

**Informação nº126**

## **Evolução Mercado Produtos Petrolíferos:**

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

**2º Trim. 2021**

Agosto, 2021

## 01.

### Introdução

Em complemento da análise da evolução do mercado dos combustíveis rodoviários no 2º trimestre de 2021, ([Informação nº123](#)), 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 2º trimestre de 2021, no trimestre anterior e no homólogo de 2020.

## 02.

### Cotações e Preços

Na Figura 1 mostram-se as variações percentuais do Brent e dos 2 produtos refinados em análise. Verifica-se que apesar de tendencialmente as variações serem idênticas, há diferenças que podem ser significativas devido a efeitos de sazonalidade e especificidade dos respetivos mercados.

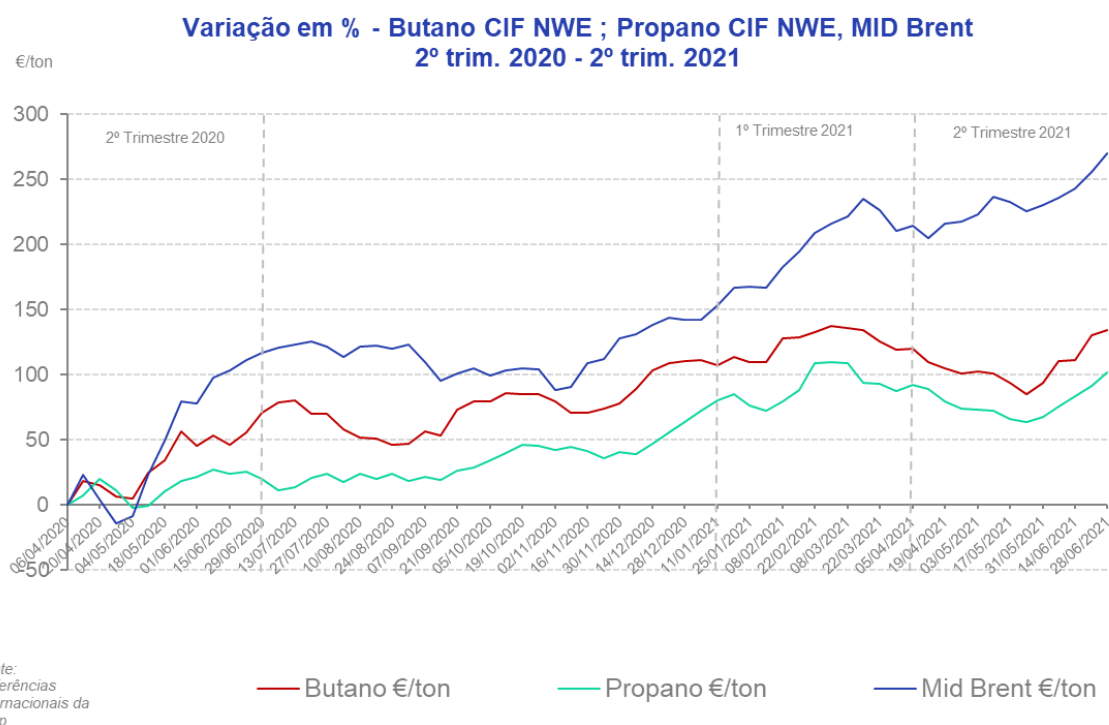


Figura 1 - Variação em % - Butano CIF NWE ; Propano CIF NWE, MID Brent.

Nas Figura 2 e Figura 3 constata-se que, no geral, os preços médios antes de impostos (PMAI) e os preços médios de venda ao público (PMVP) do propano mantiveram-se estáveis ao longo do 2º trimestre, enquanto os do butano acompanharam a evolução das cotações.

