



PROPANO

BUTANO

# GPL ENGARRAFADO

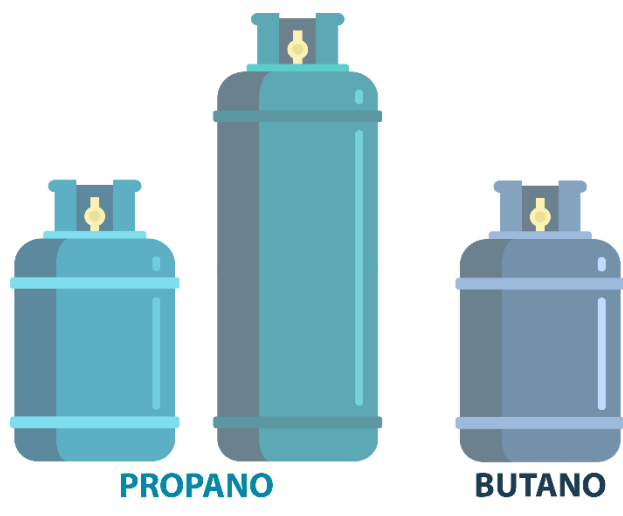
## Supervisão de Preços

Relatório mensal

Fevereiro 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

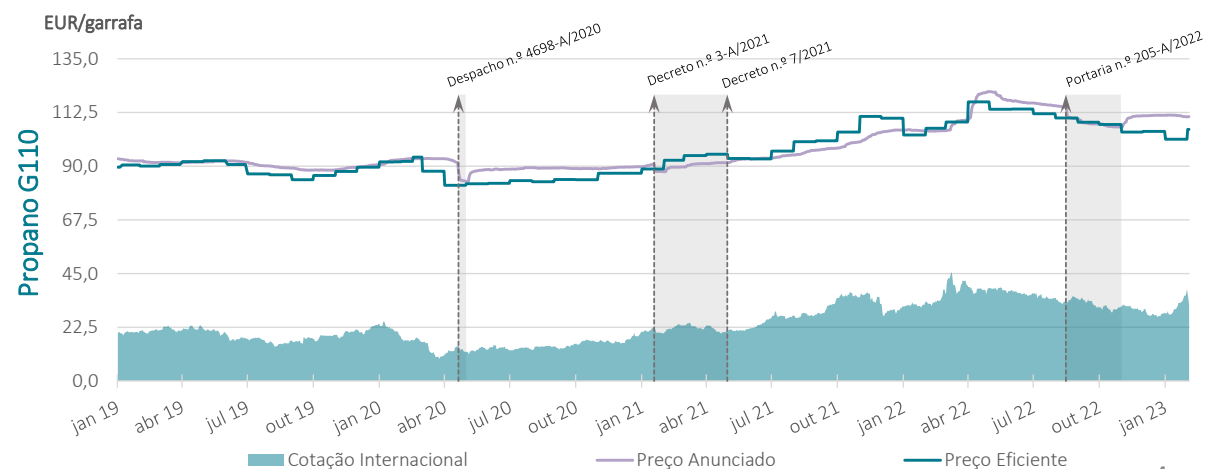
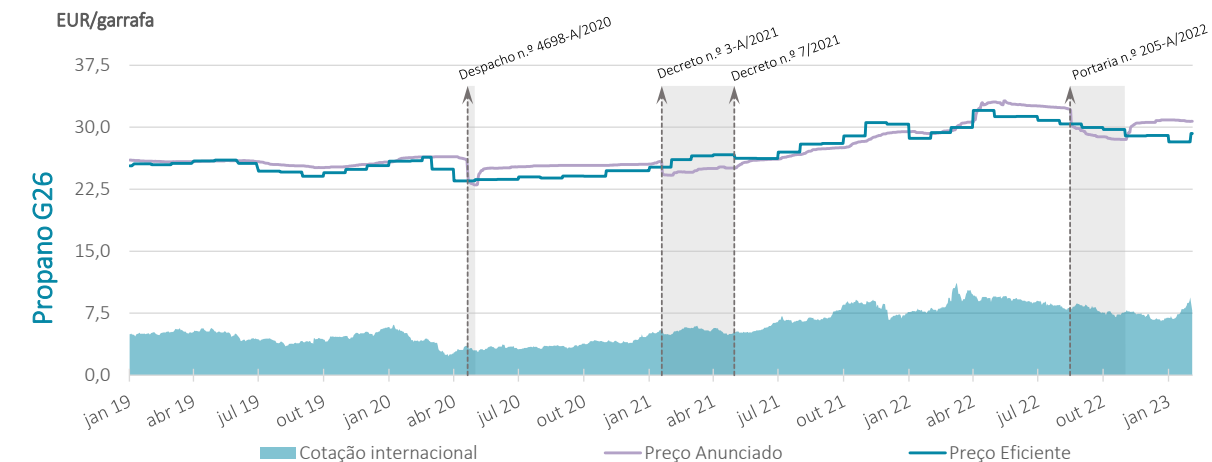
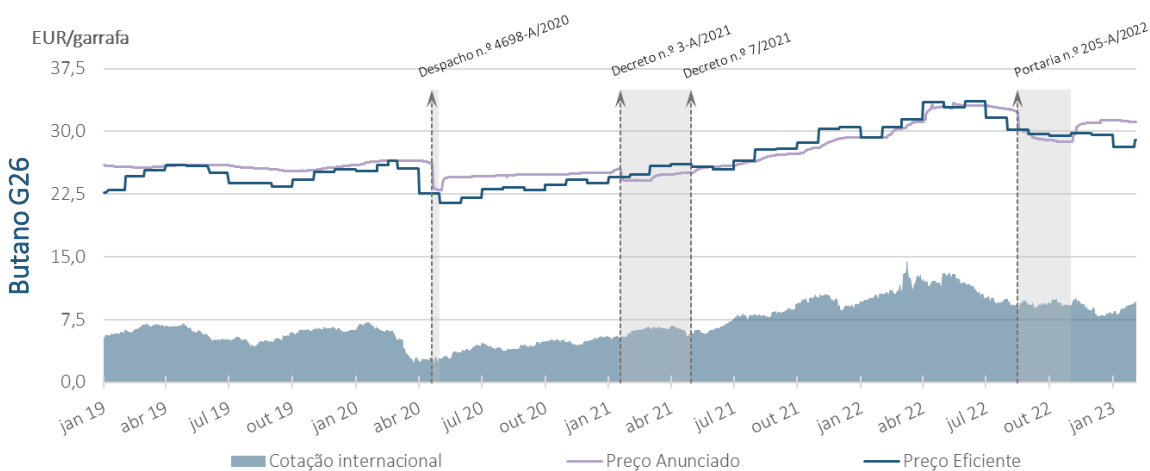
1. Para efeitos de supervisão do mercado do GPL engarrafado, a componente de retalho é determinada por aplicação da média aritmética dos últimos 48 meses, à qual se aplica uma metodologia de harmonização que exclui períodos atípicos de funcionamento do mercado, como por exemplo, os que antecederam as 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 Fevereiro 2023)		Antes de correção	Após correção	Variação
Propano G26	(EUR/garrafa)	14,489	14,275	- 1,48%
	(EUR/kg)	1,317	1,298	
Propano G110	(EUR/garrafa)	47,711	46,913	- 1,67%
	(EUR/kg)	1,060	1,043	
Butano G26	(EUR/garrafa)	12,932	12,597	- 2,59%
	(EUR/kg)	0,995	0,969	

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 [205-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.

