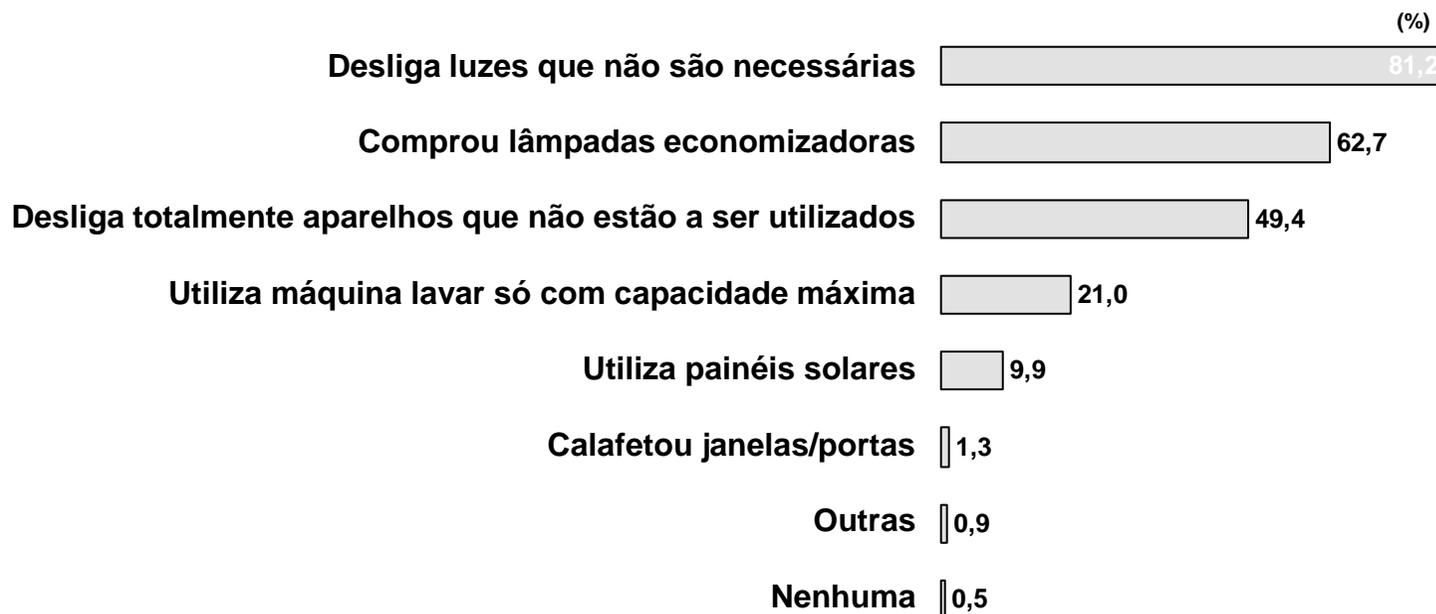
PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

RE.
NEW.
ABLE.

Os comportamentos mais eficientes dos portugueses

Comportamentos mais comuns de eficiência energética



Base: Totalidade Inquiridos (1005)
resposta múltipla

Fonte: ADENE, Estudo DataE/Marketeste. 2010.



