



PROPANO

BUTANO

GPL ENGARRAFADO

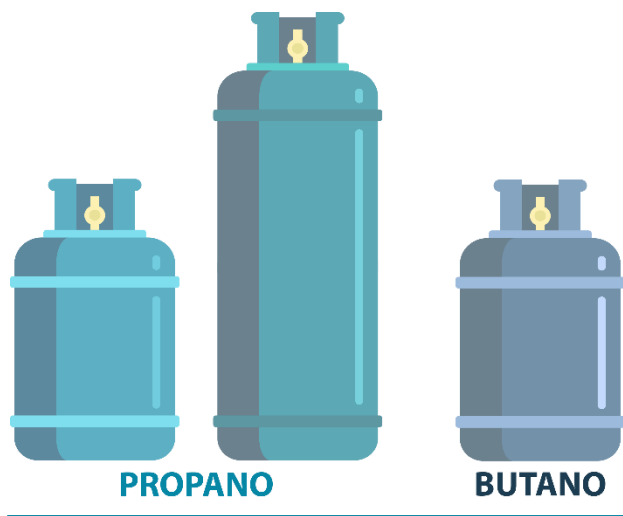
Supervisão de Preços

Relatório mensal

maio 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 ARA* (*free on board, Amsterdam-Rotterdam-Antwerp*);
- 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.º') disponibilizadas pela Argus Media¹ 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. 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.
6. 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.

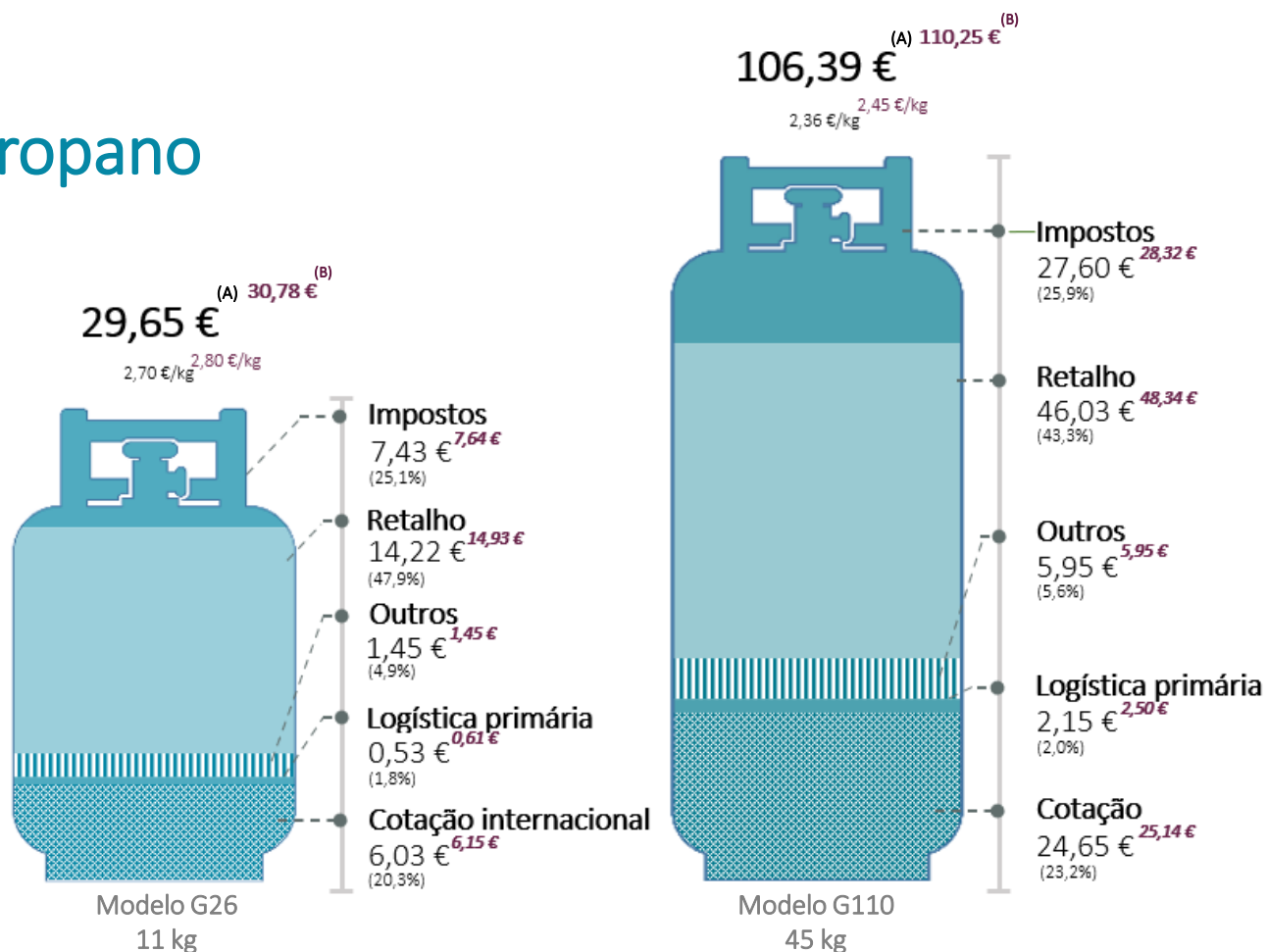
(1) *Propane ARA barges prompt, London close, midpoint, Euro/kg, fob* e *Butane ARA barges prompt, London close, midpoint, Euro/kg, fob*

