

## Análise Mercado de Açúcar: Açúcar segue com ganhos na quinta-feira em Nova York

*Movimentos de curto prazo continuam sugerindo apenas uma pausa na tendência de alta de médio prazo com o mercado ainda não mostrando sinais sólidos de reversão mais ampla; Petróleo em alta no dia*

**ANÁLISE DE MERCADO** - Em Nova York a quinta-feira foi um dia de ganhos ao açúcar sobre Julho/23 que encerrou cotado a US\$/cents 25,52 em alta de 1,39%. Os movimentos de ganhos puderam ser minimamente amparados nos avanços do petróleo que cresciam pouco mais de 1% no momento do fechamento das negociações do açúcar bruto. De modo geral o mercado tem dado sinais claros de que os recuos da semana atual são apenas uma breve pausa nos ganhos, sendo que sinais mais claros de reversão de tendência mais longa seguem distantes do gráfico. Ainda é possível encontrar dois importantes suportes por parte de curto prazo relacionados com a safra nova 2023/24 do Centro-Sul do Brasil.

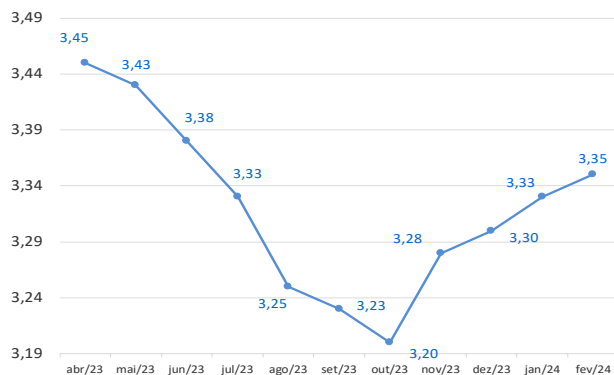
O primeiro e mais prolongado dele são os efeitos da baixa incidência de luz solar no mês de abril, o que pode prejudicar a qualidade da cana que está maturada e pronta para ser colhida neste primeiro semestre do ano. Estes efeitos se mostram mais longos de serem mensurados e de maior abrangência visto que podem incidir também sobre a cana do segundo semestre, mesmo que em menor intensidade. O segundo suporte é a segunda retomada de moagem de cana após as interrupções das chuvas que colocam as usinas mais voltadas a produção de etanol do que de açúcar.

Esta é uma condição técnica das usinas sendo que sempre a cada parada a produção de etanol acaba ocorrendo em primeira instância. Logo, na prática temos uma elevação rápida na oferta de etanol e uma lenta evolução na oferta de açúcar. É exatamente isto que tem mantido os preços do etanol depreciados nas últimas semanas no mercado físico ao passo que tem sustentado os preços do açúcar no mercado interno e externo. Porém a SAFRAS & Mercado alerta que este cenário deverá se manter válido somente sobre o mês de maio, com junho sendo um período de retomada no crescimento na oferta de açúcar.

**MERCADO EQUIVALÊNCIAS** - Em Ribeirão Preto preços em alta de 2,74% a R\$ 150,00 [US\$/cents 27,25]. Embarcado em big bags ela é cotada a R\$ 149,00 [US\$/cents 27,07]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcumsa, fico cotado ao redor de R\$ 149,00 [US\$/cents 27,07]. Produto com 200 lcumsa foi cotado na faixa de R\$ 148,00 [US\$/cents 26,89].

Açúcar com 300 lcumsa oscilou ao máximo de R\$ 147,00 [US\$/cents 26,71]. O etanol hidratado se mostrou 34,41% mais baixo que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 16,02 [PVU] e 36,76% menos vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 94,86 [US\$/cents 17,24].

**Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico**  
R\$/litro | com impostos | Entrega ao Final do Mês | Base Ribeirão Preto



| REGIÃO CENTRO-SUL-em saca de 50 kg -com impostos PVU                     |         |          |         |         |         |          |  |
|--|---------|----------|---------|---------|---------|----------|--|
| Região/Estado  | Com.    | Vend.    | Atual   | 1 sem   | 1 mês   | 1 ano    |  |
| Paraná   | R\$     | R\$      | US\$    | R\$     | R\$     | R\$      |  |
| Maringá  | 152,00  | 153,00   | 30,44   | 98,00   | 91,00   | 68,00    |  |
| São Paulo  |         |          |         |         |         |          |  |
| - Ribeirão Preto   | 150,00  | 152,00   | 30,04   | 95,00   | 88,00   | 65,00    |  |
| - Araçatuba  | 149,00  | 150,00   | 29,84   | 94,00   | 87,00   | 64,00    |  |
| Minas Gerais   |         |          |         |         |         |          |  |
| Triângulo Mineiro  | 151,00  | 152,00   | 30,24   | 96,00   | 89,00   | 66,00    |  |
| Goiás  | 150,00  | 155,00   | 30,04   | 118,00  | -       | -        |  |
| ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO                                  |         |          |         |         |         |          |  |
| (Sugar Cristal com até 150 lçumsa - posto usina - com impostos) 4-mai-23 |         |          |         |         |         |          |  |
|  | Atual   | Anterior | Var %   |         |         |          |  |
| Posto Usina R\$  | 149,77  | 146,51   | 2,23    |         |         |          |  |
| Posto Usina US\$   | 30,00   | 29,35    | 2,21    |         |         |          |  |
| Média 3 últimos dias R\$   | 147,43  | 146,58   | 0,58    |         |         |          |  |
| US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso: 4-mai-23                   |         |          |         |         |         |          |  |
|  | Fech.   | Mín      | Máx     | Abert.  | Ant.    | Var. (%) |  |
| Julho/23   | 25,52   | 25,66    | 24,95   | 25,17   | 25,17   | 1,39     |  |
| Outubro/23   | 25,19   | 25,31    | 24,66   | 24,84   | 24,84   | 1,40     |  |
| Março/24   | 24,82   | 24,94    | 24,32   | 24,48   | 24,47   | 1,43     |  |
| LIFFE -Sugar # 5 - US\$/t: 4-mai-23                                      |         |          |         |         |         |          |  |
|  | Fech.   | Mín      | Máx     | Abert.  | Ant.    | Var. (%) |  |
| Agosto/23  | 697,80  | 685,00   | 699,50  | 687,30  | 687,60  | 1,48     |  |
| Outubro/23   | 686,50  | 674,00   | 688,50  | 677,60  | 677,80  | 1,28     |  |
| Dezembro/23  | 676,40  | 664,80   | 678,00  | 667,70  | 668,40  | 1,19     |  |
| ÍNDICES Fech. Mín Máx Abert. Ant. Var. (%)                               |         |          |         |         |         |          |  |
| Ibovespa   | 102.174 | 103.321  | 101.063 | 101.798 | 101.797 | 0,37     |  |
| Dow Jones  | 33.128  | 33.355   | 32.938  | 33.348  | 33.414  | -0,86    |  |
| Standard & Poors   | 4.064   | 4.075    | 4.048   | 4.083   | 4.091   | -0,65    |  |
| CÂMBIO Fech. Máx Mín Abert. Var. (%)                                     |         |          |         |         |         |          |  |
| Dólar Comercial  | 4,9930  | 5,0340   | 4,9700  | 4,9730  | 0,0600  |          |  |
| Euro/US\$  |         |          |         |         |         |          |  |
| US\$/Yuan (China)  |         |          |         |         |         |          |  |

