



PROPANO

BUTANO

GPL ENGARRAFADO

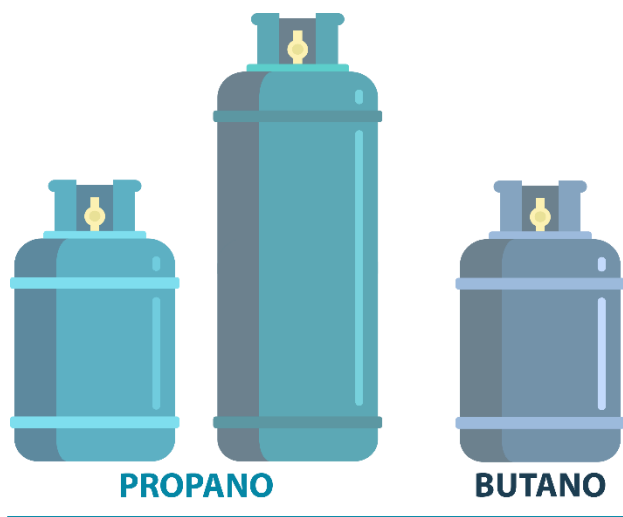
Supervisão de Preços

Relatório mensal

setembro 2023

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. No atual contexto macroeconómico, marcado por 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.

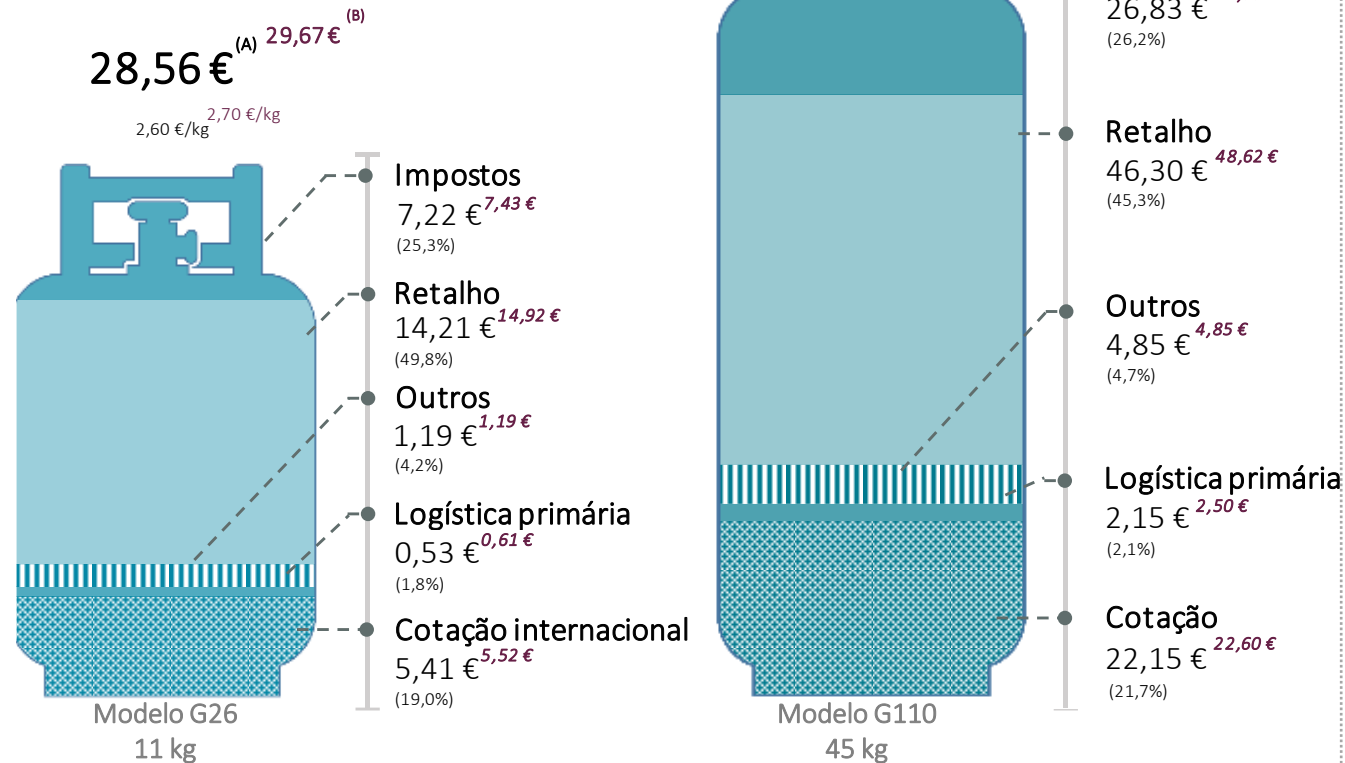
(1) *Propane ARA barges prompt, London close, midpoint, Euro/kg, fob* e *Butane ARA barges prompt, London close, midpoint, Euro/kg, fob*

