



PROPANO

BUTANO

GPL ENGARRAFADO

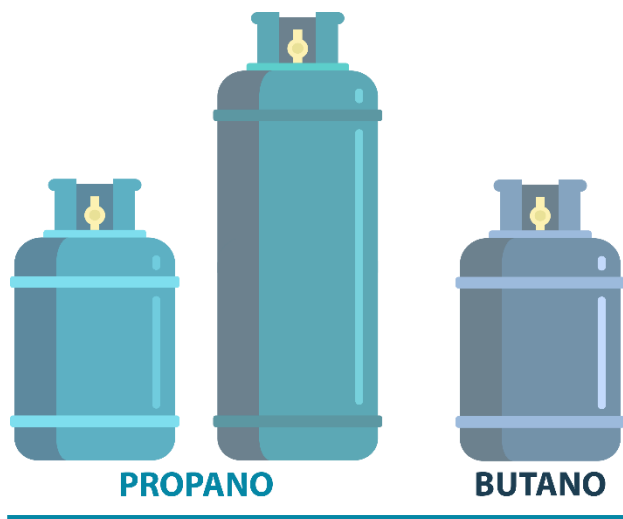
Supervisão de Preços

Relatório mensal

julho 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, consequentemente, 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.') 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.'), é 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. Considerando o contexto macroeconómico, marcado por períodos de elevadas pressões inflacionistas desde março de 2022, a inflação implícita na componente de retalho fica aquém da evolução registada no último ano e meio;
7. Por forma a mitigar este efeito e internalizar os efeitos que marcaram a conjuntura macroeconómica nos últimos tempos, definiu-se um valor de 5% para a margem máxima afeta à atividade de retalho.

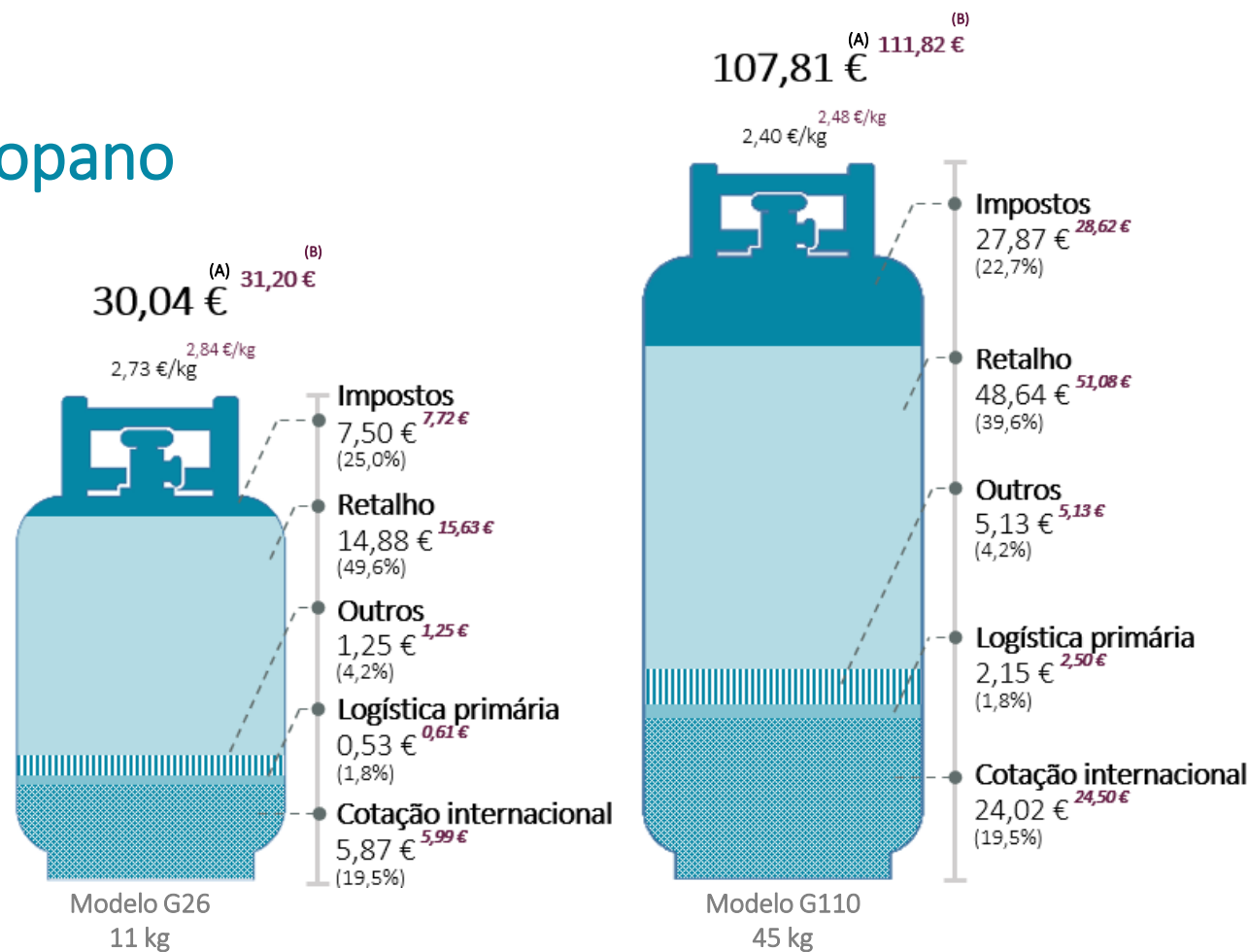
(1) *Propane ARA barges prompt, London close, midpoint, Euro/kg, fob* e *Butane ARA barges prompt, London close, midpoint, Euro/kg, fob*

