



PROPANO

BUTANO

GPL ENGARRAFADO

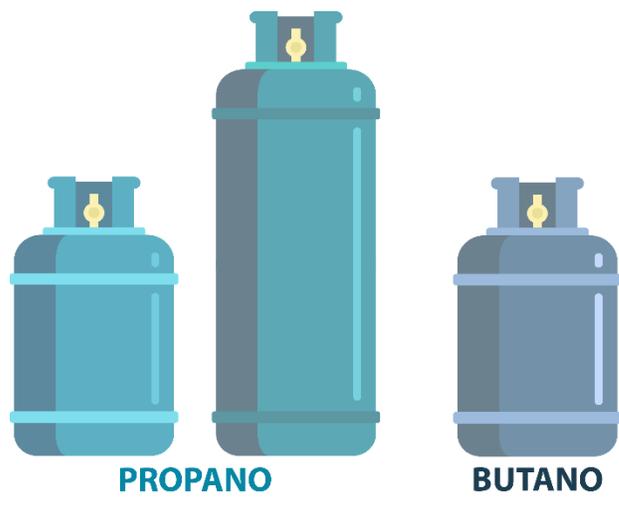
Supervisão de Preços

Relatório mensal

Outubro 2024

Índice

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



O **Preço Eficiente** é um preço médio mensal determinado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE), com base na metodologia estabelecida no Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro, 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 NWE* (*Free on Board Northwest Europe*);
- a logística primária, incluindo as atividades de armazenamento, de receção e de enchimento e expedição de garrafas de GPL;
- a 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;
- a componente outros, que agrega as parcelas relativas ao frete marítimo, à contribuição regulatória sobre os operadores obrigados, às tarifas portuárias de movimentação de cargas, bem como ao custo com reservas estratégicas e de segurança do Sistema Petrolífero Nacional;
- os impostos aplicáveis, designadamente o IVA (Imposto sobre Valor Acrescentado) e o ISP (Imposto sobre os Produtos Petrolíferos e Energéticos).

Ao **Preço Eficiente** são somadas as margens comerciais máximas das componentes i. a iii., referidas no ponto anterior, de acordo com a metodologia definida no Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro e os [Parâmetros relativos à metodologia de supervisão do SPN](#). O **Preço Eficiente com margens** corresponde assim ao Preço Eficiente acrescido das margens comerciais máximas.

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.

Desejavelmente, o **Preço Anunciado** deve acompanhar as variações do mercado internacional e, conseqüentemente, o **Preço Eficiente** e o **Preço Eficiente com margens**.

Consulte as características e verifique as tipologias das garrafas de gás comercializadas em Portugal no [Catálogo da ERSE](#), e [outras normas](#) relativas à metodologia de Supervisão do Sistema Petrolífero Nacional.

Metodologia

1. O **Regulamento n.º 1184/2022**, de 21 de dezembro, estabeleceu uma nova metodologia de supervisão do mercado do GPL engarrafado, definindo um conjunto de regras para a definição de custos de referência e de margens comerciais para as atividades de refinação, de logística primária e de retalho. Com a publicação dos [Parâmetros relativos à metodologia de supervisão do SPN](#) foram definidos limites máximos para as margens comerciais nas referidas atividades, permitindo calcular o **Preço eficiente** e o **Preço eficiente com margens**.
2. Na atividade de refinação, o preço eficiente corresponde à média aritmética simples do mês anterior das cotações internacionais de propano e de butano (referidas em 'i.º') disponibilizadas pela Platts¹, da S&P Global, e as margens comerciais máximas correspondem à majoração de 1 a 2 cent.€/kg, caso a média das cotações do mês anterior se situe abaixo de 50 cent.€/kg e acima de 1,0 €/kg, respetivamente;
3. Para a logística primária foi definido um valor eficiente de 4,78312 cent.€/kg e um valor com margens máximas de 5,54710 cent.€/kg;
4. A componente de retalho é recalculada na presente metodologia, com base na média aritmética dos últimos 48 meses da diferença entre (i) o preço anunciado (antes de impostos), reportado no Balcão Único da Energia, e (ii) o somatório das restantes parcelas – a refinação, a logística primária e a rubrica 'outros'.
5. O Frete marítimo, componente integrante do parâmetro “Outros” (referido em 'iv.º'), é a média aritmética simples do mês anterior dos valores relativos ao transporte de GPL, disponibilizados pela Argus Media²;
6. Considerando a forma de apuramento da componente de retalho, o valor médio anual da inflação absorvida pela metodologia traduz-se na média aritmética deste indicador nos últimos 48 meses.
7. Para mitigar os períodos de elevadas pressões inflacionistas que marcaram o contexto internacional desde março de 2022, e internalizar estes efeitos na componente de retalho, definiu-se um valor de 5% para a margem máxima afeta a essa componente.

