

**REVISÃO TRIMESTRAL DOS PREÇOS DE ENERGIA
DAS TARIFAS DE GÁS NATURAL
NO 1.º TRIMESTRE DE 2010**

Dezembro 2009

Rua Dom Cristóvão da Gama n.º 1-3.º
1400-113 Lisboa
Tel.: 21 303 32 00
Fax: 21 303 32 01
e-mail: erse@erse.pt
www.erse.pt

ÍNDICE

1	JUSTIFICAÇÃO DO AJUSTE TRIMESTRAL A APLICAR AOS PREÇOS DAS TARIFAS DE ENERGIA NO 1.º TRIMESTRE DE 2010	1
2	TARIFAS DE ENERGIA A VIGORAREM NO 1.º TRIMESTRE DE 2010	5
3	TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS DE GÁS NATURAL A VIGORAREM NO 1.º TRIMESTRE DE 2010	7
3.1	Tarifas do comercializador de último recurso grossista	7
3.2	Tarifas dos comercializadores de último recurso retalhistas para fornecimentos superiores a 10 000 m ³	8
4	ANÁLISE DO IMPACTE DO AJUSTE TRIMESTRAL	9
4.1	Impactes tarifários na Tarifa de Energia	9
4.2	Impactes tarifários nas Tarifas de Venda a Clientes Finais	10

1 JUSTIFICAÇÃO DO AJUSTE TRIMESTRAL A APLICAR AOS PREÇOS DAS TARIFAS DE ENERGIA NO 1.º TRIMESTRE DE 2010

Os preços das tarifas de gás natural aprovados para cada ano gás (1 de Julho de 2009 a 30 de Junho de 2010) incluem uma previsão dos custos de aprovisionamento de energia para o respectivo ano. Essa previsão tem em conta a informação disponível à data da aprovação das tarifas. A aprovação das tarifas para cada ano gás é precedida de uma consulta ao Conselho Tarifário, a 15 de Abril de cada ano. Assim, a proposta submetida a parecer do Conselho Tarifário integra um conjunto de previsões com base em informação de início de Abril (três meses antes do início de aplicação das tarifas).

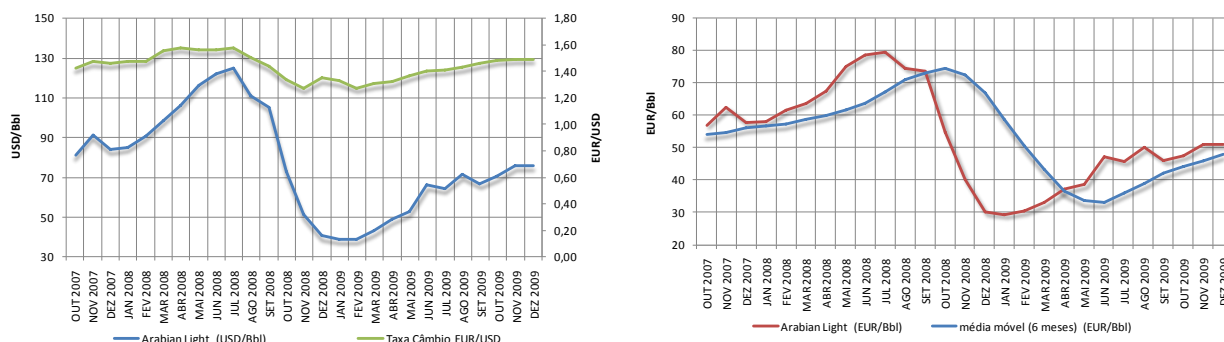
Os custos de aprovisionamento de gás natural que reflectem, entre outros factores, os custos com os combustíveis nos mercados internacionais, evoluem ao longo do período de aplicação das tarifas anuais pelo que se justifica a sua actualização para os clientes cuja periodicidade de leitura o permita, sendo por conseguinte as tarifas de Energia revistas trimestralmente.

Esta revisão é aplicada aos vários clientes dos Comercializadores de Último Recurso (CUR) com consumos anuais superiores a 10 000 m³, adicionando-se a variação do preço de energia, em €/kWh, ao preço em vigor no trimestre anterior.