Síntese mensal

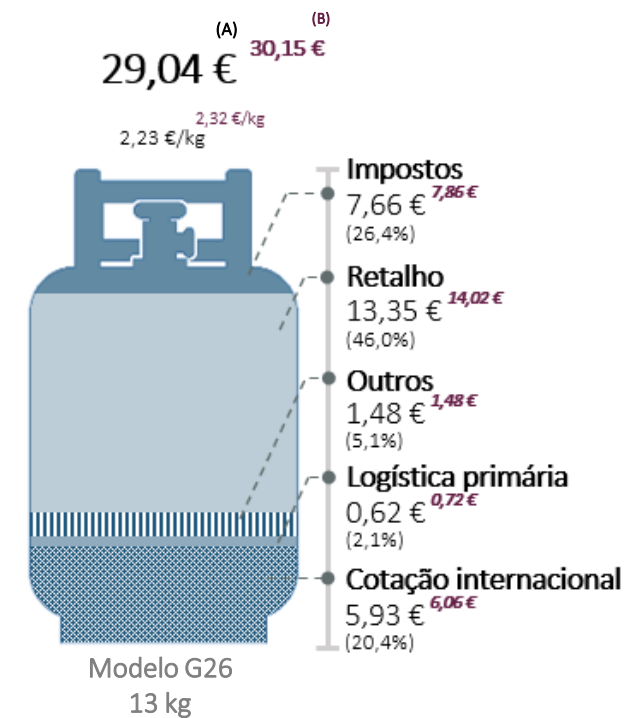
1. No último mês verificou-se uma tendência crescente nas cotações internacionais do propano e do butano, representando um aumento aproximado de 5,0% e 4,5% para o propano e para o butano, respetivamente.
2. Relativamente aos últimos 4 meses, os quais são apresentados adiante neste relatório em detalhe, verificou-se que 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, com exceção do mês de março onde se observaram desvios negativos na garrafa G26 de propano.
3. 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 6,0%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 1,785 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 4,6%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 4,957 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 11,8%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 3,427 EUR/garrafa.
4. Considerando as margens máximas, as diferenças identificadas no ponto anterior passam a ser as seguintes:
 - Na garrafa G26 de propano uma diferença de + 2,0 %, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 0,630 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de + 0,9%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 0,980 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de + 7,7%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 2,326 EUR/garrafa.
5. No mês de julho, refletindo a já referida trajetória de subida nas cotações dos mercados internacionais, os preços eficientes são de :
 - 30,04 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma subida de 0,50% face ao preço eficiente de junho;
 - 107,81 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma subida de 0,51% face ao preço eficiente de junho;
 - 29,04 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma subida de 0,41% face ao preço eficiente de junho.

