



## PORTUGAL EFICIÊNCIA 2015

### PLANO NACIONAL DE ACÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (PNAEE)

O PNAEE - Portugal Eficiência 2015, é um plano de acção agregador de um conjunto de programas e medidas de eficiência energética, num horizonte temporal que se estende até ao ano de 2015. O plano é orientado para a gestão da procura energética, quantificando apoios a quem souber poupar. O PNAEE abrange quatro áreas específicas, objecto de orientações de cariz predominantemente tecnológico: Transportes, Residencial e Serviços, Indústria e Estado.

#### Note Bem!

A Directiva n.º 2006/32/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à eficiência na utilização final de energia e aos serviços energéticos estabelece, como objectivo, obter uma **economia anual de energia de 1%** até ao ano de 2016, tomando como base a média de consumos de energia final, registados no quinquénio 2001-2005 (aproximadamente 18.347 tep).

Fonte: ANEXO - PNAEE - Portugal Eficiência 2015

#### Incentivos à eficiência no sector residencial e serviços

##### Crédito Eficiência

Crédito pessoal bonificado para o financiamento de medidas de eficiência energética.

- Acordo com bancos até 250 milhões de €/ano.
- Redução de 4% na taxa de juro oferecida ao cliente para créditos na área.

##### Cheque Eficiência

Prémio por redução efectiva do consumo de electricidade para investir em medidas de eficiência.

- Cheque de valor igual a 10% do gasto de electricidade durante 2 anos se reduzir 10%.
- Cheque de valor igual a 20% do gasto anual de electricidade durante 2 anos se reduzir 20%.

##### Programa Renove +

Benefício na troca de um **electrodoméstico antigo por um novo**: 50€ A+; 100€ A++

- Requer a entrega do electrodoméstico antigo, para que se proceda à sua reciclagem.
- Será lançado: um programa de renovação de 1 milhão de grandes electrodomésticos e outro de substituição de 5 milhões de lâmpadas.

#### Sabia que...

...substituir um frigorífico da **classe D** por um da **classe A** de eficiência energética **reduz o consumo de electricidade em 45%** e **evita ainda a emissão de 120 kg CO<sup>2</sup>/ano?**

...**baixar a temperatura da água da máquina de lavar de 60° para 40° poupa 54% de electricidade?**

...**400 kWh/ano** é o **consumo anual médio** estimado para cada lar português **em stand-by e off power**, o que corresponde a um peso de cerca de **8% na factura energética anual**, traduzindo-se numa **despesa adicional de 45 €/ano?**

...a **substituição das lâmpadas incandescentes** pelas de **baixo consumo**, além de durarem 6 a 15 vezes mais, **consomem menos 80% de electricidade?**

O Projecto luminotécnico de reestruturação de todo o edifício sede da Lipor introduziu uma **redução de 62% da densidade de potência instalada (W/m<sup>2</sup>)**, com **reduções de 75% nas zonas de circulação e 61% nas áreas de escritórios**. O projecto incorpora um sistema de controlo e regulação de fluxo que aumenta em 25% as poupanças no consumo de energia eléctrica, traduzindo-se numa **poupança agregada de consumo de energia de 77,5%**.

**EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: UM DESAFIO DE TODOS, PARA O BEM DE TODOS!  
SEJA EFICIENTE!**