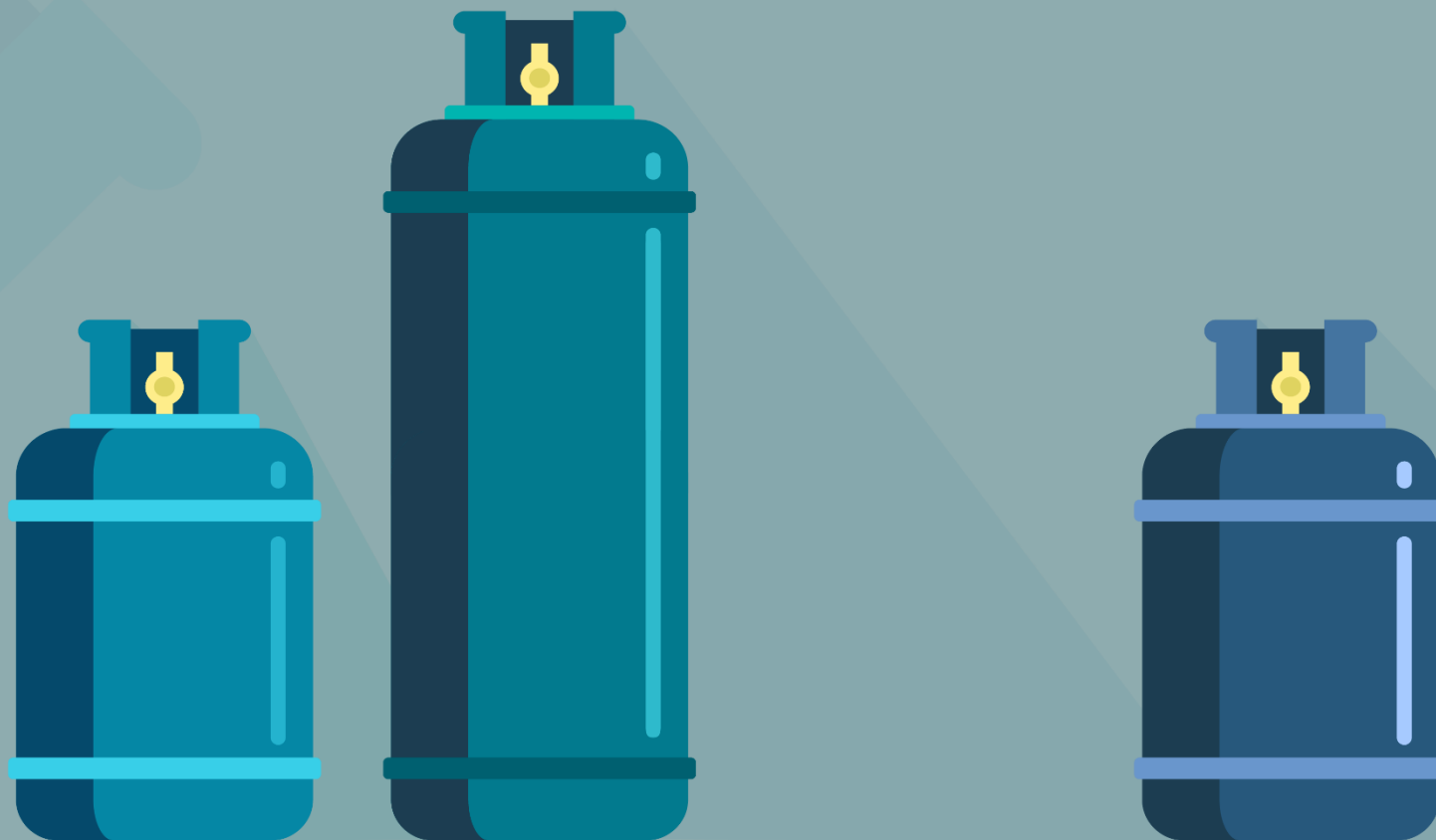


# RELATÓRIO MENSAL DE SUPERVISÃO DOS PREÇOS DO GPL ENGARRAFADO

JANEIRO 2023

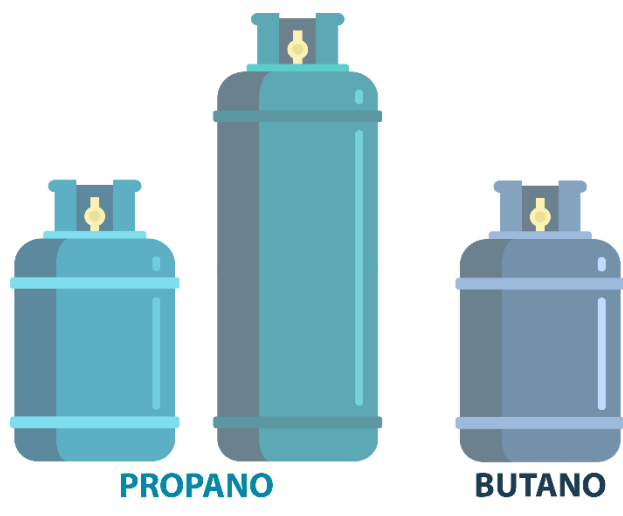


**PROPANO**

**BUTANO**

## 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.’) 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

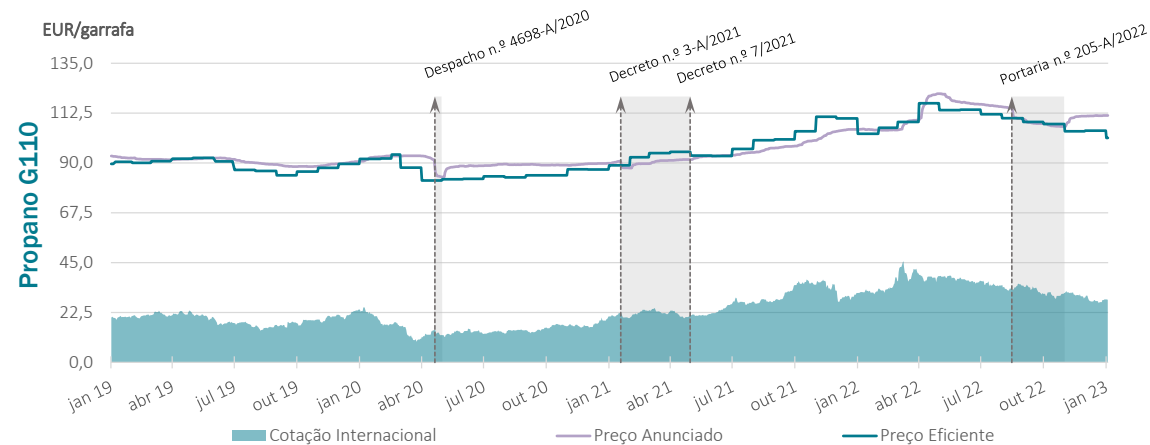