Síntese mensal

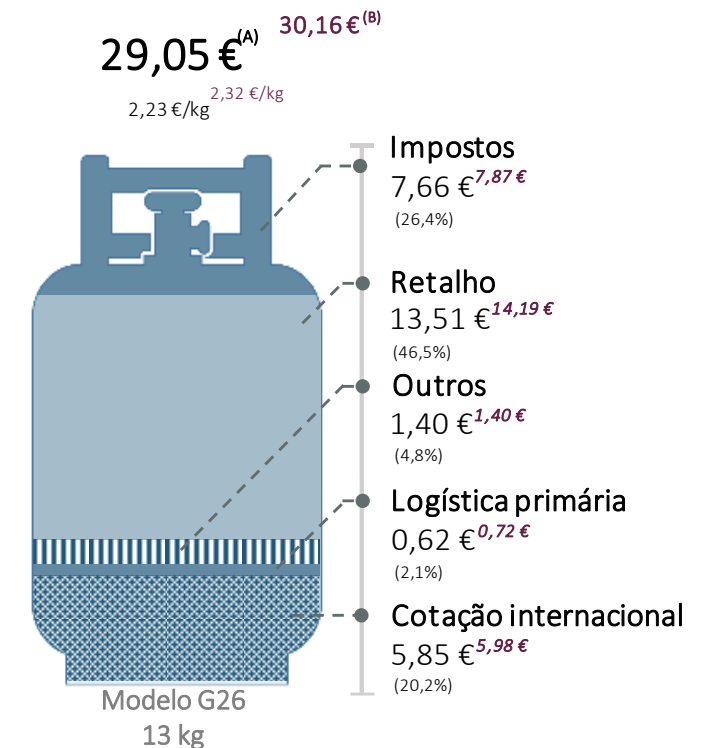
1. No último mês verificou-se uma tendência crescente nas cotações internacionais do propano e do butano, representando um aumento de sensivelmente 12,7% e 55,6% para o propano e para o butano, respetivamente.
2. Relativamente aos últimos 4 meses, os quais são apresentados adiante neste relatório em detalhe, verificou-se que os preços anunciados apresentaram um desvio positivo relativamente aos preços eficientes.
3. Em agosto 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 7,4%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 2,227 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 6,6%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente em 7,015 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 11,6%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente de 3,475 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 3,7 %, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 1,114 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G110 de propano uma diferença de 3,0%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens em 3,191 EUR/garrafa;
 - Na garrafa G26 de butano uma diferença de 7,9%, representando um preço anunciado superior ao preço eficiente com margens de 2,362 EUR/garrafa.
5. No mês de setembro, refletindo a já referida trajetória de subida nas cotações dos mercados internacionais, os preços eficientes são de:
 - 28,56 EUR para a garrafa G26 de propano, representando uma subida de 2,27% face ao preço eficiente de agosto;
 - 102,29 EUR para a garrafa G110 de propano, representando uma subida de 2,60% face ao preço eficiente de agosto;
 - 29,05 EUR para a garrafa G26 de butano, representando uma subida de 9,19% face ao preço eficiente de agosto.

