

**Informação nº117**

## **Evolução Mercado Produtos Petrolíferos:**

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

**4º Trim. 2020**

fevereiro, 2021

## 01.

### Introdução

Em complemento da análise da evolução do mercado dos combustíveis rodoviários no 4º trimestre de 2020, ([Informação nº 115](#)), apresentamos 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 4º trimestre de 2020, no trimestre anterior e no homólogo de 2019.

## 02.

### Cotações e Preços

Na Figura 1 apresentamos 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.

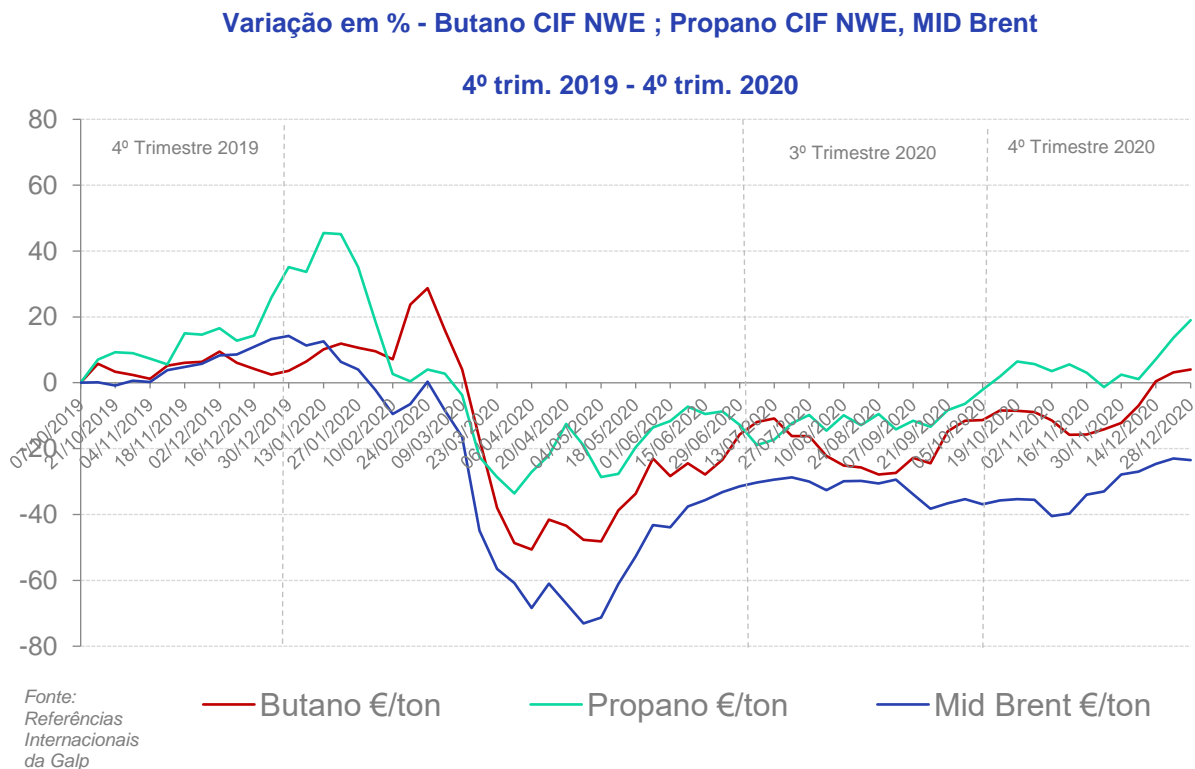


