

**REVISÃO TRIMESTRAL DOS PREÇOS DE ENERGIA
DAS TARIFAS DE GÁS NATURAL
NO 4.º TRIMESTRE DE 2009**

Setembro 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 4.º TRIMESTRE DE 2009	1
2	TARIFAS DE ENERGIA A VIGORAREM NO 4.º TRIMESTRE DE 2009.....	5
3	TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS DE GÁS NATURAL A VIGORAREM NO 4.º TRIMESTRE DE 2009	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	9

1 JUSTIFICAÇÃO DO AJUSTE TRIMESTRAL A APLICAR AOS PREÇOS DAS TARIFAS DE ENERGIA NO 4.º TRIMESTRE DE 2009

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 ano em curso. Essa previsão tem em conta a informação disponível na data da aprovação das tarifas. A aprovação das tarifas para cada ano gás é precedida de consulta ao Conselho Tarifário, a 15 de Abril de cada ano. Assim, a proposta submetida a parecer do Conselho Tarifário integra todo um conjunto de previsões efectuadas 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. Assim, as tarifas de Energia são revistas trimestralmente nos termos dos Artigos 101.º, 103.º e 105.º do Regulamento Tarifário aprovado pelo Despacho n.º 19 624-A/2006 que estabelecem a metodologia de cálculo da revisão trimestral das tarifas de Energia.

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

Nesse sentido foram solicitados ao Comercializador do Sistema Nacional de Gás Natural (SNGN) e ao CUR Grossista a actualização das previsões referentes aos custos de aprovisionamento de gás natural face aos valores considerados no cálculo das tarifas para o ano gás 2009-2010.

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

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

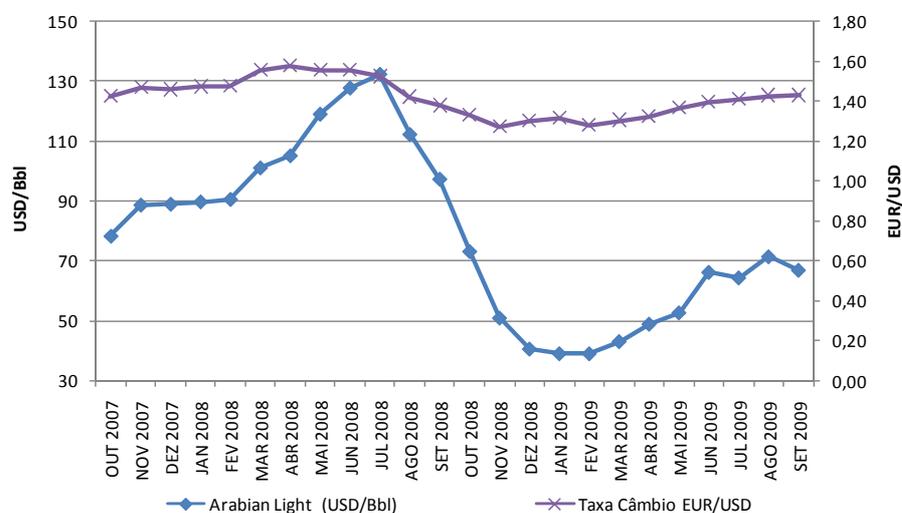
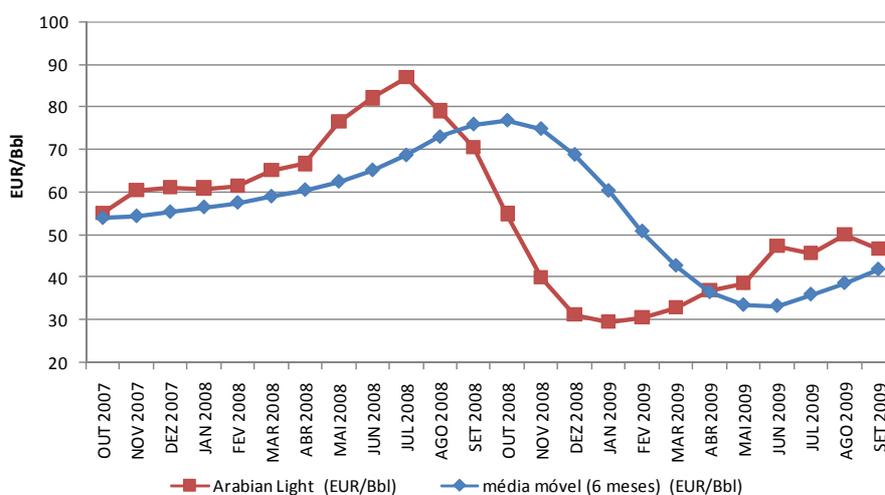