(1) *Propane FOB NWE Seagoing, close, Euro/ton, fob e Butane FOB NWE Seagoing, close, Euro/ton*

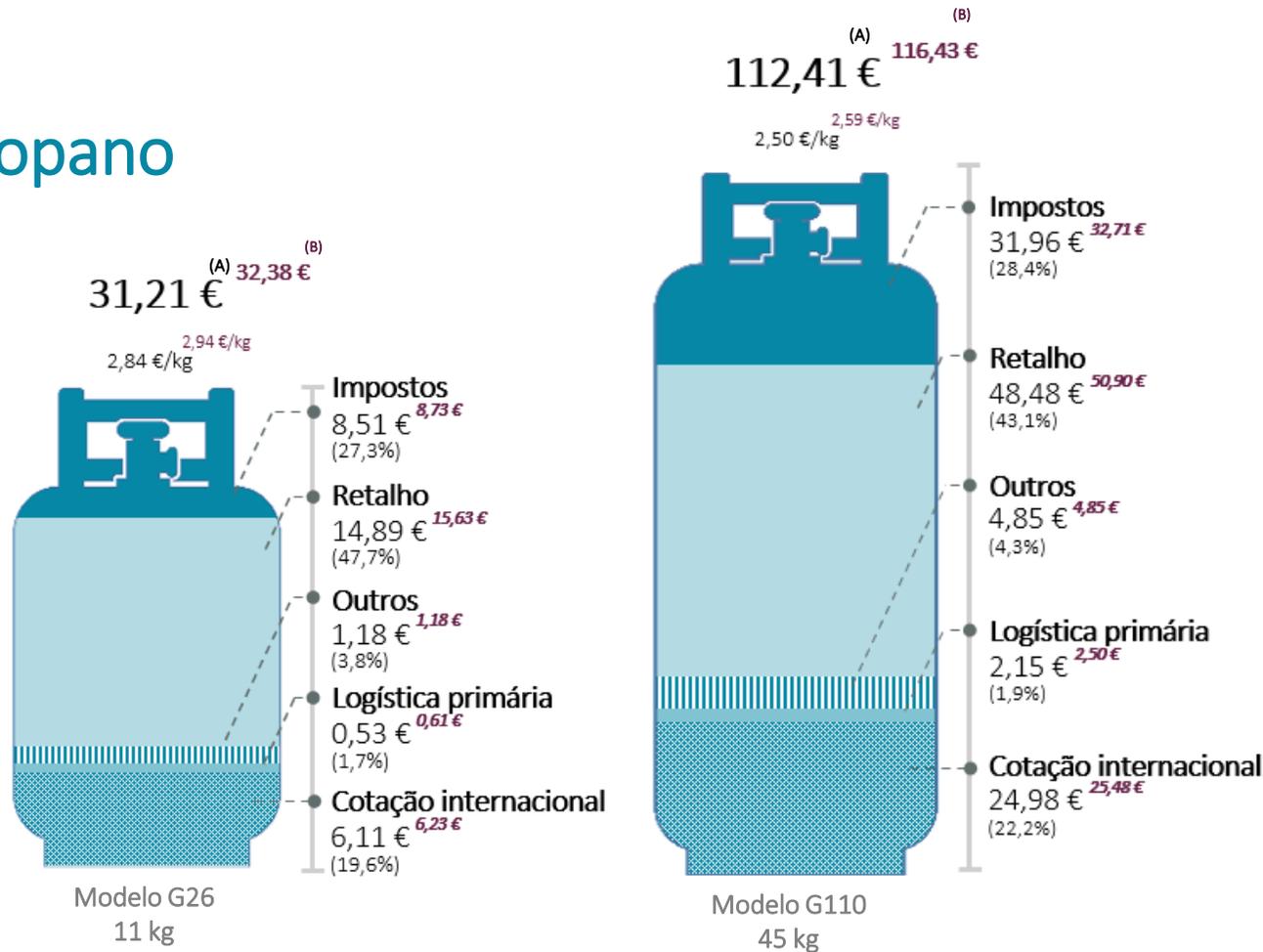
(2) *Gas carrier LPG Tees to Lisbon 1800t USD/t prompt, London close, rate, Euro/t*

