

**Informação nº137**

## **Evolução Mercado Produtos Petrolíferos:**

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

**1º Trim. 2022**

maio, 2022

## 01.

### Introdução

Em complemento da análise da evolução do mercado dos combustíveis rodoviários no 1º trimestre de 2021 ([Informação n.º 136](#)), 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 2022, no trimestre anterior e no homólogo de 2021.

## 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. Houve um elevado crescimento no 1º trimestre de 2022, devido aos acontecimentos sociais e económicos deste trimestre, nomeadamente a invasão russa da Ucrânia.

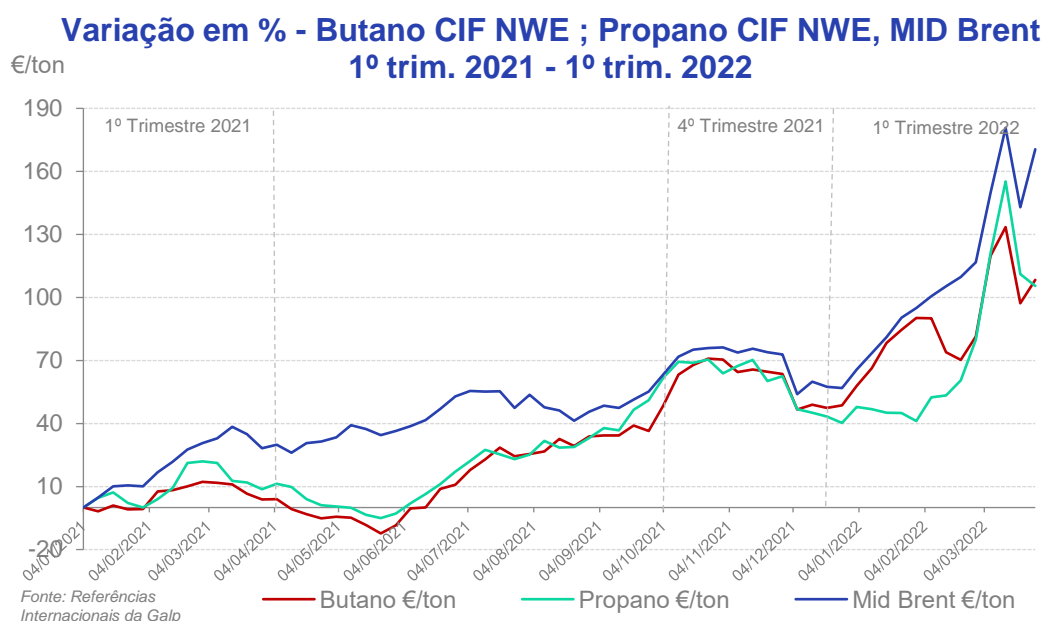


Figura 1 - Variação em % - Butano CIF NWE ; Propano CIF NWE, MID Brent.

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) acompanharam tendencialmente

a evolução das cotações, com o atraso temporal que resulta da publicação dos preços pela DGEG ter periodicidade mensal.

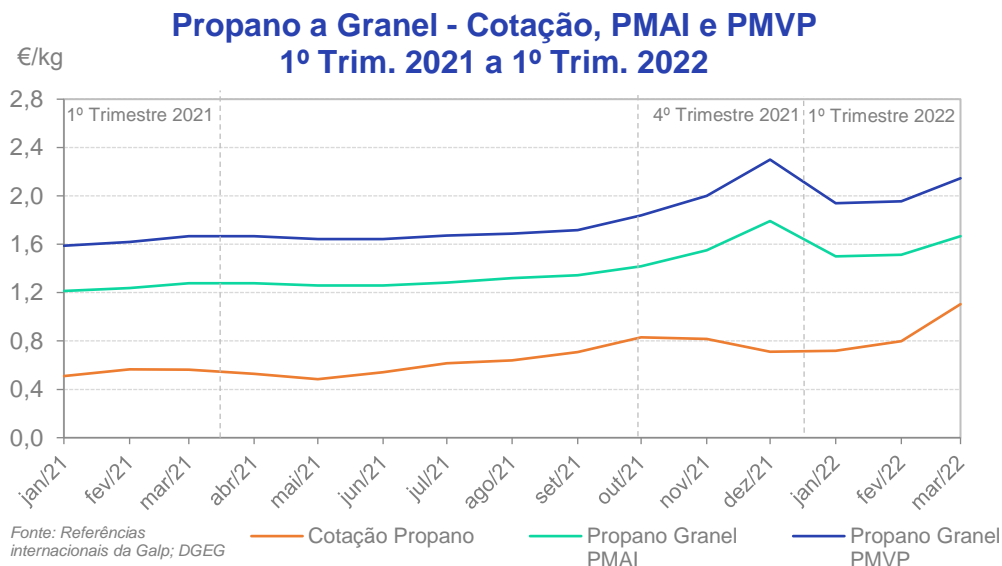


Figura 2 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Propano Granel.