Figura 1-2 – Evolução do preço do barril de petróleo em euros

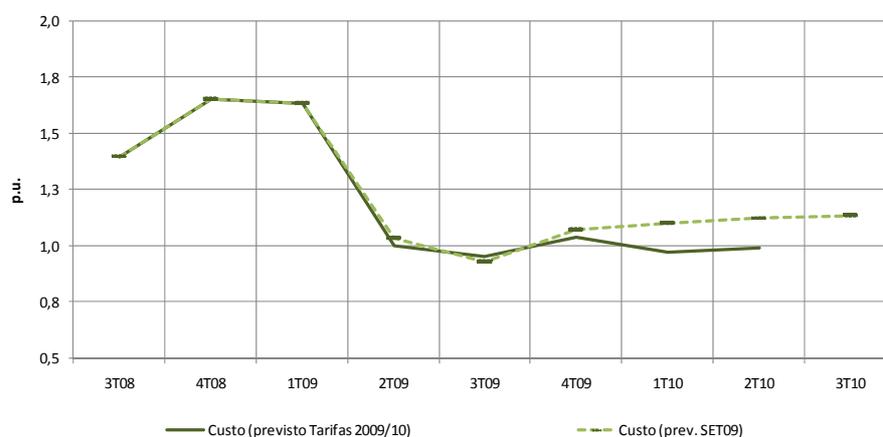


A evolução dos custos de aprovisionamento de gás natural com impacte nas tarifas acompanha a evolução do preço do petróleo, em euros, com um diferimento temporal de alguns meses (ver Figura 1-2) e com um efeito de suavização (este mecanismo de formação de preços deriva dos contratos de aprovisionamento 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.

Na figura seguinte apresentam-se as mais recentes previsões de evolução dos custos unitários de aprovisionamento de gás natural em Março (previsões que condicionaram a aprovação das tarifas para o

ano gás 2009-2010) e em Setembro (previsões que condicionaram a aprovação do ajustamento trimestral no próximo trimestre). A nova previsão, em Setembro de 2009, do custo de aprovisionamento corrige a previsão assumida nas tarifas anuais de gás natural no 3º trimestre de 2009. A nova previsão dos custos é mais baixa do que a anterior, no que respeita ao terceiro trimestre de 2009, e mais elevada para os trimestres seguintes.

Figura 1-3 - Previsões de evolução dos custos unitários de aprovisionamento de gás natural, em Março e em Setembro de 2009



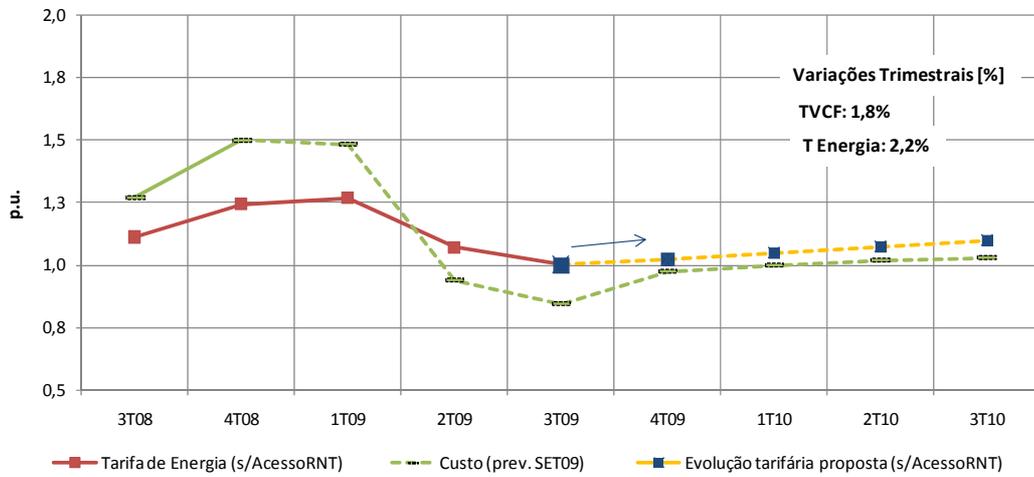
Fonte: GALP Gás Natural

Considerando a evolução dos custos de aprovisionamento referidos anteriormente, apresenta-se na Figura 1-4 a evolução tarifária a aplicar no quarto trimestre de 2009, bem como a evolução prevista para os trimestres seguintes. A confirmarem-se as previsões, a trajectória projectada das tarifas nos próximos quatro trimestres permitirá a repercussão total dos desvios de custos de energia do ano gás em curso.