julho 2024

Propano



Butano

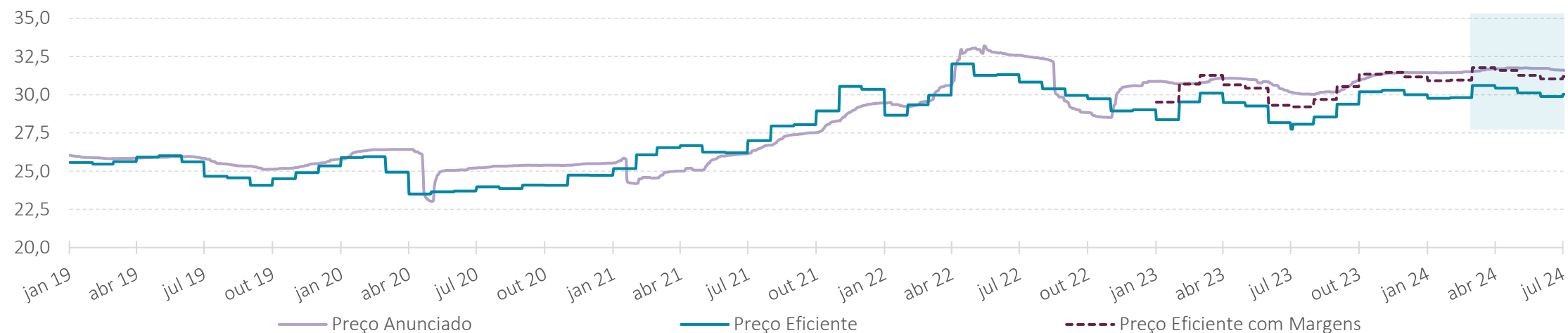


(A) **Preço Eficiente**: é composto pelos custos de referência nos termos Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.

(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](#).

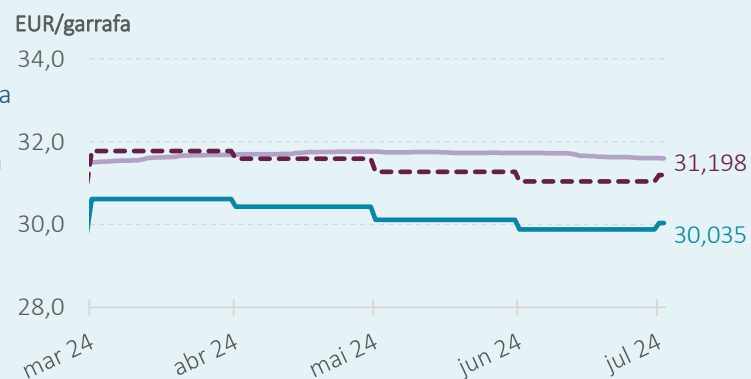
Evolução dos Preços do GPL Propano G26 – 11 kg

