

Aula 3 - Cálculo do preço de paridade da soja

O preço de paridade de exportação de soja nada mais é do que trazer o preço da soja da ______ de Chicago, que é a referência mundial para formação do preço, até o município do produtor que pretende exportar seu produto.

• Para calcular esse preço, são necessários 5 itens, que são:

1. COTAÇÃO INTERNACIONAL DA BOLSA - CME GROUP:

a. É o preço da Bolsa de Chicago, que é utilizado como referência para a cotação da soja no mundo inteiro. Na bolsa de Chicago, obtemos a BASE de PREÇOS.

2. O PRÊMIO EXPORTAÇÃO - PORTOS BRASILEIROS:

a. Esse prêmio (ou Basis), é a adição ou subtração de um valor (prêmio) ao valor da cotação na Bolsa de Chicago, para chegar ao PREÇO NO PORTO, sinalizando como está a oferta e a demanda por soja naquele porto, naquele momento. Pressão de demanda maior que a oferta, prêmio mais positivo; pressão de oferta maior que demanda, prêmio menos positivo ou negativo.

3. CUSTO PORTUÁRIO - PORTOS BRASILEIROS:

a. Valor referente aos custos com trâmites dentro do porto, semelhante às TAXAS DE EMBARQUE em aeroportos.

4. PREÇO DO FRETE - DO LOCAL DA SOJA ATÉ O PORTO:

a. Este custo é referente às despesas com o frete para levar a soja do local de origem, ao porto onde o produto será exportado.

5. TAXA DE

a. Como o preço da soja na Bolsa de Chicago, o prêmio no porto e o custo portuário são OBTIDOS em_, precisamos saber qual é a cotação do _ para que consigamos transformar esses preços em reais e obter o PREÇO final em reais/sc.

Aqui segue um alerta, pois é possível observar a curva futura de dólar, em algumas situações podemos observar no horizonte oportunidades e ameaças relacionadas à taxa de ______.

- Um bushel de soja equivale a 27,214 Kg, é importante ressaltar que bushel é uma unidade de volume e Kg é unidade de massa. Assim, os valores para outras culturas podem ter modificações.
- Nos EUA a soja é comercializada em cents de dólar por bushel, já no Brasil a comercialização da soja se dá em R\$/sc.
- Uma saca de soja equivale a 60Kg, logo, uma saca de 60kg tem 2,2046 bushel, esse dado é muito importante, pois ele vai ser a base para a realização dos cálculos.
- Se uma tonelada equivale a 1000 Kg e uma saca tem 60 Kg, logo, cada tonelada tem 16,667 sacas. Esse é outro número que vai ser muito utilizado para conversões e obtenção dos dados.

Escola Agro – Conhecimento que gera resultados

Material comp. de Agricultura - Soja

www.escolaagro.com.br

e-mail: contato@escolaagro.com.br

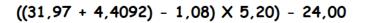


1° SOJA NA CME	Cents de Dólar por Bushel para dólar	$\frac{1450,00}{100} = US$ 14,50/BUSHEL$
	Bushel para saca	14,50 * 2,2046 = US\$31,97/SC
2° PRÊMIO DO PORTO	Cents de bushel / 100 = bushel bushel x 2,2046 = saca	$\frac{200,00}{100}$ = US\$2,00/BUSHEL
3° CUSTO PORTUÁRIO EM SANTOS	EscolaAgro [®]	US\$2,00/BUSHEL * 2,2046 = US\$4,4092/SC
	Tonelada / 16,667 = saca	
4° DÓLAR COMERCIAL		18,00 = US\$1,08/SC
	Tonelada / 16,667 = saca	16,667
5° FRETE RODOVIÁRIO DE <u>SORRISO A SANTOS</u>		
		$\frac{400,00}{16,667} = R$24,00/5C$
*A Cotação que iremos utilizar nesta simulação para reais é de R\$5,2/us\$ (reais por dólares).	transformar as cotações em	

A Fórmula PARA CONVERSÃO PODE SER IGUAL A ABAIXO, PORÉM EXISTEM VÁRIAS FORMA DE FAZER O MESMO CÁLCULO, ESSE É APENAS UMA DELAS.

Fórmula do Cálculo

((Preço CME + Prêmio porto - Custo portuário) * Dólar) - Frete até o porto



= R\$159,56/SC