Figura 1 - Variação em % - Butano CIF NWE ; Propano CIF NWE, MID Brent

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

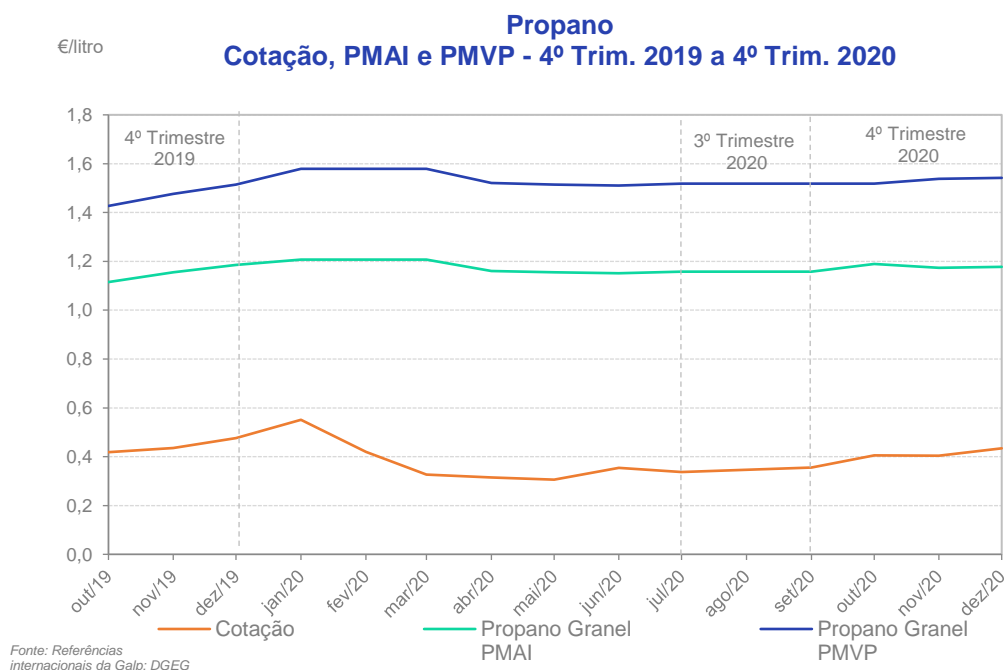


Figura 2 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Propano Granel

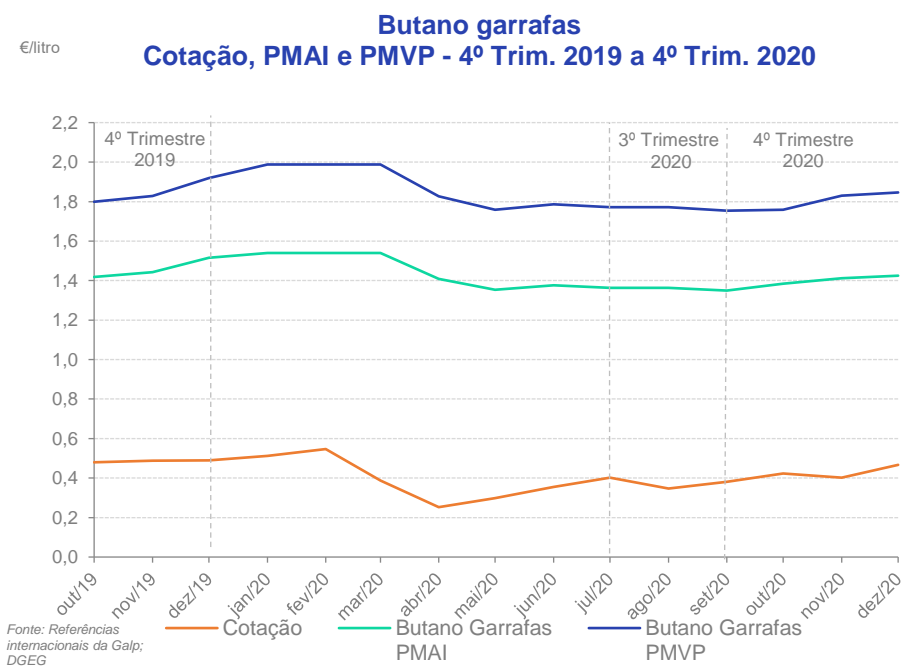


Figura 3 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Butanos Garrafas

## 03.

### Estrutura de preços

A análise da Figura 4 mostra que, comparando com o trimestre anterior, houve uma subida do PMVP do Butano em garrafas em 4,7 c/kg (+2,7%) acompanhando a subida da cotação, e comparando com o trimestre homólogo, houve uma descida do preço em 3,7 c/kg, (-2,0%).