Síntese mensal

1. No último mês verificou-se uma tendência decrescente nas cotações internacionais do propano e do butano, representando uma diminuição aproximada de 8,4% e 22,7% 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 negativos nas várias tipologias de garrafas.
3. Em abril 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 4,0%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 1,266 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 2,3%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 2,560 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 3,1%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 1,000 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 + 0,4 %, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 0,127 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de -1,2%, representando um preço anunciado inferior ao preço eficiente com margens em 1,357 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de - 0,4%, representando um preço anunciado inferior ao preço eficiente com margens em 0,135 EUR/garrafa.
5. No mês de maio, refletindo a já referida trajetória de descida nas cotações dos mercados internacionais, os preços eficientes são de :
 - 29,65 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma descida de 2,67% face ao preço eficiente de abril;
 - 106,39 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma descida de 3,11% face ao preço eficiente de abril;
 - 29,23 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma descida de 7,07% face ao preço eficiente de abril.

maio 2024

Propano



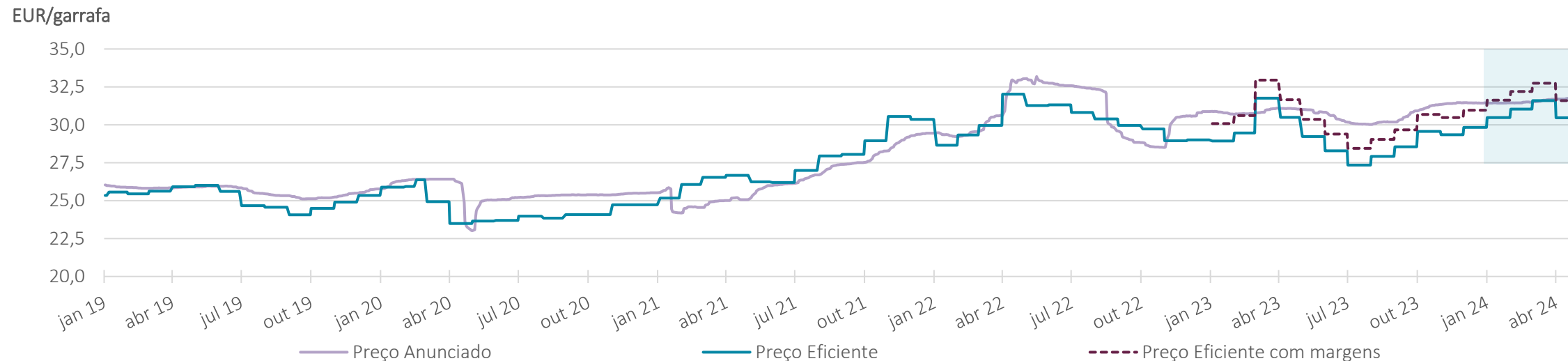
Butano