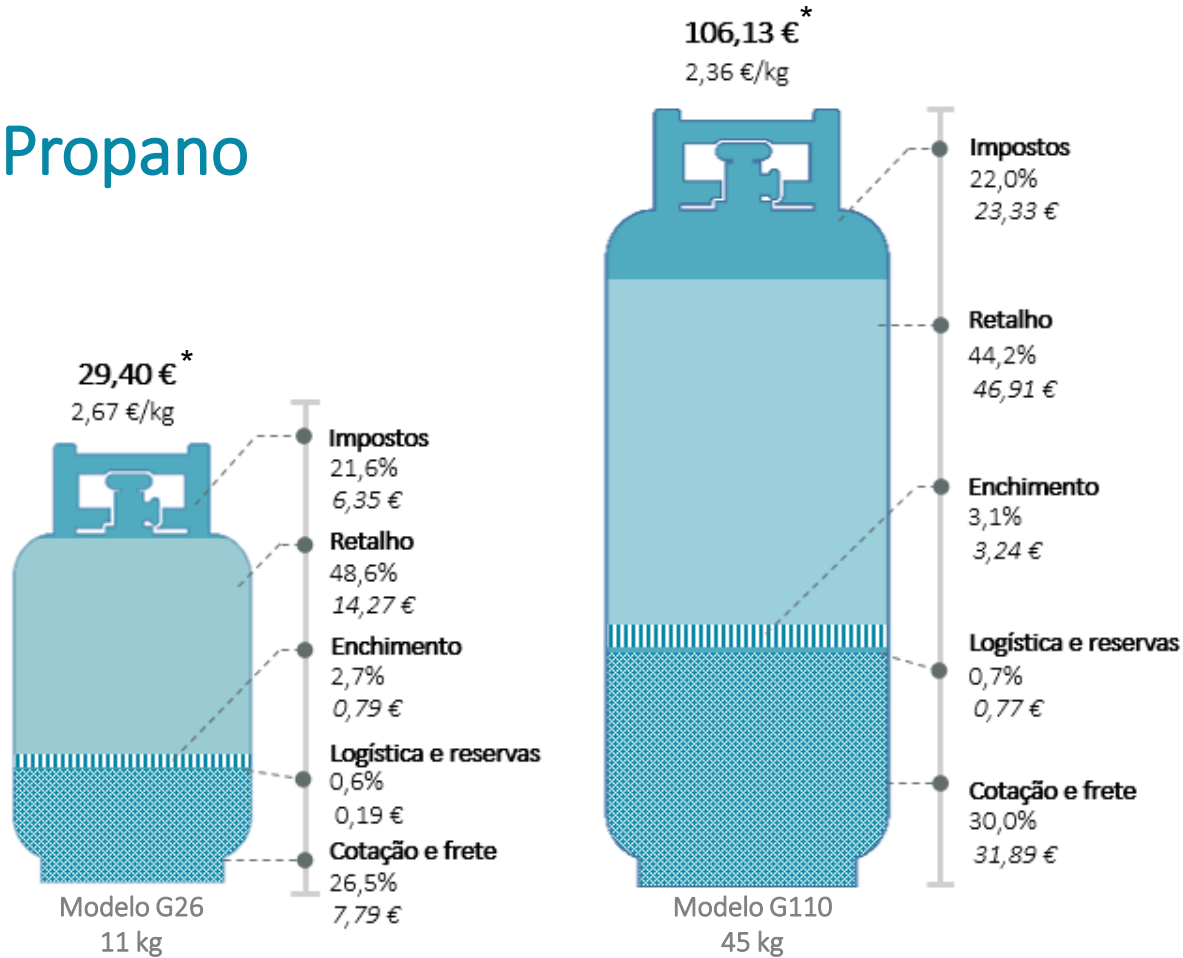


## Síntese mensal

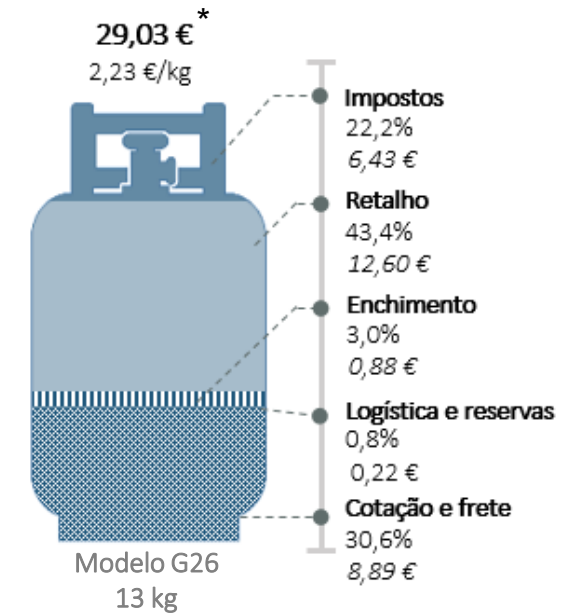
1. Nos últimos meses verificou-se uma tendência crescente nas cotações internacionais do butano e do propano, representando um acréscimo de sensivelmente 13,8% e 8,3% para o propano e para o butano, respetivamente.
2. Relativamente aos últimos 4 meses, os quais são apresentados adiante neste relatório em detalhe, verificou-se que, em outubro, os preços anunciados encontravam-se alinhados aos preços eficientes, fruto da intervenção regulatória no mercado.
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 [205-A/2022](#), de 12 de agosto, verificou-se, em novembro e em dezembro, um aumento dos preços anunciados face aos preços eficientes.
4. Em janeiro 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 2,600 EUR/garrafa;
  - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 8,9%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 9,886 EUR/garrafa;
  - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 9,8%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 3,054 EUR/garrafa.
5. No mês de fevereiro, refletindo a já referida trajetória de subida nas cotações dos mercados internacionais, os preços eficientes são de:
  - 29,40 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma subida de 4,20% face ao preço eficiente de janeiro;
  - 106,136 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma subida de 4,77% face ao preço eficiente de janeiro;
  - 29,03 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma subida de 3,01% face ao preço eficiente de janeiro.

