

**Informação nº155**

## **Evolução Mercado Produtos Petrolíferos:**

**Cotações e preços do Butano  
(Garrafas) e Propano (Granel)**

**1º Trim. 2023**

maio, 2023

## 01.

### Introdução

Em complemento da análise da evolução do mercado dos combustíveis rodoviários no 1º trimestre de 2023 ([Informação nº 153](#)), apresenta-se a evolução das cotações do butano e do propano, bem como a estrutura dos preços médios de venda ao público do Butano Garrafas e do Propano a Granel no 1º trimestre de 2023, no trimestre anterior e no homólogo de 2022.

## 02.

### Cotações e Preços

Na Figura 1 mostram-se as variações percentuais do Brent e dos 2 produtos refinados em análise nos últimos 5 trimestres. No 1º trimestre de 2023 continuou a verificar-se uma descida progressiva do MID Brent, das cotações do propano e mais aprofundada do butano.

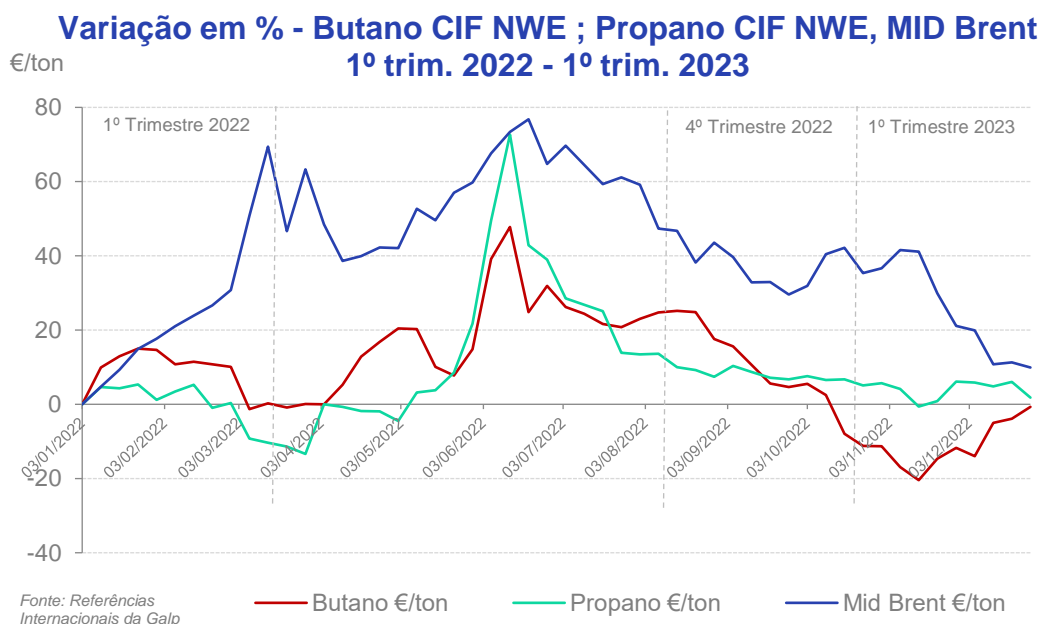


Figura 1 - Variação em % - Butano CIF NWE; Propano CIF NWE, MID Brent.

Nas Figura 2 e Figura 3 constata-se que, ao longo dos períodos em análise, os preços médios antes de impostos (PMAI) e os preços médios de venda ao público (PMVP) não reagem imediatamente à evolução das cotações, devido à longa cadeia de distribuição.