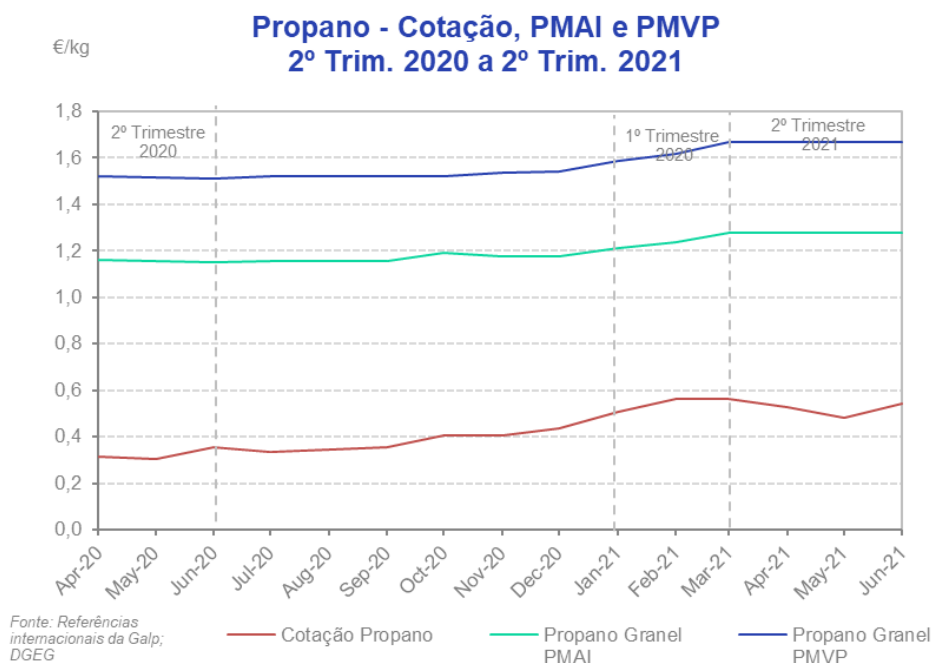


Figura 2 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Propano Granel.

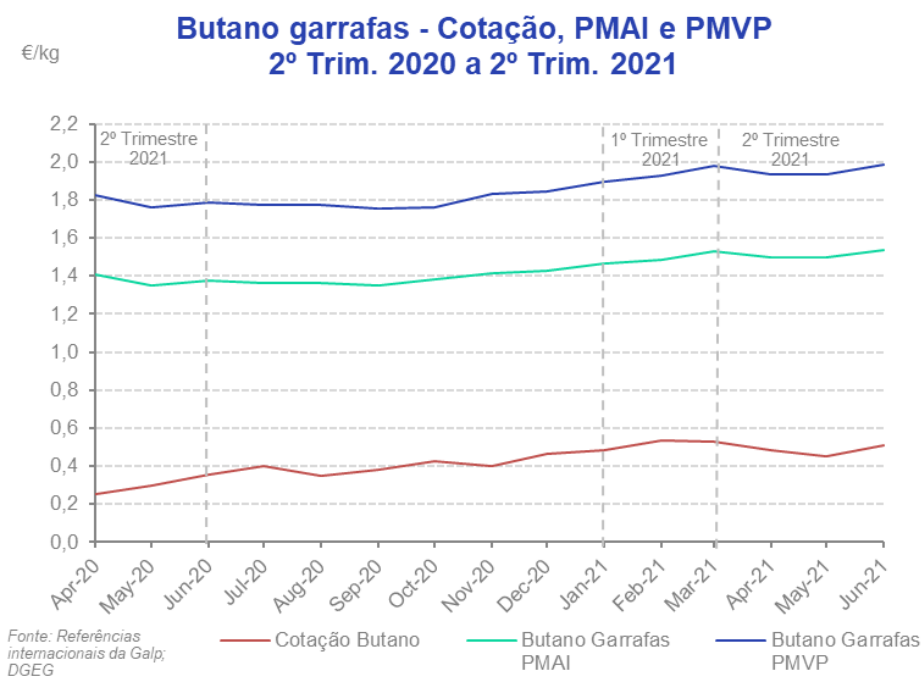


Figura 3 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Butano Garrafas.

## 03.

### Estrutura de preços

A análise da Figura 4 mostra que, comparando com o trimestre anterior, houve uma subida de 1,8 cent/kg (+0.9%) no PMVP do Butano em garrafas. Comparando com o trimestre homólogo houve uma subida do preço em 16,1 cent/kg (+9%).