setembro 2023

Propano



Butano



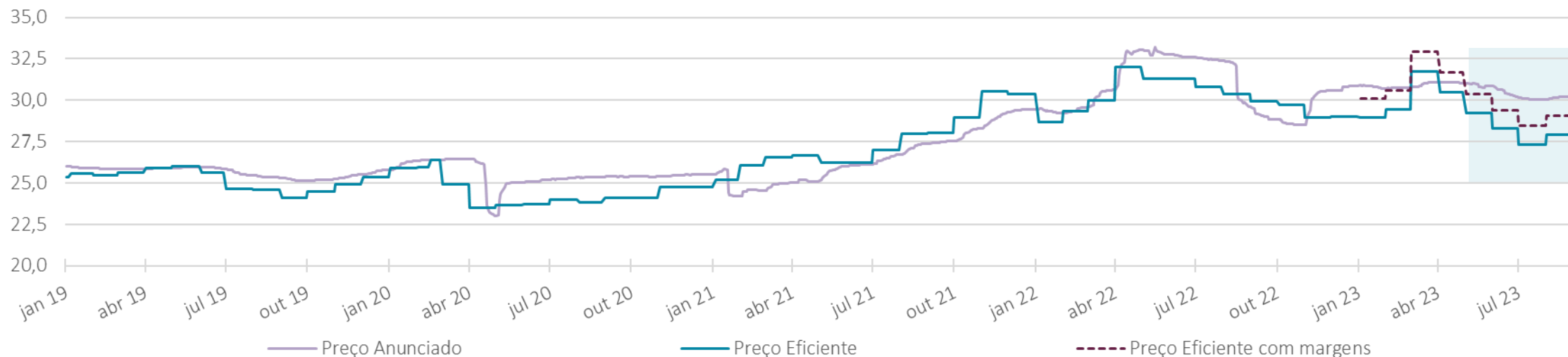
(A) Preço Eficiente: é composto pelos custos de referência nos termos Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.

(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](#).

O Preço Eficiente e o Preço Eficiente com margens incluem as entregas de garrafas ao domicílio.

Evolução dos Preços do GPL Propano G26 – 11 kg

EUR/garrafa



Evolução dos últimos quatro meses

- Preços a descer até agosto, refletindo a sazonalidade do mercado do GPL engarrafado e a evolução das cotações do mercado internacional;
- Inflexão da tendência a partir de agosto.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

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

Preço Eficiente



Agosto
27,93 €*
+ 2,27 %

+ 2,27 %



Setembro
28,56 €

Preço Eficiente com Margens



Agosto
29,04 €
+ 2,18 %

+ 2,18 %



Setembro
29,67 €

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

		maio 2023	junho 2023	julho 2023	agosto 2023
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	30,913	30,479	30,073	30,152
	(EUR/kg)	2,810	2,770	2,734	2,741
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	29,229*	28,285*	27,340*	27,926*
	(EUR/kg)	2,657	2,571	2,485	2,539
Desvio ^{(A)-(B)}	(EUR/garrafa)	+ 1,684	+ 2,194	+ 2,733	+ 2,227
	(cent/kg)	+ 11,4	+ 19,8	+ 24,8	+ 20,2
	(%)	+ 5,4%	+ 7,2%	+ 9,1%	+ 7,4%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	30,364	29,398	28,452	29,038
	(EUR/kg)	2,760	2,673	2,587	2,640
Desvio ^{(A)-(C)}	(EUR/garrafa)	+0,549	+ 1,081	+ 1,620	+ 1,114
	(cent/kg)	1,0	+ 9,7	+ 14,7	+ 10,1
	(%)	1,8%	+ 3,5%	+ 5,4%	+ 3,7%

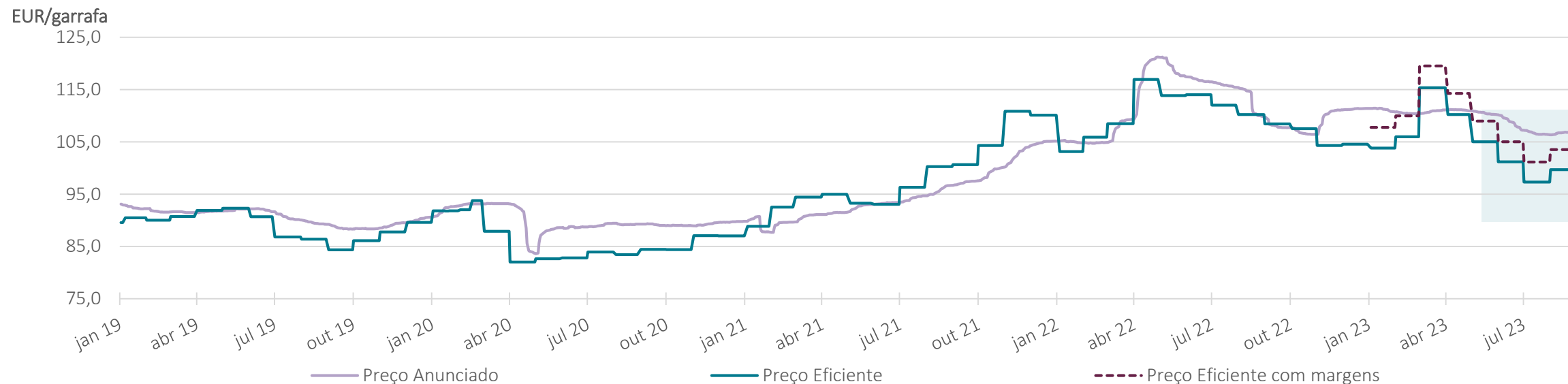
(A) Preço Anunciado reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(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](#);