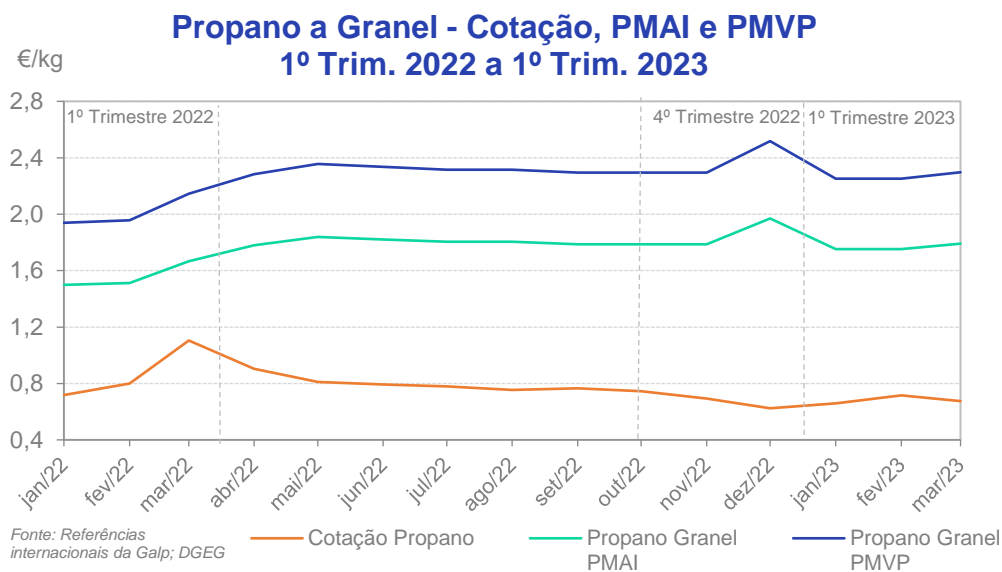


Figura 2 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Propano Granel.

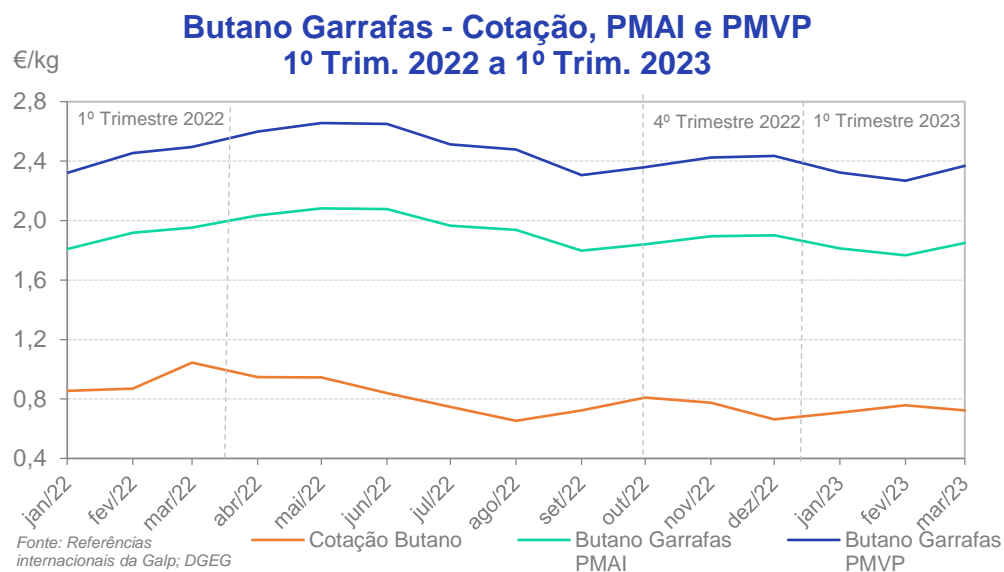


Figura 3 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Butano Garrafas.

## 03.

### Estrutura de preços

A análise da Figura 4 mostra que, comparando com o trimestre anterior, houve uma descida de 8,6 cent/kg (-3,6%) no PMVP do Butano em garrafas. Comparando com o trimestre homólogo houve uma descida do preço em 10,3 cent/kg (-4,3%).