| Referencial de Paridade - Exportação e Mercado Interno |              |            |            |             |
|--|--------------|------------|------------|-------------|
| (em dólares por tonelada)                              |              |            |            |             |
| 04/05/2023   | Ice Futures* |            | LIFFE***   |             |
|  | Julho/23     | Outubro/23 | Outubro/23 | Dezembro/23 |
| Bolsa*   | 562,62       | 555,34     | 697,80     | 686,50      |
| Diferencial de Polarização                             | 22,79        | 22,49      | -          | -           |
| Prêmio/Deságio [base]                                  | 18,52        | -1,98      | 85,00      | 84,00       |
| Preço FOB porto ****                                   | 603,93       | 575,85     | 782,80     | 770,50      |
| Frete usina porto                                      | 32,04        | 32,04      | 50,00      | 50,00       |
| Elevação (fobização)                                   | 10,50        | 10,50      | 14,00      | 14,00       |
| Custo sacaria dupla exportação                         |              |            |            |             |
|  | VHP          |            | BRANCO     |             |
| PVU (US\$/tonelada)                                    | 561,38       | 533,31     | 736,76     | 724,46      |
| PVU (US\$/saca 50kg)                                   | 28,07        | 26,67      | 36,84      | 36,22       |
| PVU (R\$/saca 50kg)**                                  | 140,15       | 133,14     | 183,93     | 180,86      |
| Equivalente Interno (1)                                | 167,34       | 158,97     | 219,62     | 215,95      |
| Preço Cristal (lçumsa 145) - Ribeirão Preto            |              |            | 150        | 150         |
| Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45)          |              |            | 1,7        | 1,7         |
| Preço Referencial Refinado (b)                         |              |            | 151,7      | 151,7       |
| Variação Refinado interno e exportação (b/a)           |              |            | -0,31      | -0,30       |

NY em cents para R\$/50kg

\*Preço NY convertido em Dólares por tonelada \*\* Base cambial - Dólar comercial

\*\*\*Liffe - referência incusa 150 \*\*\*\* FOB Porto com base em Santos/SP

(1) Acrescentar ICMS (7%), Pis (1,65%) e Cofins (7,60%)

REGIÃO NORDESTE - \* em R\$ por saca de 50 kg - com impostos

| 4-mai-23            | Compra* | Venda* | US\$/50kg | US\$/Cents |
|---------------------|---------|--------|-----------|------------|
| Paraíba             | 159,00  | 160,00 | 31,84     | 28,89      |
| Alagoas             | 160,00  | 161,00 | 32,04     | 29,07      |
| Pernambuco          | 161,00  | 162,00 | 32,25     | 29,25      |
| Rio Grande do Norte | 163,00  | 164,00 | 32,65     | 29,62      |
| Pará/Belém**        | 172,82  | 173,82 | 146,06    | 48,46      |

\*\* Preço com Frete de R\$ 9,00 por saca incluso e imposto de entrada de 2,4%

## Equivalência de Preços dos Principais Produtos do Setor

| Produto              | Change(%) | R\$/50kg | R\$/L | R\$/M³   | US\$/M³  | R\$/Ton  | Change(%) | US\$/Ton | Change(%) | cents |
|----------------------|-----------|----------|-------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|
| Açúcar Físico Santos | 2,00      | 153,00   | 4,47  | 4.466,76 | 894,60   | 3.060,00 | 1,94      | 612,86   | 1,94      | 27,80 |
| Açúcar Físico RP/SP  | 2,74      | 150,00   | 4,38  | 4.379,18 | 877,06   | 3.000,00 | 2,68      | 600,84   | 2,68      | 27,25 |
| Etanol Anidro        | -1,54     | 96,00    | 3,20  | 3.200,00 | 640,90   | 1.919,96 | -1,60     | 384,53   | -1,60     | 17,44 |
| Etanol Hidratado     | -3,81     | 94,86    | 3,03  | 3.030,00 | 606,85   | 1.897,25 | -3,87     | 379,98   | -3,87     | 17,24 |
| Etanol Hidratado B3  | 0,00      | 92,36    | 2,95  | 2.950,00 | 590,83   | 1.847,16 | -0,06     | 369,95   | -0,06     | 16,78 |
| Etanol Anidro CBOT   | 0,00      | 41,21    | 1,37  | 1.373,65 | 275,33   | 824,17   | -1,42     | 165,20   | -1,42     | 7,49  |
| Açúcar NY            | 1,47      | 138,64   | 5,09  | 5.086,68 | 1.018,76 | 2.772,85 | 1,41      | 555,35   | 1,41      | 25,19 |
| Açúcar Londres       | -0,34     | 128,83   | 4,73  | 4.726,69 | 933,02   | 2.576,61 | -0,47     | 508,61   | -0,47     | 23,07 |
| Açúcar Índia         | 0,06      | 115,84   | 3,54  | 3.535,19 | 708,03   | 2.316,86 | 0,00      | 464,02   | 0,00      | 21,05 |
| Açúcar Rússia        | 0,06      | 122,17   | 3,73  | 3.728,20 | 746,69   | 2.443,36 | 0,00      | 489,36   | 0,00      | 22,20 |
| Açúcar China         | 0,06      | 112,34   | 3,43  | 3.428,36 | 686,63   | 2.246,85 | 0,00      | 450,00   | 0,00      | 20,41 |

