



PROPANO

BUTANO

GPL ENGARRAFADO

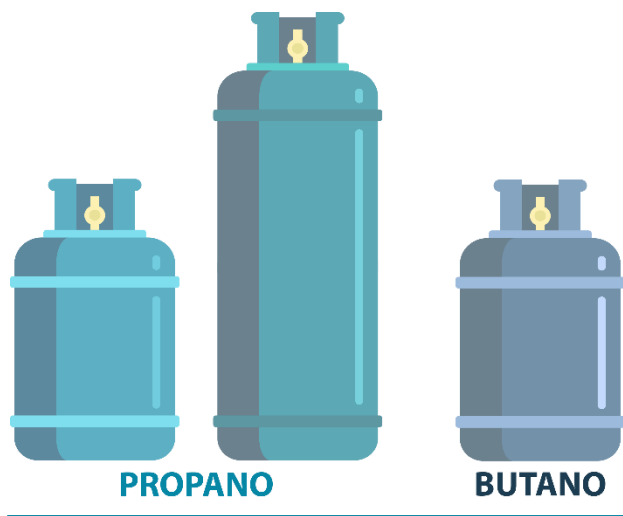
Supervisão de Preços

Relatório mensal

Agosto 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 FOB NWE Seagoing, close, Euro/ton, fob e Butane FOB NWE Seagoing, close, Euro/ton*

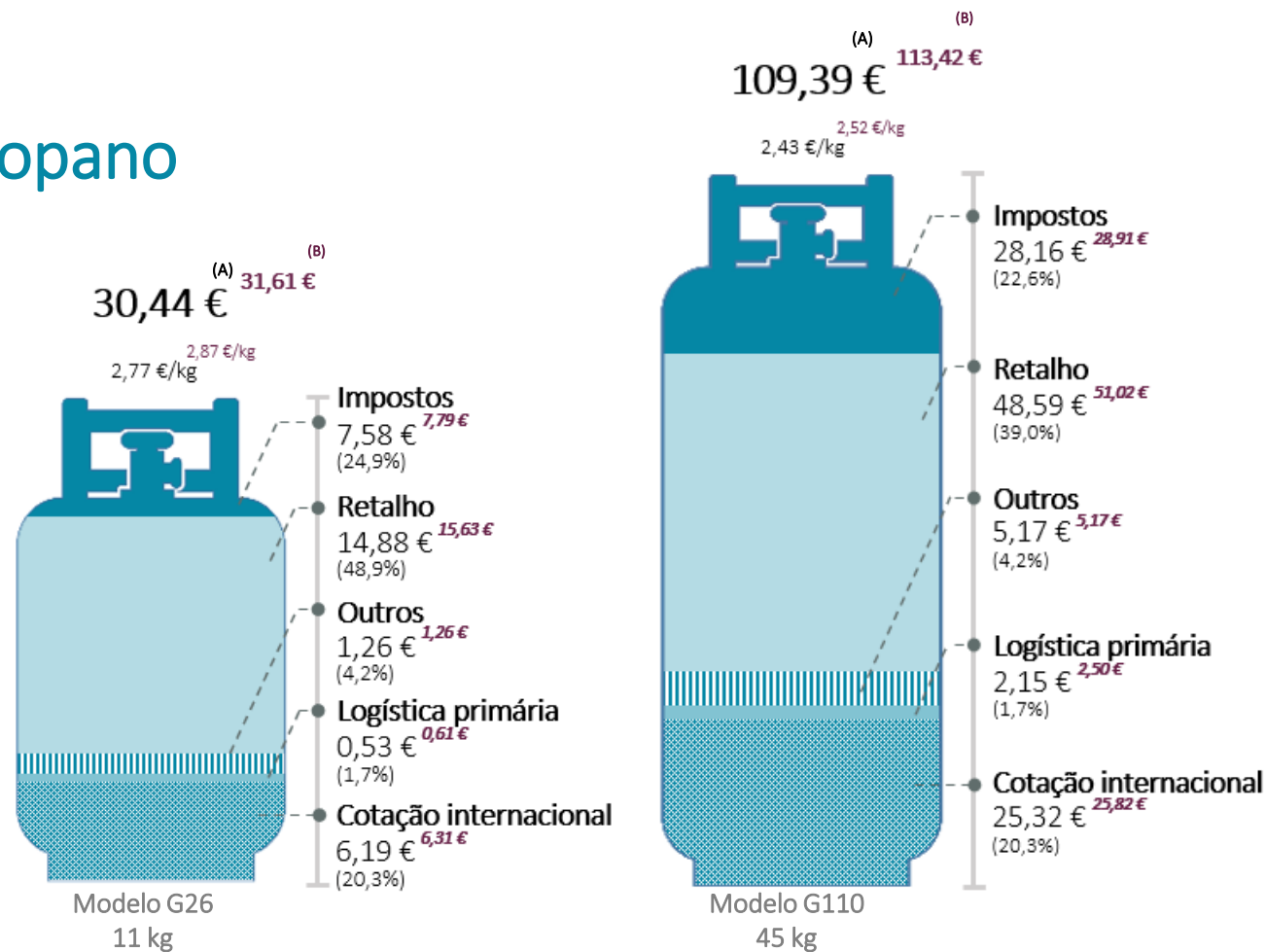
(2) *Gas carrier LPG Tees to Lisbon 1800t USD/t prompt, London close, rate, Euro/t*

