



PROPANO

BUTANO

GPL ENGARRAFADO

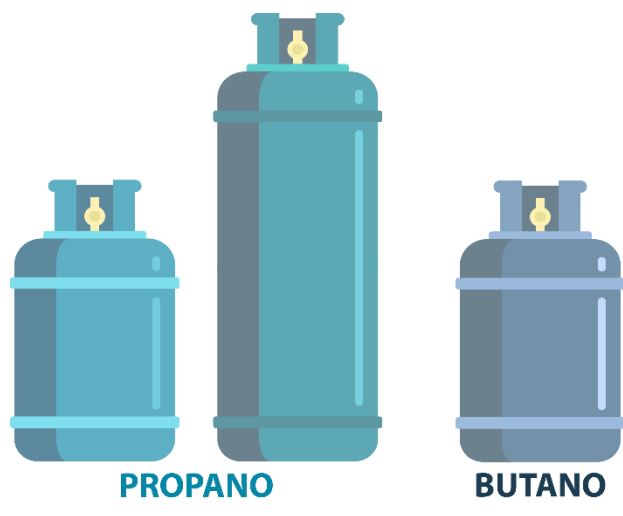
Supervisão de Preços

Relatório mensal

agosto 2023

Índice

Visão global.....	3
Síntese mensal.....	5
Desagregação do Preço Eficiente.....	6
Supervisão dos Preços.....	7
Cotações Internacionais do GPL.....	10



O **Preço Eficiente** é um preço médio mensal determinado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) e resulta da soma das seguintes componentes:

- i. os preços do gás de petróleo liquefeito (GPL), designadamente o propano e o butano, nos mercados internacionais no referencial fob ARA (*free on board, Amsterdam-Rotterdam-Antwerp*), acrescidos dos respetivos fretes marítimos;
- ii. a logística primária, incluindo a parcela das reservas estratégicas e de segurança do Sistema Petrolífero Nacional;
- iii. os custos de enchimento das garrafas;
- iv. componente de retalho, a qual inclui todos os custos de transporte e distribuição de garrafas de GPL, o seu armazenamento junto ao mercado retalhista e as atividades de comercialização, incluindo as entregas de garrafas ao domicílio, quando aplicável;
- v. os impostos aplicáveis, designadamente o IVA (Imposto sobre Valor Acrescentado) e o ISP (Imposto sobre os Produtos Petrolíferos e Energéticos).

No que respeita às cotações internacionais (referidas em ‘i.’) é utilizada como referência a média aritmética simples do mês anterior, estando as cotações para o propano e para o butano disponibilizadas na última parte do relatório.

A componente de retalho é determinada por diferença entre os preços anunciados e as restantes componentes de preço referidas e corresponde à média aritmética dos últimos quatro anos, corrigida dos períodos atípicos de funcionamento do mercado.

O **Preço Anunciado** resulta da média dos preços reportados no Balcão Único da Energia pelos operadores com volume de negócios superior a 1 000 garrafas por ano, correspondendo à oferta comercial de base, isenta de descontos, para os modelos de garrafa mais comercializados (G26 Propano – 11 kg; G110 Propano – 45 kg e G26 Butano – 13 kg). Estes preços são representativos dos preços de venda ao público no território continental.

Consulte as características das garrafas de gás comercializadas em Portugal no [Catálogo da ERSE](#) e verifique as tipologias.