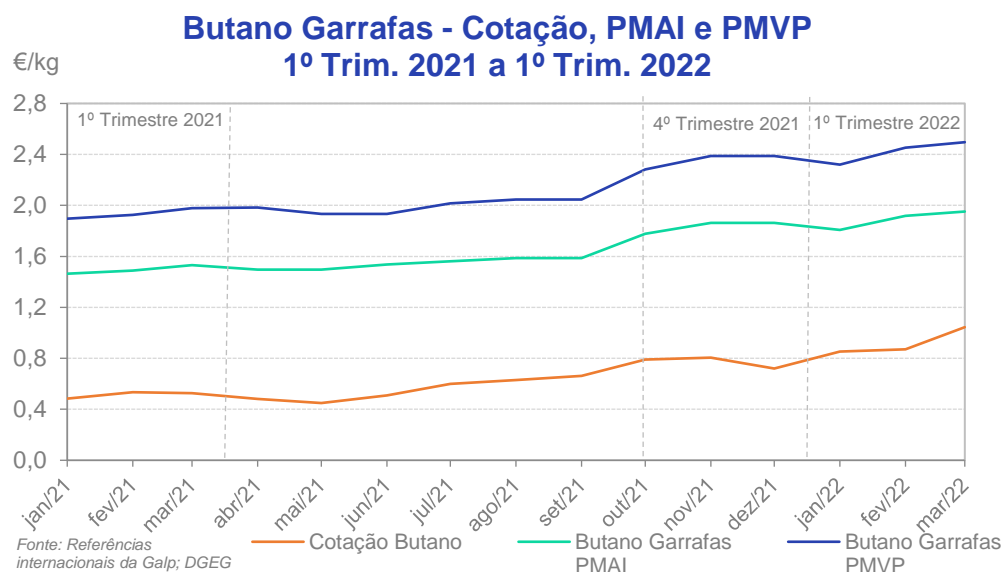


Figura 3 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Butano Garrafas.

## 03.

## Estrutura de preços

A análise da Figura 4 mostra que, comparando com o trimestre anterior, houve uma subida de 7,1 cent/kg (+3,0%) no PMVP do Butano em garrafas. Comparando com o trimestre homólogo houve uma subida do preço em 49,0 cent/kg (+25,3%).