Síntese mensal

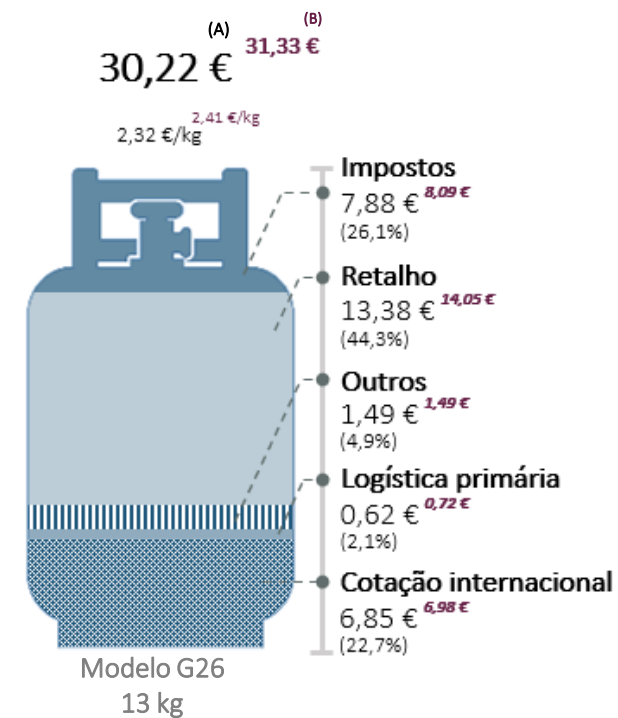
1. No último mês verificou-se uma tendência crescente nas cotações internacionais do propano e do butano, representando um aumento aproximado de 5,4% e 15,4% para o propano e para o butano, respetivamente.
2. Relativamente aos últimos 4 meses, os quais são apresentados adiante neste relatório em detalhe, 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 abril e julho onde se observaram desvios negativos na garrafa G110 de propano.
3. Em julho 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 5,0%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 1,503 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 3,4%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 3,670 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 10,8%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 3,128 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 + 1,1 %, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 0,340 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de - 0,3%, representando um preço anunciado inferior ao preço eficiente com margens em 0,335 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de + 6,7%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 2,025 EUR/garrafa.
5. No mês de agosto, refletindo a já referida trajetória de subida nas cotações dos mercados internacionais, os preços eficientes são de :
 - 30,44 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma subida de 1,34% face ao preço eficiente de julho;
 - 109,39 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma subida de 1,46% face ao preço eficiente de julho;
 - 30,22 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma subida de 4,05% face ao preço eficiente de julho.