Síntese mensal

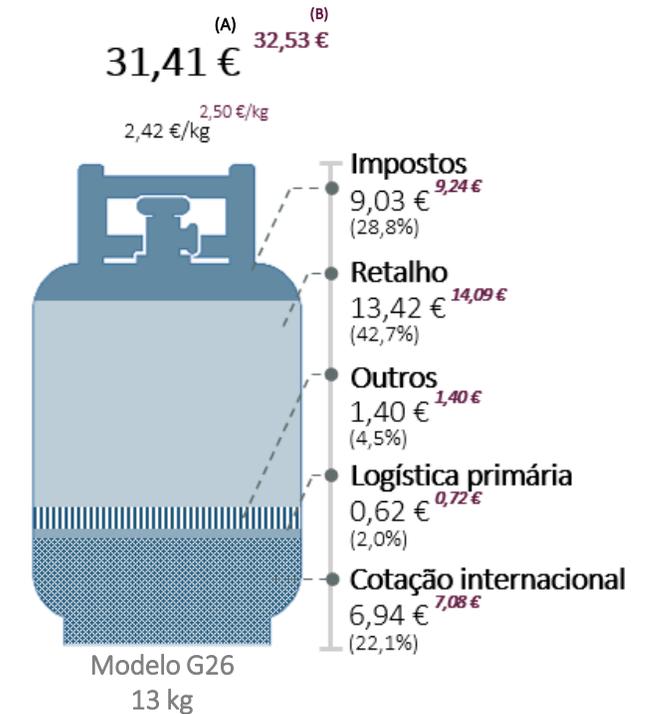
1. No último mês verificou-se uma tendência decrescente nas cotações internacionais do propano e crescente do butano, representando uma queda aproximada de 2,9% para o propano e uma subida aproximada de 3,7% para o butano.
2. Relativamente aos últimos 4 meses, os quais são apresentados adiante neste relatório em detalhe, verificou-se que os preços anunciados apresentaram, regra geral, um desvio positivo relativamente aos preços eficientes. Porém, considerando as margens máximas, verificaram-se, genericamente, desvios ligeiros positivos nas várias tipologias de garrafas de butano, com exceção do mês de agosto e setembro onde se observaram desvios negativos nas garrafas de propano.
3. Na sequência dos sucessivos aumentos da taxa do adicionamento sobre as emissões de CO₂, os preços eficientes das garrafas de GPL para o mês de setembro, publicados no relatório anterior, foram atualizados em alta.
4. Em setembro 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 3,5%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 0,382 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de - 1,2%, representando um preço anunciado inferior ao preço eficiente em 1,313 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 5,0%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 1,545 EUR/garrafa.
5. Considerando as margens máximas, as diferenças identificadas no ponto anterior passam a ser as seguintes:
 - Na garrafa G26 de propano uma diferença de - 2,4 %, representando um preço anunciado inferior ao preço eficiente com margens em 0,791 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de - 4,5%, representando um preço anunciado inferior ao preço eficiente com margens em 5,354 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de + 1,3%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 0,435 EUR/garrafa.
6. No mês de outubro, refletindo as já referidas trajetórias nas cotações dos mercados internacionais, e a atualização do valor da taxa de carbono, os preços eficientes são de:
 - 31,21 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma descida de 0,96% face ao preço eficiente de setembro;
 - 112,41 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma descida de 1,15% face ao preço eficiente de setembro;
 - 31,41 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma subida de 0,76% face ao preço eficiente de setembro.