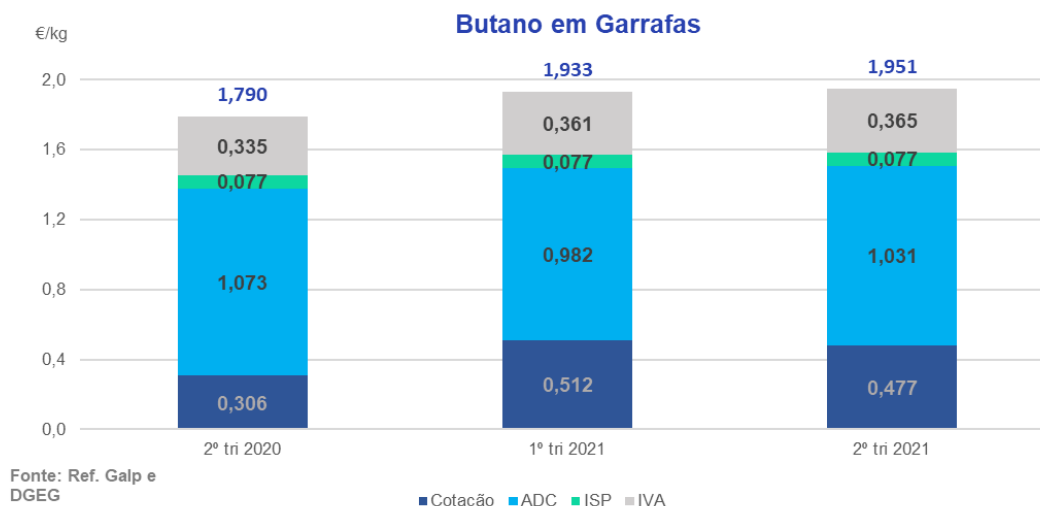


Figura 4 - Estrutura do PMVP do Butano em garrafas

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 o custo de Armazenagem, Distribuição e Comercialização (+4,9 cent/kg), absorvendo a descida da cotação média durante o trimestre (-3,5 cent/kg). O IVA também subiu 2,3 cent/kg, derivado da subida do PMVP.

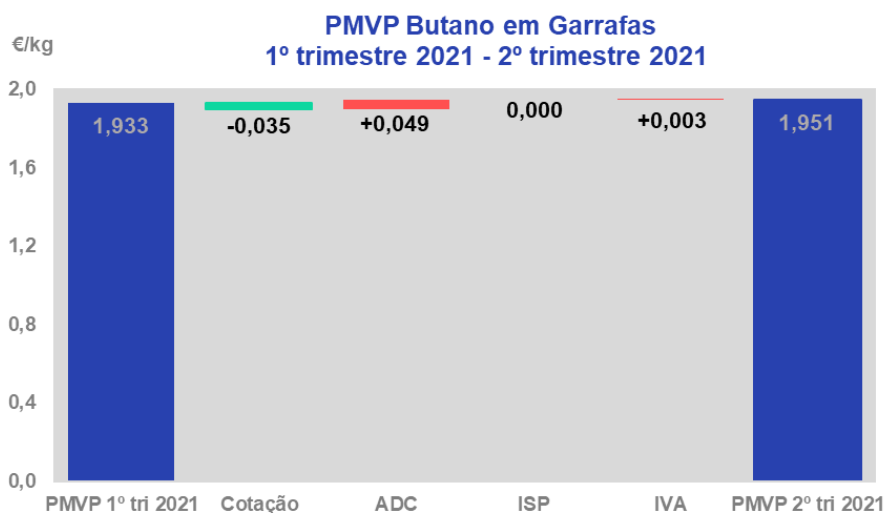


Figura 5 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Butano em garrafas.

A análise da Figura 6 mostra que o PMVP do Propano a Granel aumentou comparativamente ao trimestre anterior 4,2 cent/kg (+2.6%) e em relação ao trimestre homólogo subiu 15,1 cent/kg, (+10%).

