

## Comunicado

### Tarifas e Preços para a Energia Elétrica em 2012

De acordo com os procedimentos estabelecidos no Regulamento Tarifário foi submetida, em outubro, à apreciação do Conselho Tarifário, da Autoridade da Concorrência e dos serviços competentes das Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira, a “Proposta de Tarifas e Preços para a Energia Elétrica em 2012”. Esta proposta foi complementada por um conjunto de outros documentos que lhe serviram de base e de enquadramento e que dela fazem parte integrante. Tendo em consideração o parecer do Conselho Tarifário, procede-se agora à aprovação dos valores das tarifas e preços a vigorar em 2012.

#### 1. Tarifas de Venda a Clientes Finais

A aprovação de tarifas de energia elétrica está sempre submetida a um conjunto de critérios que, ponderando o equilíbrio de interesses entre os consumidores e as empresas, se traduzem em:

- Minimizar os custos para os consumidores, assegurando a sustentabilidade do mercado e promovendo a adequação dos preços aos custos nas atividades reguladas;
- Incentivar a afetação eficiente dos recursos utilizados nas diferentes atividades reguladas;
- Refletir os custos de interesse económico geral e de política energética nos termos da legislação em vigor.

A variação entre 2011 e 2012 das Tarifas de Venda a Clientes Finais em Baixa Tensão Normal (BTN), em Portugal Continental e nas Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores, consta do quadro seguinte:

<b>Tarifas de Venda a Clientes Finais em Baixa Tensão Normal</b>	<b>Variação 2012/2011</b>
Portugal Continental e Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira	4,0%

As tarifas aprovadas para 2012 integram diversas alterações legislativas e regulamentares efetuadas durante 2011. No que respeita às alterações legislativas importa mencionar, por ordem cronológica da sua aprovação: (i) Decreto-Lei n.º 78/2011, de 20 de junho, que procede à transposição da diretiva do mercado interno de energia elétrica; (ii) Resolução do Conselho de Ministros n.º 34/2011, de 1 de agosto, que procede à definição do calendário para a extinção das tarifas reguladas de venda a

clientes finais; (iii) Despacho do Secretário de Estado da Energia n.º 13011/2011, de 29 de setembro, que determina o limite máximo de variação da tarifa social aplicável aos consumidores economicamente vulneráveis; (iv) Portaria n.º 279/2011, de 17 de outubro, que estabelece a metodologia de repercussão faseada num horizonte quinquenal dos sobrecustos com a Produção em Regime Especial (PRE) e (v) Decreto-Lei n.º 109/2011, de 18 de novembro, que procede ao diferimento excecional para 2013 do ajustamento anual do montante da compensação referente a 2010, devido pela cessação antecipada dos Contratos de Aquisição de Energia.

Do ponto de vista regulamentar, importa destacar a revisão dos regulamentos do setor elétrico aprovados através do Regulamento n.º 496/2011, de 19 agosto, que consagrou as condições para o novo período regulatório 2012-2014.

## **2. Tarifas de Acesso às Redes**

A tarifa de Acesso às Redes reflete dois tipos de custos: (i) custos de redes de transporte e de distribuição numa percentagem de 43% e (ii) custos de política energética e de interesse económico geral designados por CIEGs numa percentagem de 57%.

Em 2012, verifica-se uma redução de 0,4% na tarifa de Acesso às Redes, que é fundamentalmente justificada pela conjugação da recuperação dos sobrecustos da produção em regime especial num período quinquenal e do diferimento excecional, para 2013, do ajustamento anual do montante da compensação referente a 2010 devido pela cessação antecipada dos Contratos de Aquisição de Energia.