Outubro 2024

Propano



Butano

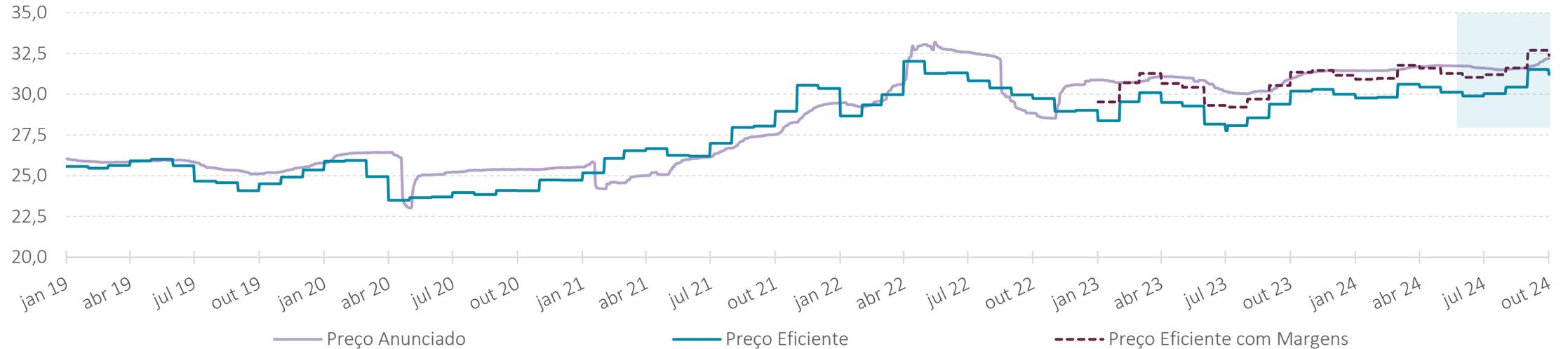


(A) **Preço Eficiente**: é composto pelos custos de referência nos termos Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.

(B) **Preço Eficiente com margens**: é o preço eficiente acrescido das margens máximas conforme o disposto no Regulamento n.º [1184/2022](#), que vigora desde 1 de julho de 2023, após o primeiro processo de fixação de [parâmetros](#).

Evolução dos Preços do GPL Propano G26 – 11 kg*

EUR/garrafa



Evolução dos últimos quatro meses

- Preços eficientes seguiram uma trajetória crescente, a partir do 3.º trimestre de 2024, refletindo a evolução das cotações de GPL no mercado internacional.
- O PVP anunciado, no mesmo período, manteve-se estável, acompanhando lentamente o comportamento das cotações internacionais e respetivos preços eficientes.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

Preços da garrafa G26 – 11 kg de propano descem em outubro.



* O Preço Eficiente apresentado foi recalculado, desde Janeiro de 2023, tendo por base o referencial *FOB NWE, Seagoing*, da Platts, conforme Regulamento n.º 1184/2022, de 21 de dezembro e respetivos parâmetros.