Neste sentido é solicitada ao Comercializador do Sistema Nacional de Gás Natural (SNGN) e ao CUR Grossista uma actualização das previsões dos custos de aprovisionamento de gás natural quer face aos valores considerados no cálculo das tarifas para o ano gás 2009-2010, quer face aos valores considerados no trimestre anterior (4.º Trimestre de 2009).

Nas figuras seguintes apresenta-se a evolução de alguns indicadores associados aos custos de energia primária desde Outubro de 2007 até Dezembro de 2009. O preço do *Arabian light*, em dólares, registou uma subida acentuada até Julho de 2008, seguida de uma descida nos restantes 6 meses. A partir do início de 2009 verifica-se, novamente, uma tendência de subida. A sua cotação em euros tem evoluído de forma mais suave em resultado da evolução da taxa de câmbio do euro face ao dólar em sintonia com a variação do preço do petróleo.

Figura 1 - Evolução do preço do barril de petróleo em dólares e da taxa de câmbio euro/dólar (valores médios mensais) e da evolução do preço do barril de petróleo em euros

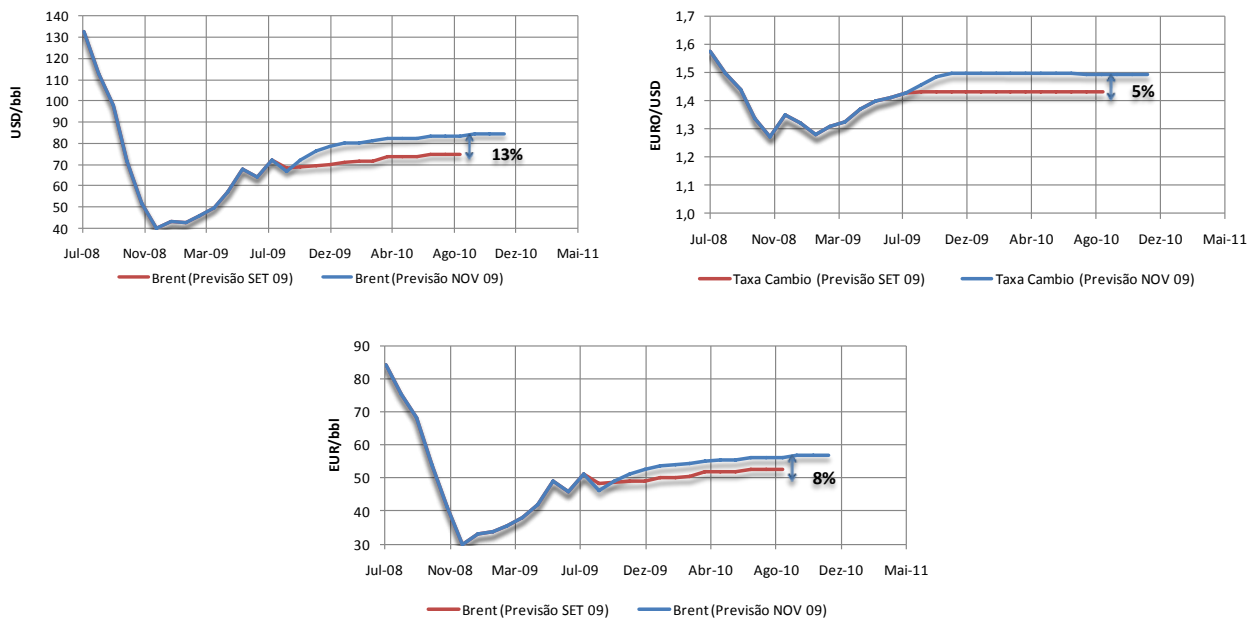


A evolução dos custos de aprovisionamento de gás natural com impacte nas tarifas acompanha a evolução do preço do petróleo, em euros, com um diferimento temporal de alguns meses (ver Figura 1) e com um efeito de suavização (este mecanismo de formação de preços deriva dos contratos de aprovisionamento de longo prazo celebrados com os produtores de gás natural). O mecanismo de formação de preços de gás natural e a evolução do preço do petróleo nos mercados internacionais fazem com que as estimativas de evolução a curto prazo sejam de uma subida do custo do gás natural.