Com esta decisão, os ajustamentos trimestrais para o 4.º Trimestre de 2009 traduzem-se numa subida tarifária global em 1,8% nas tarifas de venda a clientes finais dos comercializadores de último recurso, aplicáveis apenas aos consumidores com consumos anuais superiores a 10 000 m³.

REVISÃO TRIMESTRAL A APLICAR AOS PREÇOS DE ENERGIA DAS TARIFAS DE GÁS NATURAL
NO 4.º TRIMESTRE DE 2009

Figura 1-4 - Evolução prevista dos custos unitários de aprovisionamento e dos preços de energia no 4º Trimestre de 2009 e seguintes, adoptada em Setembro de 2009



2 TARIFAS DE ENERGIA A VIGORAREM NO 4.º TRIMESTRE DE 2009

Os quadros seguintes apresentam os ajustamentos trimestrais da tarifa de Energia para o 2.º trimestre do ano gás 2009-2010 (4.º Trimestre de 2009) 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	0,00043558

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	0,00043558
Média Pressão	0,00043589

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	0,00043589
Baixa Pressão > 10 000 m ³	0,00043737

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 vigorarem no 4.º Trimestre de 2009

ENERGIA - tarifa de fornecimento aos CURr	(EUR/kWh)
Comercializadores de último recurso	0,01990710

REVISÃO TRIMESTRAL A APLICAR AOS PREÇOS DE ENERGIA DAS TARIFAS DE GÁS NATURAL
NO 4.º TRIMESTRE DE 2009

Quadro 2-5 - Tarifa de Energia da Actividade de comercialização de último recurso a Grandes Clientes a vigorarem no 4.º Trimestre de 2009

ENERGIA - tarifa de fornecimento a grandes clientes	(EUR/kWh)
Alta Pressão	0,01990710
Média Pressão	0,01992104

Quadro 2-6 - Tarifa de Energia dos comercializadores de último recurso a vigorarem no 4.º Trimestre de 2009

ENERGIA - tarifa de fornecimento dos CURr	(EUR/kWh)
Média Pressão	0,01992104
Baixa Pressão > 10 000 m ³	0,01998877

3 TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS DE GÁS NATURAL A VIGORAREM NO 4.º TRIMESTRE DE 2009

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 segundo trimestre do ano gás 2009-2010 (4.º Trimestre de 2009), 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		TRANSGÁS
Opção tarifária	Ajustamento da tarifa de Energia	
	(€/kWh)	
Diária	0,000436	
Curtas utilizações	0,000436	

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM MÉDIA PRESSÃO > 2.000.000 m ³ POR ANO		TRANSGÁS
Opção tarifária	Ajustamento da tarifa de Energia	
	(€/kWh)	
Diária	0,000436	
Curtas utilizações	0,000436	

Quadro 3-2 - Preços das tarifas de Venda a Clientes Finais do comercializador de último recurso grossista a vigorarem no 4.º Trimestre de 2009

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM ALTA PRESSÃO					TRANSGÁS	
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	0,020119	0,020338	0,027073	77,3918	0,000890
Curtas utilizações	2 354,00	0,020119	0,023146	0,005415	77,3918	0,000178

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM MÉDIA PRESSÃO > 2.000.000 m ³ POR ANO					TRANSGÁS	
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		0,022173	0,028671	84,4091	0,000943
Curtas utilizações	2 567,44		0,025619	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		0,000436
Curtas utilizações		0,000436
Mensal	10 000 - 100 000	0,000436
	≥ 100.001	0,000436

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		0,000437
Mensal	10 000 - 100 000	0,000437
	≥ 100.001	0,000437

Quadro 3-4 - Preços das tarifas de Venda a Clientes Finais dos comercializadores de último recurso retalhistas para fornecimentos superiores a 10 000 m³ a vigorarem no 4.º Trimestre de 2009

TARIFAS DE VENDA A CLIENTES FINAIS EM MÉDIA PRESSÃO						
Opção tarifária	Consumo anual (m ³ /ano)	Termo tarifário fixo (€/mês)	Energia	Capacidade Utilizada	Termo tarifário fixo (€/dia)	Capacidade Utilizada
			Ponta (€/kWh)	(€/kWh/dia/mês)		(€/kWh/dia/dia)
Diária		223,67	0,022173	0,028671	7,3536	0,000943
Curtas utilizações		223,67	0,025619	0,005734	7,3536	0,000189
Mensal	10 000 - 100 000	250,41	0,026761		8,2327	
	≥ 100.001	336,19	0,024008		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 (€/mês)	Energia	Capacidade Utilizada	Termo tarifário fixo (€/dia)	Capacidade Utilizada
			Ponta (€/kWh)	(€/kWh/dia/mês)		(€/kWh/dia/dia)
Diária		80,90	0,026630	0,030396	2,6596	0,000999
Mensal	10 000 - 100 000	111,50	0,031493		3,6656	
	≥ 100.001	224,06	0,028332		7,3662	