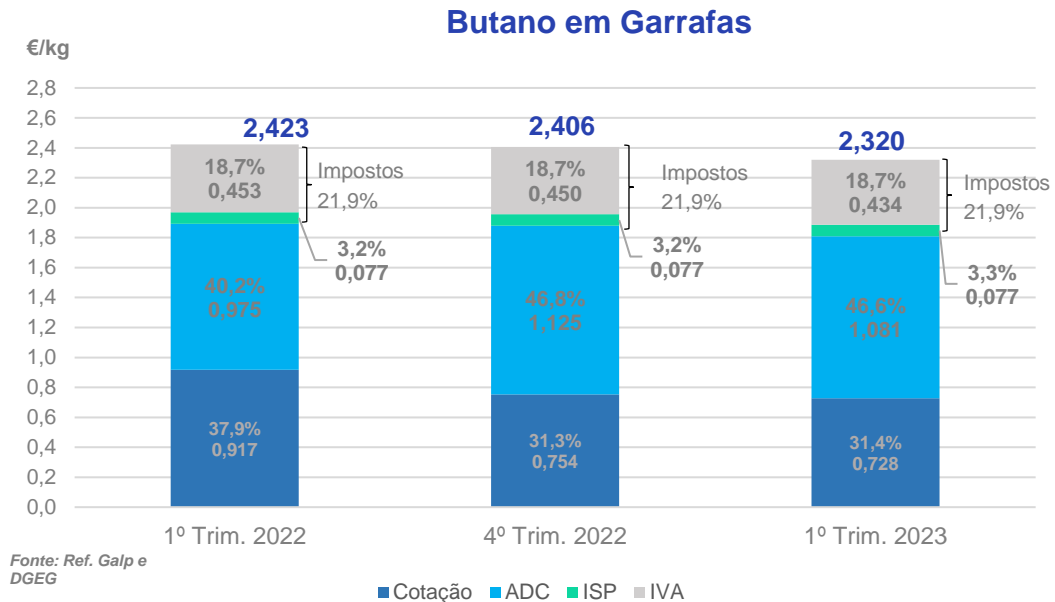


Figura 4 - Estrutura do PMVP do Butano em garrafas

Ao observar a Figura 5 conclui-se que, no 1º trimestre de 2023, os principais fatores para a descida do PMVP do Butano em garrafas face ao trimestre anterior foram a redução da cotação (-2,6 cent/kg) e dos custos médios de Armazenagem Distribuição e Comercialização (-4,4 cent/kg). O IVA desceu 1,6 cent/kg, derivado da descida do PMVP.

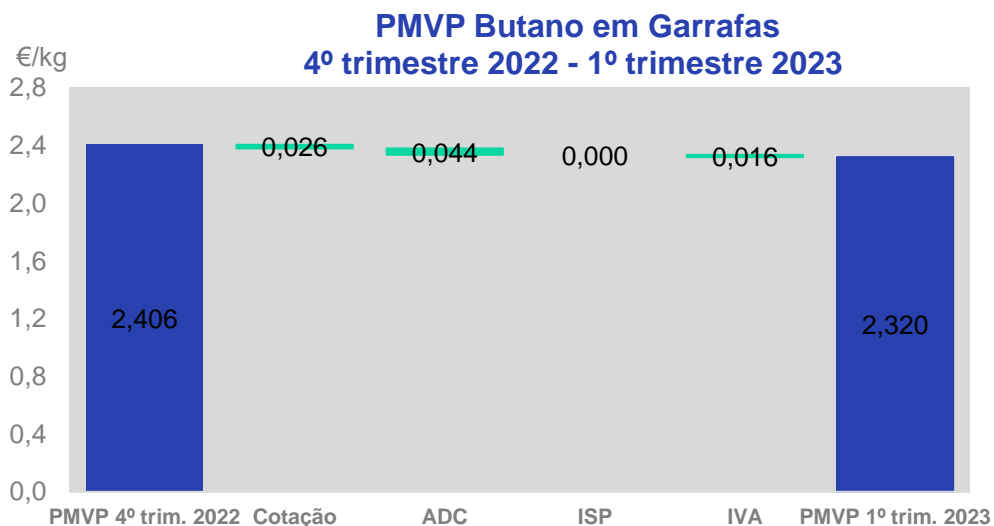


Figura 5 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Butano em garrafas

A análise da Figura 6 mostra que o PMVP do Propano a Granel desceu comparativamente ao trimestre anterior 10,2 cent/kg (-4,3%). Em relação ao trimestre homólogo subiu 25,3 cent/kg, (+12,6%).