# Fevereiro 2023

## Propano

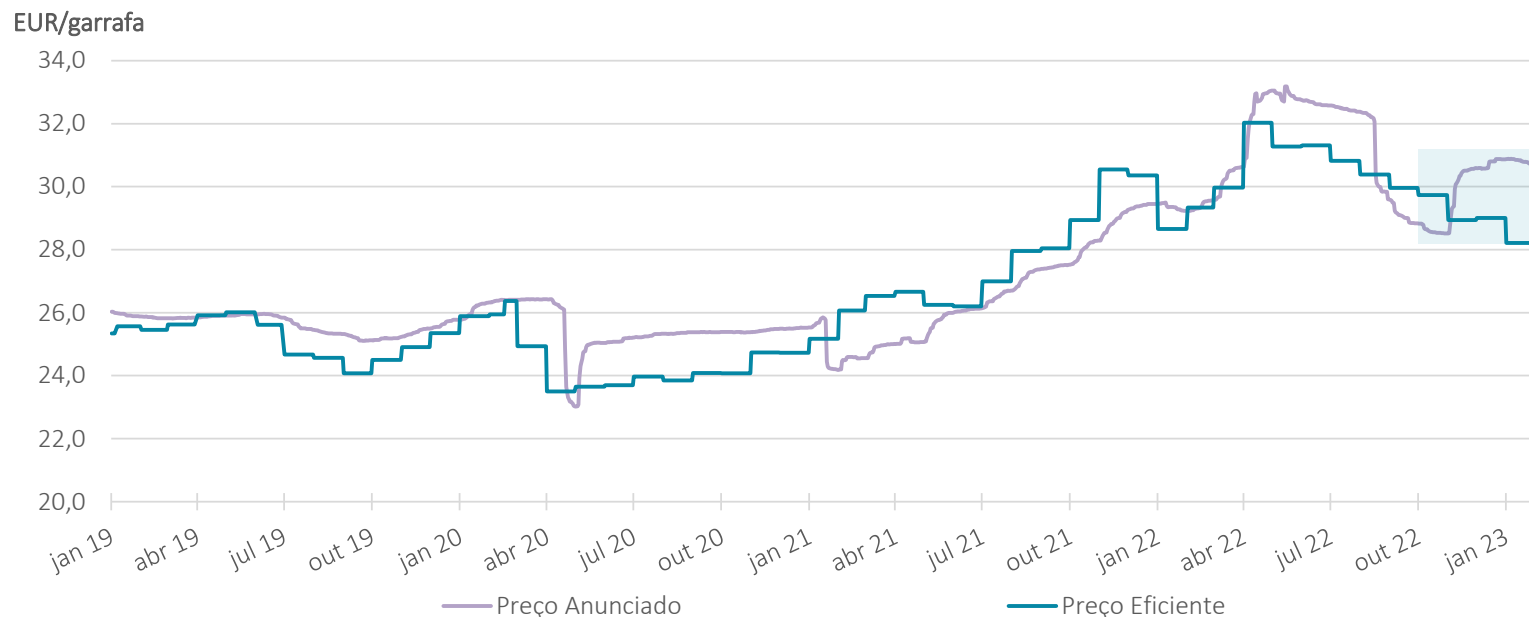


## Butano

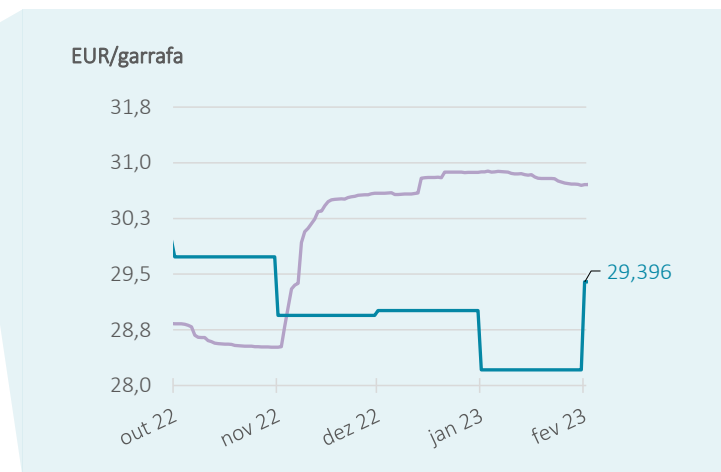


\* Inclui serviço de entrega ao domicílio

## Evolução dos Preços do GPL Propano G26 – 11 kg



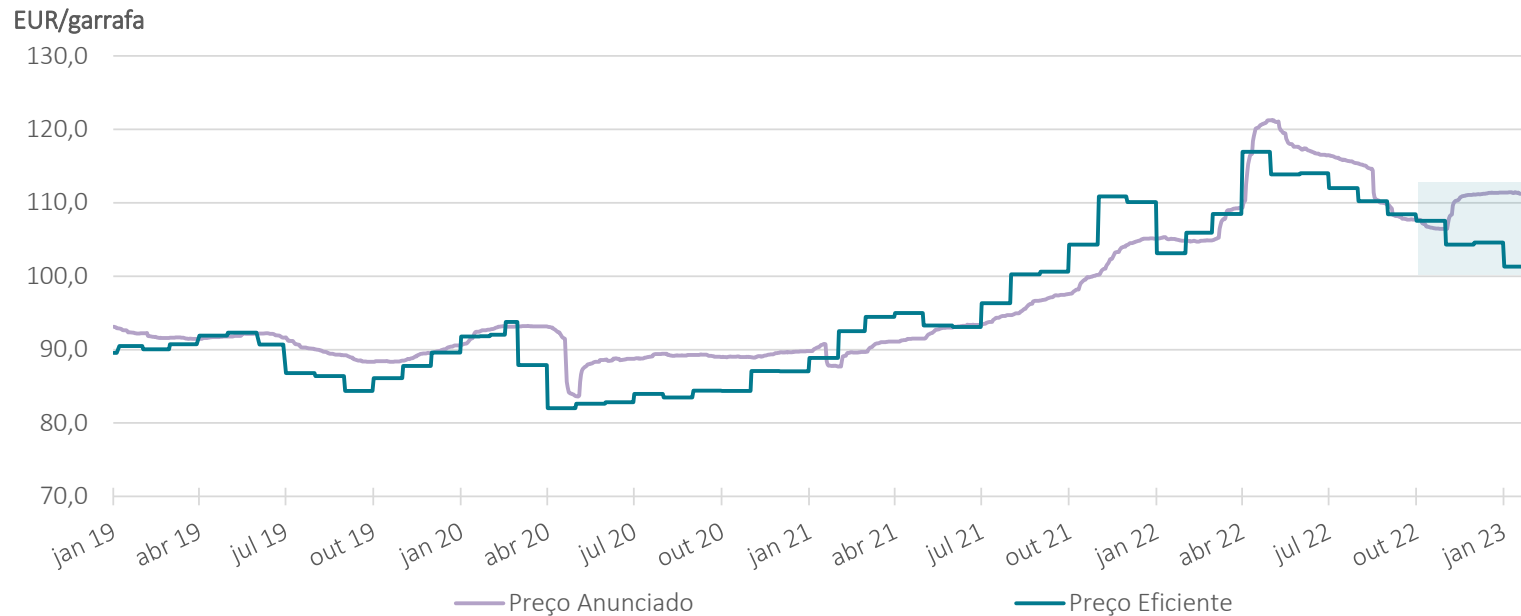
### Detalhe dos últimos quatro meses



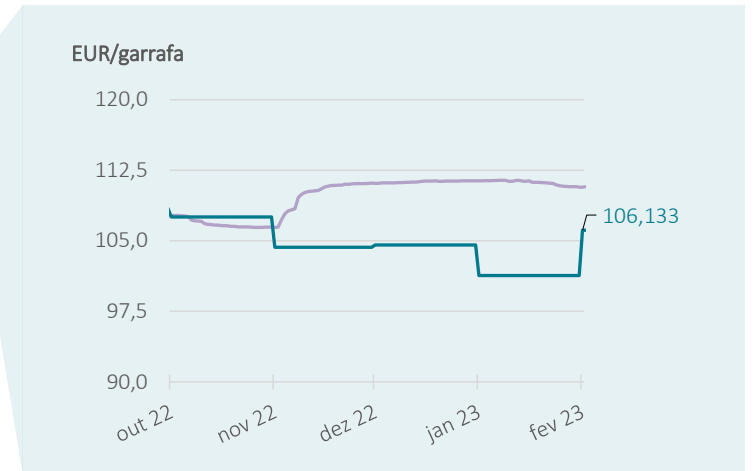
**Preço Eficiente**  
a Fev 2023:  
**29,396 €/garrafa**

		Outubro 2022	Novembro 2022	Dezembro 2022	Janeiro 2023
<b>Preço Eficiente</b>	(EUR/garrafa)	29,733	28,945	29,009	28,211
	(EUR/kg)	2,703	2,631	2,637	2,565
<b>Preço Anunciado</b>	(EUR/garrafa)	28,611	30,088	30,735	30,811
	(EUR/kg)	2,601	2,735	2,794	2,801
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	- 1,122	+ 1,143	+ 1,727	+ 2,600
	(cent/kg)	- 10,2	+ 10,4	+ 15,7	+ 23,6
	(%)	- 3,9%	+ 3,8%	+ 5,6%	+ 8,4%