Nas figuras seguintes apresentam-se as previsões efectuadas relativamente ao preço do *Brent* e da taxa de câmbio euro-dólar. Verifica-se que entre as previsões de Setembro de 2009 e as previsões mais recentes, de Dezembro, existe uma tendência de subida, no que respeita ao preço do *Brent* (em dólares) e da taxa de câmbio (euro/dólar), com efeitos contrários. Resultando ainda na subida do preço do *Brent* em euros.

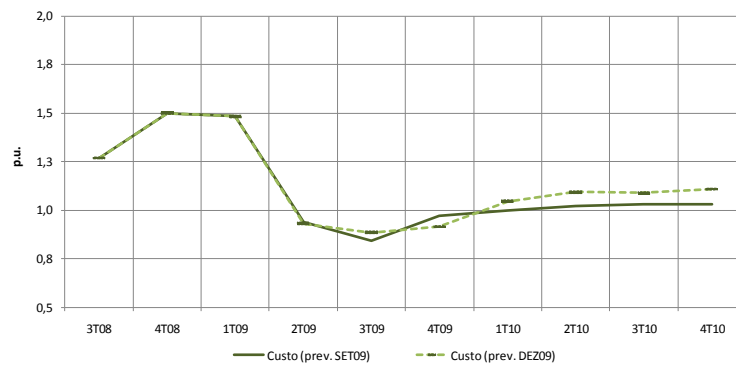
Como se observa na figura abaixo, a tendência de variação dos custos de aprovisionamento é de subida. A previsão do custo do *Brent* (em Dólar) apresenta uma valorização de 13% no mês de Agosto de 2010, em relação às previsões consideradas em Setembro de 2009. Esta valorização, juntamente com a valorização do euro face ao dólar (+ 5%), resulta numa subida do custo do *Brent*, em Euros, de 8%.

Figura 2 – Variação das previsões entre Setembro e Dezembro de 2009, para o preço do Brent (dólares), para a taxa de câmbio (Euro/dólar) e para o preço do Brent (Euros)



Na figura seguinte apresentam-se as mais recentes previsões de evolução dos custos unitários de aprovisionamento de gás natural em Setembro (previsões que condicionaram a revisão da tarifa de energia no 4.º trimestre de 2009) e em Dezembro (previsões que condicionam a aprovação do ajustamento trimestral para o próximo trimestre). A última previsão dos custos é mais baixa do que a anterior no que respeita ao 4.º trimestre de 2009 e mais elevada para os trimestres seguintes.

Figura 3 - Previsões de evolução dos custos unitários de aprovisionamento de gás natural, em Setembro e em Dezembro de 2009