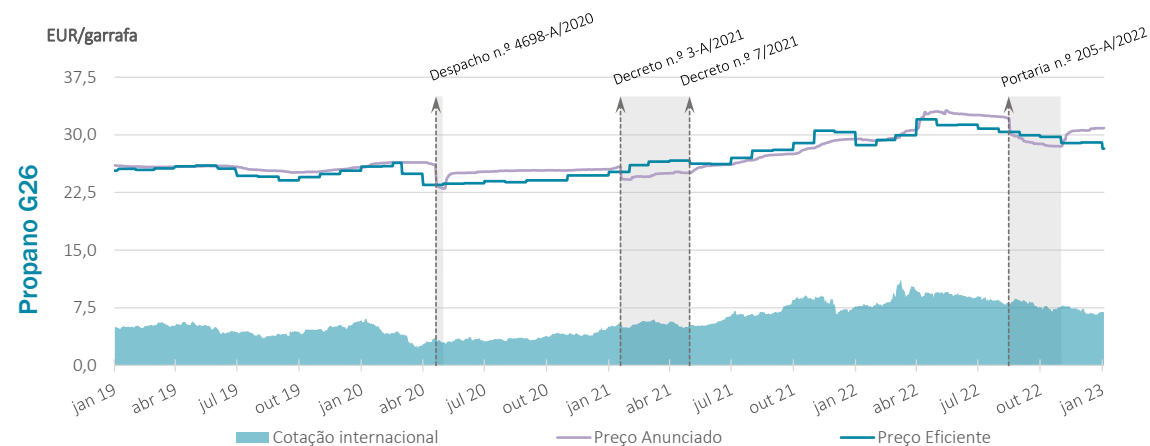
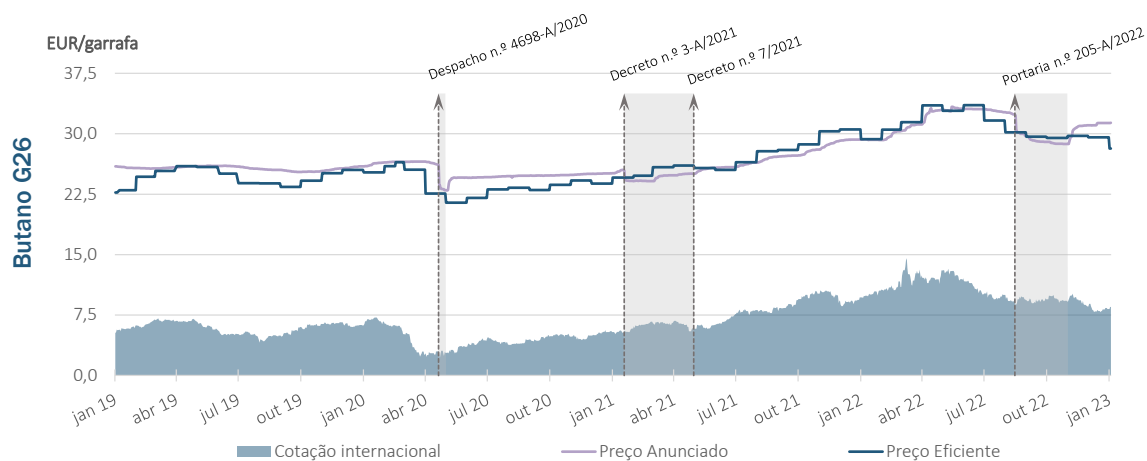
1. Para efeitos de supervisão do mercado do GPL engarrafado, a componente de retalho é determinada por aplicação da média aritmética dos últimos 48 meses, à qual se aplica uma metodologia de harmonização que exclui períodos atípicos de funcionamento do mercado, como por exemplo, os que antecederam as 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	Antes de correção	Após correção	Variação	
Propano G26	(EUR/garrafa)	14,468	14,253	- 1,48%
	(EUR/kg)	1,315	1,296	
Propano G110	(EUR/garrafa)	47,639	46,839	- 1,68%
	(EUR/kg)	1,059	1,041	
Butano G26	(EUR/garrafa)	12,901	12,587	- 2,43%
	(EUR/kg)	0,992	0,968	