## Evolução dos Preços do GPL Propano G110 – 45 kg



### Detalhe dos últimos quatro meses

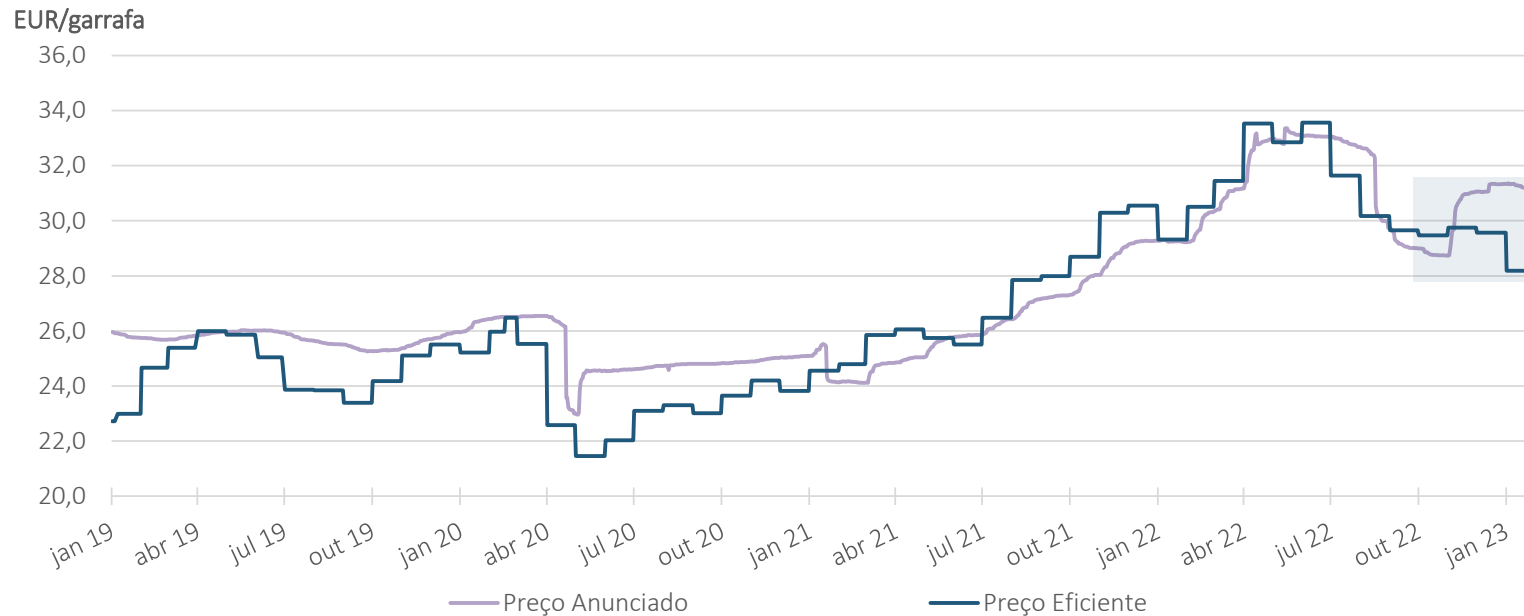


**Preço Eficiente**  
a Fev 2023:  
**106,133 €/garrafa**

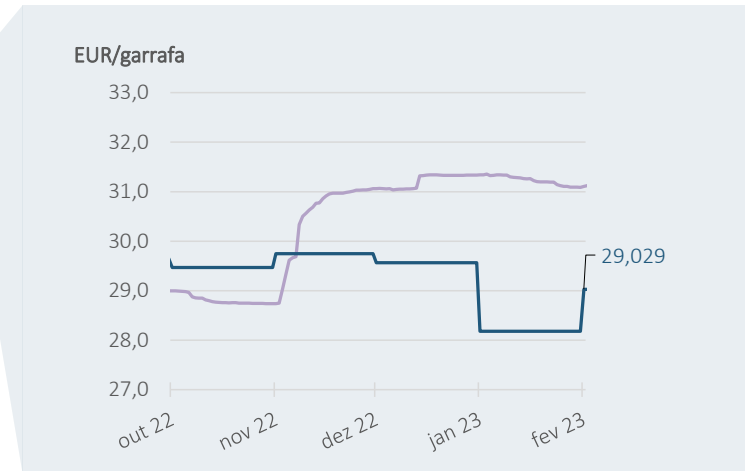
		Outubro 2022	Novembro 2022	Dezembro 2022	Janeiro 2023
<b>Preço Eficiente</b>	(EUR/garrafa)	107,526	104,303	104,563	101,299
	(EUR/kg)	2,389	2,318	2,324	2,251
<b>Preço Anunciado</b>	(EUR/garrafa)	106,835	109,967	111,274	111,185
	(EUR/kg)	2,374	2,444	2,473	2,471
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	-0,691	+5,664	+6,710	+9,886
	(cent/kg)	-1,5	+12,6	+14,9	+22,0
	(%)	-0,6%	+5,2%	+6,0%	+8,9%



## Evolução dos Preços do GPL Butano G26 – 13 kg



### Detalhe dos últimos quatro meses



**Preço Eficiente  
a Fev 2023:  
29,029 €/garrafa**

		Outubro 2022	Novembro 2022	Dezembro 2022	Janeiro 2023
<b>Preço Eficiente</b>	(EUR/garrafa)	29,470	29,749	29,565	28,179
	(EUR/kg)	2,267	2,288	2,274	2,168
<b>Preço Anunciado</b>	(EUR/garrafa)	28,815	30,497	31,217	31,233
	(EUR/kg)	2,217	2,346	2,401	2,403
<b>Desvio ao Preço Eficiente</b>	(EUR/garrafa)	-0,654	+0,748	+1,652	+3,054
	(cent/kg)	-5,0	+5,8	+12,7	+23,5
	(%)	-2,3%	+2,5%	+5,3%	+9,8%