Evolução dos preços do GPL Propano G26 – 11 kg, e desvios face aos preços eficientes, nos últimos 4 meses*

		junho 2024	julho 2024	agosto 2024	setembro 2024**
Preço Anunciado (A)	(EUR/garrafa)	31,670	31,538	31,575	31,895
	(EUR/kg)	2,879	2,867	2,870	2,900
Preço Eficiente (B)	(EUR/garrafa)	29,884	30,035	30,438	31,513
	(EUR/kg)	2,717	2,730	2,767	2,865
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 1,785	+ 1,503	+ 1,137	+ 0,382
	(cent/kg)	+ 16,2	+ 13,7	+ 10,3	+ 3,5
	(%)	+ 6,0%	+ 5,0%	+ 3,7	+ 1,2
Preço Eficiente com margens (C)	(EUR/garrafa)	31,040	31,198	31,609	32,687
	(EUR/kg)	2,822	2,836	2,874	2,972
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	+ 0,630	+ 0,340	- 0,034	- 0,791
	(cent/kg)	+ 5,7	+ 3,1	- 0,31	- 7,20
	(%)	+ 2,0%	+ 1,1%	- 0,1%	- 2,4%

* Valores atualizados para o referencial *FOB NWE, Seagoing*, da Platts;

* * Valores atualizados (ver ponto 3 da Síntese Mensal);

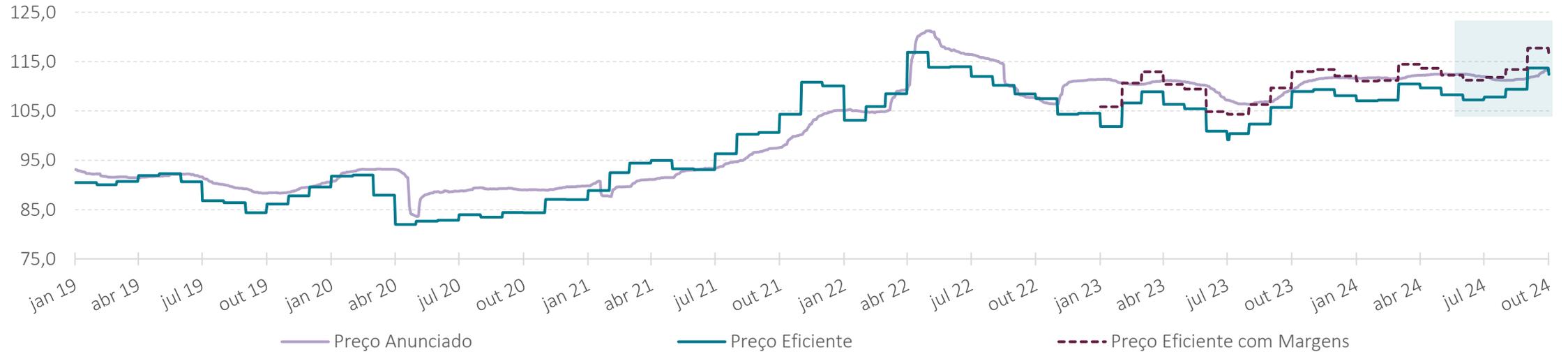
(A) **Preço Anunciado** reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(B) **Preço Eficiente**: é composto pelos custos de referência nos termos Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.

(C) **Preço Eficiente com margens**: é o preço eficiente acrescido das margens máximas conforme o disposto no Regulamento n.º [1184/2022](#), que vigora desde 1 de julho de 2023, após o primeiro processo de fixação de [parâmetros](#);

Evolução dos Preços do GPL Propano G110 – 45 kg*

EUR/garrafa



Evolução dos últimos quatro meses

- Preços eficientes seguiram uma trajetória decrescente, no último trimestre, refletindo a evolução das cotações de GPL no mercado internacional.
- O PVP anunciado, no mesmo período, manteve-se estável, descolando-se por completo do comportamento das cotações internacionais e respetivos preços eficientes.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

Preços da garrafa G110 – 45 kg de propano descem em outubro.