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

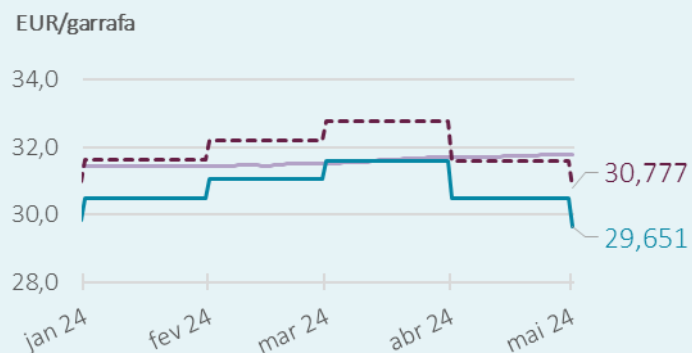
(B) **Preço Eficiente com margens**: é o preço eficiente acrescido das margens máximas conforme o disposto no Regulamento n.º [1184/2022](#), que vigora desde 1 de julho de 2023, após o primeiro processo de fixação de [parâmetros](#).

Evolução dos Preços do GPL Propano G26 – 11 kg



Evolução dos últimos quatro meses

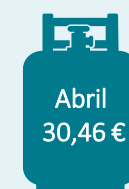
- Preços a subir a partir de dezembro, refletindo a sazonalidade do mercado do GPL engarrafado e a evolução das cotações do mercado internacional. Inversão da tendência no mês de abril que se mantém em maio.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

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

Preço Eficiente



Abril
30,46 €

▼
- 2,67 %



Maio
29,65 €

Preço Eficiente com Margens



Abril
31,60 €

▼
- 2,61 %



Maio
30,78 €

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

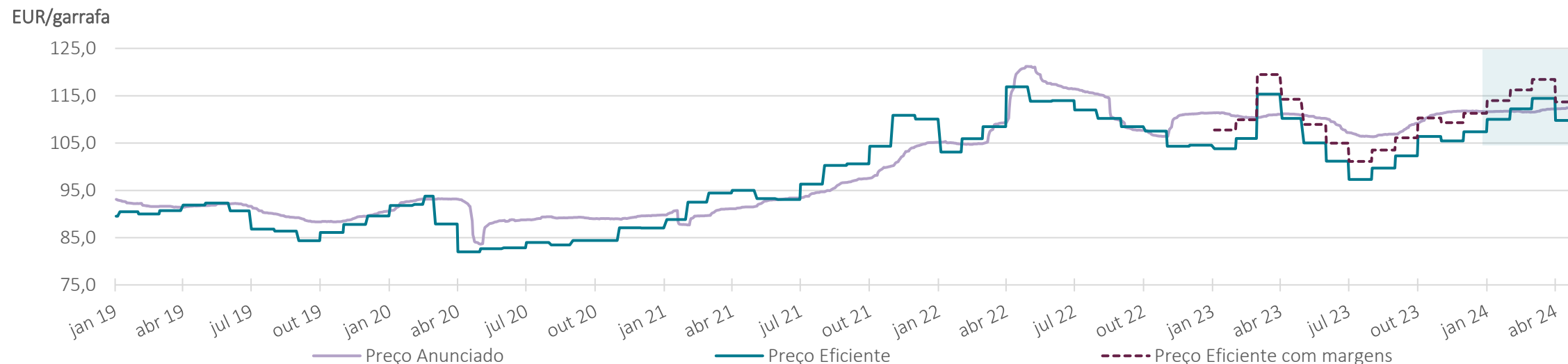
		janeiro 2024	fevereiro 2024	março 2024	abril 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	31,442	31,473	31,610	31,730
	(EUR/kg)	2,858	2,861	2,874	2,885
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	30,484	31,040	31,592	30,464
	(EUR/kg)	2,771	2,822	2,872	2,769
Desvio _{(A)-(B)}	(EUR/garrafa)	+ 0,958	+ 0,433	+ 0,017	+ 1,266
	(cent/kg)	+ 8,7	+ 3,9	+ 0,2	+ 11,5
	(%)	+ 3,0%	+ 1,4%	+ 0,1%	+ 4,0%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	31,633	32,197	32,753	31,602
	(EUR/kg)	2,876	2,927	2,978	2,873
Desvio _{(A)-(C)}	(EUR/garrafa)	- 0,190	- 0,724	- 1,143	+ 0,127
	(cent/kg)	- 1,7	- 6,6	- 10,4	+ 1,2
	(%)	- 0,6%	- 2,3%	- 3,6%	+ 0,4%