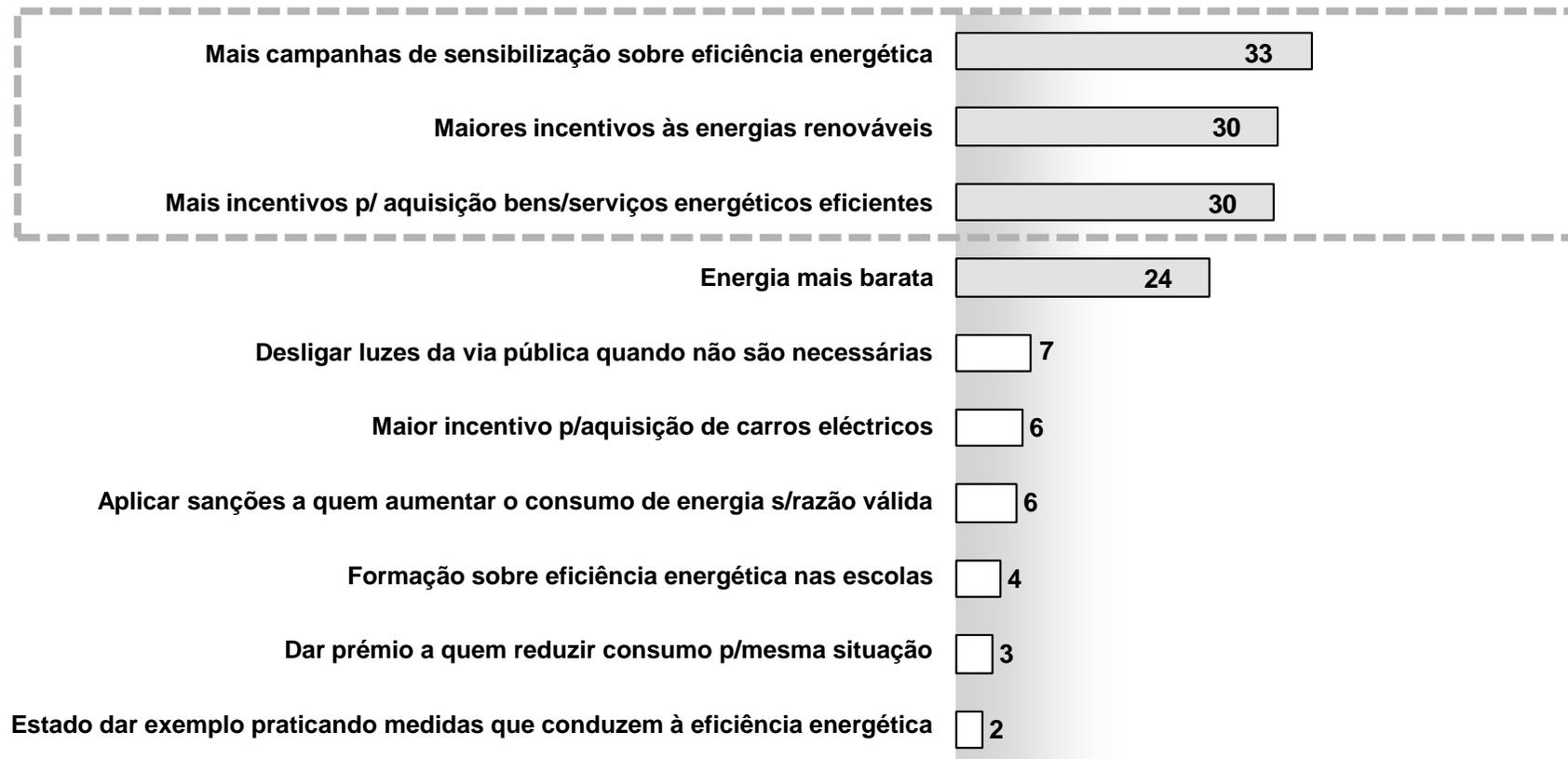
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

RE.
NEW.
ABLE.

Os portugueses pretendem das políticas públicas, mais campanhas e incentivos



Fonte: ADENE, Estudo DataE/Marketeste. 2010.

Base: Inquiridos que referiram que o governo devia implementar medidas (788)
Resposta múltipla



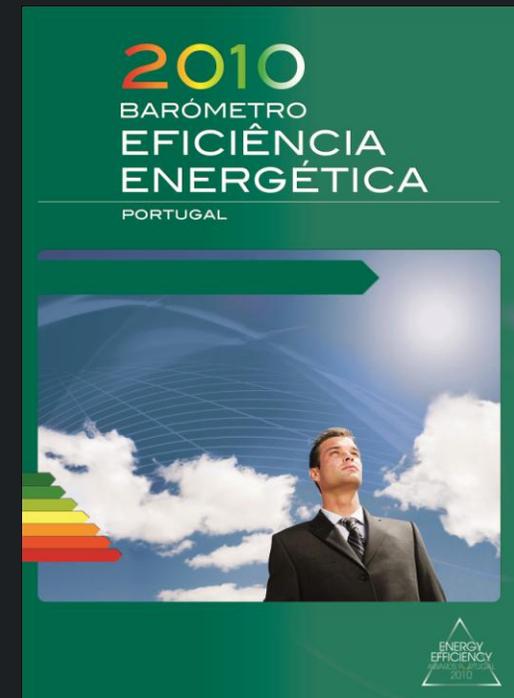
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

RE.
NEW.
ABLE.

PRÉMIO NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EMPRESAS



NOVAS ENERGIAS
A INSPIRAR PORTUGAL.

RE.
NEW.
ABLE.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA