



PROPANO

BUTANO

GPL ENGARRAFADO

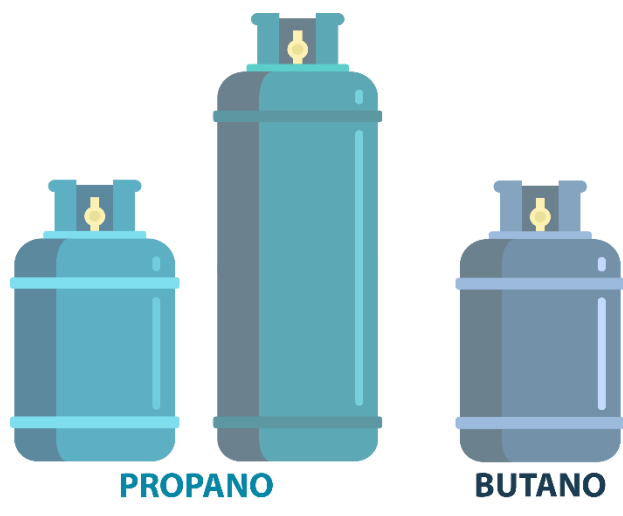
Supervisão de Preços

Relatório mensal

julho 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:

- 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;
- a logística primária, incluindo a parcela das reservas estratégicas e de segurança do Sistema Petrolífero Nacional;
- os custos de enchimento das garrafas;
- 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;
- 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.º') 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

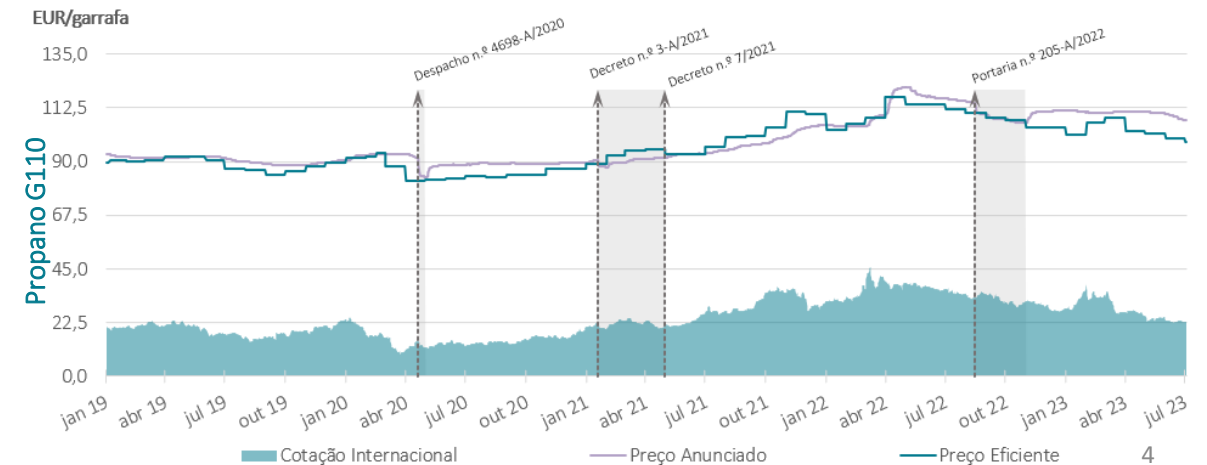
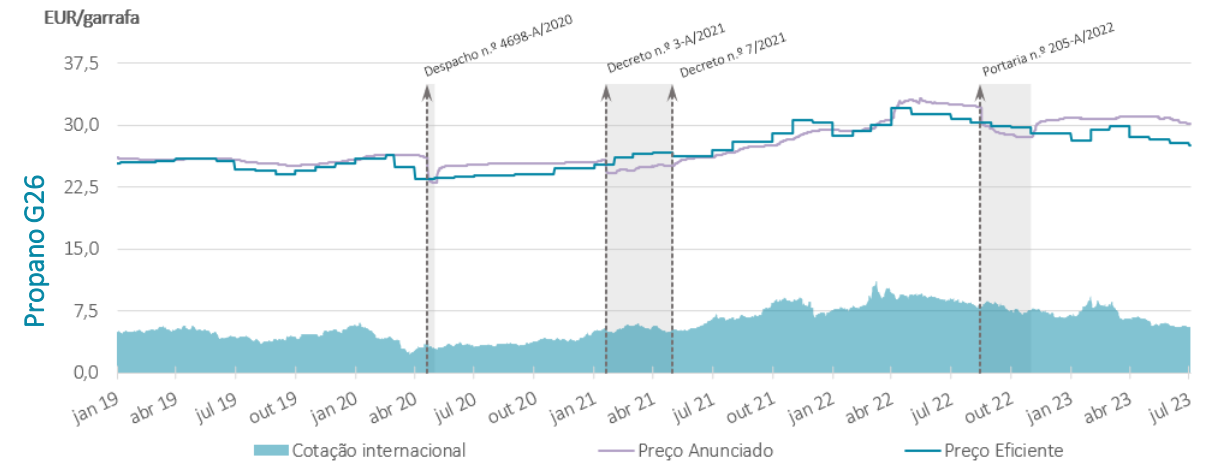
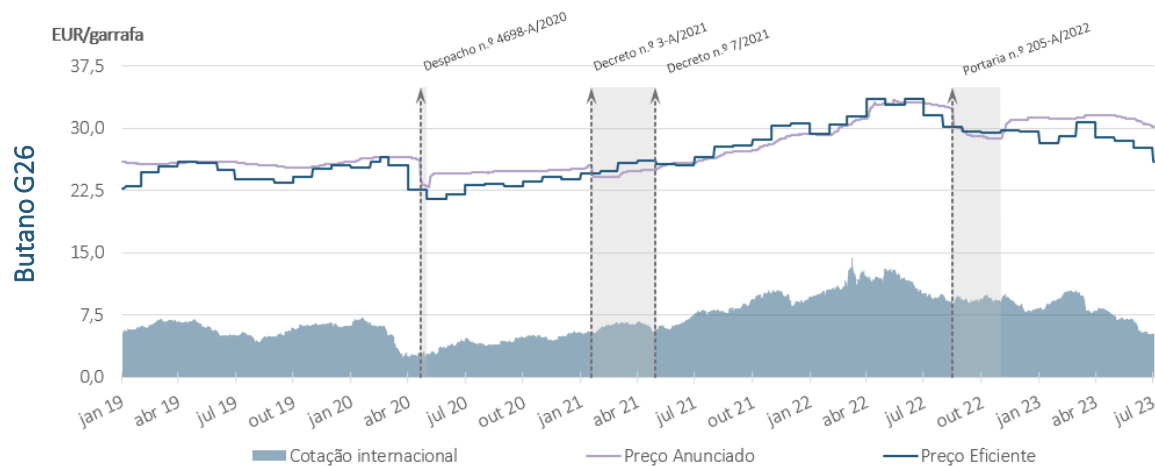
1. Para efeitos de supervisão do mercado do GPL engarrafado, a componente de retalho é determinada por aplicação da média aritmética dos últimos 48 meses, à qual se aplica uma metodologia de harmonização que exclui períodos atípicos de funcionamento do mercado, como por exemplo, os que antecederam as 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 julho 2023)		Antes de correção	Após correção	Variação
Propano G26	(EUR/garrafa)	14,694	14,429	- 1,80%
	(EUR/kg)	1,336	1,312	
Propano G110	(EUR/garrafa)	48,404	47,430	- 2,01%
	(EUR/kg)	1,076	1,064	
Butano G26	(EUR/garrafa)	13,163	12,765	- 3,02%
	(EUR/kg)	1,013	0,982	

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 desfazamento 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

7. 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;
8. As evoluções dos preços anunciados, preços eficientes e cotações internacionais acrescidas de fretes marítimos são apresentados nas figuras seguintes, estando identificadas as intervenções regulatórias no mercado do GPL engarrafado;
9. 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.

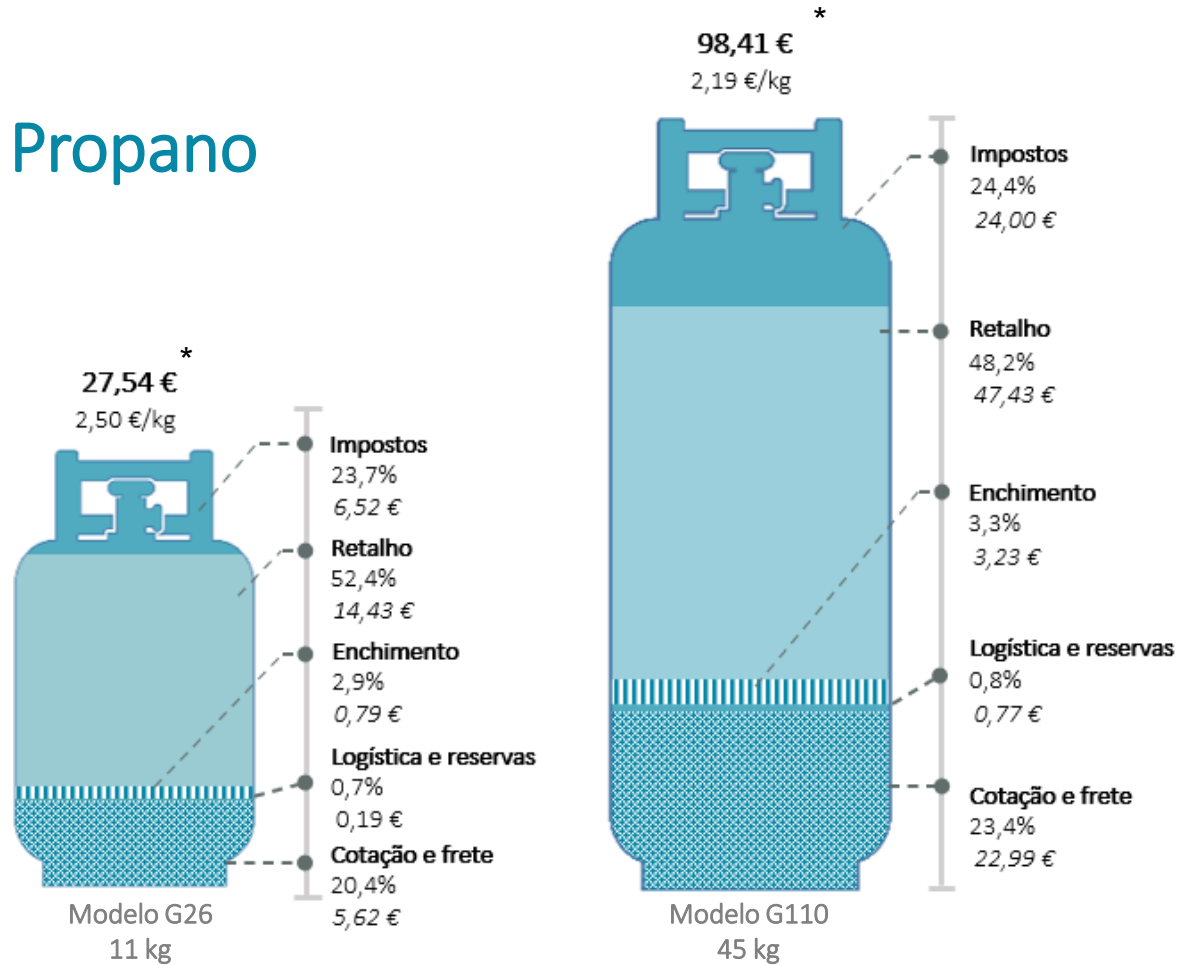


Síntese mensal

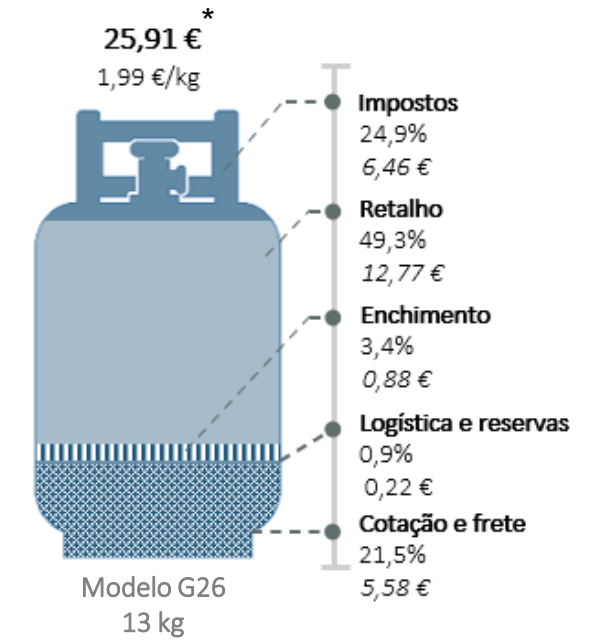
1. No último mês verificou-se uma tendência decrescente nas cotações internacionais do propano e do butano, representando um decréscimo de sensivelmente 14,5% e 20,2% para o propano e para o butano, respetivamente.
2. Relativamente aos últimos 4 meses, os quais são apresentados adiante neste relatório 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 junho 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 8,7%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 2,652 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 8,4%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 9,181 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 10,0%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 3,068 EUR/garrafa.
5. No mês de julho, refletindo a já referida trajetória de descida nas cotações dos mercados internacionais e o descongelamento da taxa de adicionamento sobre as emissões de CO₂, os preços eficientes são de:
 - 27,54 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma descida de 1,02% face ao preço eficiente de junho;
 - 98,41 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma descida de 1,19% face ao preço eficiente de junho;
 - 25,91 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma descida de 6,14% face ao preço eficiente de junho.

julho 2023

Propano



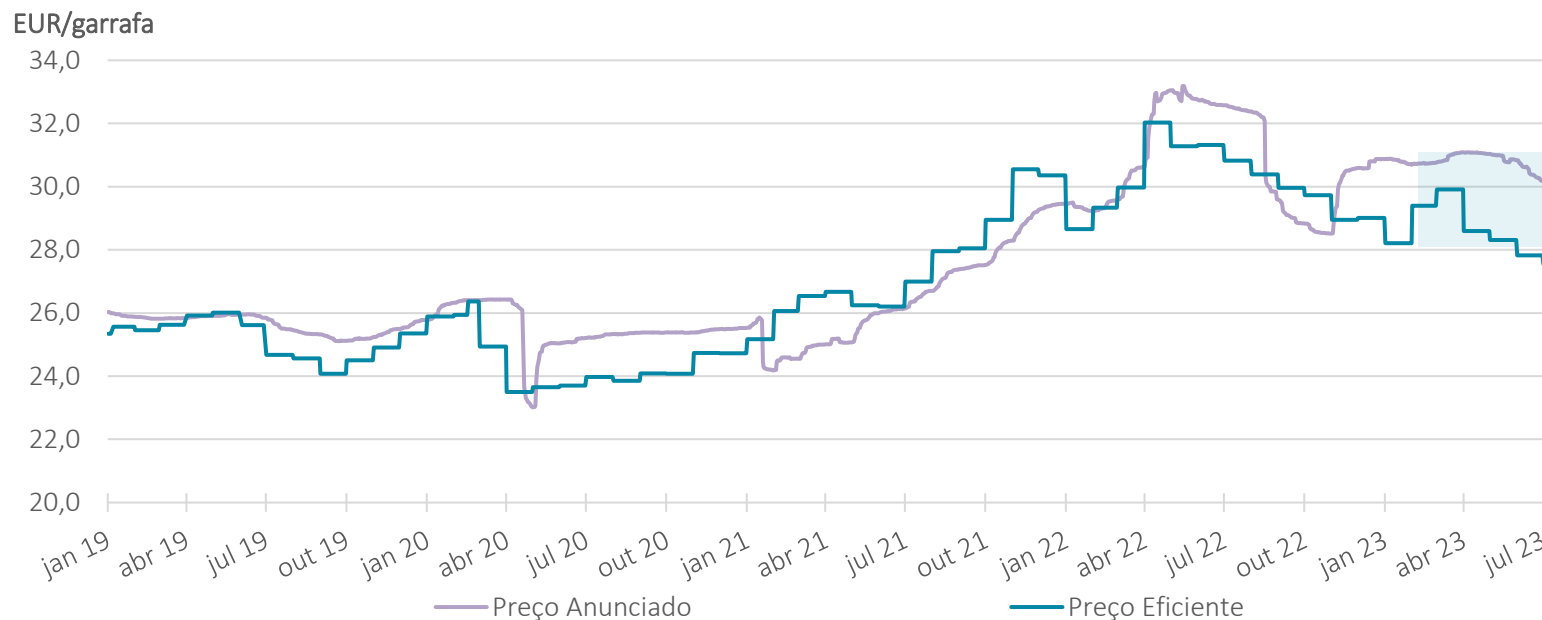
Butano



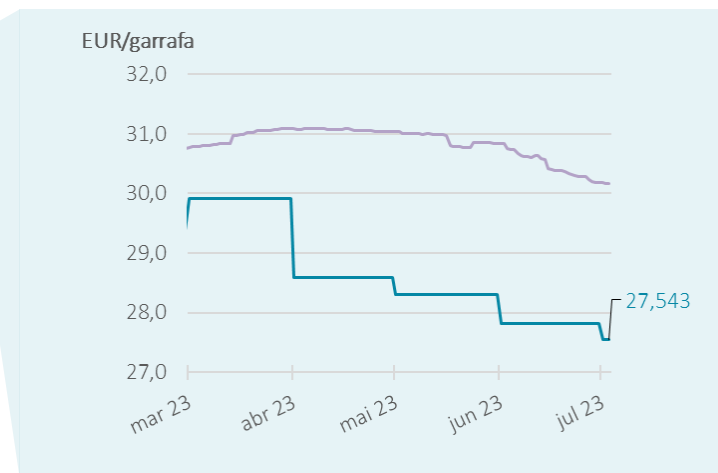
* Inclui serviço de entrega ao domicílio