agosto 2024

Propano



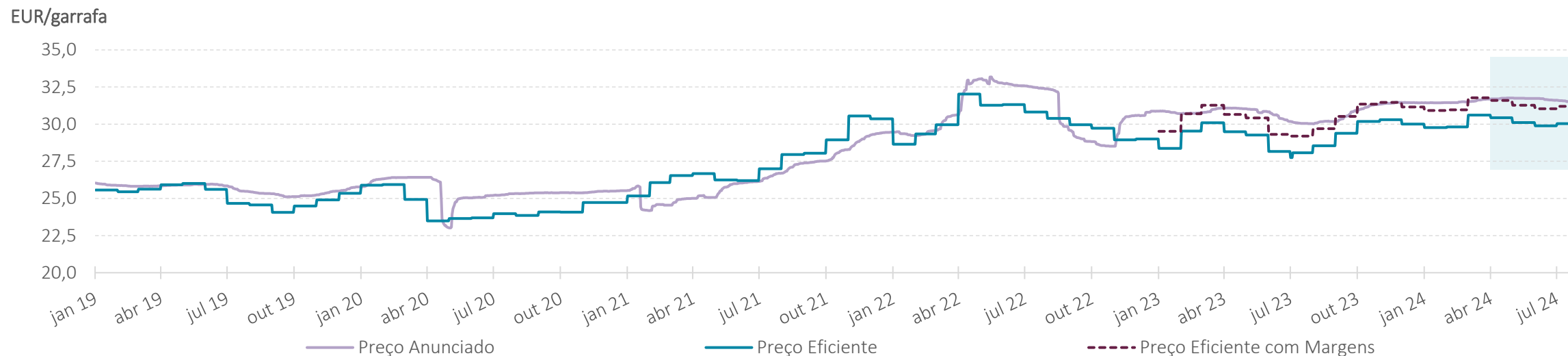
Butano



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

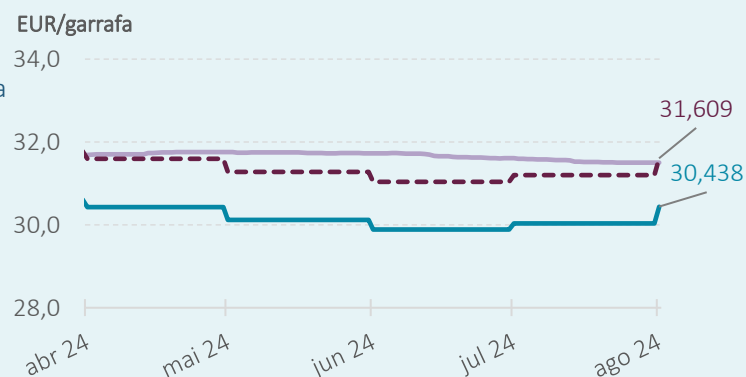
(B) **Preço Eficiente com margens**: é o preço eficiente acrescido das margens máximas conforme o disposto no Regulamento n.º [1184/2022](#), que vigora desde 1 de julho de 2023, após o primeiro processo de fixação de [parâmetros](#).

Evolução dos Preços do GPL Propano G26 – 11 kg



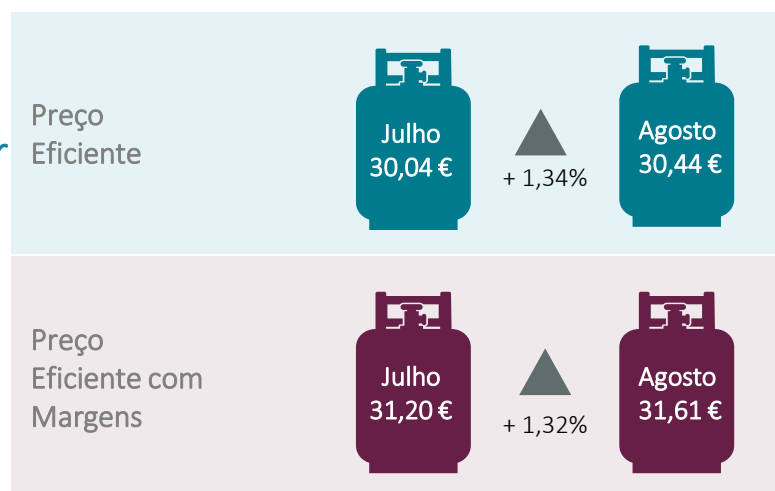
Evolução dos últimos quatro meses

- 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 agosto.



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

		abril 2024	maio 2024	junho 2024	julho 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	31,730	31,741	31,670	31,538
	(EUR/kg)	2,885	2,886	2,879	2,867
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	30,432	30,116	29,884	30,035
	(EUR/kg)	2,767	2,738	2,717	2,730
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 1,298	+ 1,625	+ 1,785	+ 1,503
	(cent/kg)	+ 11,8	+ 14,8	+ 16,2	+ 13,7
	(%)	+ 4,3%	+ 5,4%	+ 6,0%	+ 5,0%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	31,592	31,274	31,040	31,198
	(EUR/kg)	2,872	2,843	2,822	2,836
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	+ 0,137	+ 0,467	+ 0,630	+ 0,340
	(cent/kg)	+ 1,2	+ 4,2	+ 5,7	+ 3,1
	(%)	+ 0,4%	+ 1,5%	+ 2,0%	+ 1,1%