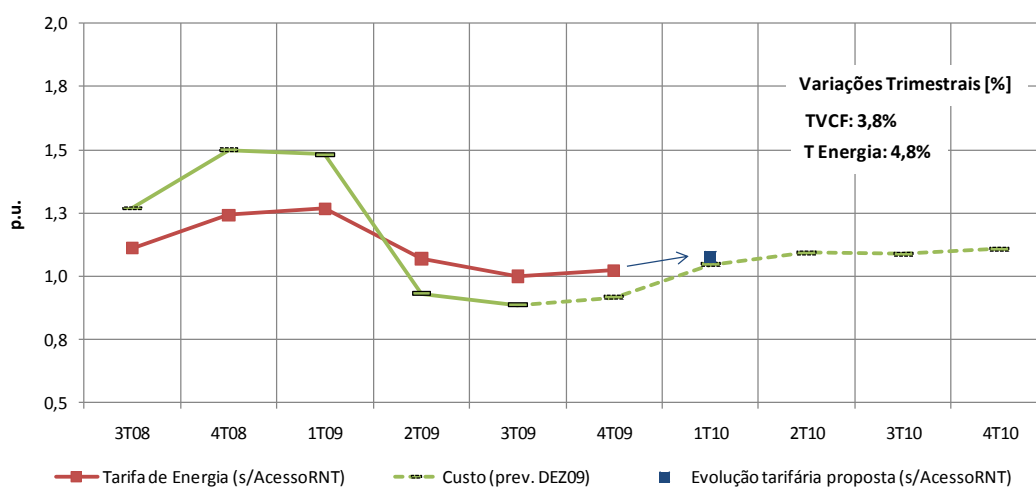
Fonte: GALP Gás Natural

*REVISÃO TRIMESTRAL A APLICAR AOS PREÇOS DE ENERGIA DAS TARIFAS DE GÁS NATURAL
NO 1.º TRIMESTRE DE 2010*

Considerando a evolução dos preços dos combustíveis nos mercados internacionais e dos custos de aprovisionamento, ambos referidos anteriormente, apresenta-se na Figura 4 a evolução tarifária a aplicar no 1.º trimestre de 2010, bem como a evolução prevista para os trimestres seguintes.

Com esta decisão, os ajustamentos trimestrais para o 1.º Trimestre de 2010 traduzem-se numa subida tarifária global em 3,8% nas tarifas de venda a clientes finais dos comercializadores de último recurso, aplicáveis apenas aos consumidores com consumos anuais superiores a 10 000 m³.

Figura 4 - Evolução prevista dos custos unitários de aprovisionamento e dos preços de energia no 1º Trimestre de 2010 e seguintes



2 TARIFAS DE ENERGIA A VIGORAREM NO 1.º TRIMESTRE DE 2010

Os quadros seguintes apresentam os ajustamentos trimestrais da tarifa de Energia para o 1.º Trimestre de 2010 a aplicar respectivamente (i) aos fornecimentos aos Comercializadores de Último Recurso Retalhistas (CURr), (ii) aos fornecimentos a grandes clientes (consumos superiores a 2 milhões de m³) e (iii) aos fornecimentos a clientes dos CURr com consumos superiores a 10 000 m³.

Neste ajustamento trimestral foram assumidos os factores de ajustamento para perdas e autoconsumos na RPGN definidos nas tarifas anuais de gás natural para o ano gás 2009-2010.

Quadro 2-1 - Ajustamento Trimestral da Tarifa de Energia da Actividade de Compra e Venda de Gás Natural para fornecimento aos comercializadores de último recurso

ENERGIA - Ajustamento da tarifa de fornecimento aos CURr	(EUR/kWh)
Comercializadores de último recurso	0,00095335

Quadro 2-2 - Ajustamento Trimestral da Tarifa de Energia da Actividade de comercialização de último recurso a Grandes Clientes

ENERGIA - Ajustamento da tarifa de fornecimento a grandes clientes	(EUR/kWh)
Alta Pressão	0,00095335
Média Pressão	0,00095402

Quadro 2-3 - Ajustamento Trimestral da Tarifa de Energia dos comercializadores de último recurso

ENERGIA - Ajustamento da tarifa de fornecimento dos CURr	(EUR/kWh)
Média Pressão	0,00095402
Baixa Pressão > 10 000 m ³	0,00095726

Os preços das tarifas de Energia a aplicar no próximo trimestre e que incorporam os ajustamentos indicados nos quadros anteriores apresentam-se nos quadros seguintes.

Quadro 2-4 - Tarifa de Energia da Actividade de Compra e Venda de Gás Natural para fornecimento aos comercializadores de último recurso a vigorar no 1.º Trimestre de 2010

ENERGIA - tarifa de fornecimento aos CURr	(EUR/kWh)
Comercializadores de último recurso	0,02086045

REVISÃO TRIMESTRAL A APLICAR AOS PREÇOS DE ENERGIA DAS TARIFAS DE GÁS NATURAL
NO 1.º TRIMESTRE DE 2010

Quadro 2-5 - Tarifas de Energia da Actividade de comercialização de último recurso a Grandes Clientes a vigorarem no 1.º Trimestre de 2010

ENERGIA - tarifa de fornecimento a grandes clientes	(EUR/kWh)
Alta Pressão	0,02086045
Média Pressão	0,02087506

Quadro 2-6 - Tarifas de Energia dos comercializadores de último recurso a vigorarem no 1.º Trimestre de 2010

ENERGIA - tarifa de fornecimento dos CURr	(EUR/kWh)
Média Pressão	0,02087506
Baixa Pressão > 10 000 m ³	0,02094603

3 TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS DE GÁS NATURAL A VIGORAREM NO 1.º TRIMESTRE DE 2010

Os quadros seguintes apresentam os ajustamentos trimestrais a aplicar às tarifas de Venda a Clientes Finais, bem como os preços da tarifa de Venda a Clientes Finais (TVCF), para o 1.º Trimestre de 2010, respectivamente para (i) os fornecimentos do Comercializador de Último Recurso Grossista (CURg) e para (ii) os fornecimentos acima de 10 000 m³ dos CURr.