EUR/garrafa



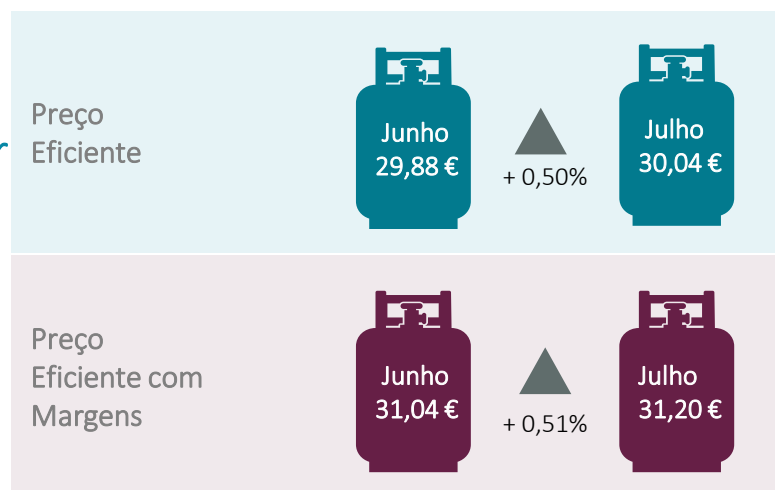
Evolução dos últimos quatro meses

- Preços eficientes seguiram uma trajetória decrescente, no 2.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 respectivos preços eficientes.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

Preços da garrafa G26 – 11 kg de propano sobem em julho.



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

		março 2024	abril 2024	maio 2024	junho 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	31,610	31,730	31,741	31,670
	(EUR/kg)	2,874	2,885	2,886	2,879
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	30,614	30,432	30,116	29,884
	(EUR/kg)	2,783	2,767	2,738	2,717
Desvio ^{(A)-(B)}	(EUR/garrafa)	+ 0,996	+ 1,298	+ 1,625	+ 1,785
	(cent/kg)	+ 9,1	+ 11,8	+ 14,8	+ 16,2
	(%)	+ 3,3%	+ 4,3%	+ 5,4%	+ 6,0%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	31,777	31,592	31,274	31,040
	(EUR/kg)	2,889	2,872	2,843	2,822
Desvio ^{(A)-(C)}	(EUR/garrafa)	- 0,168	+ 0,137	+ 0,467	+ 0,630
	(cent/kg)	- 1,5	+ 1,2	+ 4,2	+ 5,7
	(%)	- 0,5%	+ 0,4%	+ 1,5%	+ 2,0%

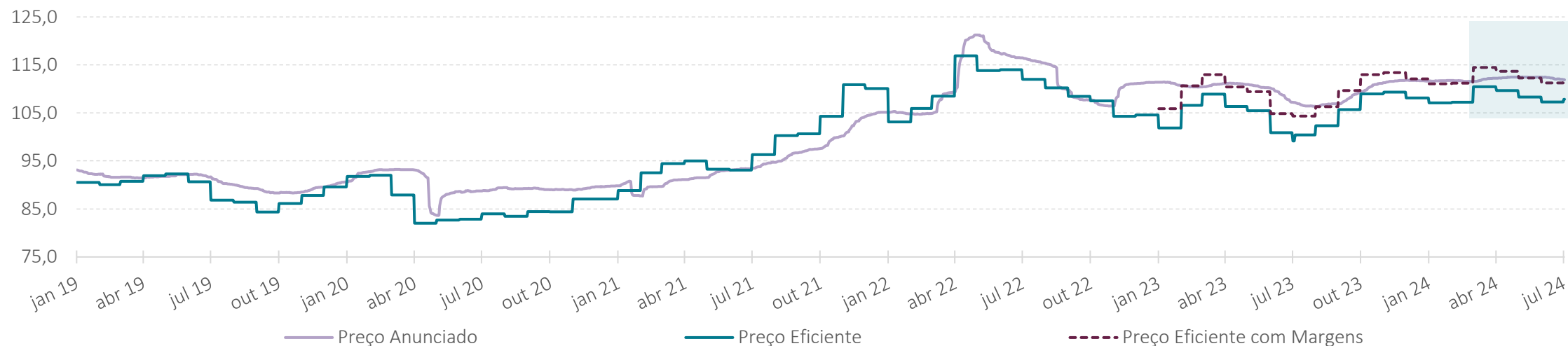
(A) Preço Anunciado reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(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](#);