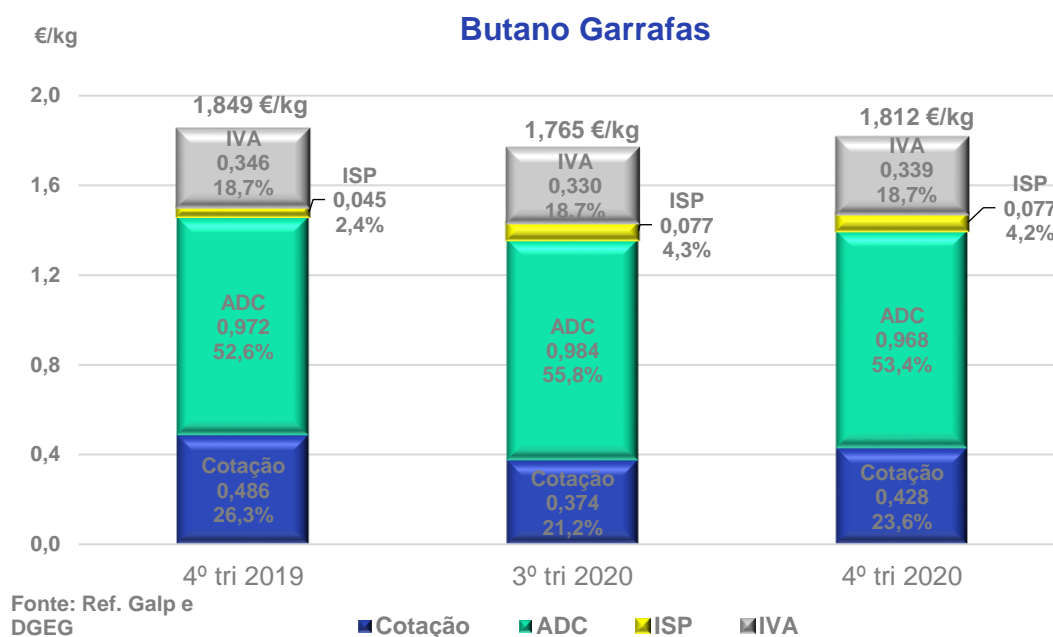


Figura 4 - Estrutura do PMVP do Butano em garrafas

Ao observar a Figura 5 conclui-se que o principal fator para a subida do PMVP do Butano em garrafas em relação ao trimestre anterior foi a subida das cotações (+5,4 c/kg) que absorveu a descida dos custos de armazenagem, distribuição e comercialização (ADC) (-1,6 c/kg). O IVA subiu 0,9 c/kg, derivado da subida do PMVP.