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



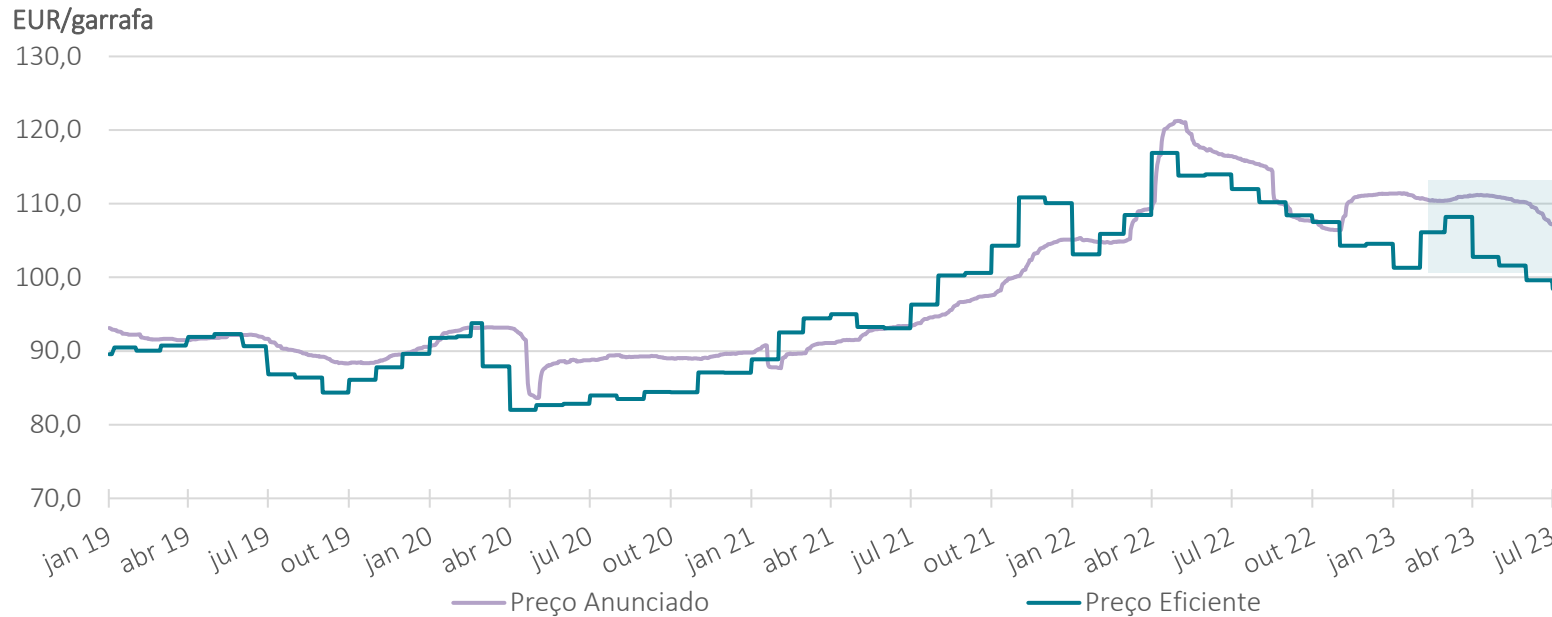
Detalhe dos últimos quatro meses



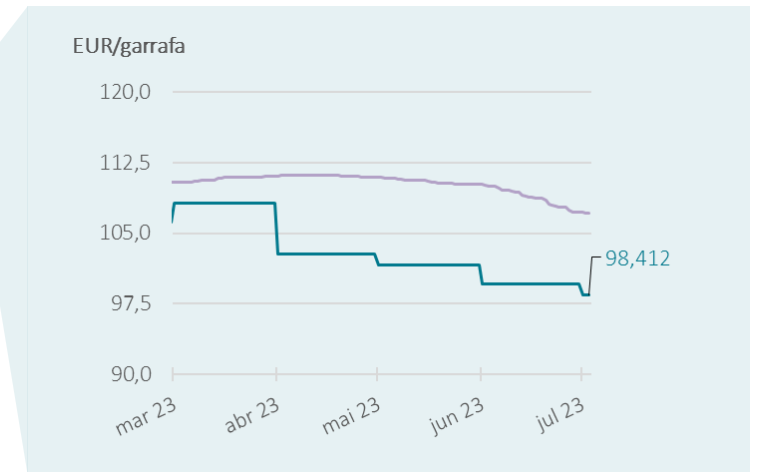
**Preço Eficiente
a julho 2023:
27,543€/garrafa**

		março 2023	abril 2023	maio 2023	junho 2023
Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	29,914	28,592	28,306	27,826
	(EUR/kg)	2,719	2,599	2,573	2,530
Preço Anunciado	(EUR/garrafa)	30,945	31,068	30,913	30,479
	(EUR/kg)	2,813	2,824	2,810	2,771
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	+ 1,031	+ 2,476	+ 2,607	+ 2,652
	(cent/kg)	+ 9,4	+ 22,5	+ 23,7	+ 24,1
	(%)	+ 3,3%	+ 8,0%	+ 8,4%	+ 8,7%

Evolução dos Preços do GPL Propano G110 – 45 kg



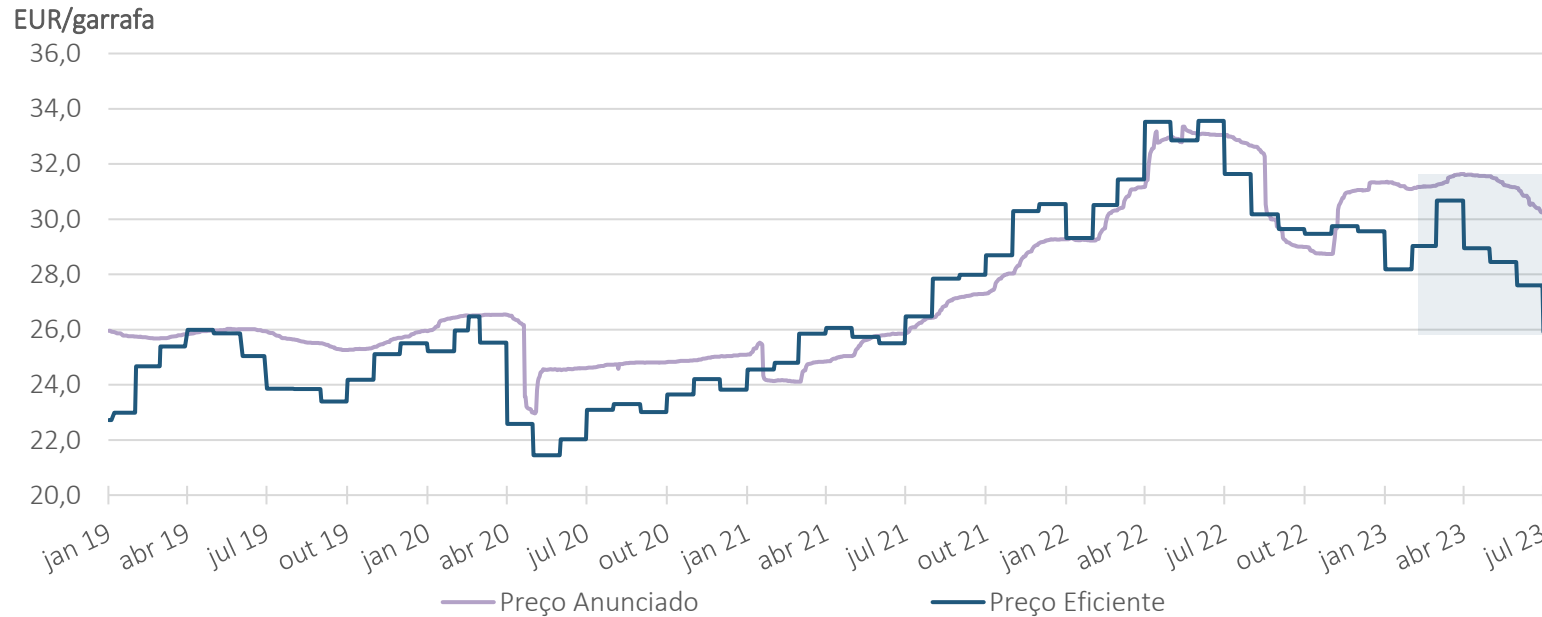
Detalhe dos últimos quatro meses



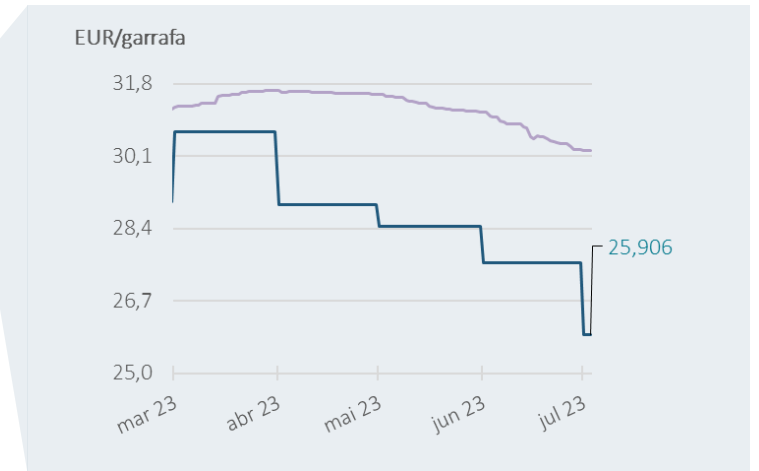
**Preço Eficiente
a julho 2023:
98,412 €/garrafa**

		março 2023	abril 2023	maio 2023	junho 2023
Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	108,215	102,777	101,584	99,598
	(EUR/kg)	2,406	2,284	2,257	2,213
Preço Anunciado	(EUR/garrafa)	110,797	111,095	110,520	108,779
	(EUR/kg)	2,462	2,469	2,456	2,417
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	+ 2,582	+ 8,318	+ 8,936	+ 9,181
	(cent/kg)	+ 5,7	+ 18,5	+ 19,9	+ 20,4
	(%)	+ 2,3%	+ 7,50%	+ 8,1%	+ 8,4%

Evolução dos Preços do GPL Butano G26 – 13 kg



Detalhe dos últimos quatro meses



**Preço Eficiente
a julho 2023:
25,906 €/garrafa**

		março 2023	abril 2023	maio 2023	junho 2023
Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	30,676	28,948	28,455	27,602
	(EUR/kg)	2,360	2,227	2,189	2,123
Preço Anunciado	(EUR/garrafa)	31,466	31,586	31,314	30,660
	(EUR/kg)	2,420	2,430	2,409	2,358
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	+ 0,791	+ 2,638	+ 2,859	+ 3,068