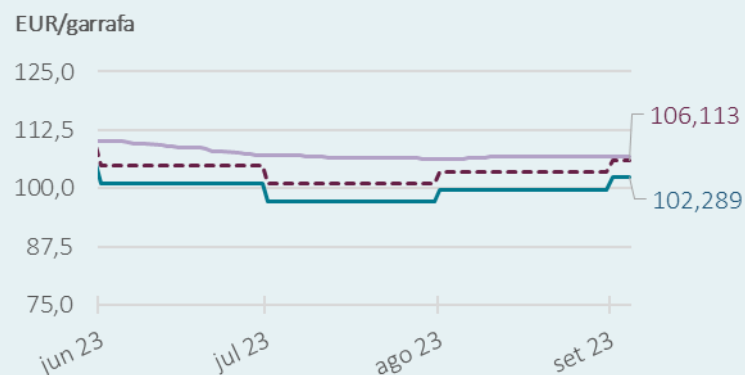
* Os preços eficientes de maio a agosto foram recalculados com base na metodologia de supervisão do SPN e respetivos parâmetros, nos termos do Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.

Evolução dos Preços do GPL Propano G110 – 45 kg



Evolução dos últimos quatro meses

- Preços a descer até agosto, refletindo a sazonalidade do mercado do GPL engarrafado e a evolução das cotações do mercado internacional;
- Inflexão da tendência a partir de agosto.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

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

Preço Eficiente



Agosto
99,70 €*
+ 2,60 %



Setembro
102,29 €

Preço Eficiente com Margens



Agosto
103,52 €
+ 2,50 %



Setembro
106,11 €

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

		maio 2023	junho 2023	julho 2023	agosto 2023
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	110,520	108,779	106,664	106,715
	(EUR/kg)	2,456	2,416	2,370	2,371
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	105,033*	101,169*	97,303*	99,700*
	(EUR/kg)	2,334	2,248	2,162	2,216
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 5,487	+ 7,609	+ 9,361	+ 7,015
	(cent/kg)	+ 12,2	+ 16,9	+ 20,8	+ 15,6
	(%)	+ 5,0%	+ 7,0%	+ 8,8%	+ 6,6%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	108,949	104,994	101,127	103,524
	(EUR/kg)	2,421	2,333	2,247	2,301
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	+ 1,572	+ 3,785	+ 5,537	+ 3,191
	(cent/kg)	+ 3,5	+ 8,4	+ 12,3	+ 7,1
	(%)	1,4%	3,5%	5,2%	3,0%