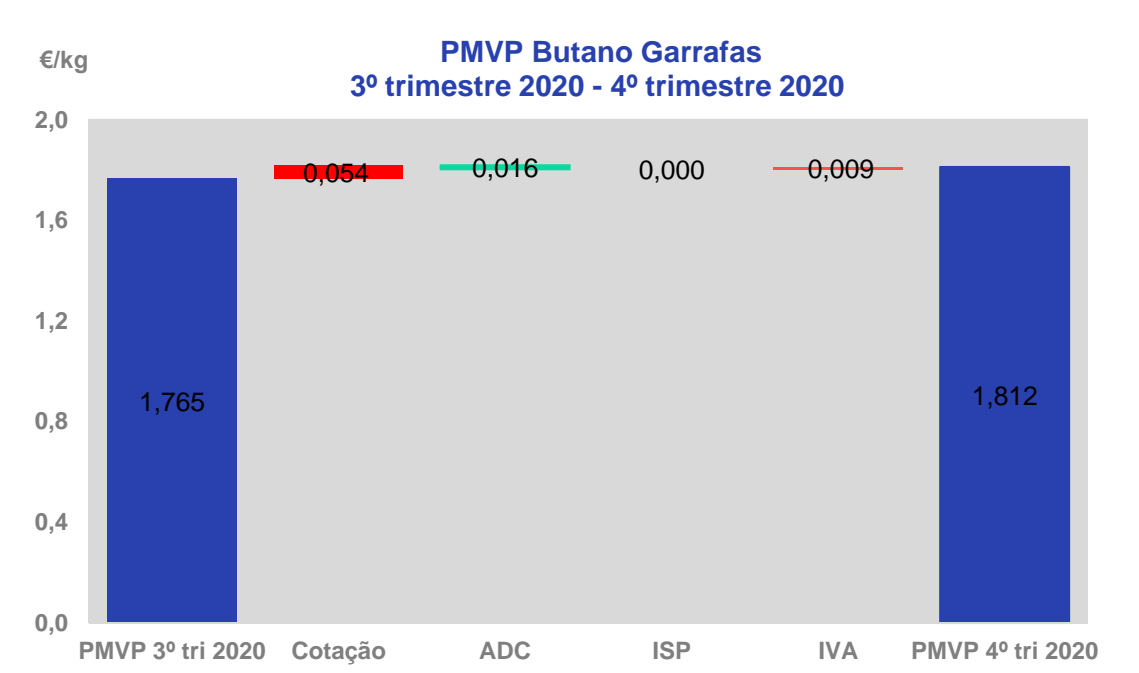


Figura 5 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Butano em garrafas.

A análise da Figura 6 mostra que o PMVP do Propano a granel aumentou comparativamente ao trimestre anterior 1,5 c/kg (+1,0%) e em relação ao trimestre homólogo subiu 6,1 c/kg, (+4,1%), em linha com o aumento da cotação.

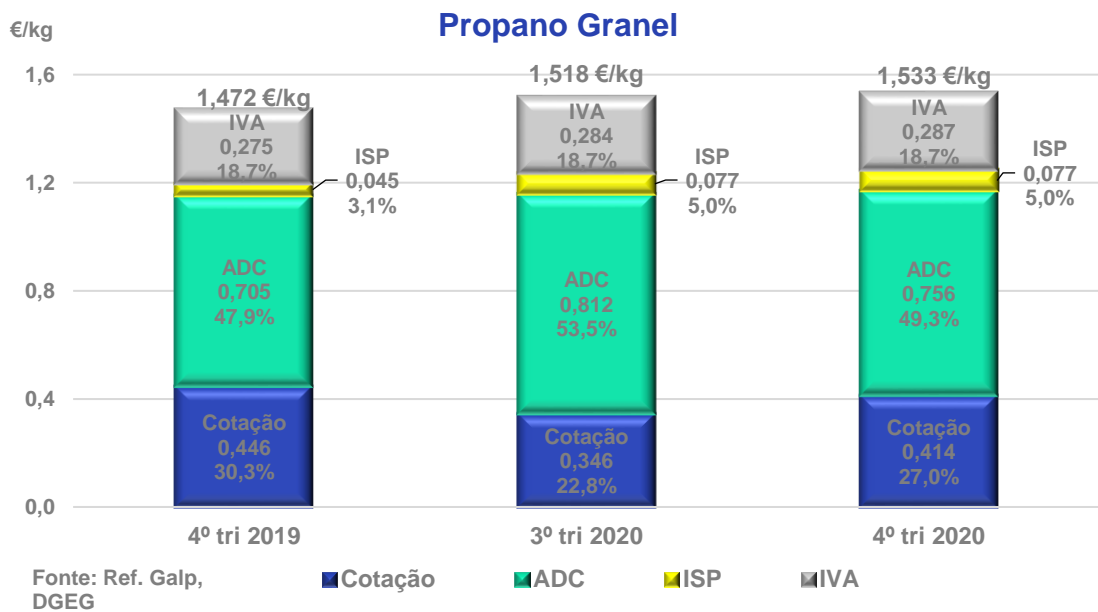


Figura 6- Estrutura do PMVP do Propano a granel.