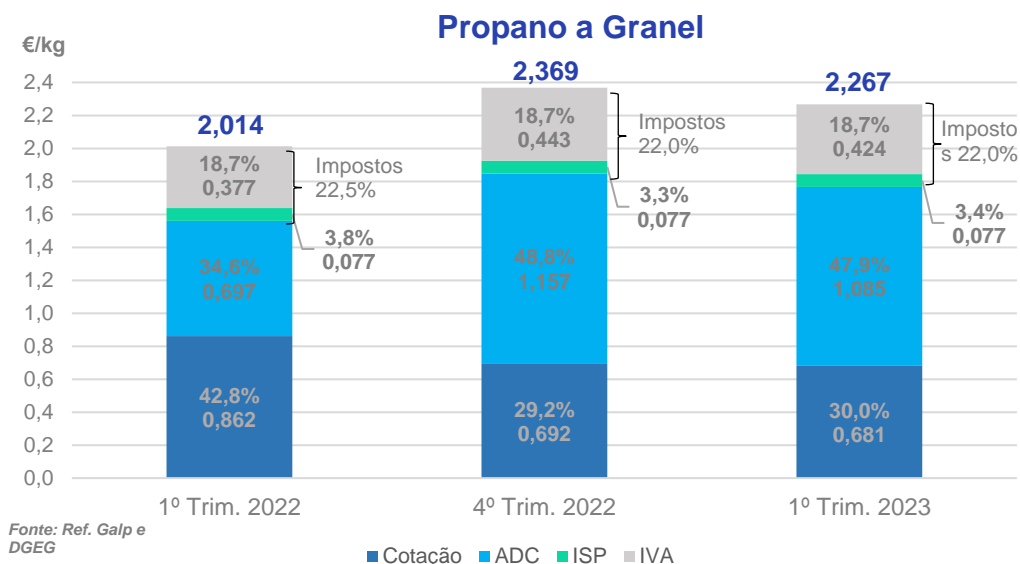


Figura 6 - Estrutura do PMVP do Propano a granel

Analisando a Figura 7, verifica-se que os principais fatores para a descida do PMVP do Propano a Granel no 1º trimestre de 2023 foram a redução da cotação (-1,1 cent/kg) e dos custos médios de Armazenagem Distribuição e Comercialização (-7,2 cent/kg). O IVA desceu 1,9 cent/kg, derivado da descida do PMVP.

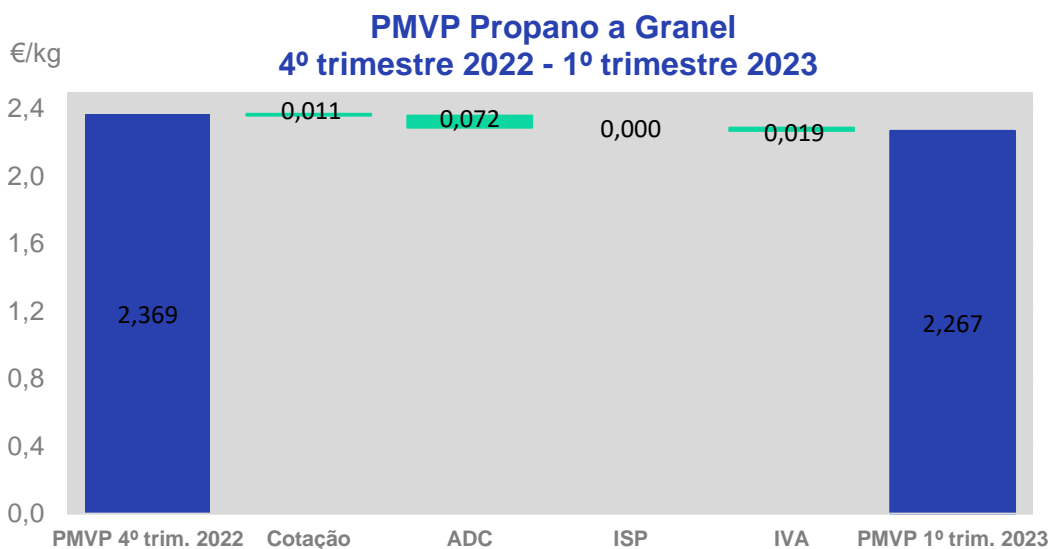


Figura 7 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Propano a granel.

No Quadro 1 encontram-se sintetizados os preços médios antes de impostos (PMAI) e de venda ao público (PMVP), do Butano em garrafas e do Propano a granel, nos três trimestres em análise.

Quadro 1

Preço €/Kg	1º trimestre 2022	4º trimestre 2022	1º trimestre 2023	Varição Trimestre Anterior (%)	Varição Trimestre Homólogo (%)
PMAI Butano Garrafas	1,893	1,879	1,809	-3,7%	-4,4%
PMVP Butano Garrafas	2,423	2,406	2,320	-3,6%	-4,3%
PMAI Propano a Granel	1,560	1,848	1,766	-4,4%	13,2%
PMVP Propano a Granel	2,014	2,369	2,267	-4,3%	12,6%

## 03.

### Conclusões

Ao analisar a informação exposta, conclui-se que:

- Os preços médios antes de impostos (PMAI) e os preços médios de venda ao público (PMVP) não reagem imediatamente à evolução das cotações, devido à longa cadeia de distribuição.
- No 1º trim. 2023, em relação ao trimestre anterior, o PMVP do Butano em garrafas e o PMVP do Propano a granel desceram, devido à redução dos custos médios de Armazenagem Distribuição e Comercialização e também do valor das cotações. O IVA, por conseguinte, diminuiu, devido à descida dos PMVP.