## **3. Principais fatores que determinam a variação tarifária em 2012**

A variação tarifária para 2012 resulta da conjugação de vários fatores com impactes em sentidos opostos, que seguidamente se sintetizam:

### **1) Fatores que contribuem para o incremento do nível tarifário:**

#### **a) Evolução do custo das matérias-primas energéticas e da energia elétrica nos mercados internacionais**

Parte importante dos custos a recuperar pelas tarifas são custos de produção de energia elétrica que dependem da evolução dos preços das matérias-primas energéticas nos mercados internacionais que, em 2011, apresentaram uma subida acentuada dos valores médios mensais, expressos em Euros. Esta realidade tem vindo a refletir-se, no corrente ano, no Mercado Ibérico de Eletricidade (MIBEL) e leva a perspetivar, para 2012, um custo médio de aquisição de energia elétrica neste mercado superior em 25% ao considerado nas tarifas de 2011.

#### **b) Custos da Produção em Regime Especial (PRE)**

A Produção em Regime Especial (PRE), que inclui, para além da produção de energia elétrica a partir de fontes renováveis, a produção em cogeração de energias elétrica e térmica, tem-se baseado num conjunto de incentivos económicos muito significativos.

O custo médio deste tipo de produção tem sido superior ao custo da produção em centrais convencionais, sendo que o seu custo total tem vindo a aumentar ao longo do tempo pelo facto das entregas desta energia elétrica à rede terem aumentado significativamente nos últimos anos.

Este efeito manifesta-se nas tarifas de energia elétrica através da inclusão nos proveitos permitidos às empresas reguladas, já que é o Comercializador de Último Recurso (CUR) quem, por lei, compra a totalidade desta energia.

Para 2012, estima-se que o aumento dos custos da PRE face ao valor homólogo de 2011, seja particularmente significativo na produção em cogeração, devido ao facto da remuneração destes produtores estar indexada ao preço do petróleo nos mercados internacionais, contrariamente ao que acontece com a PRE de origem renovável.

#### **c) Evolução do consumo de energia elétrica**

Para o estabelecimento das tarifas de 2012, estima-se que o consumo de energia elétrica se situe cerca de 3% abaixo do valor homólogo de 2011.

Parte considerável dos custos a recuperar pelas tarifas são custos fixos que não variam com o consumo de energia elétrica. Estes custos correspondem, essencialmente a: (i) investimento em infraestruturas de redes; (ii) custos de interesse económico geral e de política energética e (iii) ajustamentos tarifários referentes a anos anteriores.

Nessa medida, quando há uma diminuição do consumo de energia elétrica verifica-se o aumento destes custos por unidade de energia elétrica.

### **2) Fatores que contribuem para a redução do nível tarifário:**

#### **a) Metas de eficiência aplicadas às atividades reguladas**

No período de regulação que se inicia em 2012, são introduzidos incentivos a uma gestão mais eficiente das atividades reguladas, através da fixação de metas de eficiência com impacto nos custos das atividades.

No quadro seguinte apresentam-se os ganhos médios anuais (em termos reais) de eficiência exigidos no período de 2012 a 2014, para os custos operacionais unitários para cada uma das atividades reguladas.

	Metas de eficiência para redução de custos valores anuais de 2012 a 2014
Transporte (só continente)	1,5% a 3,5%
Distribuição (continente e regiões autónomas)	2,5% a 5%
Comercialização e aprovisionamento (continente e regiões autónomas)	2,5% a 7%

**b) Alisamento quinquenal dos sobrecustos com a PRE**

O Decreto-Lei n.º 78/2011, de 20 de junho, estabelece, no artigo 73.º-A, um mecanismo de alisamento quinquenal para efeitos de repercussão dos sobrecustos com a aquisição de energia a produtores em regime especial.

O referido diploma, bem como a Portaria n.º 279/2011, de 17 de outubro determinam que o sobrecusto da PRE de cada ano, e os respetivos ajustamentos sejam diluídos por um período de 5 anos. A anuidade calculada nesses termos traduz-se num montante de custos a recuperar em 2012 inferior ao que se obteria por aplicação do anterior quadro legal. Esta nova abordagem contribui para a redução do nível tarifário.