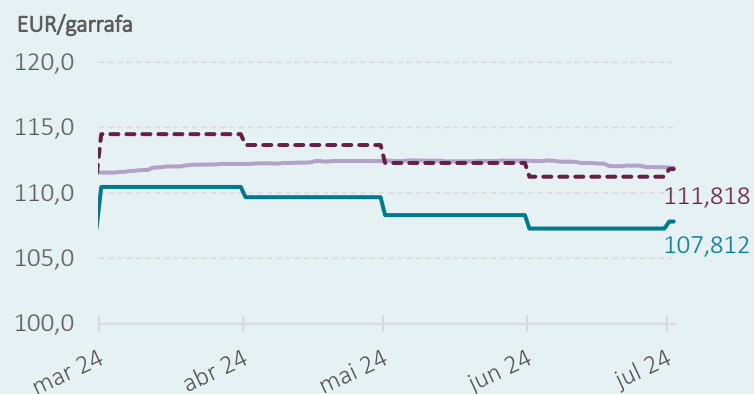
Evolução dos Preços do GPL Propano G110 – 45 kg

EUR/garrafa



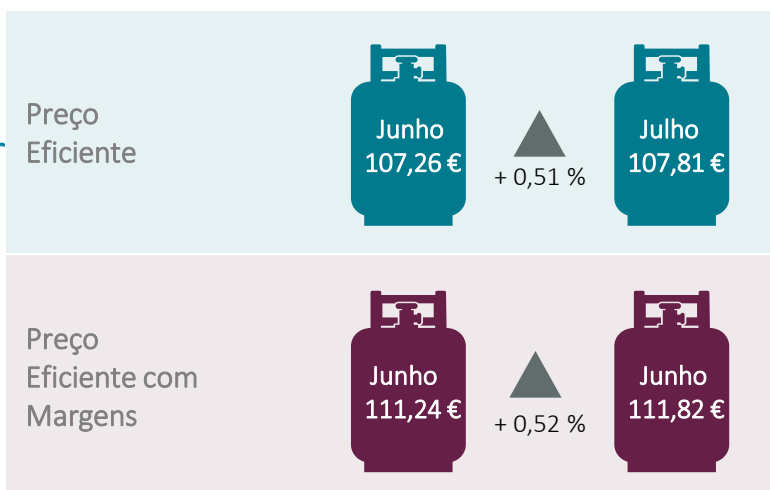
Evolução dos últimos quatro meses

- Preços eficientes seguiram uma trajetória decrescente, no 2.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 respectivos preços eficientes.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

Preços da garrafa G110 – 45 kg de propano sobem em julho.



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

		março 2024	abril 2024	maio 2024	junho 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	111,943	112,355	112,447	112,220
	(EUR/kg)	2,488	2,497	2,499	2,494
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	110,461	109,666	108,288	107,263
	(EUR/kg)	2,455	2,437	2,406	2,384
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 1,482	+ 2,690	+ 4,159	+ 4,957
	(cent/kg)	+ 3,3	+ 6,0	+ 9,2	+ 11,0
	(%)	+ 1,3%	+ 2,5%	+ 3,8%	+ 4,6%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	114,481	113,672	112,281	111,240
	(EUR/kg)	2,544	2,526	2,495	2,472
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	- 2,538	- 1,317	+ 0,166	+ 0,980
	(cent/kg)	- 5,6	- 2,9	+ 0,4	+ 2,2
	(%)	- 2,2%	- 1,2%	+ 0,1%	+ 0,9%