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

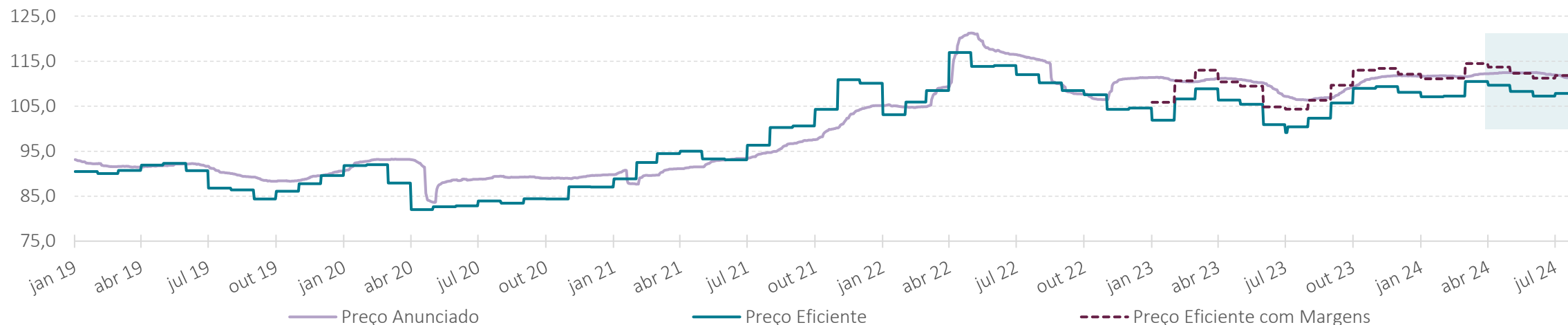
(A) Preço Anunciado reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(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](#);

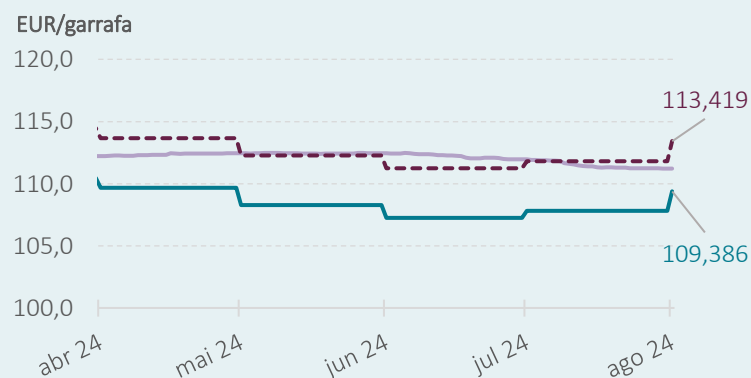
Evolução dos Preços do GPL Propano G110 – 45 kg

EUR/garrafa



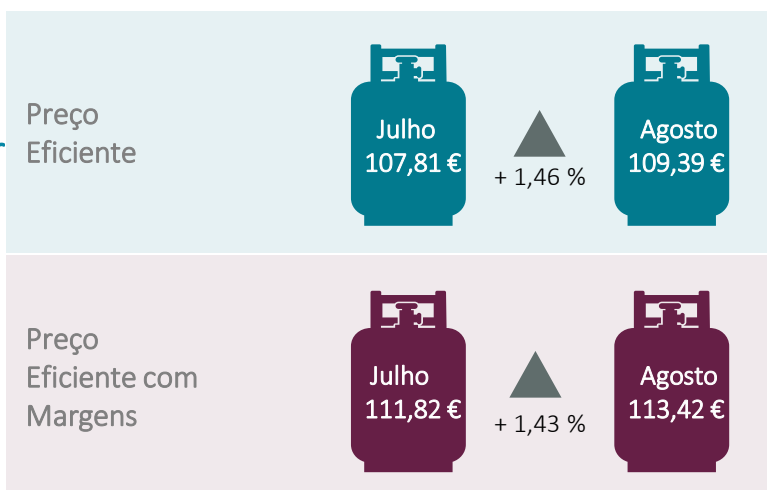
Evolução dos últimos quatro meses

- 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 agosto.