	(cent/kg)	+ 6,1	+ 20,3	+ 22,0	+ 23,5
	(%)	+ 2,5%	+ 8,4%	+ 9,1%	+ 10,0%

Propano

Período	Cotação ^a e Frete (€/kg)	Período	Cotação ^a e Frete (€/kg)	Período	Cotação ^a e Frete (€/kg)
Março	0,643	13/06/2023	0,503	28/06/2023	0,507
Abril	0,598	14/06/2023	0,504	29/06/2023	0,503
Maio	0,535	15/06/2023	0,506	30/06/2023	0,510
01/06/2023	0,515	16/06/2023	0,511		
02/06/2023	0,514	19/06/2023	0,519		
06/06/2023	0,517	20/06/2023	0,517		
06/06/2023	0,516	21/06/2023	0,523		
07/06/2023	0,518	22/06/2023	0,515		
08/06/2023	0,509	23/06/2023	0,513		
09/06/2023	0,508	26/06/2023	0,507		
12/06/2023	0,500	27/06/2023	0,504		

^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)
Março	0,676	13/06/2023	0,423	28/06/2023	0,406
Abril	0,618	14/06/2023	0,414	29/06/2023	0,402
Maio	0,538	15/06/2023	0,420	30/06/2023	0,411
01/06/2023	0,511	16/06/2023	0,419		
02/06/2023	0,492	19/06/2023	0,421		
06/06/2023	0,488	20/06/2023	0,419		
06/06/2023	0,549	21/06/2023	0,423		
07/06/2023	0,438	22/06/2023	0,407		
08/06/2023	0,430	23/06/2023	0,407		
09/06/2023	0,428	26/06/2023	0,404		
12/06/2023	0,414	27/06/2023	0,400		

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