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.

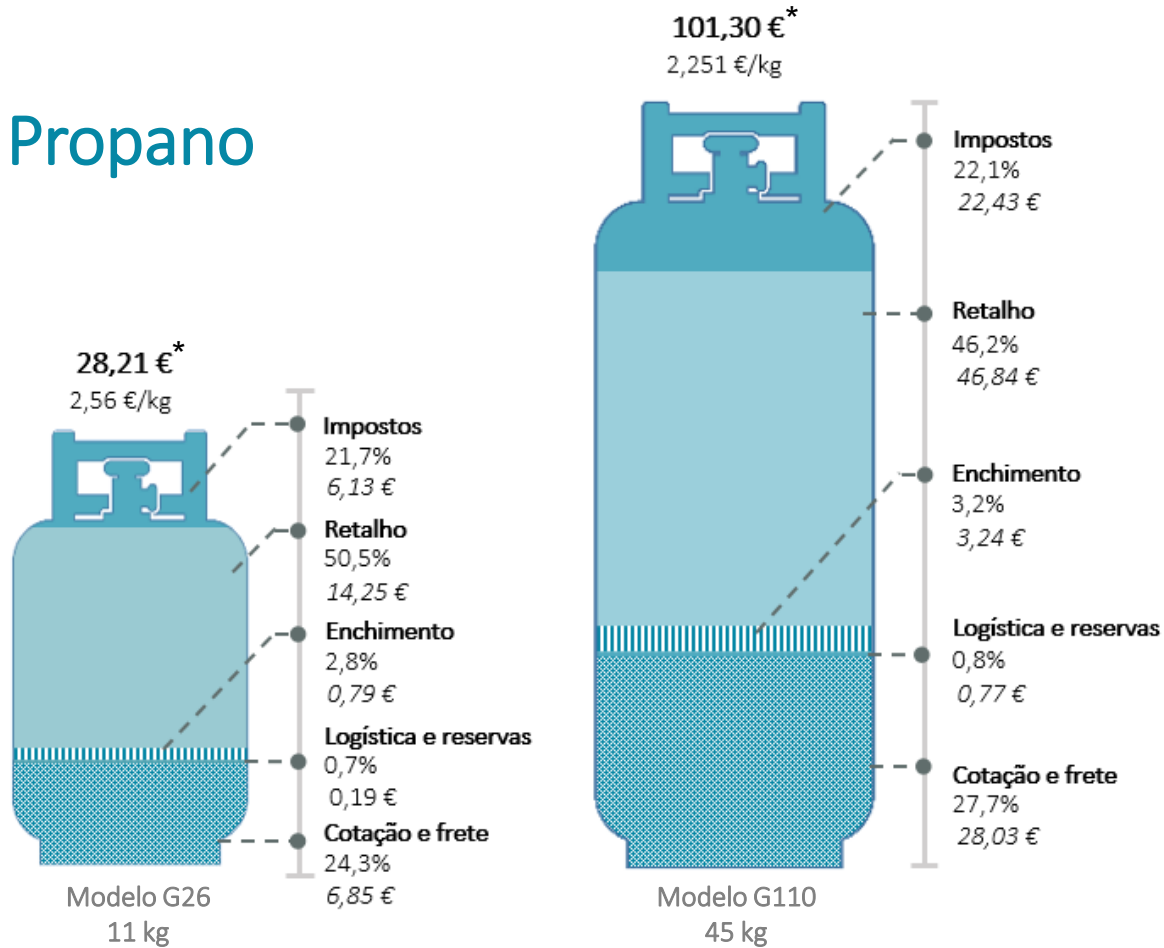


## Síntese mensal

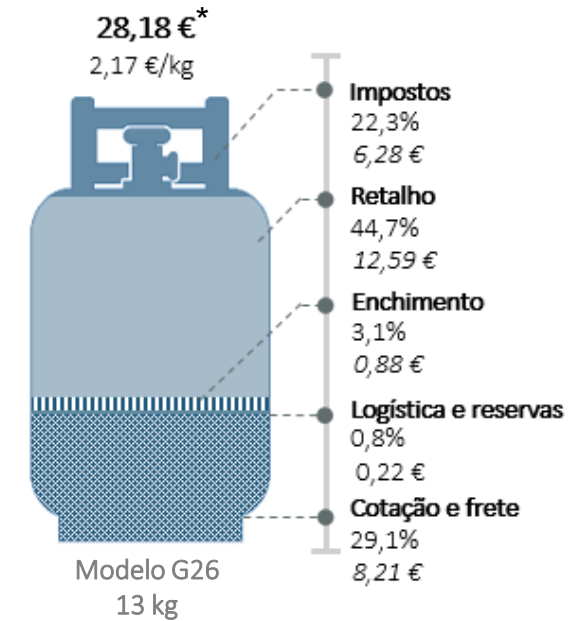
1. Nos últimos 6 meses tem-se notado uma tendência decrescente nas cotações internacionais do butano e do propano, com um decréscimo de sensivelmente 24% e 26% para o propano e para o butano, respetivamente.
2. Relativamente aos últimos 4 meses, os quais são apresentados adiante neste relatório em detalhe, verificou-se que, em setembro e 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 dezembro 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 5,6%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 1,727 EUR/garrafa;
  - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 6,0%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 6,710 EUR/garrafa;
  - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 5,3%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 1,652 EUR/garrafa.
5. No mês de Janeiro, refletindo a já referida trajetória de descida nas cotações dos mercados internacionais, os preços eficientes são de:
  - 28,21 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma descida de 2,75% face ao preço eficiente de dezembro;
  - 101,30 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma descida de 3,12% face ao preço eficiente de dezembro;
  - 28,18 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma descida de 4,69% face ao preço eficiente de dezembro.

# Janeiro 2023

## Propano

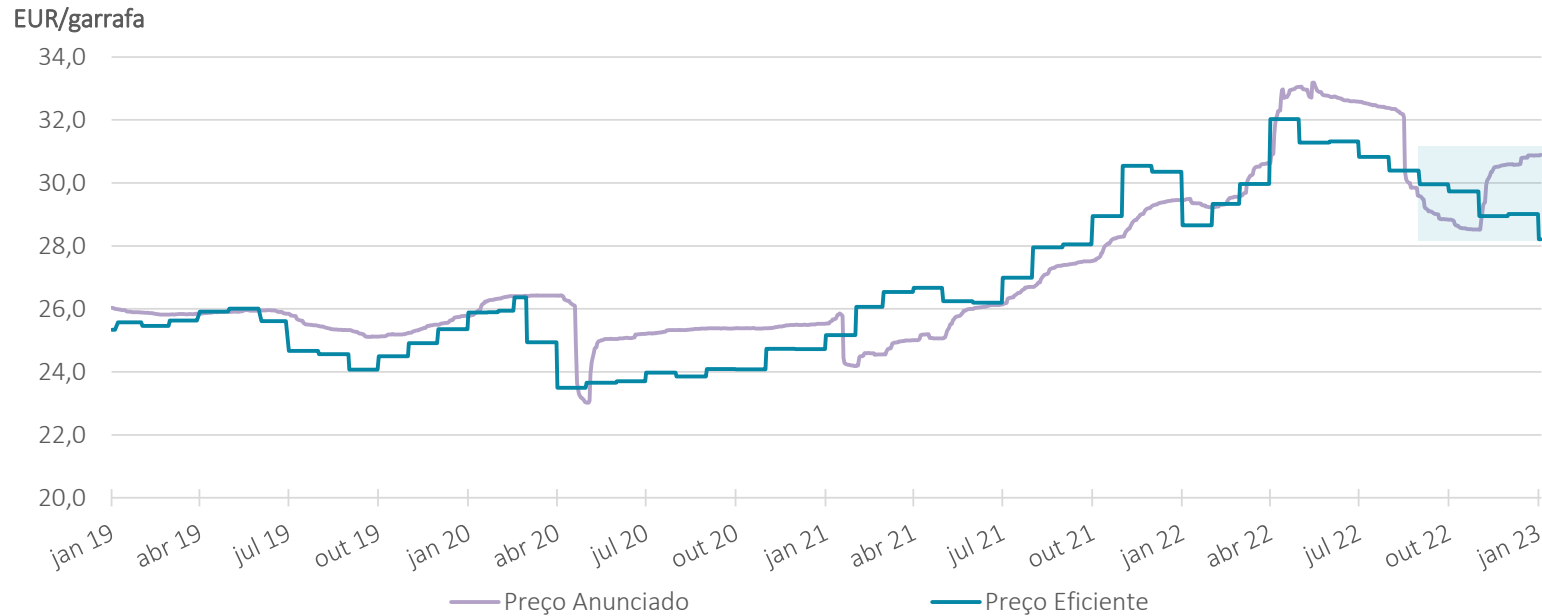


## Butano

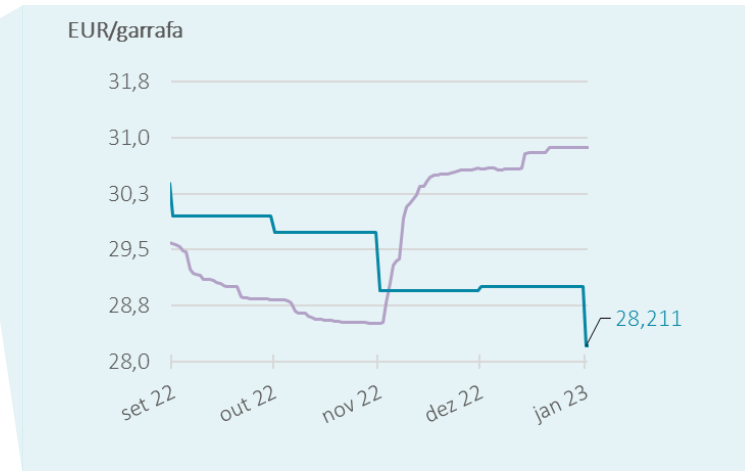


\* Inclui serviço de entrega ao domicílio

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