Visão global

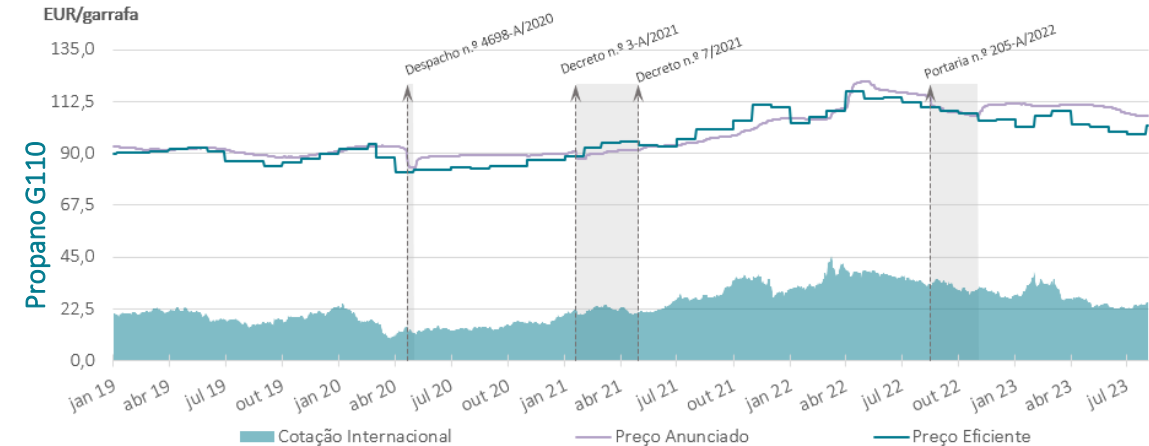
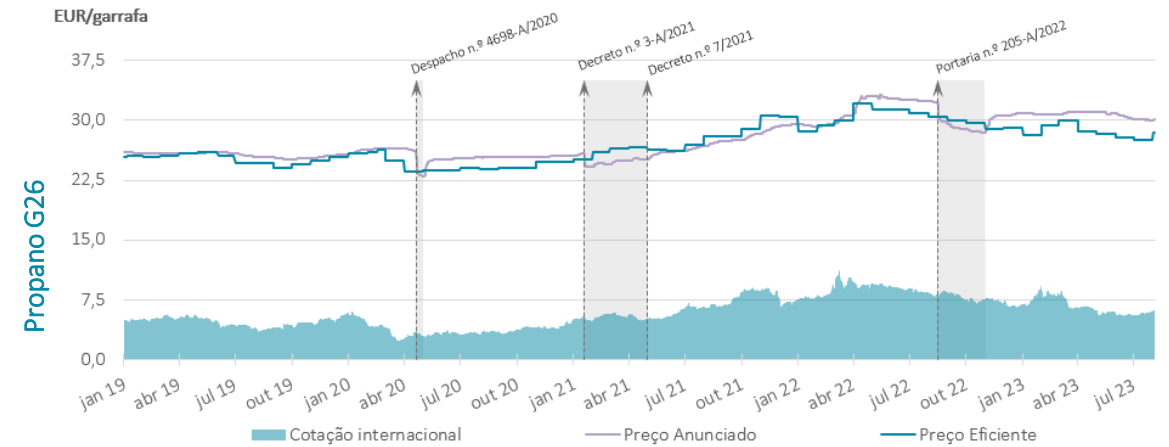
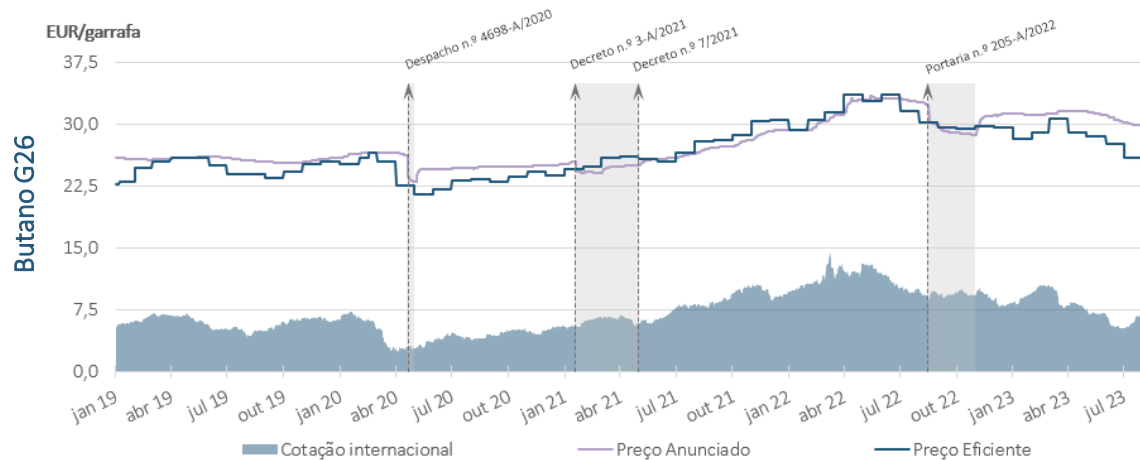
1. Para efeitos de supervisão do mercado do GPL engarrafado, a componente de retalho é determinada por aplicação da média aritmética dos últimos 48 meses, à qual se aplica uma metodologia de harmonização que exclui períodos atípicos de funcionamento do mercado, como por exemplo, os que antecederam as intervenções no mercado;
2. A metodologia de harmonização referida no número anterior limita as variações de curto prazo da componente de retalho, de modo a assegurar-se um acréscimo não superior a 2% dos preços de venda ao público das respetivas garrafas, incluindo toda a cadeia de valor e componente fiscal;
3. A componente de retalho é apresentada na tabela seguinte, antes e após correção, para as garrafas de propano, modelos G26 e G110, e para as garrafas de butano, modelo G26;

Componente de retalho (a agosto 2023)		Antes de correção	Após correção	Variação
Propano G26	(EUR/garrafa)	14,706	14,4452	- 1,73%
	(EUR/kg)	1,337	1,314	
Propano G110	(EUR/garrafa)	48,409	47,495	- 1,89%
	(EUR/kg)	1,076	1,055	
Butano G26	(EUR/garrafa)	13,170	12,788	- 2,90%
	(EUR/kg)	1,013	0,984	

4. Os preços eficientes, sendo determinados com base nas cotações do mercado internacional (incluindo fretes marítimos), aos quais acrescem valores relativamente estáveis – as componentes de logística e reservas estratégicas, de enchimento de garrafas, de retalho (conforme os pontos ‘1.’ e ‘2.’) e os encargos de natureza fiscal –, acompanham as variações do mercado internacional. Nessa medida, acomodam, com o desfasamento de um mês, as subidas e as descidas destas *commodities*;
5. No que respeita aos preços anunciados tem-se verificado que os mesmos acompanham as subidas de preço nos mercados internacionais, todavia, são menos responsivos nas descidas, tendo as revisões em baixa ocorrido fundamentalmente fruto das intervenções regulatórias no mercado;
6. Desde 2019, existiram 3 intervenções no mercado do gás de petróleo liquefeito (GPL) engarrafado, as quais vigoraram nos seguintes períodos:
 - De 20 a 30 de abril de 2020, nos termos do Despacho n.º [4698-A/2020](#), de 17 de abril, no decurso da declaração de Estado de Emergência;
 - De 18 de janeiro a 30 de abril de 2021, nos termos do Decreto n.º [3-A/2021](#), de 14 de janeiro, e atualizações quinzenais seguintes, no decurso da declaração de Estado de Emergência;
 - De 15 de agosto a 30 de outubro de 2022, nos termos da Portaria n.º [206-A/2022](#), de 12 de agosto, ao abrigo da Lei n.º [69-A/2021](#), de 21 de outubro.

Visão global

- A última intervenção ocorreu quando, em agosto de 2022, se registavam aumentos na componente de retalho na ordem dos 30% face aos valores observados no ano anterior;
- As evoluções dos preços anunciados, preços eficientes e cotações internacionais acrescidas de fretes marítimos são apresentadas nas figuras seguintes, estando identificadas as intervenções regulatórias no mercado do GPL engarrafado;
- Importa referir que as intervenções do mercado fixaram preços máximos para as garrafas de propano e butano nas tipologias T3 e T5, não estando incluído nesses preços o serviço de entrega ao domicílio. Por esse motivo, os preços reportados pelos operadores no Balcão Único da Energia durante os períodos de intervenção situam-se abaixo do preço eficiente, o qual inclui este serviço, conforme o ponto iv. da metodologia de cálculo do preço eficiente.

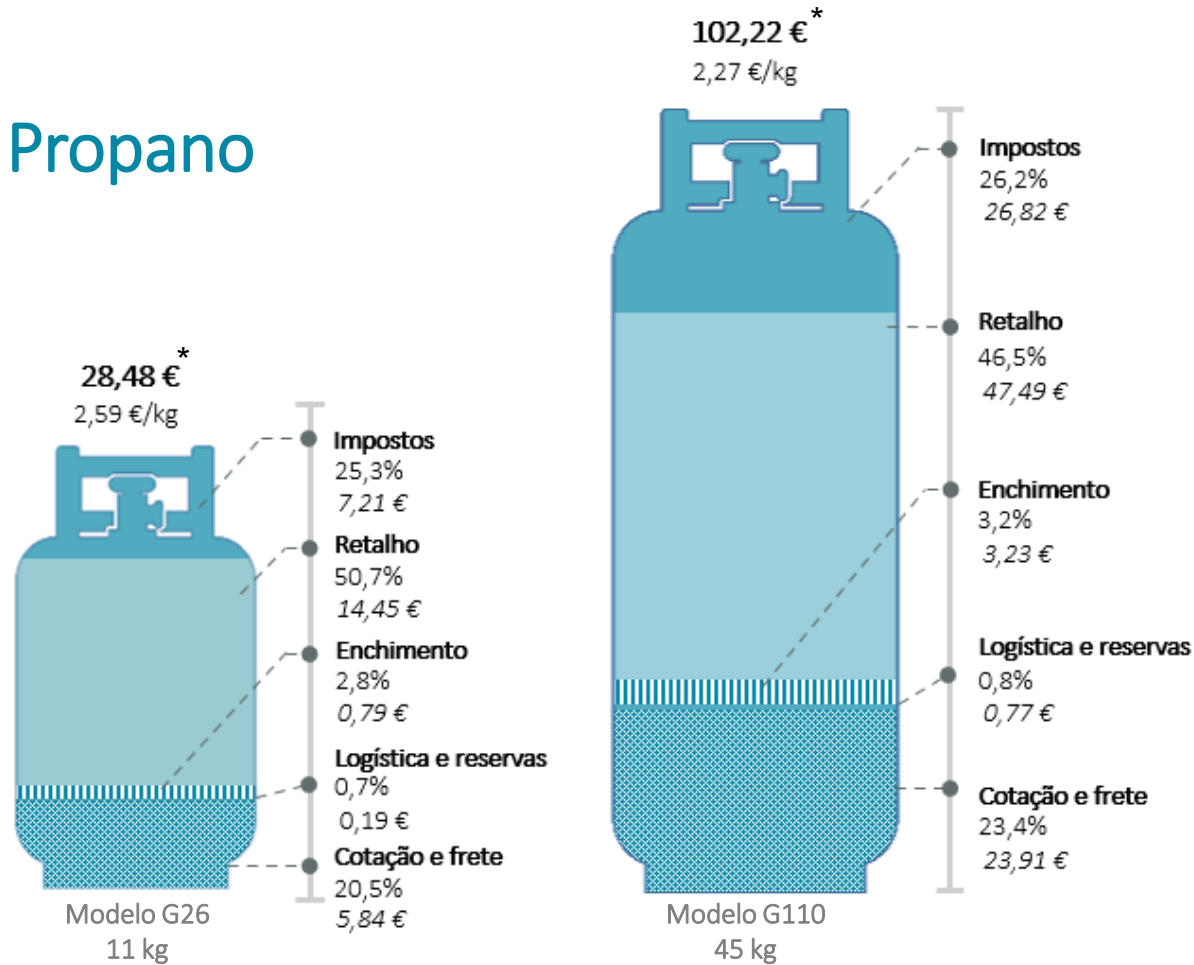


Síntese mensal

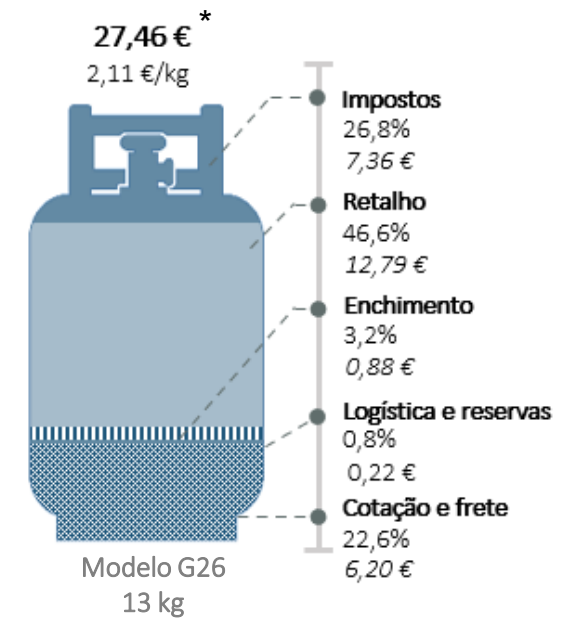
1. No último mês verificou-se uma tendência crescente nas cotações internacionais do propano e do butano, representando um decréscimo de sensivelmente 4,0% e 11,3% para o propano e para o butano, respetivamente.
2. Relativamente aos últimos 4 meses, os quais são apresentados adiante neste relatório em detalhe, verificou-se que, a partir de fevereiro, os preços anunciados apresentaram um desvio positivo relativamente aos preços eficientes.
3. Apesar das descidas observadas nas cotações internacionais no último trimestre de 2022, uma vez terminada a intervenção no mercado ao abrigo da Portaria n.º [206-A/2022](#), de 12 de agosto, verificou-se, em dezembro, em janeiro e de abril a junho, um aumento dos preços anunciados face aos preços eficientes.
4. Em julho observaram-se as seguintes diferenças entre os preços anunciados para cada garrafa e o respetivo preço eficiente:
 - Na garrafa G26 de propano uma diferença de 8,4%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 2,530 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 7,7%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 8,252 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 13,7%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 4,107 EUR/garrafa.
5. No mês de agosto, refletindo a já referida trajetória de subida nas cotações dos mercados internacionais e o descongelamento da taxa de adicionamento sobre as emissões de CO₂, os preços eficientes são de:
 - 28,48 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma subida de 3,41% face ao preço eficiente de junho;
 - 102,22 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma subida de 3,87% face ao preço eficiente de junho;
 - 27,46 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma subida de 5,98% face ao preço eficiente de junho.

agosto 2023

Propano



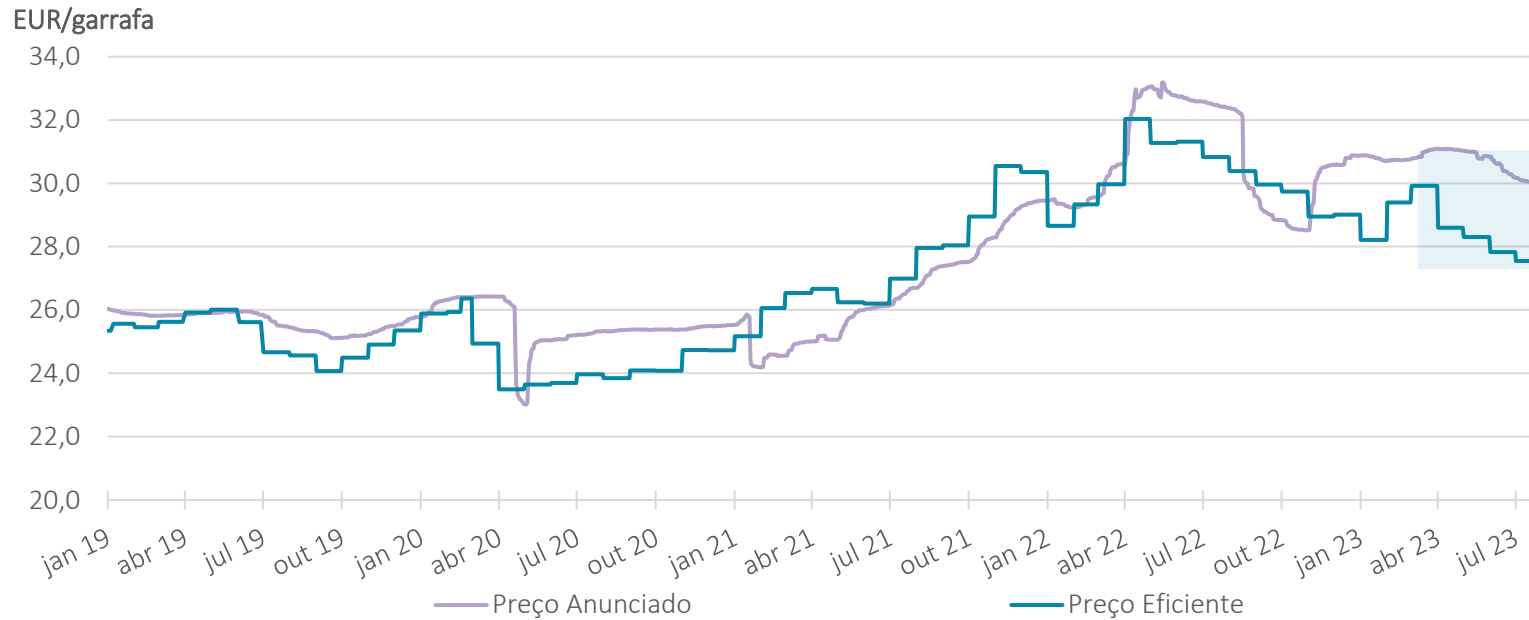
Butano



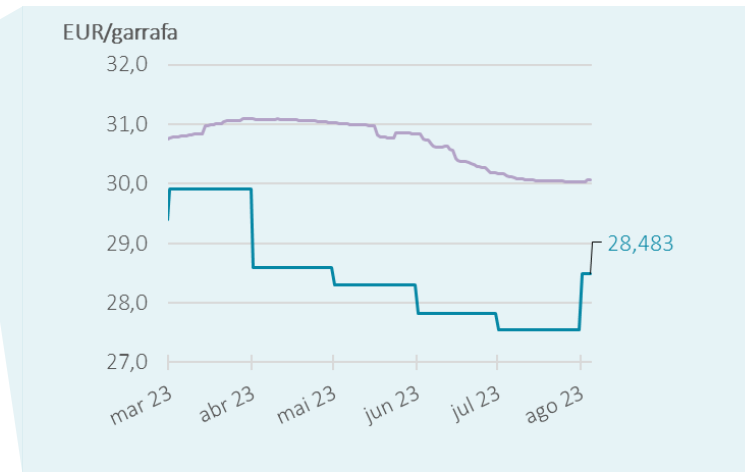
* Inclui serviço de entrega ao domicílio

O preço eficiente e os desvios do preço anunciado ao preço eficiente serão, nos próximos relatórios, calculados à luz dos [novos parâmetros](#)

Evolução dos Preços do GPL Propano G26 – 11 kg



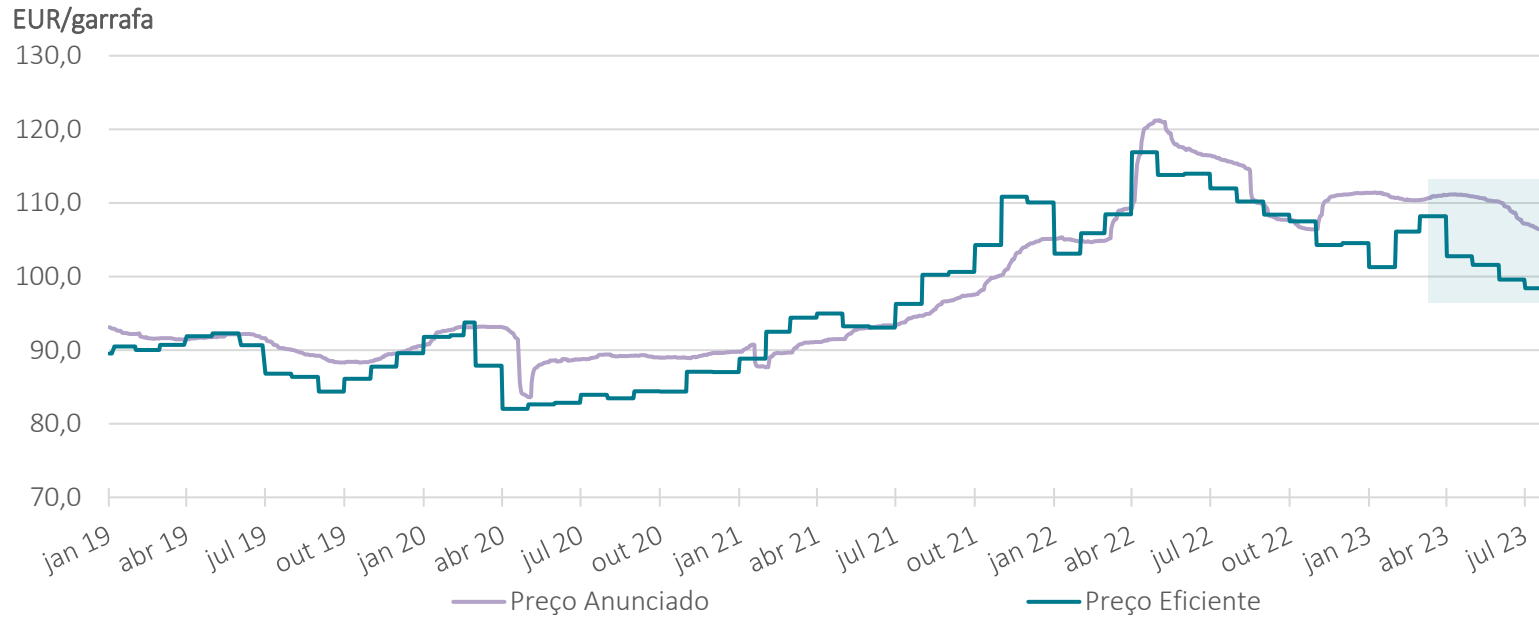
Detalhe dos últimos quatro meses



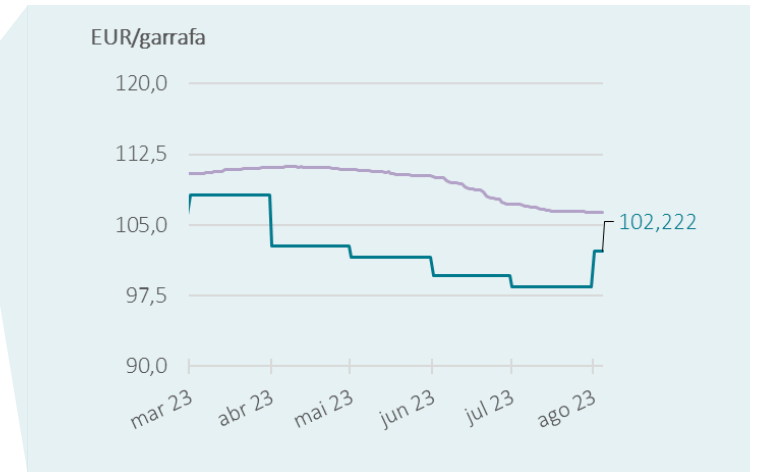
**Preço Eficiente
a agosto 2023:
28,483 €/garrafa**

		abril 2023	maio 2023	junho 2023	julho 2023
Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	28,592	28,306	27,826	27,543
	(EUR/kg)	2,599	2,573	2,530	2,504
Preço Anunciado	(EUR/garrafa)	31,068	30,913	30,479	30,073
	(EUR/kg)	2,824	2,810	2,771	2,734
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	+ 2,476	+ 2,607	+ 2,652	+ 2,530
	(cent/kg)	+ 22,5	+ 23,7	+ 24,1	+ 23,0
	(%)	+ 8,0%	+ 8,4%	+ 8,7%	+ 8,4%

Evolução dos Preços do GPL Propano G110 – 45 kg



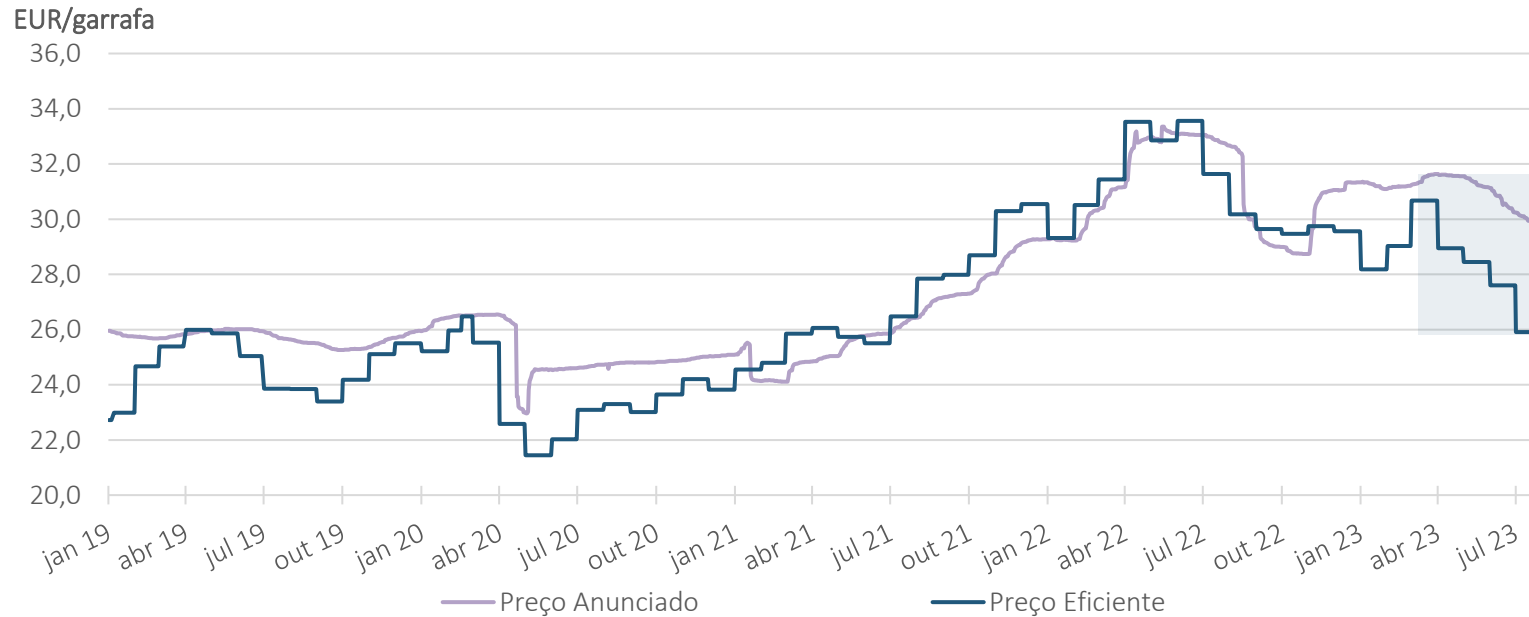
Detalhe dos últimos quatro meses



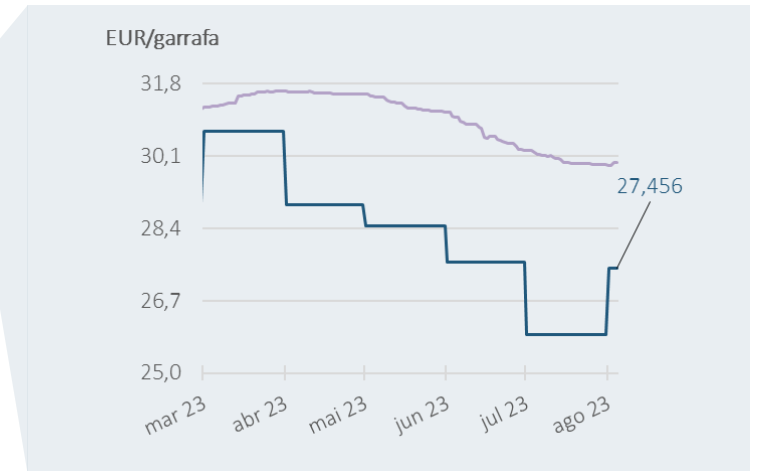
**Preço Eficiente
a agosto 2023:
102,222 €/garrafa**

		abril 2023	maio 2023	junho 2023	julho 2023
Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	102,777	101,584	99,598	98,412
	(EUR/kg)	2,284	2,257	2,213	2,187
Preço Anunciado	(EUR/garrafa)	111,095	110,520	108,779	106,664
	(EUR/kg)	2,469	2,456	2,417	2,370
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	+ 8,318	+ 8,936	+ 9,181	+ 8,252
	(cent/kg)	+ 18,5	+ 19,9	+ 20,4	+ 18,3
	(%)	+ 7,50%	+ 8,1%	+ 8,4%	+ 7,7%

Evolução dos Preços do GPL Butano G26 – 13 kg



Detalhe dos últimos quatro meses



**Preço Eficiente
a agosto 2023:
27,456 €/garrafa**

		abril 2023	maio 2023	junho 2023	julho 2023
Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	28,948	28,455	27,602	25,906
	(EUR/kg)	2,227	2,189	2,123	1,993
Preço Anunciado	(EUR/garrafa)	31,586	31,314	30,660	30,013
	(EUR/kg)	2,430	2,409	2,358	2,309
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	+ 2,638	+ 2,859	+ 3,068	+ 4,107
	(cent/kg)	+ 20,3	+ 22,0	+ 23,5	+ 31,6
	(%)	+ 8,4%	+ 9,1%	+ 10,0%	+ 13,7%



Propano

Período	Cotação ^a e Frete (€/kg)	Período	Cotação ^a e Frete (€/kg)	Período	Cotação ^a e Frete (€/kg)
Abril	0,598	13/07/2023	0,533	28/07/2023	0,551
Maio	0,535	14/07/2023	0,532	31/07/2023	0,564
Junho	0,511	17/07/2023	0,523		
03/07/2023	0,505	18/07/2023	0,527		
04/07/2023	0,503	19/07/2023	0,543		
05/07/2023	0,504	20/07/2023	0,543		
06/07/2023	0,504	21/07/2023	0,547		
07/07/2023	0,517	24/07/2023	0,535		
10/07/2023	0,526	25/07/2023	0,537		
11/07/2023	0,538	26/07/2023	0,541		
12/07/2023	0,542	27/07/2023	0,544		

^a valor da cotação internacional com base no índice *Propane ARA barges prompt, London close, fob* da Argus, acrescida de frete.



Butano

Período	Cotação ^b e Frete (€/kg)	Período	Cotação ^b e Frete (€/kg)	Período	Cotação ^b e Frete (€/kg)
Abril	0,618	13/07/2023	0,445	28/07/2023	0,554
Maio	0,538	14/07/2023	0,467	31/07/2023	0,560
Junho	0,429	17/07/2023	0,477		
03/07/2023	0,414	18/07/2023	0,494		
04/07/2023	0,412	19/07/2023	0,516		
05/07/2023	0,414	20/07/2023	0,512		
06/07/2023	0,409	21/07/2023	0,522		
07/07/2023	0,422	24/07/2023	0,515		
10/07/2023	0,434	25/07/2023	0,507		
11/07/2023	0,443	26/07/2023	0,511		
12/07/2023	0,446	27/07/2023	0,548		

^b valor da cotação internacional com base no índice *Butane ARA barges prompt, London close, fob* da Argus, acrescida de frete.