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

		abril 2024	maio 2024	junho 2024	julho 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	112,355	112,447	112,220	111,483
	(EUR/kg)	2,497	2,499	2,494	2,477
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	109,666	108,288	107,263	107,812
	(EUR/kg)	2,437	2,406	2,384	2,396
Desvio _{(A)-(B)}	(EUR/garrafa)	+ 2,690	+ 4,159	+ 4,957	+ 3,670
	(cent/kg)	+ 6,0	+ 9,2	+ 11,0	+ 8,2
	(%)	+ 2,5%	+ 3,8%	+ 4,6%	+ 3,4%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	113,672	112,281	111,240	111,818
	(EUR/kg)	2,526	2,495	2,472	2,485
Desvio _{(A)-(C)}	(EUR/garrafa)	- 1,317	+ 0,166	+ 0,980	- 0,335
	(cent/kg)	- 2,9	+ 0,4	+ 2,2	- 0,7
	(%)	- 1,2%	+ 0,1%	+ 0,9%	- 0,3%

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

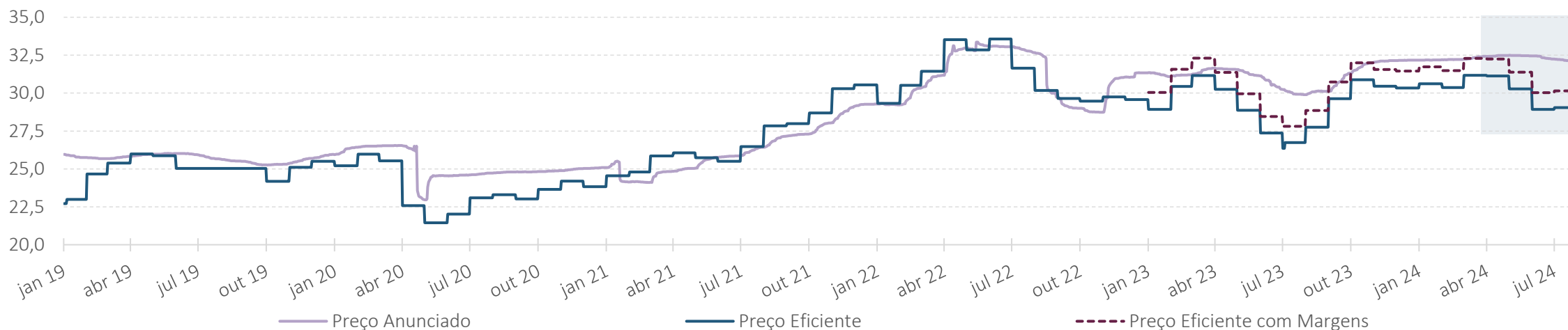
(A) **Preço Anunciado** reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(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](#);

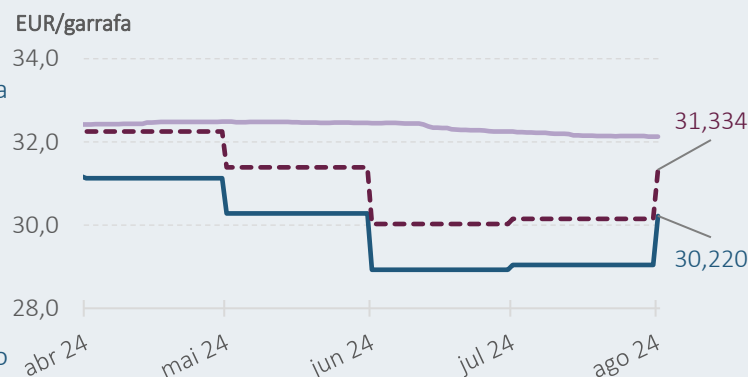
Evolução dos Preços do GPL Butano G26 – 13 kg

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 agosto.

Preço Eficiente



+ 4,05 %



Preço Eficiente com Margens



+ 3,93 %



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

		abril 2024	maio 2024	junho 2024	julho 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	32,456	32,469	32,353	32,172
	(EUR/kg)	2,497	2,498	2,489	2,475
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	31,129	30,280	28,926	29,044
	(EUR/kg)	2,395	2,329	2,225	2,234
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 1,327	+ 2,190	+ 3,427	+ 3,128
	(cent/kg)	+ 10,2	+ 16,8	+ 26,4	+ 24,1
	(%)	+ 4,3%	+ 7,2%	+ 11,8%	+ 10,8%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	32,247	31,384	30,027	30,148
	(EUR/kg)	2,481	2,414	2,310	2,319
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	+ 0,209	+ 1,085	+ 2,326	+ 2,025
	(cent/kg)	+ 1,6	+ 8,3	+ 17,9	+ 15,6
	(%)	+ 0,6%	+ 3,5%	+ 7,7%	+ 6,7%

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

(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](#);