3.1 TARIFAS DO COMERCIALIZADOR DE ÚLTIMO RECURSO GROSSISTA

Quadro 3-1 - Ajustamento trimestral aos preços de energia das tarifas de Venda a Clientes Finais do comercializador de último recurso grossista

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM ALTA PRESSÃO	
Opção tarifária	Ajustamento da tarifa de Energia
	(€/kWh)
Diária	0,000953
Curtas utilizações	0,000953

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM MÉDIA PRESSÃO > 2.000.000 m ³ POR ANO	
Opção tarifária	Ajustamento da tarifa de Energia
	(€/kWh)
Diária	0,000954
Curtas utilizações	0,000954

Quadro 3-2 - Tarifas de Venda a Clientes Finais do comercializador de último recurso grossista a vigorarem no 1.º Trimestre de 2010

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM ALTA PRESSÃO						
Opção tarifária	Termo tarifário fixo (€/mês)	Energia		Capacidade Utilizada (€/kWh/dia)/mês)	Termo tarifário fixo (€/dia)	Capacidade Utilizada (€/kWh/dia)/dia)
		Fora de Ponta (€/kWh)	Ponta (€/kWh)			
Diária	2 354,00	0,021072	0,021291	0,027073	77,3918	0,000890
Curtas utilizações	2 354,00	0,021072	0,024099	0,005415	77,3918	0,000178

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM MÉDIA PRESSÃO > 2.000.000 m ³ POR ANO						
Opção tarifária	Termo tarifário fixo (€/mês)	Energia		Capacidade Utilizada (€/kWh/dia)/mês)	Termo tarifário fixo (€/dia)	Capacidade Utilizada (€/kWh/dia)/dia)
		Fora de Ponta (€/kWh)	Ponta (€/kWh)			
Diária	2 567,44		0,023127	0,028671	84,4091	0,000943
Curtas utilizações	2 567,44		0,026573	0,005734	84,4091	0,000189

3.2 TARIFAS DOS COMERCIALIZADORES DE ÚLTIMO RECURSO RETALHISTAS PARA FORNECIMENTOS SUPERIORES A 10 000 m³

Quadro 3-3 - Ajustamento trimestral aos preços das tarifas de Venda a Clientes Finais dos comercializadores de último recurso retalhistas para fornecimentos superiores a 10 000 m³

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM MÉDIA PRESSÃO		
Opção tarifária	Consumo anual (m ³ /ano)	Ajustamento da tarifa de Energia
		Ponta (€/kWh)
Diária		0,000954
Curtas utilizações		0,000954
Mensal	10 000 - 100 000	0,000954
	≥ 100.001	0,000954

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM BAIXA PRESSÃO > 10.000 m ³ POR ANO		
Opção tarifária	Consumo anual (m ³ /ano)	Ajustamento da tarifa de Energia
		Ponta (€/kWh)
Diária		0,000957
Mensal	10 000 - 100 000	0,000957
	≥ 100.001	0,000957

Quadro 3-4 - Tarifas de Venda a Clientes Finais dos comercializadores de último recurso retalhistas para fornecimentos superiores a 10 000 m³ a vigorarem no 1.º Trimestre de 2010

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM MÉDIA PRESSÃO						
Opção tarifária	Consumo anual (m ³ /ano)	Termo tarifário fixo	Energia Ponta	Capacidade Utilizada	Termo tarifário fixo	Capacidade Utilizada
		(€/mês)	(€/kWh)	(€/kWh/dia)/mês		(€/dia)
Diária		223,67	0,023127	0,028671	7,3536	0,000943
Curtas utilizações		223,67	0,026573	0,005734	7,3536	0,000189
Mensal	10 000 - 100 000	250,41	0,027715		8,2327	
	≥ 100.001	336,19	0,024962		11,0528	