**c) Decreto-Lei que procede ao diferimento excepcional dos Custos de Manutenção do Equilíbrio Contratual (CMEC)**

O Decreto-Lei n.º 109/2011, de 18 de novembro, procede ao diferimento excepcional, para 2013, da parcela de acerto, de 2010, dos CMEC. Assim, os proveitos a recuperar pelas tarifas de 2012 não incluem estes custos, o que contribui para a redução do nível tarifário.

**d) Introdução de preços de entrada nas redes a pagar pelos produtores**

O Regulamento n.º 496/2011, de 19 agosto, introduz preços de entrada nas redes, a pagar pelos produtores de energia elétrica, deixando esta tarifa de ser paga integralmente pelos consumidores. Esta deliberação veio aprofundar a harmonização do funcionamento do MIBEL, promovendo, em simultâneo, uma maior eficiência económica na utilização das redes. A adoção destes pagamentos de entrada na rede contribui para reduzir as tarifas de acesso às redes pagas pelos consumidores de energia elétrica, e como tal, para a redução do nível tarifário.

#### 4. Impactes das variações tarifárias na fatura média dos clientes

Nos quadros seguintes apresenta-se um conjunto de variáveis caracterizadoras do segmento do consumo doméstico em que se encontram 5,4 milhões de clientes (4,7 milhões na tarifa normal e 0,7 milhões na nova tarifa social), com o objetivo de situar o impacto associado às tarifas para 2012.

##### Variáveis caracterizadoras do segmento $BTN \leq 20,7$ kVA

	BTN = 20,7 kVA
Número de clientes (milhares)	4 686
Consumo médio anual/cliente [kWh]	2 861
Fatura média mensal [€/mês]	49,7
Variação Tarifária 2012/2011 na fatura mensal [€/mês]	1,75

Nota: Para efeitos de comparação os valores apresentados incluem IVA de 23% em 2011 e 2012.

A sua leitura permite concluir que a expressão, nos orçamentos familiares, do aumento às Tarifas de Venda a Clientes Finais para 2012 é de 1,75 Euros, para uma fatura média mensal de 50 Euros.

##### Variáveis caracterizadoras dos consumidores abrangidos pela “Tarifa Social”

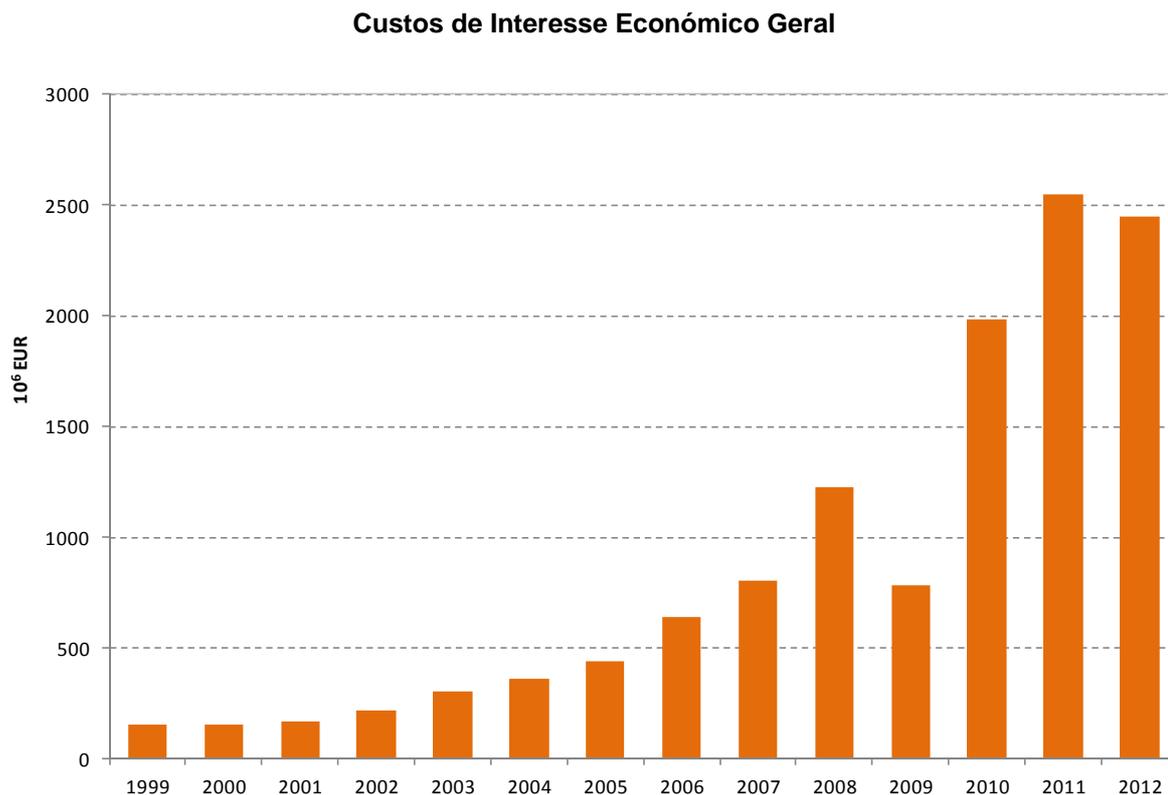
	BTN Tarifa social
Número de clientes (milhares)	666
Consumo médio anual/cliente [kWh]	1 446
Fatura média mensal [€/mês]	25,5
Variação Tarifária 2012/2011 na fatura mensal [€/mês]	0,57