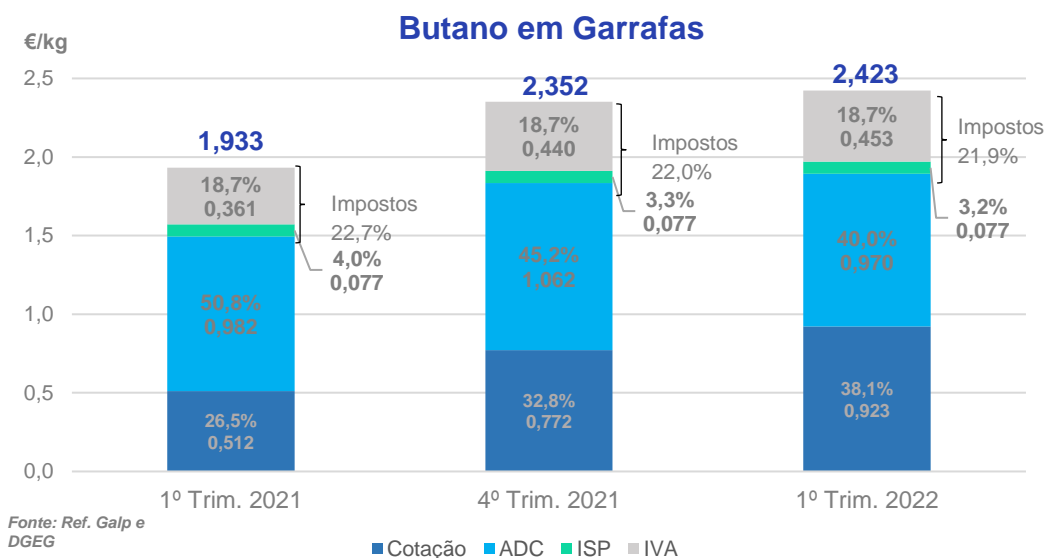


Figura 4 - Estrutura do PMVP do Butano em garrafas

Ao observar a Figura 5 conclui-se que, no trimestre em análise, o principal fator para a subida do PMVP do Butano em garrafas face ao trimestre anterior foi a cotação média (+15,0 cent/kg), que absorveu a descida dos custos médios de Armazenagem Distribuição e Comercialização (-9,2 cent/kg). O IVA subiu 1,3 cent/kg, derivado da subida do PMVP.

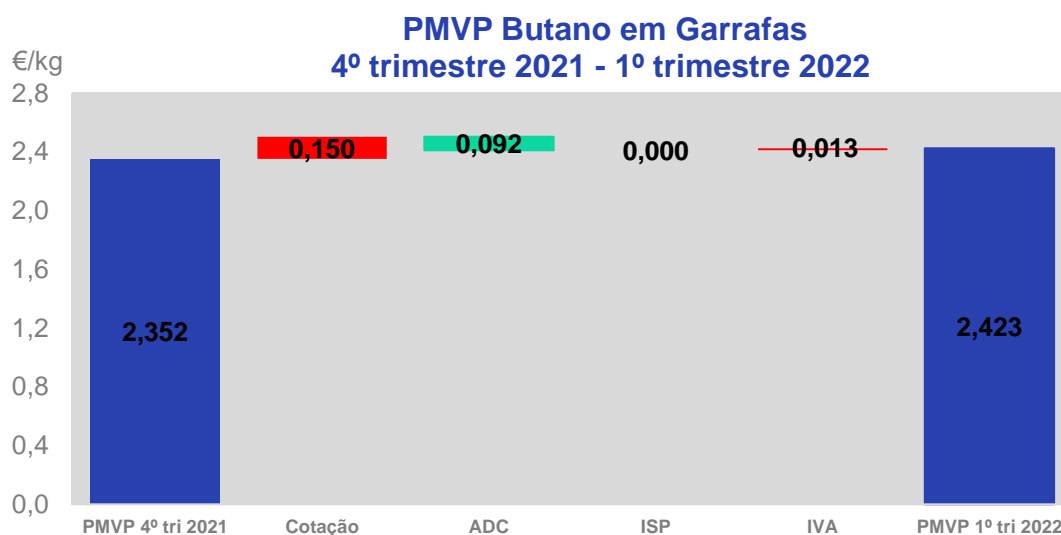


Figura 5 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Butano em garrafas.

A análise da Figura 6 mostra que o PMVP do Propano a Granel diminuiu comparativamente ao trimestre anterior 3,3 cent/kg (-1,6%) e em relação ao trimestre homólogo subiu 38,9 cent/kg, (+23,9%).

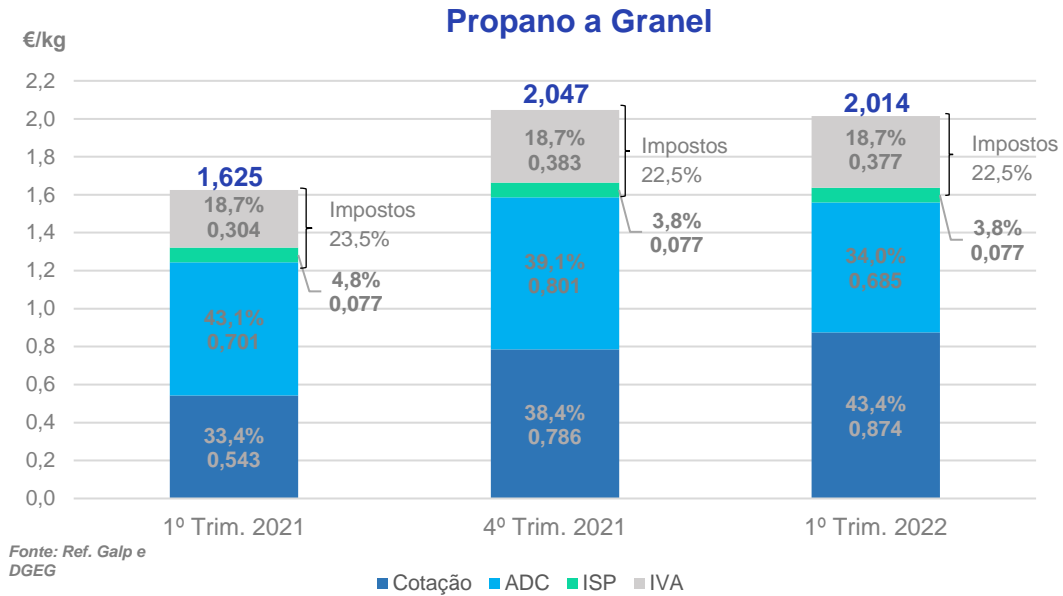


Figura 6- Estrutura do PMVP do Propano a granel.