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM BAIXA PRESSÃO > 10.000 m ³ POR ANO						
Opção tarifária	Consumo anual (m ³ /ano)	Termo tarifário fixo	Energia Ponta	Capacidade Utilizada	Termo tarifário fixo	Capacidade Utilizada
		(€/mês)	(€/kWh)	(€/kWh/dia)/mês		(€/dia)
Diária		80,90	0,027587	0,030396	2,6596	0,000999
Mensal	10 000 - 100 000	111,50	0,032450		3,6656	
	≥ 100.001	224,06	0,029289		7,3662	

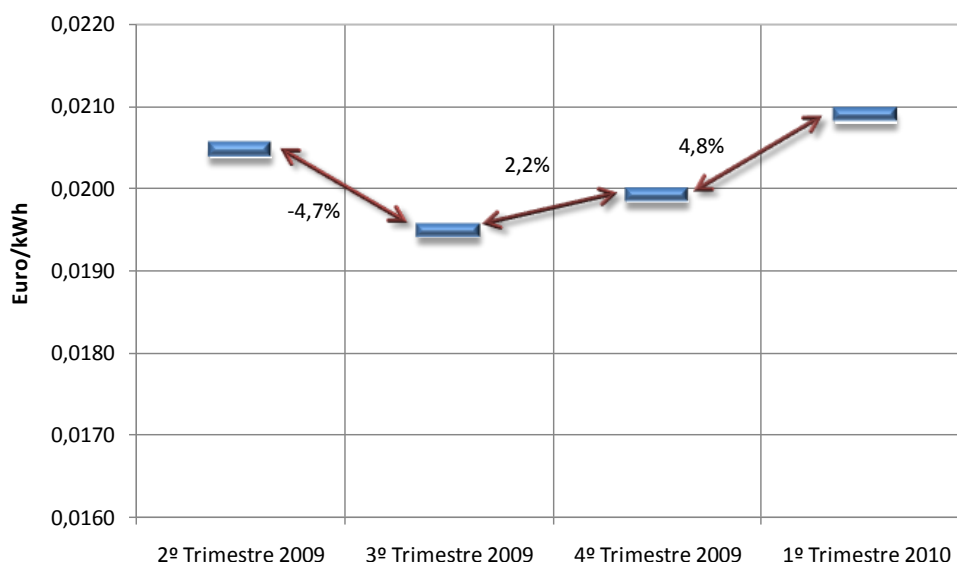
4 ANÁLISE DO IMPACTE DO AJUSTE TRIMESTRAL

Nesta secção apresentam-se as variações do preço médio trimestral da Tarifa de Energia e das tarifas de Venda a Clientes Finais do SNGN com fornecimentos em AP, MP e BP>, como definido no n.º 21 do Artigo 10.º do Regulamento Tarifário do Sector do Gás Natural.

4.1 IMPACTES TARIFÁRIOS NA TARIFA DE ENERGIA

A Figura 5 apresenta a variação do preço médio trimestral da Tarifa de Energia quer da Comercialização de último recurso a grandes clientes, quer dos CURr, para fornecimentos em média pressão e baixa pressão com consumo anual superior a 10 000 m³.