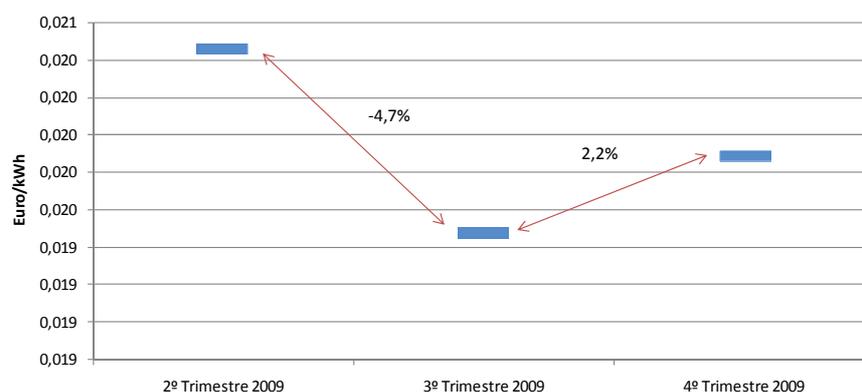
4 ANÁLISE DO IMPACTE DO AJUSTE TRIMESTRAL

Nesta secção resumem-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 4-1 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 > 10 000 m³.

Figura 4-1 - Variação trimestral da Tarifa de Energia para o 4.º Trimestre de 2009



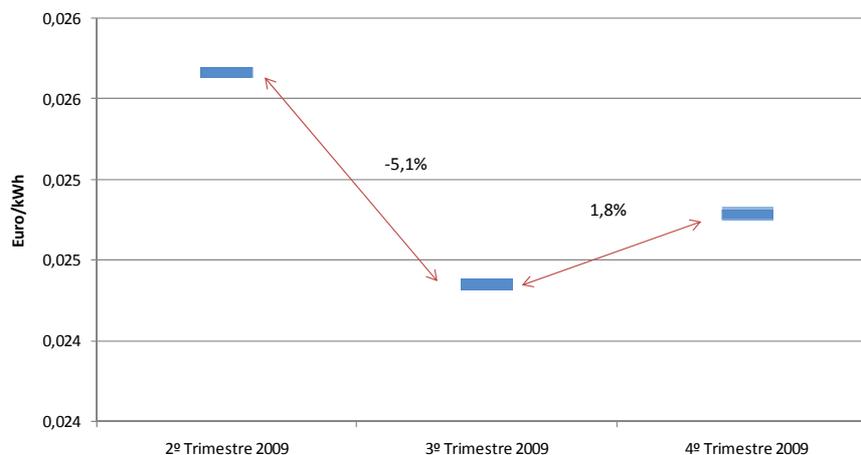
O efeito trimestral dos ajustamentos aos preços do termo de energia da tarifa de Energia traduz a evolução positiva ou negativa dos encargos de aprovisionamento de gás natural face ao previsto, sujeitos, por um lado, à variação do preço de aquisição do gás natural, indexado ao preço dos combustíveis 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 4.º Trimestre de 2009, 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 4-2 são apresentadas as variações globais das TVCF.

Figura 4-2 - Variação trimestral das tarifas de Venda a Clientes Finais para o 4.º Trimestre de 2009



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 Média Pressão (MP), com leitura diária
 - Tarifa de Venda a clientes finais em Média 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 Média Pressão (MP), de Curtas utilizações
 - Tarifas de Venda a clientes finais em Média Pressão (MP), com leitura mensal ($10\,000\text{ m}^3 < \text{Consumo anual} < 100\,000\text{ m}^3$ e $100\,000\text{ m}^3 < \text{Consumo anual} < 2\,000\,000\text{ m}^3$)
 - Tarifas de Venda a clientes finais em Baixa Pressão (BP) $> 10\,000\text{ m}^3$, com leitura diária
 - Tarifas de Venda a clientes finais em Baixa Pressão (BP) $> 10\,000\text{ m}^3$, com leitura mensal ($10\,000\text{ m}^3 < \text{Consumo anual} < 100\,000\text{ m}^3$ e $100\,000\text{ m}^3 < \text{Consumo anual} < 2\,000\,000\text{ m}^3$)

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 (sendo estas duas últimas superiores a $10\,000\text{ m}^3/\text{ano}$).

Figura 4-3 - Preço médio e variação trimestral das tarifas de Venda a Clientes Finais dos comercializadores de último recurso para o 4.º Trimestre de 2009