Analisando a Figura 7, verifica-se que os principais fatores para a subida do PMVP do Propano a Granel durante o 1º trimestre de 2022 foi a subida da cotação média (+8,8 cent/kg), que absorveu parcialmente a descida dos custos médios de Armazenagem, Distribuição e Comercialização (-11,5 cent/kg). O IVA desceu 0,6 cent/kg, resultante da descida do PMVP.

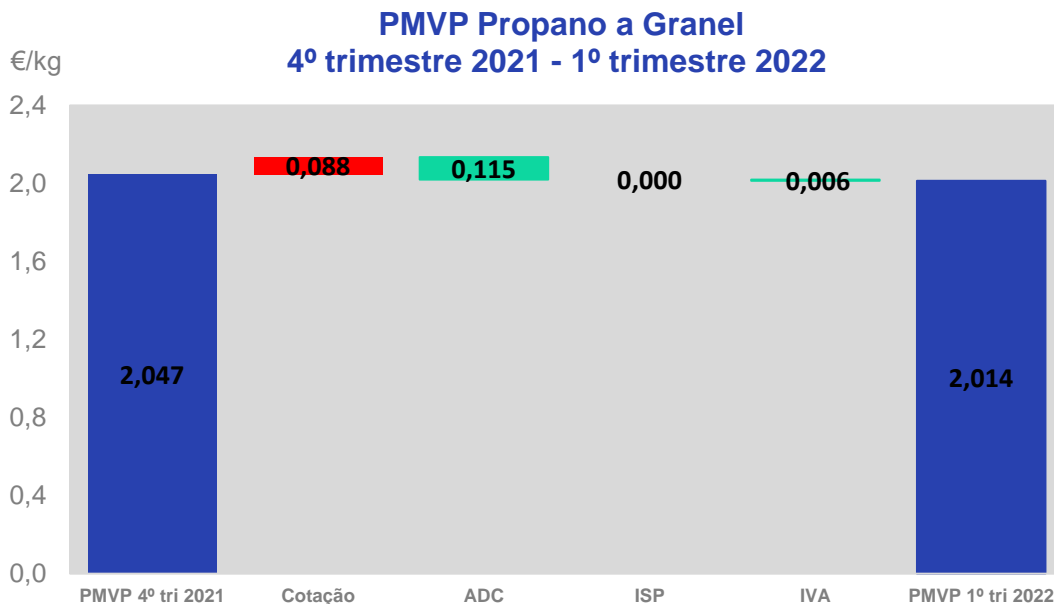


Figura 7 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Propano a granel.

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 - Preços Médios Antes de Impostos e Preços Médios de Venda ao Público.

Preço €/Kg	1º trimestre 2021	4º trimestre 2021	1º trimestre 2022	Varição Trimestre Anterior (%)	Varição Trimestre Homólogo (%)
PMAI Butano Garrafas	1,494	1,835	1,893	3,2%	26,7%
PMVP Butano Garrafas	1,933	2,352	2,423	3,0%	25,3%
PMAI Propano Granel	1,244	1,587	1,560	-1,7%	25,4%
PMVP Propano Granel	1,625	2,047	2,014	-1,6%	23,9%

## 03.

### Conclusões

Ao analisar a informação exposta, conclui-se que:

- As variações percentuais das cotações do Propano e do Butano apresentam comportamentos idênticos ao Brent. No entanto, há diferenças significativas que podem estar associadas a efeitos de sazonalidade e à especificidade dos respetivos mercados.
- As cotações subiram quando comparadas com o trimestre anterior e homólogo, associado ao impacto causado pela crise associada à invasão russa da Ucrânia. Face ao trimestre anterior, o PMVP do Butano Garrafas subiu, mas o do Propano Granel desceu ligeiramente.
- Os custos de Armazenagem, Distribuição e Comercialização desceram 11,5 c/kg no propano e 9,2 c/kg no butano.