Figura 5 - Variação trimestral da Tarifa de Energia para o 1.º Trimestre de 2010



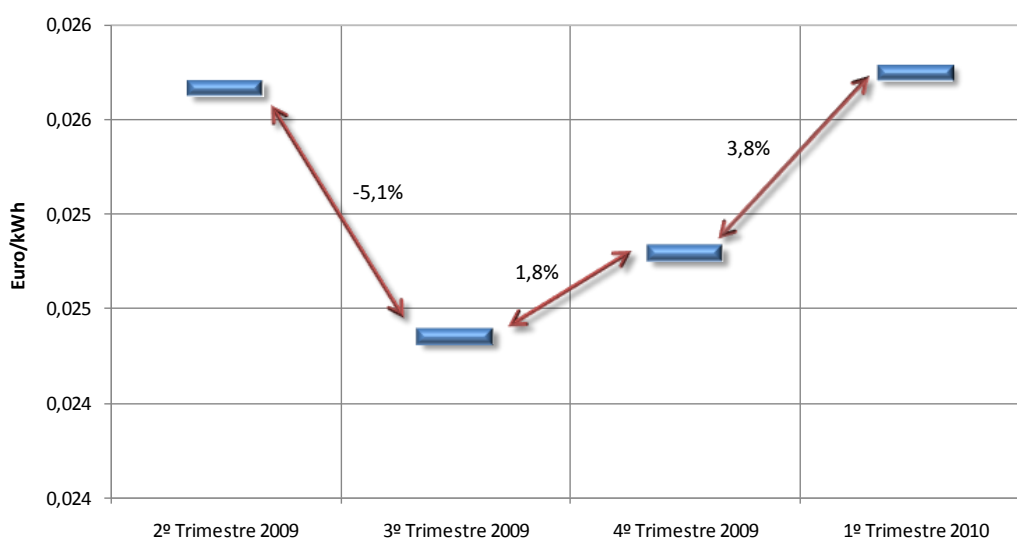
O efeito trimestral dos ajustamentos aos preços do termo de energia da tarifa de Energia traduz a evolução positiva ou negativa dos encargos de aprovisionamento de gás natural face ao previsto, sujeitos, por um lado, à variação do preço de aquisição do gás natural, indexado ao preço dos combustíveis nos mercados internacionais, e por outro, aos custos previstos quer para o Terminal de Recepção, Armazenamento e Regaseificação de GNL quer para o Armazenamento Subterrâneo.

4.2 IMPACTES TARIFÁRIOS NAS TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS

No 1.º Trimestre de 2010, os impactes tarifários nas TVCF são consequência directa da variação da tarifa de Energia, no respectivo trimestre. As variações apresentadas nesta secção, comparam os preços médios em vigor no presente trimestre com os preços médios a aplicar no próximo trimestre e que resultam da presente revisão trimestral de tarifas.

Na Figura 6 são apresentadas as variações globais das TVCF.

Figura 6 - Variação trimestral das tarifas de Venda a Clientes Finais para o 1.º Trimestre de 2010



As TVCF dos comercializadores de último recurso com variação trimestral são as seguintes:

- Comercializador de Último Recurso Grossista
 - Tarifa de Venda a clientes finais em Alta Pressão (AP), com leitura diária
 - Tarifa de Venda a clientes finais em Alta Pressão (AP), de Curtas utilizações
 - Tarifa de Venda a clientes finais em Media Pressão (MP), com leitura diária
 - Tarifa de Venda a clientes finais em Media Pressão (MP), de Curtas utilizações
- Comercializadores de Último Recurso Retalhistas
 - Tarifas de Venda a clientes finais em Média Pressão (MP), com leitura diária
 - Tarifa de Venda a clientes finais em Media Pressão (MP), de Curtas utilizações
 - Tarifas de Venda a clientes finais em Média Pressão (MP), com leitura mensal (10 000 m³ <Consumo anual <100 000 m³ e 100 000 m³ <Consumo anual <2 000 000 m³)

REVISÃO TRIMESTRAL A APLICAR AOS PREÇOS DE ENERGIA DAS TARIFAS DE GÁS NATURAL
NO 1.º TRIMESTRE DE 2010

- Tarifas de Venda a clientes finais em Baixa Pressão (BP) > 10 000 m³, com leitura diária
- Tarifas de Venda a clientes finais em Baixa Pressão (BP) > 10 000 m³, com leitura mensal (10 000 m³ < Consumo anual < 100 000 m³ e 100 000 m³ < Consumo anual < 2 000 000 m³)

A figura seguinte apresenta as variações tarifárias diferenciadas por nível de pressão, em particular a variação trimestral da TVCF do CURg e CURr, para fornecimentos em Alta, Média e Baixa pressão (incluindo esta última os consumidores com consumos anuais superiores a 10 000 m³).

Figura 7 - Preço médio e variação trimestral das tarifas de Venda a Clientes Finais dos comercializadores de último recurso para o 1.º Trimestre de 2010