Nota: Para efeitos de comparação os valores apresentados incluem IVA de 23% em 2011 e 2012.

Tendo em conta o acréscimo na Tarifa de Venda a Clientes Finais para os clientes vulneráveis que foi fixado em 2,3%, o seu reflexo para uma fatura média mensal de 26 euros é de cerca de 57 cêntimos. Estima-se que cerca de 666 mil consumidores possam beneficiar desta Tarifa Social.

## 5. Custos de Interesse Económico Geral

A evolução dos custos de interesse económico geral é apresentada na figura seguinte:



Da análise desta figura observa-se uma tendência acentuada de crescimento dos Custos de Interesse Económico Geral. Os valores apresentados incluem os proveitos a recuperar em cada ano sem o efeito de medidas excecionais de diluição temporal de custos. Em 2009 e 2012, não há crescimento dos CIEG devido, essencialmente, ao efeito da subida do preço de energia em mercado, fator que faz baixar o sobrecusto da PRE.

## 6. Serviço da Dívida

O quadro que segue apresenta as amortizações e os juros da dívida gerada em anos anteriores (2006 a 2009), entre os quais tem um peso importante a parcela do serviço da dívida gerada no âmbito da aplicação excecional de medidas de estabilidade tarifária, estabelecidas no Decreto-Lei n.º 165/2008, de 21 de agosto cujo reflexo nas tarifas se verificam a partir de 2010 e por um período de 15 anos.