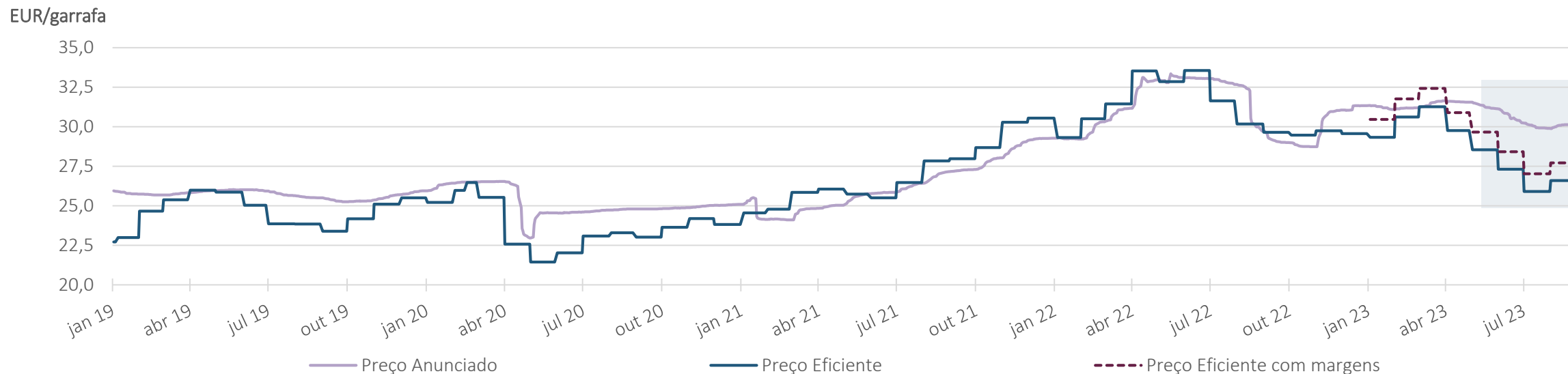
(A) Preço Anunciado reportado pelos operadores no Balcão Único da Energia;

(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](#);

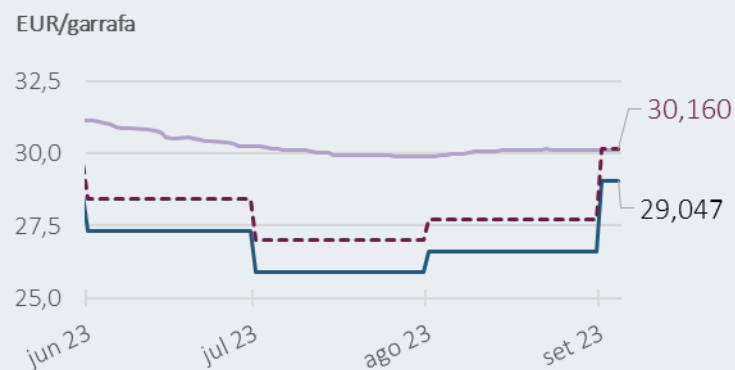
* Os preços eficientes de maio a agosto foram recalculados com base na metodologia de supervisão do SPN e respetivos parâmetros, nos termos do Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.

Evolução dos Preços do GPL Butano G26 – 13 kg



Evolução dos últimos quatro meses

- Preços a descer até agosto, refletindo a sazonalidade do mercado do GPL engarrafado e a evolução das cotações do mercado internacional;
- Inflexão da tendência a partir de agosto.



Atualização dos preços eficientes face ao mês anterior

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

Preço Eficiente



+ 9,19 %



Preço Eficiente com Margens



+ 8,82 %



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

		maio 2023	junho 2023	julho 2023	agosto 2023
Preço Anunciado ^(A)	(EUR/garrafa)	31,314	30,660	30,013	30,077
	(EUR/kg)	2,409	2,357	2,309	2,314
Preço Eficiente ^(B)	(EUR/garrafa)	28,546*	27,311*	25,910*	26,602*
	(EUR/kg)	2,196	2,101	1,993	2,046
Desvio (A)-(B)	(EUR/garrafa)	+ 2,768	+ 3,348	+ 4,103	+ 3,475
	(cent/kg)	+ 21,3	+ 25,6	+ 31,6	+ 26,7
	(%)	+ 8,8%	+ 10,9%	+ 13,7%	+ 11,5%
Preço Eficiente ^{com margens (C)}	(EUR/garrafa)	29,659	28,425	27,024	27,715
	(EUR/kg)	2,281	2,187	2,079	2,132
Desvio (A)-(C)	(EUR/garrafa)	+1,655	+ 2,235	+ 2,990	+ 2,362
	(cent/kg)	12,7	+ 17,1	+ 23,0	+ 18,2
	(%)	5,3%	+ 7,3%	+ 10,0%	+ 7,9%

(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](#);

* Os preços eficientes de maio a agosto foram recalculados com base na metodologia de supervisão do SPN e respetivos parâmetros, nos termos do Regulamento n.º [1184/2022](#), de 21 de dezembro.