Analisando a Figura 7 que mostra a variação dos diferentes componentes do PMVP, conclui-se que o principal fator para a subida do PMVP foi a subida da cotação (+6,8 c/kg), que absorveu a descida dos custos de Armazenagem, Distribuição e Comercialização (-5,6 c/kg). O IVA (taxa fixa que incide sobre o valor total do produto) manteve-se praticamente igual.

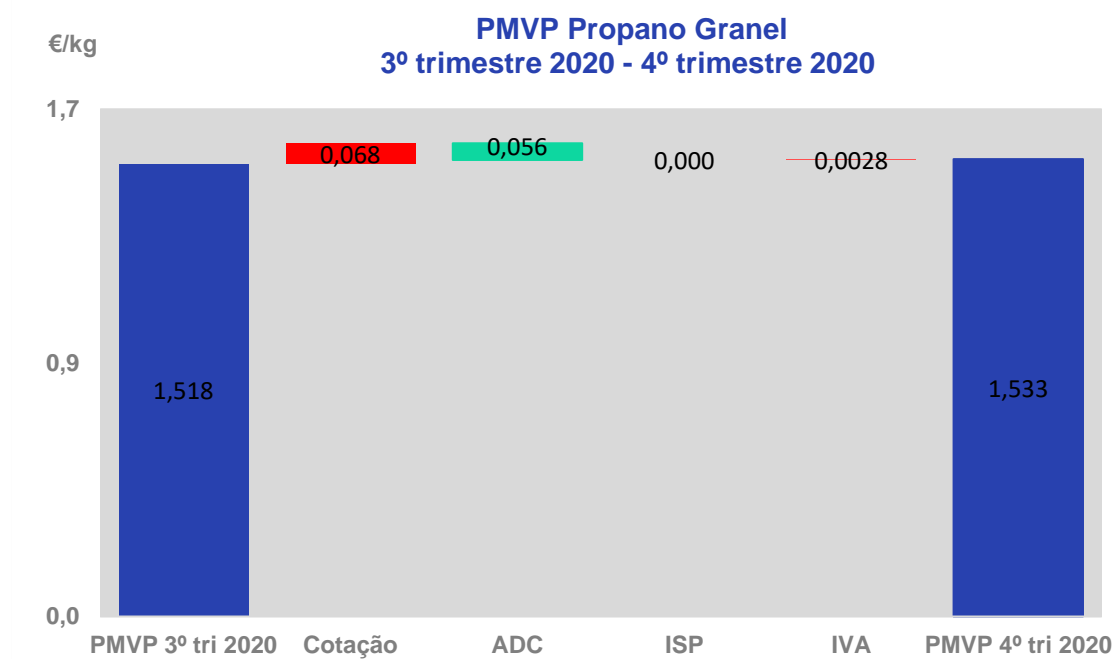


Figura 7 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Propano a granel.

No Quadro 1 sintetizamos 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	4º Trimestre 2019	3º Trimestre 2020	4º Trimestre 2020	Variação Trimestre Anterior (%)	Variação Trimestre Homólogo (%)
PMAI Butano Garrafas	1,458	1,358	1,397	2,9%	-4,2%
PMVP Butano Garrafas	1,849	1,765	1,812	2,7%	-2,0%
PMAI Propano Granel	1,152	1,158	1,170	1,0%	1,6%
PMVP Propano Granel	1,472	1,518	1,533	1,0%	4,1%

## 03.

### Conclusões

De todo o exposto, poderemos concluir:

- Em relação ao trimestre anterior, os PMVP do Butano Garrafas e do Propano Granel subiram devido à subida das cotações que absorveu a descida dos custos de ADC.
- Em relação ao trimestre anterior, o ISP manteve-se igual em ambos os produtos e o IVA subiu em linha com os PMVP.
- Houve uma descida do ADC quer no Butano Garrafas, quer no Propano a Granel.