### Amortizações e juros da dívida tarifária

Unidade: 10<sup>3</sup> EUR

	Saldo em dívida em 31/12/2011	Juros 2012	Amortização 2012	Serviço da dívida incluído nas tarifas de 2012	Saldo em dívida em 31/12/2012
	(1)	(2)	(3)	(4) = (2)+(3)	(5) = (1)-(3)
<b>EDA (BCP e CGD)</b>	<b>71 695</b>	<b>1 468</b>	<b>11 352</b>	<b>12 820</b>	<b>60 343</b>
Convergência tarifária de 2006	25 278	517	4 002	4 520	21 275
Convergência tarifária de 2007	46 417	950	7 350	8 300	39 068
<b>EEM (BCP e CGD)</b>	<b>39 947</b>	<b>818</b>	<b>6 325</b>	<b>7 143</b>	<b>33 622</b>
Convergência tarifária de 2006	9 241	189	1 463	1 652	7 778
Convergência tarifária de 2007	30 706	629	4 862	5 490	25 844
<b>EDP Serviço Universal</b>	<b>1 647 071</b>	<b>55 952</b>	<b>113 168</b>	<b>169 120</b>	<b>1 533 903</b>
<b>BCP e CGD</b>	<b>113 526</b>	<b>2 324</b>	<b>17 976</b>	<b>20 300</b>	<b>95 551</b>
Défice de BT de 2006	82 293	1 685	13 030	14 715	69 263
Continente	79 083	1 619	12 522	14 141	66 561
Regiões Autónomas	3 209	66	508	574	2 701
Défice de BTn de 2007	31 234	639	4 946	5 585	26 288
Continente	30 014	614	4 752	5 367	25 262
Regiões Autónomas	1 220	25	193	218	1 027
<b>Tagus, SA</b>	<b>1 533 544</b>	<b>53 628</b>	<b>95 192</b>	<b>148 820</b>	<b>1 438 352</b>
Desvios de energia de 2007 e 2008 não repercutidos em tarifas de 2009	1 135 312	39 702	70 473	110 174	1 064 840
Sobrecusto da PRE 2009	398 232	13 926	24 720	38 646	373 512
<b>Total</b>	<b>1 758 712</b>	<b>58 237</b>	<b>130 845</b>	<b>189 082</b>	<b>1 627 867</b>

O quadro não inclui nem o diferimento excecional, para 2013, da parcela de acerto de 2010, dos CMEC, decorrente do Decreto-Lei 109/2011 de 18 de novembro, nem o diferimento resultante da aplicação do mecanismo de alisamento quinquenal estabelecido no artigo 73.º-A, do Decreto-Lei n.º 78/2011, de 20 de junho de 2011, no montante global de cerca de 1080 milhões de euros.

## 7. Proveitos regulados

O quadro seguinte apresenta os proveitos permitidos por empresa regulada implícitos nas tarifas para 2012, que incluem as transações entre empresas ao longo da cadeia de valor do setor elétrico.

### Proveitos permitidos por empresa regulada para 2012

Unidade: 10<sup>3</sup> Euros

<b>REN Trading</b>	<b>133 631</b>
Compra e Venda de Energia Elétrica do Agente Comercial (CVVEAC)	133 631
<b>REN</b>	<b>815 505</b>
Gestão Global do Sistema (GGS)	487 016
Transporte de Energia Elétrica (TEE)	328 490
<b>EDP Distribuição</b>	<b>3 058 783</b>
Distribuição de Energia Elétrica (DEE)	1 232 281
Compra e Venda do Acesso à Rede de Transporte	305 348
Uso Global do Sistema	1 521 154
<b>EDP Serviço Universal (CUR)</b>	<b>4 105 728</b>
Compra e Venda de Energia Elétrica	2 162 798
Sobrecusto da PRE	355 534
Compra e Venda de Energia Elétrica (CVEE)	1 807 263
Compra e Venda do Acesso à Rede de Transporte e de Distribuição (CVATD)	1 859 107
Comercialização (C)	78 575
Sobreproveito pela aplicação da tarifa transitória	5 249
<b>EDA</b>	<b>212 145</b>
Actividade de Aquisição de Energia Elétrica e Gestão do Sistema	160 764
Actividade de Distribuição de Energia Elétrica	44 069
Actividade de Comercialização de Energia Elétrica	7 313
<b>EEM</b>	<b>212 458</b>
Actividade de Aquisição de Energia Elétrica e Gestão do Sistema	157 981
Actividade de Distribuição de Energia Elétrica	49 340
Actividade de Comercialização de Energia Elétrica	5 137

**Aceda a informação complementar sobre as [Tarifas de Energia Elétrica para 2012](#)**

**Lisboa, 15 de dezembro de 2011**