Açúcar Físico com base Ribeirão Preto. Etanol Anidro e Hidratado com base em Ribeirão Preto. Açúcar NY, base contrato driver NY. Açúcar Londres base contrato driver em Londres. Açúcar Rússia, com base no mercado físico de Moscou. Açúcar China, com base no primeiro contrato bolsa de Zhengzhou. Açúcar Índia, com base no mercado spot de Nova Delhi.

## Competitividade Hidratado x Gasolina % Açúcar #16 Bolsa de NY

| Estado         | Atual | Anterior | Contrato    | Encerramento |
|----------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Mato Grosso    | 69,10 | 65,50    |             | 02/05/2023   |
| São Paulo      | 75,40 | 72,90    | Maio/23     | 42,89        |
| Paraná         | 72,70 | 72,00    | Julho/23    | 44,78        |
| Minas Gerais   | 76,10 | 73,70    | Setembro/23 | 42,19        |
| Goiás          | 75,00 | 73,40    | Novembro/23 | 42,10        |
| Mato Grosso S. | 77,20 | 76,50    | Janeiro/24  | 41,80        |
| Pernambuco     | 78,00 | 77,30    | Março/24    | 41,31        |
| Bahia          | 77,50 | 77,40    | Maio/24     | 41,11        |
| Rio de Janeiro | 81,00 | 79,70    | Julho/24    | 41,11        |
| Tocantins      | 79,00 | 78,80    | Setembro/24 | 38,59        |
| Santa Catarina | 83,80 | 82,60    |             |              |
| Rio Grande S.  | 90,80 | 91,20    |             |              |

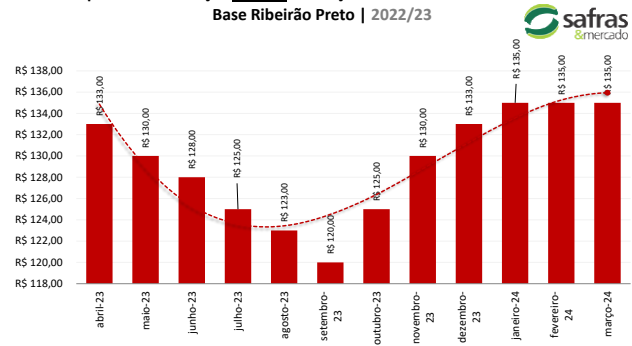
## Basis Diários VHP base Santos | em US\$/cents

| Data       | Maio  |       | Junho |       | Julho |       | Agosto |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|            | Bid   | Offer | Bid   | Offer | Bid   | Offer | Bid    | Offer |
| 25/04/2023 | +0,82 | +0,86 | -0,15 | -0,05 | -     | +0,20 | -      | -     |
| 14/04/2023 | +0,20 | +0,30 | -0,12 | -0,06 | +0,15 | +0,25 | -      | -     |
| 12/04/2023 | +0,25 | +0,29 | -0,10 | -0,40 | +0,15 | +0,25 | +0,15  | +0,25 |
| 10/04/2023 | +0,25 | +0,30 | -0,10 | -0,40 | 0,00  | +0,10 | 0,00   | +0,10 |
| 05/04/2023 | +0,20 | +0,35 | -0,10 | -0,40 | 0,00  | +0,10 | 0,00   | +0,10 |
| 31/03/2023 | +0,25 | +0,32 | +0,10 | 0,00  | 0,00  | +0,10 | 0,00   | +0,10 |