* O Preço Eficiente apresentado foi recalculado, desde Janeiro de 2023, tendo por base o referencial *FOB NWE, Seagoing*, da Platts, conforme Regulamento n.º 1184/2022, de 21 de dezembro e respetivos parâmetros.

Evolução dos preços do GPL Propano G110 – 45 kg, e desvios face aos preços eficientes, nos últimos 4 meses*

		junho 2024	julho 2024	agosto 2024	setembro 2024**
Preço Anunciado (A)	(EUR/garrafa)	112,220	111,483	111,366	112,403
	(EUR/kg)	2,494	2,477	2,475	2,498
Preço Eficiente (B)	(EUR/garrafa)	107,263	107,812	109,386	113,716
	(EUR/kg)	2,384	2,396	2,431	2,527
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 4,957	+ 3,670	+ 1,981	- 1,313
	(cent/kg)	+ 11,0	+ 8,2	+ 4,4	- 2,9
	(%)	+ 4,6%	+ 3,4%	+ 1,8%	- 1,2%
Preço Eficiente com margens (C)	(EUR/garrafa)	111,240	111,818	113,419	117,757
	(EUR/kg)	2,472	2,485	2,520	2,617
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	+ 0,980	- 0,335	- 2,053	- 5,354
	(cent/kg)	+ 2,2	- 0,7	- 4,6	- 11,9
	(%)	+ 0,9%	- 0,3%	- 1,8%	- 4,5%

* Valores atualizados para o referencial *FOB NWE, Seagoing*, da Platts;

* * Valores atualizados (ver ponto 3 da Síntese Mensal);

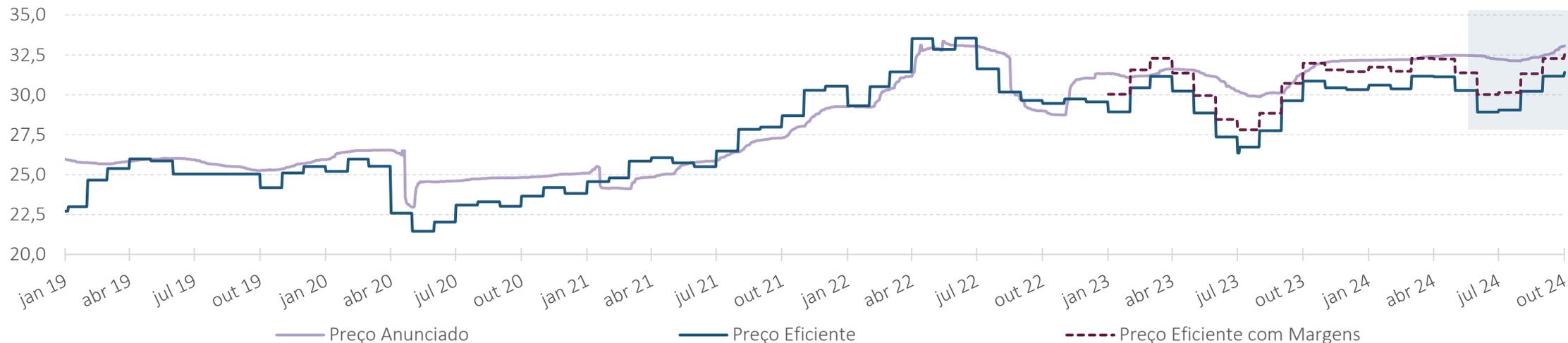
(A) **Preço Anunciado** reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(B) **Preço Eficiente**: é composto pelos custos de referência nos termos Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.