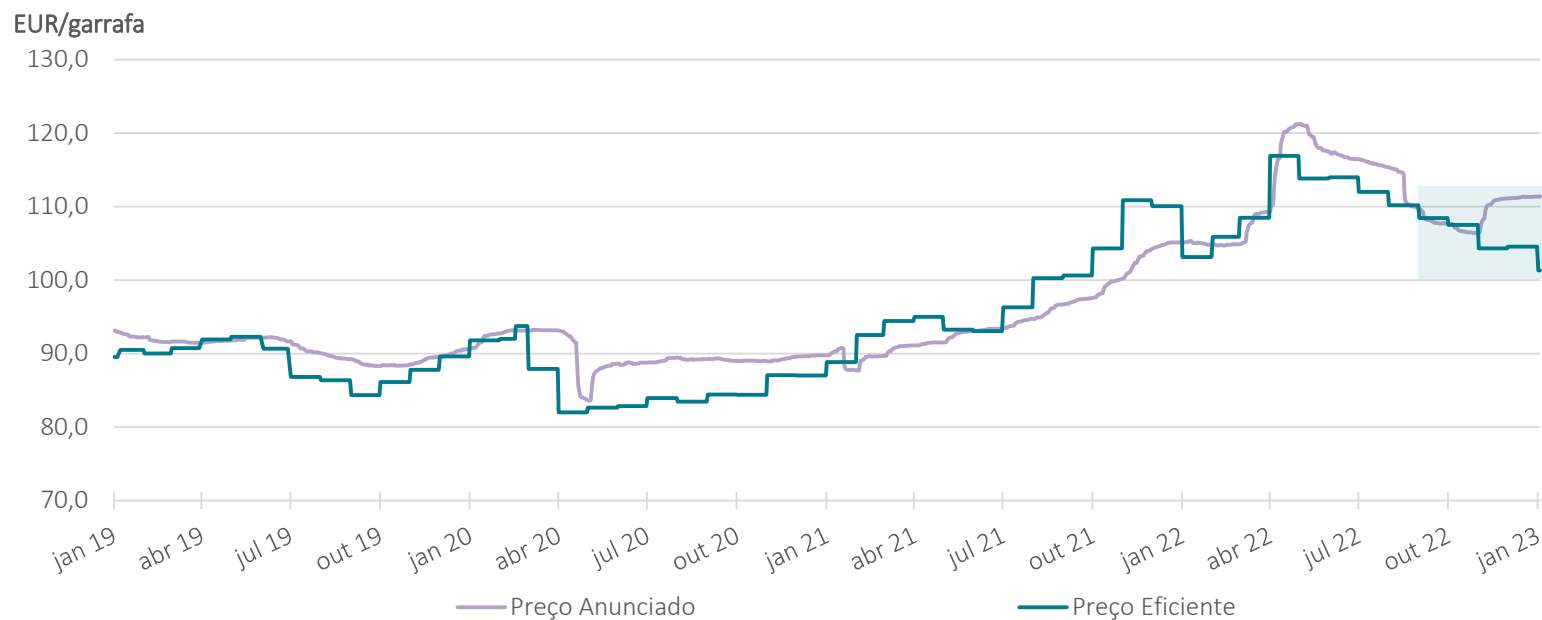
### Detalhe dos últimos quatro meses



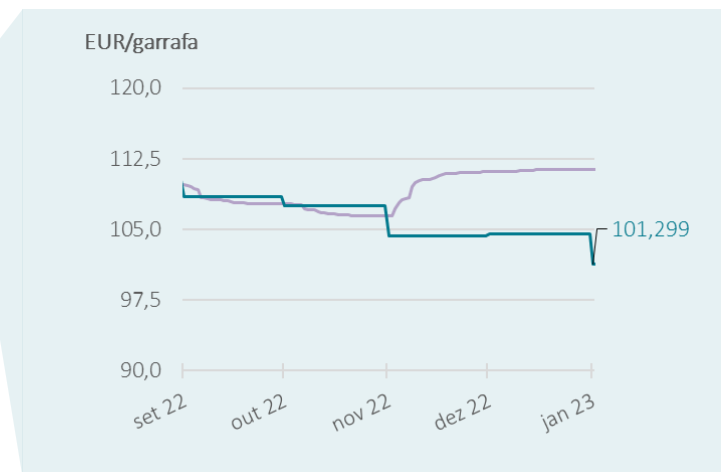
**Preço Eficiente**  
a Jan 2023:  
**28,211 €/garrafa**