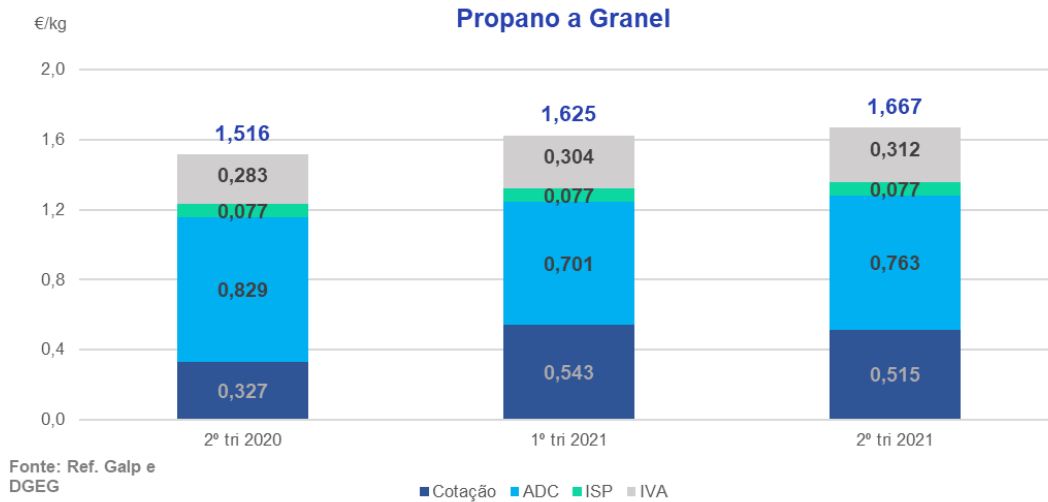


Figura 6- Estrutura do PMVP do Propano a granel.

Analisando a Figura 7, verifica-se que o principal fator para a subida do PMVP do Propano a Granel durante o 2º trimestre de 2021 foi a subida dos custos de Armazenagem, Distribuição e Comercialização (+6,2 cent/kg), ao contrário do que se verificou no [trimestre anterior](#), absorvendo a descida da cotação média (-2,8 cent/kg). O IVA subiu 0,8 cent/kg, resultante do incremento do PMVP.

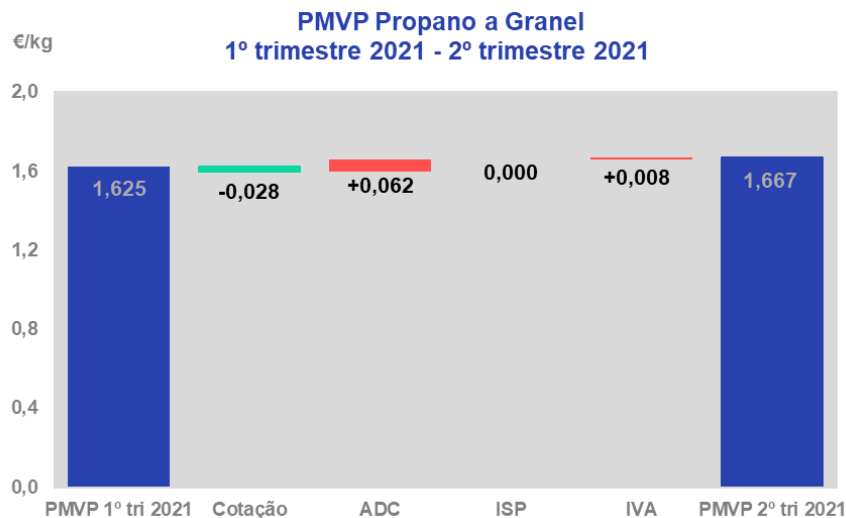


Figura 7 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Propano a granel.

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	2º Trimestre 2020	1º Trimestre 2021	2º Trimestre 2021	Varição Trimestre Anterior (%)	Varição Trimestre Homólogo (%)
PMAI Butano Garrafas	1,379	1,494	1,508	0,9%	9,4%
PMVP Butano Garrafas	1,790	1,933	1,951	0,9%	9,0%
PMAI Propano Granel	1,156	1,244	1,278	2,7%	10,6%
PMVP Propano Granel	1,516	1,625	1,667	2,6%	10,0%

### 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. Este aspeto teve particular relevância no trimestre em análise.
- As cotações subiram quando comparadas com o trimestre homólogo. Este comportamento está associado ao início do período em análise (2º Trimestre de 2020), coincidente com o impacto causado pela crise pandémica SARS-CoV-2, que conduziu a mínimos históricos das cotações - como se pode verificar pela informação anterior ([Informação nº120](#)).
- Em relação ao trimestre anterior, os PMVP do Butano Garrafas e do Propano Granel subiram principalmente devido à subida dos custos de Armazenagem, Distribuição e Comercialização que, contudo, se mantiveram a níveis inferiores aos do trimestre homólogo.
- Em relação ao trimestre anterior, o IVA subiu em linha com a subida do PMVP.