

Relação de troca na produção de leite

PRODUÇÃO DE LEITE
EM 08/04/2022
3 MIN DE LEITURA

Início > [Produção de leite](#) > Relação de troca na produção de leite



O setor lácteo brasileiro teve um **ano de 2021 com uma conjuntura desafiadora**. O país passou por um processo inflacionário, com o patamar de 10,06% registrado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), enquanto o índice de preço de Leites e derivados foi de 5,72%, mostrando que os **produtos lácteos tiveram queda real de preços**, ou seja, os preços subiram menos que a inflação.

O processo inflacionário não foi exclusivo do Brasil, **vários países tiveram elevações internacionais**, fruto de um alto volume monetário injetado na economia global para combater a Covid-19, além da elevação do frete internacional e fatores climáticos adversos, o que **causou problemas de produção nas cadeias produtivas**.

O fato é que **diversos insumos essenciais na produção de leite tiveram elevação**, tornando o cenário do setor bastante complicado.

☰ No dia 21/03 o governo zerou os impostos perante a importação de alguns produtos, dentre eles, o queijo. 545 👤
Você é a favor, contra ou indiferente quanto a essa isenção das taxas para importação do queijo?

- Sou A FAVOR da isenção das taxas importação
- Sou CONTRA a isenção das taxas de importação
- É indiferente pra mim

Send

Voting as [Anonymous](#)

Um indicador que pode ser utilizado para medir o **poder de compra do leite é a relação de troca**. A relação de troca do leite é o quociente do preço de uma certa quantidade unitária comercializada do insumo, pertencente ao processo de produção, pelo valor de um litro de leite. Essa razão retorna o

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#).

PROSSEGUIR

A **tabela 1** abaixo apresenta dados médios de preços de leite, de insumos para sua produção e da arroba de boi como custo de oportunidade. Na **tabela 2** estão presentes os indicadores de relação de troca

Tabela 1. Preço médio em R\$

Produtos	Média (2017-2021)	Média 2020	Média 2021	2021 / 2020	2021/média 2017-2021
Preço do leite (R\$)	1,55	1,73	2,16	24,8%	39,5%
Farelo de soja (sc. 60kg)	100,33	121,29	154,03	27,0%	53,5%
Milho (R\$/60kg)	51,79	58,81	91,64	55,8%	77,0%
Ureia (ton.)		2.012,39	3.689,73	83,4%	
Salário Mínimo (R\$)	1.005,60	1.039,00	1.100,00	5,9%	9,4%
Boi (R\$/@)	195,80	226,29	305,65	35,1%	56,1%

Tabela 2. Relação de Troca

Relação de Troca	Média (2017-2021)	Média 2020	Média 2021	2021/2020	2021/média 2017-2021
Farelo de soja/Leite	64	70	72	3,3%	12,7%
Milho/Leite	32	34	43	24,3%	31,4%
Ureia/Leite		1.191	1.706	43,2%	
Salário Mínimo/Leite	685	622	513	-17,5%	-25,1%
Boi/Leite	126	132	143	7,6%	13,4%

Como pode ser observado na Tabela 1, a variação do preço médio do leite em 2021 em relação ao preço médio de 2020 teve **resultado maior do que a variação percentual do salário mínimo**, no mesmo período, o que não foi observado diante dos outros insumos, os quais aumentaram os preços expressivamente nesses últimos 2 anos. Esse **fenômeno pode ser explicado** por quebra de safras, redução de oferta no mercado nacional e internacional, estoque mais baixos, efeitos climáticos desfavoráveis e câmbio desvalorizado.

Ademais, na relação de custo de oportunidade, a **arroba do boi registrou aumento superior nos preços em comparação com o leite**, aproveitando de um ajuste negativo na oferta, com redução do abate e crescimento vigoroso das exportações para a China. Essa relação se dá pela possibilidade de o produtor encaminhar o gado para o abate, modulando a atividade.

Nessa conjuntura, ao analisar as perspectivas do mercado, de acordo com dados da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), a produção da soja em grão para a safra 2021/2022 sofrerá queda de 12,3% na produtividade, e de 9,2% na produção e seu estoque final reduzirá em 50%. Para o farelo de soja, a produção será menor em 6% e o estoque final em 18%. Ainda segundo a entidade, a quebra na produtividade e produção da 1ª safra de milho (safra de verão) decorrentes de problemas climáticos foi estimada em -5,2% e -1,2% respectivamente. Como consequência, estes **fatos poderão contribuir para manutenção do preço dessas commodities em patamar mais elevado**.

Por fim, ao analisar o cenário internacional, os [conflitos envolvendo Rússia e Ucrânia](#) podem **interferir no mercado de Leite**.

O Brasil tem alta dependência de importação de fertilizantes (o país importa cerca de 85% do que consome) e o conflito pode levar a uma baixa oferta do produto no mercado internacional, o que tende a **manter as cotações em alta**. Há de se considerar ainda que, de todo fertilizante disponível no mercado nacional, 25% é oriundo da Rússia. As importações Russas para o Brasil representaram 60% do valor importado do insumo, totalizando U\$ 3,5 bilhões.

Rússia e China, importantes exportadores mundiais, já haviam colocado **restrições nas vendas de**

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#).

PROSSEGUIR

milho com possíveis repercussões no custo de produção de leite no Brasil.

Gostou do conteúdo? Deixe seu **like** e seu **comentário**, isso nos ajuda a saber que conteúdos são mais interessantes para você.

Autores

Luiz Antonio Aguiar de Oliveira
Jonas Carvalho Gomes Nogueira

**Receba as novidades dos Eventos MilkPoint!**

Preencha seus dados no formulário abaixo para receber as novidades dos eventos

 
 
COMENTE:

MILKPOINT É UM PRODUTO DA
REDE AGRIPPOINT

POLÍTICA DE PRIVACIDADE

Copyright © 2022 AgriPoint - Todos os direitos reservados
AgriPoint Serviços de Informação Ltda. - CNPJ 08.885.666/0001-86
R. Tiradentes, 848 - 12º andar | Centro
design salvego.com - AgriPoint + desenvolvimento d-nex

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#).