		Setembro 2022	Outubro 2022	Novembro 2022	Dezembro 2022
<b>Preço Eficiente</b>	(EUR/garrafa)	29,958	29,733	28,945	29,009
	(EUR/kg)	2,723	2,703	2,631	2,637
<b>Preço Anunciado</b>	(EUR/garrafa)	29,080	28,611	30,088	30,735
	(EUR/kg)	2,644	2,601	2,735	2,794
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	-0,878	-1,122	1,143	1,727
	(cent/kg)	-8,0	-10,2	10,4	15,7
	(%)	-3,0%	-3,9%	3,8%	5,6%

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



### Detalhe dos últimos quatro meses

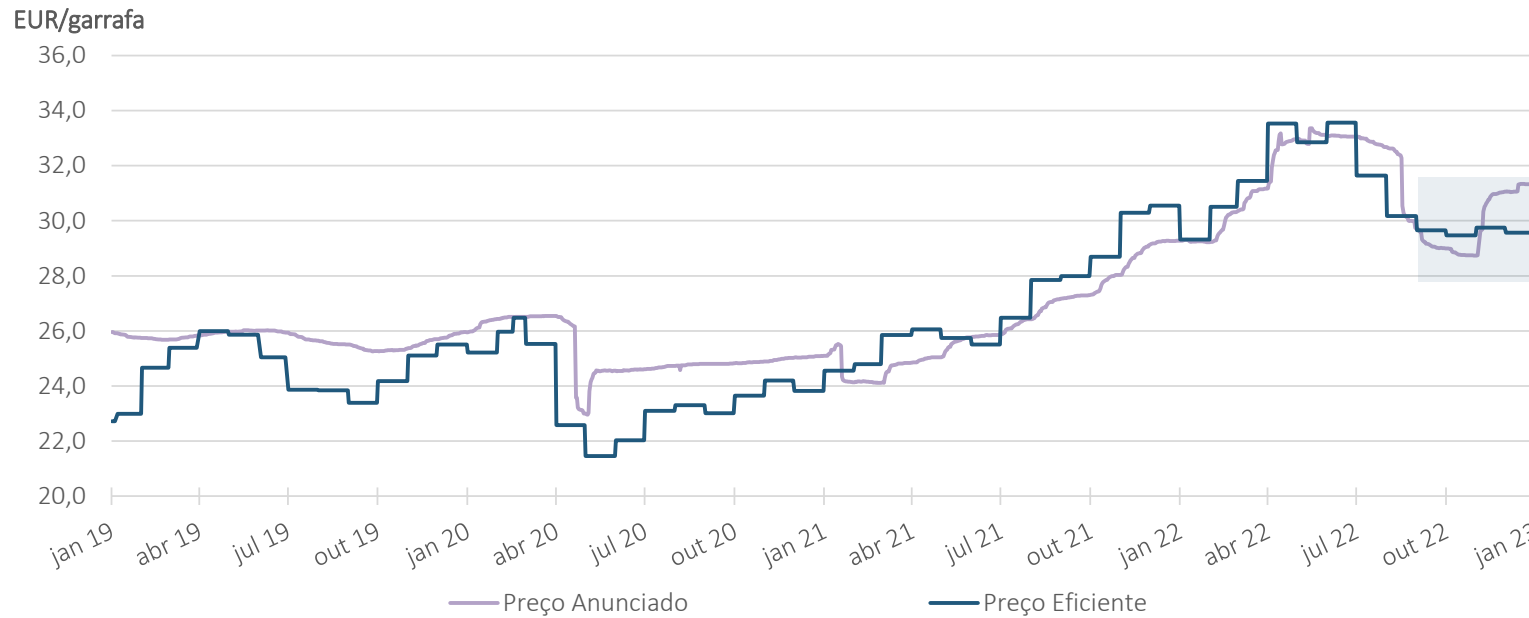


**Preço Eficiente**  
a Jan 2023:  
**101,299 €/garrafa**

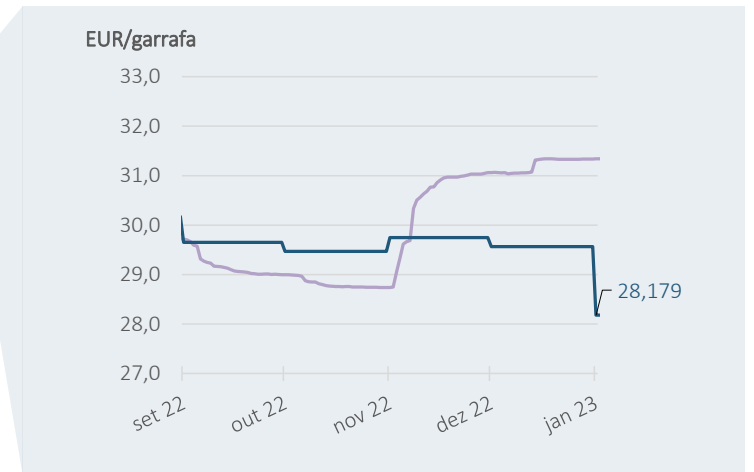
		Setembro 2022	Outubro 2022	Novembro 2022	Dezembro 2022
<b>Preço Eficiente</b>	(EUR/garrafa)	108,447	107,526	104,303	104,563
	(EUR/kg)	2,410	2,389	2,318	2,324
<b>Preço Anunciado</b>	(EUR/garrafa)	108,179	106,835	109,967	111,274
	(EUR/kg)	2,404	2,374	2,444	2,473
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	-0,268	-0,691	5,664	6,710
	(cent/kg)	-0,6	-1,5	12,6	14,9
	(%)	-0,2%	-0,6%	5,2%	6,0%



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



### Detalhe dos últimos quatro meses



**Preço Eficiente**  
a Jan 2023:  
**28,179 €/garrafa**

		Setembro 2022	Outubro 2022	Novembro 2022	Dezembro 2022
<b>Preço Eficiente</b>	(EUR/garrafa)	29,649	29,470	29,749	29,565
	(EUR/kg)	2,281	2,267	2,288	2,274