(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.

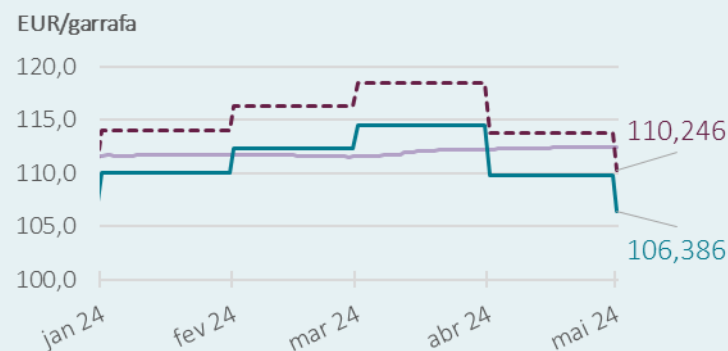
(C) Preço Eficiente com margens: é o preço eficiente acrescido das margens máximas conforme o disposto no Regulamento n.º [1184/2022](#), que vigora desde 1 de julho de 2023, após o primeiro processo de fixação de [parâmetros](#);

Evolução dos Preços do GPL Propano G110 – 45 kg



Evolução dos últimos quatro meses

- Preços a subir a partir de dezembro, refletindo a sazonalidade do mercado do GPL engarrafado e a evolução das cotações do mercado internacional. Inversão da tendência no mês de abril que se mantém em maio.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

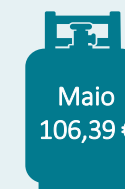
Preços da garrafa G110 – 45 kg de propano descem em maio.

Preço Eficiente



Abril
109,80 €

▼
- 3,11 %



Maio
106,39 €

Preço Eficiente com Margens



Abril
113,71 €

▼
- 3,05 %



Maio
110,25 €

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

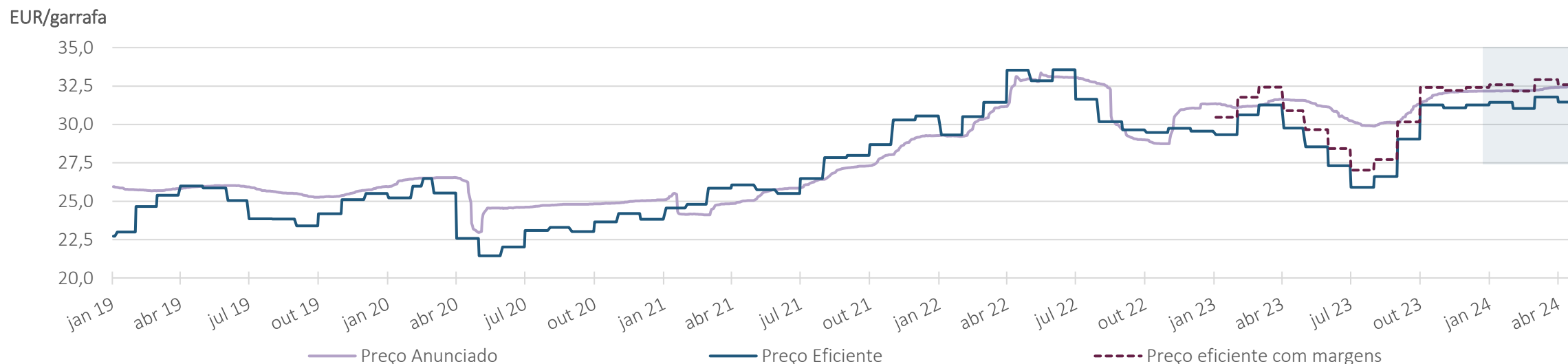
		janeiro 2024	fevereiro 2024	março 2024	abril 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	111,695	111,643	111,943	112,355
	(EUR/kg)	2,482	2,481	2,488	2,497
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	110,021	112,248	114,463	109,796
	(EUR/kg)	2,445	2,494	2,544	2,440
Desvio _{(A)-(B)}	(EUR/garrafa)	+ 1,674	- 0,605	- 2,520	+ 2,560
	(cent/kg)	+ 3,7	- 1,3	- 5,6	- 5,7
	(%)	+ 1,5%	- 0,5%	- 2,3%	+ 2,3%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	113,985	116,246	118,471	113,712
	(EUR/kg)	2,533	2,481	2,633	2,527
Desvio _{(A)-(C)}	(EUR/garrafa)	- 2,290	- 4,603	- 6,529	- 1,357
	(cent/kg)	- 5,1	- 10,2	- 14,5	- 3,0
	(%)	- 2,1%	- 4,1%	- 5,8%	- 1,2%