(C) **Preço Eficiente com margens**: é o preço eficiente acrescido das margens máximas conforme o disposto no Regulamento n.º [1184/2022](#), que vigora desde 1 de julho de 2023, após o primeiro processo de fixação de [parâmetros](#);

Evolução dos Preços do GPL Butano G26 – 13 kg*

EUR/garrafa



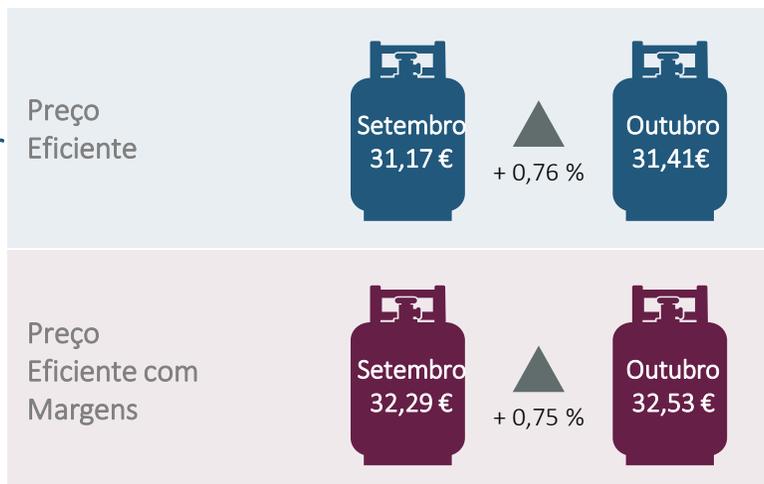
Evolução dos últimos quatro meses

- Preços eficientes seguiram uma trajetória crescente, no 3.º trimestre de 2024, refletindo a evolução das cotações de GPL no mercado internacional.
- O PVP anunciado, no mesmo período, manteve-se estável, descolando-se por completo do comportamento das cotações internacionais e respetivos preços eficientes.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

Preços da garrafa G26 – 13 kg de butano sobem em outubro.



* O Preço Eficiente apresentado foi recalculado, desde Janeiro de 2023, tendo por base o referencial *FOB NWE, Seagoing*, da Platts, conforme Regulamento n.º 1184/2022, de 21 de dezembro e respetivos parâmetros.

Evolução dos preços do GPL Butano G26 – 13 kg, e desvios face aos preços eficientes, nos últimos 4 meses*

		junho 2024	julho 2024	agosto 2024	setembro 2024**
Preço Anunciado (A)	(EUR/garrafa)	32,353	32,172	32,298	32,720
	(EUR/kg)	2,489	2,475	2,484	2,517
Preço Eficiente (B)	(EUR/garrafa)	28,926	29,044	30,220	31,174
	(EUR/kg)	2,225	2,234	2,325	2,398
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 3,427	+ 3,128	+ 2,078	+ 1,545
	(cent/kg)	+ 26,4	+ 24,1	+ 16,0	+ 11,9
	(%)	+ 11,8%	+ 10,8%	+ 6,9%	+ 5,0%
Preço Eficiente com margens (C)	(EUR/garrafa)	30,027	30,148	31,334	32,285
	(EUR/kg)	2,310	2,319	2,410	2,483
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	+ 2,326	+ 2,025	+ 0,964	+ 0,435
	(cent/kg)	+ 17,9	+ 15,6	+ 7,4	+ 3,3
	(%)	+ 7,7%	+ 6,7%	+ 3,1%	+ 1,3%

* Valores atualizados para o referencial *FOB NWE, Seagoing*, da Platts;

* * Valores atualizados (ver ponto 3 da Síntese Mensal);

(A) **Preço Anunciado** reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(B) **Preço Eficiente**: é composto pelos custos de referência nos termos Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.

(C) **Preço Eficiente com margens**: é o preço eficiente acrescido das margens máximas conforme o disposto no Regulamento n.º [1184/2022](#), que vigora desde 1 de julho de 2023, após o primeiro processo de fixação de [parâmetros](#);