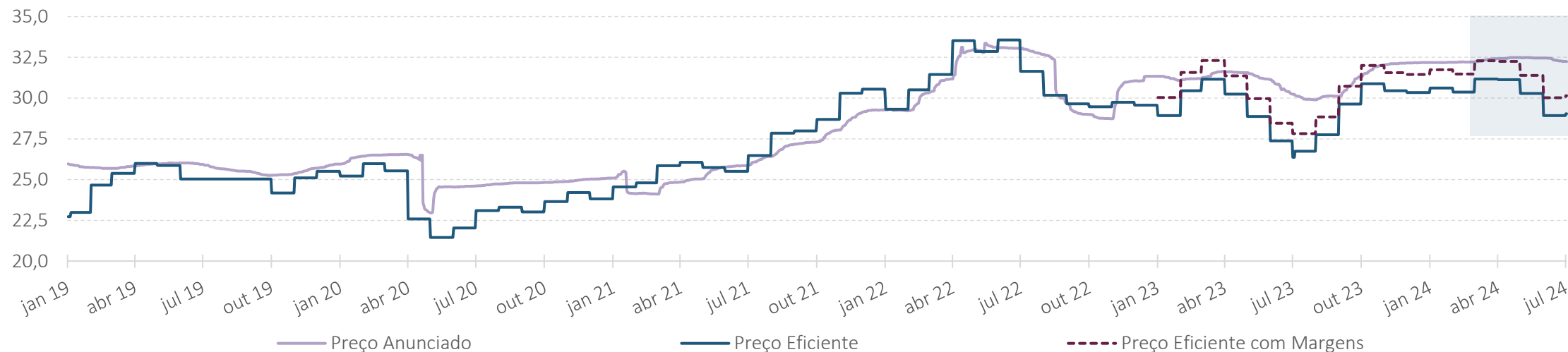
(A) Preço Anunciado reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(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](#);

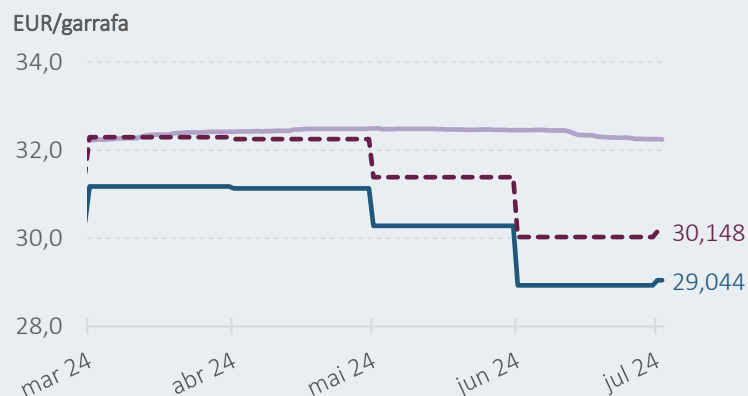
Evolução dos Preços do GPL Butano G26 – 13 kg

EUR/garrafa



Evolução dos últimos quatro meses

- Preços eficientes seguiram uma trajetória decrescente, no 2.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 respectivos preços eficientes.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

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

Preço Eficiente



+ 0,41 %



Preço Eficiente com Margens



+ 0,40 %



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

		março 2024	abril 2024	maio 2024	junho 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	32,333	32,456	32,469	32,353
	(EUR/kg)	2,487	2,497	2,498	2,489
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	31,172	31,129	30,280	28,926
	(EUR/kg)	2,398	2,395	2,329	2,225
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 1,161	+ 1,327	+ 2,190	+ 3,427
	(cent/kg)	+ 8,9	+ 10,2	+ 16,8	+ 26,4
	(%)	+ 3,7%	+ 4,3%	+ 7,2%	+ 11,8%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	32,290	32,247	31,384	30,027
	(EUR/kg)	2,484	2,481	2,414	2,310
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	+ 0,043	+ 0,209	+ 1,085	+ 2,326
	(cent/kg)	+ 0,3	+ 1,6	+ 8,3	+ 17,9
	(%)	+ 0,1%	+ 0,6%	+ 3,5%	+ 7,7%

(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](#);