(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.

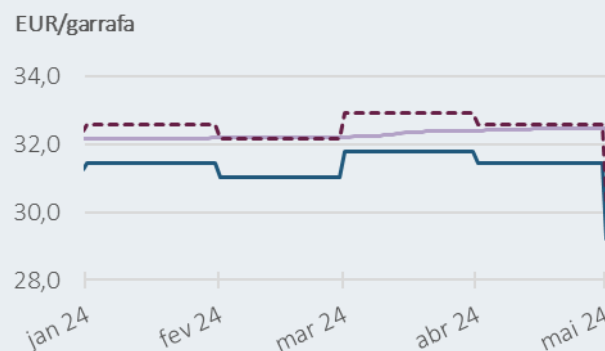
(C) Preço Eficiente com margens: é o preço eficiente acrescido das margens máximas conforme o disposto no Regulamento n.º [1184/2022](#), que vigora desde 1 de julho de 2023, após o primeiro processo de fixação de [parâmetros](#);

Evolução dos Preços do GPL Butano G26 – 13 kg



Evolução dos últimos quatro meses

- Preços a subir a partir de dezembro, refletindo a sazonalidade do mercado do GPL engarrafado e a evolução das cotações do mercado internacional.
- Exceção nos meses de fevereiro e abril, que registam descidas.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

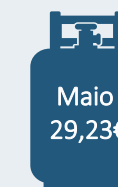
Preços da garrafa G26 – 13 kg de butano descem em maio.

Preço Eficiente



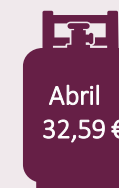
Abril
31,46€

▼
- 7,07 %



Maio
29,23€

Preço Eficiente com Margens



Abril
32,59 €

▼
- 6,88 %



Maio
30,35 €

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

		janeiro 2024	fevereiro 2024	março 2024	abril 2024
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	32,182	32,209	32,333	32,456
	(EUR/kg)	2,476	2,478	2,487	2,497
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	31,439	31,045	31,779	31,456
	(EUR/kg)	2,418	2,388	2,445	2,420
Desvio _{(A)-(B)}	(EUR/garrafa)	+ 0,743	+ 1,164	+ 0,554	+ 1,000
	(cent/kg)	+ 5,7	+ 9,0	+ 4,3	+ 7,7
	(%)	+ 2,3%	+ 3,6%	+ 1,7%	+ 3,1%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	32,586	32,180	32,917	32,591
	(EUR/kg)	2,507	2,475	2,532	2,507
Desvio _{(A)-(C)}	(EUR/garrafa)	- 0,404	+ 0,029	- 0,585	- 0,135
	(cent/kg)	- 3,1	+ 0,2	- 4,5	- 1,0
	(%)	- 1,3%	+ 0,1%	- 1,8%	- 0,4%

(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](#);