## Propano

Período	Cotação <sup>a</sup> e Frete (€/kg)	Período	Cotação <sup>a</sup> e Frete (€/kg)	Período	Cotação <sup>a</sup> e Frete (€/kg)
Outubro	0,677	13/01/2023	0,674	30/01/2023	0,855
Novembro	0,682	16/01/2023	0,683	31/01/2023	0,806
Dezembro	0,623	17/01/2023	0,701		
03/01/2023	0,650	18/01/2023	0,726		
04/01/2023	0,632	19/01/2023	0,727		
05/01/2023	0,619	20/01/2023	0,739		
06/01/2023	0,623	23/01/2023	0,737		
09/01/2023	0,626	24/01/2023	0,752		
10/01/2023	0,635	25/01/2023	0,766		
11/01/2023	0,648	26/01/2023	0,795		
12/01/2023	0,670	27/01/2023	0,816		

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



## Butano

Período	Cotação <sup>b</sup> e Frete (€/kg)	Período	Cotação <sup>b</sup> e Frete (€/kg)	Período	Cotação <sup>b</sup> e Frete (€/kg)
Outubro	0,730	13/01/2023	0,686	30/01/2023	0,723
Novembro	0,718	16/01/2023	0,674	31/01/2023	0,729
Dezembro	0,632	17/01/2023	0,685		
03/01/2023	0,651	18/01/2023	0,692		
04/01/2023	0,627	19/01/2023	0,699		
05/01/2023	0,626	20/01/2023	0,711		
06/01/2023	0,640	23/01/2023	0,710		
09/01/2023	0,640	24/01/2023	0,710		
10/01/2023	0,657	25/01/2023	0,706		
11/01/2023	0,667	26/01/2023	0,718		
12/01/2023	0,682	27/01/2023	0,731		

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