## Basis Cristal 150 lçumsa Santos | em US\$/Ton. | Basis 45 lçumsa Santos contra

| Data       | Maio |       | Junho |       | Data       | Maio |       |
|------------|------|-------|-------|-------|------------|------|-------|
|            | Bid  | Offer | Bid   | Offer |            | Bid  | Offer |
| 05/04/2023 | +82  | +87   | +80   | +86   | 03/02/2023 |      | +40   |
| 31/03/2023 | +110 | +120  |       |       | 03/02/2023 |      | +40   |
| 24/03/2023 | +110 | +130  |       |       | 21/09/2022 |      | +60   |
| 21/03/2023 | +110 | +135  |       |       | 21/09/2022 |      | +40   |

## Expectativa de Preços Médios Para Açúcar Cristal com até 150 lçumsa Base Ribeirão Preto | 2022/23



## Análise Mercado de Etanol

**Etanol segue pressionado na quinta-feira com andamento da moagem de cana; Usinas já começam a guardar estoques para junho**

O mercado físico de etanol teve uma quinta-feira marcada por preços novamente de estáveis e mais baixos. Pelo que observamos o mercado finalmente tem sentido a rápida elevação na oferta com a retomada da moagem realizada ainda no começo da primeira quinzena de abril. O advento das chuvas e das paralizações de colheita fez com que as usinas tivessem que novamente iniciar as suas atividades com altos níveis de concentração de etanol no mix. Além da oferta aumentar rápido há também sinais de demanda morna no último feriado prolongado. As usinas enfrentam também níveis piores da relação de preços entre o hidratado e a gasolina que voltaram a se distanciar da faixa neutra de 70%. Tudo vem colaborando para a baixa demanda de hidratado, para a ampliação na oferta e queda nos preços. Nas semanas anteriores as distribuidoras entraram forte no mercado de contratação antecipada, cumprindo a resolução da ANP, o que deixa estas mesmas sem necessidade de grande demanda de curto prazo para esta primeira quinzena de maio. Por fim, segundo fontes qualificadas a par do mercado, temos usinas que, frente aos níveis mais baixos de preços, optam por formar estoques a fim de escoar no mercado os seus volumes em junho, quando houver o aumento do ICMS da gasolina e a mesma tiver elevação nos preços. Porém nem mesmo isto tem segurado as quedas.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto em queda de 3,81% a R\$ 3,03 litro com usinas pedindo R\$ 3,08 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,00. O anidro na mesma localidade em queda de 1,54% a R\$ 3,20 litro com usinas pedindo R\$ 3,30 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,18 o litro. No Paraná hidratado em queda de 7,12%, mas nominal e equivalente a R\$ 3,00 litro sem indicações de preços tanto de usina quanto de distribuidoras. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado em queda de 4,09% a R\$ 3,05 o litro com usinas pedindo R\$ 3,10 e distribuidoras pedindo R\$ 3,03. Para dentro do estado em queda de 3,75% a R\$ 3,08 o litro com usinas pedindo R\$ 3,12 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,05 o litro.

Anidro para dentro do estado em queda de 0,90% a R\$ 3,30 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,35 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,28. Para fora do estado anidro sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras, mas estaria equivalente a R\$ 3,25. Em Minas Gerais hidratado em queda de 4,72%, mas nominal a R\$ 3,03 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,08 e sem indicações de compras de distribuidoras. Anidro no mesmo estado sem indicações de preços tanto de usinas quanto de distribuidoras, mas estaria equivalente a R\$ 3,25 o litro. No Mato Grosso do Sul hidratado equivalente em R\$ 2,98 o litro sem indicações tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Paulínia hidratado em queda de 3,75% a R\$ 3,08 o litro com usinas pedindo R\$ 3,10 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,05 o litro.

### CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

|   | Anidro  | Hidratado |
|---|---------|-----------|
| Preço (Spot) (1) R\$/L                      | 3,2000  | 3,0300    |
| PIS/Cofins (1)                              | 0,02    | 0,02      |
| Cide  | 0,00    | 0,00      |
| ICMS  | 0,00%   | 9,57%     |
| Base (s/imposto)                            | 3,1800  | 2,6464    |
| Etanol H/A (2)                              | -       | 2,7461    |
| Conversão (VHP) (a)                         | 95,02   | 85,63     |
| Preço Açúcar VHP (b)                        | 167,34  | 167,34    |
| Diferença (a/b)                             | -43,22% | -48,83%   |
| Conversão (Branco)                          | 95,40   | 85,97     |
| (1) Com Impostos ao produtor                |         |           |
| (2) Conversão de etanol hidratado em anidro |         |           |
| (a) Etanol convertido em VHP (R\$/50 kg)    |         |           |
| (b) Preço açúcar VHP (PVU)                  |         |           |

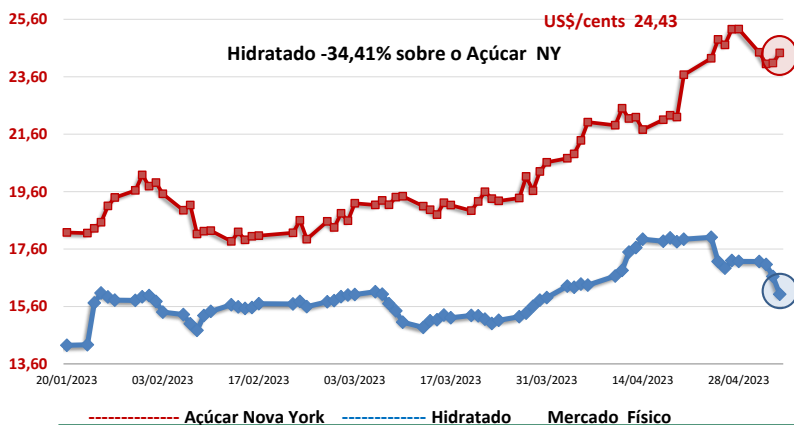
| MERCADO FÍSICO DE ETANOL  |               |              |               |              |              |              |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 04/05/23 |               |              |               |              |              |              |
|   | COMPRA<br>R\$ | Venda<br>R\$ | atual<br>US\$ | 1 sem<br>R\$ | 1 mês<br>R\$ | 1 ano<br>R\$ |
| <b>São Paulo</b>  |               |              |               |              |              |              |
| <b>Anidro Combustível</b>   |               |              |               |              |              |              |
| Ribeirão Preto  | 3,20          | 3,24         | 0,6409        | 2,50         | 2,26         | 2,24         |
| Araçatuba   | 3,18          | 3,21         | 0,6369        | 2,48         | 2,24         | 2,08         |
| Paulínia  | 3,26          | 3,29         | 0,6529        | 2,56         | 2,32         | 2,16         |
| <b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>                 |               |              |               |              |              |              |
| Ribeirão Preto  | 2,63          | 2,64         | 0,5261        | 2,18         | 1,98         | 1,93         |
| Araçatuba   | 2,62          | 2,64         | 0,5252        | 2,14         | 1,83         | 1,94         |
| Paulínia  | 2,71          | 2,73         | 0,5428        | 2,24         | 2,02         | 1,96         |
| <b>Paraná ( com impostos)</b>   |               |              |               |              |              |              |
| Anidro  | 3,20          | 3,22         | 0,6409        | 2,50         | 2,26         | 2,10         |
| Hidratado   | 3,00          | 3,02         | 0,6008        | 2,55         | 2,25         | 2,20         |
| *PVU - Posto Veículo Usina  |               |              |               |              |              |              |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL<br>(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) |        |             |                                       | entre 24/04 e 28/04 |                        |
|--|--------|-------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
|  | atual  | US\$        | 1 Sem                                 | var.                |                        |
| São Paulo  |        |             |                                       |                     |                        |
| Hidratado Combustível [1]  | 2,9621 | 0,5893      | 3,0917                                | -4,19               |                        |
| Anidro Combustível [2]   | 3,3547 | 0,6674      | 3,4742                                | -3,44               |                        |
| Outros Fins Hidratado  | 3,0476 | 0,6063      | 3,1023                                | -1,76               |                        |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico                                       |        |             | Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) |                     | 13,25%                 |
| Hidratado Esalq  |        | atual       | anterior                              | Var. (%)            |                        |
| Paulínea/SP  |        | 2.806,00    | 2.890,50                              | -2,92               |                        |
| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)                   |        |             |                                       |                     |                        |
|  |        | COMPRA      | VENDA                                 | COMPRA              | VENDA                  |
|  |        | R\$         | R\$                                   | R\$                 | R\$                    |
| Alagoas  |        |             | Paraíba                               |                     |                        |
| Anidro Combustível   | 3,50   | 3,65        | Anidro                                | 3,53                | 3,60                   |
| Hidratado Combustível  | 2,93   | 3,00        | Hidratado                             | 2,90                | 3,00                   |
| Pernambuco   |        | Maranhão    |                                       |                     |                        |
| Anidro Combustível   | 3,55   | 3,60        | Anidro                                | 3,55                | 3,65                   |
| Hidratado Combustível  | 2,90   | 3,00        | Hidratado                             | 2,92                | 3,05                   |
| Goiás  |        | Anidro Int. | Anidro Ext.                           | Hidratado Int.      | Hidratado Ext. SP   MG |
|  |        | 3,30        | 3,25                                  | 3,08                | 3,05                   |
|  |        | NE          |                                       |                     |                        |
|  |        | 3,23        |                                       |                     |                        |

| CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão              |        |        |        |       |          | 04/05/23 |
|---|--------|--------|--------|-------|----------|----------|
| Vencimento  | FECH.  | MÍN    | MÁX    | ANT.  | VAR. (%) |          |
| Março/23  | 2,410  |        |        | 2,413 | -0,10    |          |
| Abril/23  | 2,350  |        |        | 2,360 | -0,42    |          |
| Maio/23   | 2,300  |        |        | 2,308 | -0,32    |          |
| Junho/23  | 2,250  |        |        | 2,258 | -0,33    |          |
| OUTROS COMBUSTÍVEIS                               |        |        |        |       |          |          |
|   | FECH.  | MÍN    | MÁX    | ANT.  | VAR. (%) |          |
| <b>ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI)</b>   |        |        |        |       |          |          |
| Abril/23  | 68,48  | 63,90  | 69,76  | 68,27 | -0,10    |          |
| Maio/23   | 68,29  | 64,41  | 69,53  | 67,94 | -0,11    |          |
| <b>ICE FUTURES NY- GASOLINA - US\$ por galão</b>  |        |        |        |       |          |          |
| Abril/23  | 2,3231 | 2,2500 | 2,3591 |       |          |          |
| Maio/23   | 2,2865 | 2,2132 | 2,3200 |       |          |          |
| <b>LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent</b> |        |        |        |       |          |          |
| Maio/23   | 72,21  | 71,20  | 73,52  | 72,18 | 0,04     |          |
| Junho/23  | 71,94  | 71,00  | 73,19  | 71,93 | 0,01     |          |

### Arbitragem Hidratado X Açúcar NY

Preço do Etanol Hidratado com base em Ribeirão Preto no mercado interno brasileiro contra o açúcar bruto de Nova York com base no contrato driver. Ambos sem impostos [ICMS, Pis/Cofins e Cide] e em US\$/cents considerando



Reservado para assinantes. Proibida a reprodução por qualquer meio. Este material pode conter erros das fontes primárias de informações e não representa qualquer recomendação de negócios ou indicação, sugestão e oferta de compra e venda de mercadorias. Editor responsável: Dylan Della Pasqua. SAFRAS & Mercado é marca pertencente à CMA Consultoria, Métodos, Assessoria e Mercantil S/A.