

## Preço de paridade de exportação do milho

- O preço paridade de exportação do MILHO, nada mais é do que trazer o preço do milho da Bolsa de Chicago, até o município do produtor produziu, e pretende exportar seu produto.
- Para entender como esse preço é calculado é preciso avaliar 5 itens.
  - a. PREÇO INTERNACIONAL - CME GROUP - É o preço da Bolsa de Chicago que é utilizado como referência para a cotação do milho do mundo inteiro, obtém lá a sua BASE de PREÇOS.
  - b. O PRÊMIO EXPORTAÇÃO - PORTOS BRASILEIROS - Esse prêmio é a adição ou subtração do valor da cotação na Bolsa de Chicago para gerar o preço NO PORTO, demonstrando como está a oferta e demanda POR MILHO, NAQUELE porto.
  - c. CUSTO PORTUÁRIO - PORTOS BRASILEIROS - Valor referente aos trâmites dentro do porto, SEMELHANTE ÀS taxas de embarques em aeroportos.
  - d. PREÇO DO FRETE - DO LOCAL DA MILHO ATÉ O PORTO - Custo é referente ao custo do frete para levar o milho do local de origem, ao porto onde o produto será exportado.
  - e. PREÇO DO \_\_\_\_\_ - Como o preço do milho no CME-Group, o prêmio no porto e o custo portuário são OBTIDOS em dólar, precisamos saber qual é a cotação do dólar para que consigamos transformar esses preços em reais e obter o PREÇO final em reais/sc.
- Nos EUA o milho é comercializado em cents de dólar por bushel, já no Brasil a comercialização do milho se dá em R\$/saca.
- Um bushel de MILHO equivale a 25,40 Kg, é importante ressaltar que bushel é uma unidade de volume e kg é de peso, assim, os valores para outras culturas podem ter modificações.
- Uma saca de MILHO equivale a 60Kg logo, uma saca de 60kg tem \_\_\_\_\_ bushel, esse valor é muito importante, pois ele vai ser a base para a realização dos cálculos.
- A conversão de toneladas para sacas, que leva em consideração a mesma lógica. Se uma tonelada equivale a 1000 kg e uma saca tem 60 kg, logo, cada tonelada tem \_\_\_\_\_ sacas.

Anotações:

---

---

---

---

---

1° MILHO NA CME	Cents de Dólar por Bushel para dólar	$\frac{680}{100} = \text{US\$ } 6,80 / \text{BUSHEL}$
	Bushel para saca	$6,80 * 2,3621 = \text{US\$ } 16,062/\text{SC}$
2° PRÊMIO DO PORTO	Cents de bushel / 100 = bushel	$\frac{60,00}{100} = \text{US\$ } 0,60 / \text{BUSHEL}$
	bushel x 2,3621 = saca	
3° CUSTO PORTUÁRIO EM SANTOS		$\text{US\$ } 0,60 / \text{BUSHEL} * 2,3621 = \text{US\$ } 1,417/\text{SC}$
4° DÓLAR COMERCIAL	Tonelada / 16,667 = saca	$\frac{18,00}{16,667} = \text{US\$ } 1,08/\text{SC}$
5° FRETE RODOVIÁRIO DE <u>SORRISO A SANTOS</u>	Tonelada / 16,667 = saca	$\frac{400,00}{16,667} = \text{R\$ } 24,00/\text{SC}$

\*A Cotação que iremos utilizar nesta simulação para transformar as cotações em reais é de R\$5,2/us\$ (reais por dólares).

A Fórmula para CONVERSÃO pode ser IGUAL A ABAIXO, PORÉM EXISTEM VÁRIAS FORMA DE FAZER O MESMO CÁLCULO, essa é apenas uma delas.

## Fórmula do Cálculo

((Preço CBOT+ Prêmio porto – Custo portuário) \* Dólar) – Frete até o porto

**$((16,062 + 1,417 - 1,08) \times 5,2) - 24$**

**= R\$ 61,27/saca**

Anotações:

---



---



---



---