<b>Preço Anunciado</b>	(EUR/garrafa)	29,185	28,815	30,497	31,217
	(EUR/kg)	2,245	2,217	2,346	2,401
Desvio ao Preço Eficiente	(EUR/garrafa)	-0,464	-0,654	0,748	1,652
	(cent/kg)	-3,6	-5,0	5,8	12,7
	(%)	-1,6%	-2,3%	2,5%	5,3%

## 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)
Setembro	0,735	13/12/2022	0,610	28/12/2022	0,625
Outubro	0,677	14/12/2022	0,613	29/12/2022	0,625
Novembro	0,682	15/12/2022	0,625	30/12/2022	0,632
01/12/2022	0,651	16/12/2022	0,623		
02/12/2022	0,651	19/12/2022	0,614		
05/12/2022	0,669	20/12/2022	0,615		
06/12/2022	0,645	21/12/2022	0,607		
07/12/2022	0,629	22/12/2022	0,593		
08/12/2022	0,616	23/12/2022	0,604		
09/12/2022	0,616	26/12/2022	<i>Boxing day</i>		
12/12/2022	0,610	27/12/2022	<i>Substitute Bank Holiday for Christmas day</i>		

<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)
Setembro	0,712	13/12/2022	0,615	28/12/2022	0,643
Outubro	0,730	14/12/2022	0,609	29/12/2022	0,643
Novembro	0,718	15/12/2022	0,626	30/12/2022	0,634
01/12/2022	0,657	16/12/2022	0,618		
02/12/2022	0,657	19/12/2022	0,614		
05/12/2022	0,684	20/12/2022	0,604		
06/12/2022	0,660	21/12/2022	0,614		
07/12/2022	0,640	22/12/2022	0,616		
08/12/2022	0,625	23/12/2022	0,631		
09/12/2022	0,625	26/12/2022	<i>Boxing day</i>		
12/12/2022	0,608	27/12/2022	<i>Substitute Bank Holiday for Christmas day</i>		

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