

## Análise Mercado de Açúcar: Açúcar desacelera perdas em Nova York na quarta-feira

Movimentos nos mercados futuros se estabilizam diante de chuvas no Brasil e indefinição de subsídios na Índia; Petróleo com leves perdas em Londres reforça tom de queda no hidratado

**ANÁLISE DE MERCADO** - O mercado de açúcar teve uma quarta-feira marcada pelo segundo dia de leves perdas sobre o atual contrato driver que, no fundo, acararam beirando a estabilidade ao encerrar o dia negociado a US\$/cents 14,46 em baixa de 0,34%. O mercado segue basicamente oscilando sob a influência de poucos vetores de formação fundamental sobre o açúcar sendo os dois principais por parte do clima no Centro-Sul do Brasil e os subsídios na Índia. No Centro-Sul o momento é de forte e atenta observação do clima sobre as regiões produtoras de cana. Neste contexto assume uma importância mais elevada a observação dos mapas de anomalia de precipitação atualizados pelo Inmet. Estes apontam um quadro bem peculiar para a entressafra atual pós colheita da temporada 2020/21.

A leitura é que o Centro-Sul apresenta um risco parcial de perda de produtividade em alguns estados produtores, mas não todos. E o único estado em que praticamente não existe risco de chuvas abaixo da média é São Paulo que, ao concentrar mais de 70% da oferta de cana, tende a ter nos meses de dezembro e janeiro [assim como teve em novembro] períodos de chuvas acumuladas com precipitações entre 250 a 300 mm acima da média para o ano, que por si só já é chuvoso neste período. Logo, em outras linhas podemos dizer que, pelo menos fevereiro do ano que vem, pouco mais de 70% dos canaviais do Centro-Sul estarão salvos. Isto porque os mapas de anomalia mais recente compreendem os meses de novembro, dezembro e janeiro.

Mesmo que fevereiro não tenha muitas chuvas [o que é apenas uma hipótese] ainda assim os sistemas de irrigação mecanizadas poderão atender estes canaviais por eventuais 30 dias de escassez de chuvas. Logo, mais ou menos dois terços do período de entressafra estarão com umidade garantida, sendo que em abril o período de chuvas já recomeça. Mas isto em São Paulo. E os demais estados? Já neste ponto a situação muda de modo muito intenso de cenário. Isto porque nos arredores de São Paulo [no caso nos

referimos ao sul de Minas Gerais, sul de Goiás, leste do Mato Grosso do Sul e norte do Paraná] os índices de anomalias de chuvas apontam precipitações entre 100 a 150 mm abaixo da média para o período. Logo, o conforto que se observa em São Paulo já não se vê nos seus arredores.

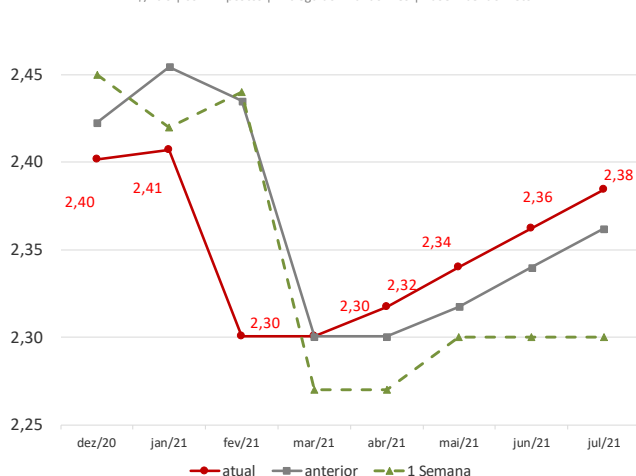
Ainda assim temos alguns atenuantes. O primeiro é que nestas regiões se encontram apenas 30% dos canaviais do Centro-Sul, sendo a menor fatia da cana da região exposta a estas condições. Depois disto temos o uso de da irrigação mecanizada que pode amenizar parte dos impactos no solo destas chuvas abaixo da média. E o terceiro é a observação de que as chuvas ainda assim tendem a incidir sobre estes estados, porém, abaixo da média do que observa para esta época do ano. O verão é uma estação chuvosa, mesmo que estes volumes venham abaixo da média, as chuvas, no fim, incidem sobre estas regiões produtoras. Logo, os impactos negativos devem ficar ainda mais minimizados sobre esta porção limitada dos canaviais do Centro-Sul.

**MERCADO EQUIVALÊNCIAS** - Em Santos, a saca de 50 kg de açúcar com até 150 lcmsa encerrou a quarta-feira estável a R\$ 108,00 [US\$/cents 18,69]. Em Ribeirão Preto preços firmes a R\$ 110,00 [US\$/cents 19,04]. Embarcado em big bags ela é cotada a US\$ 109,00 [US\$/cents 18,87]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcmsa, fico cotado ao redor de R\$ 109,00 [US\$/cents 18,87]. Produto com 200 lcmsa foi cotado na faixa de R\$ 108,00 [US\$/cents 18,69].

O açúcar com 300 lcmsa oscilou ao máximo de R\$ 107,00 [US\$/cents 18,52]. O etanol hidratado se mostrou 16,65% menos vantajoso que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 11,03 [PVU] e 29,70% menos vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 77,33 [US\$/cents 13,39].

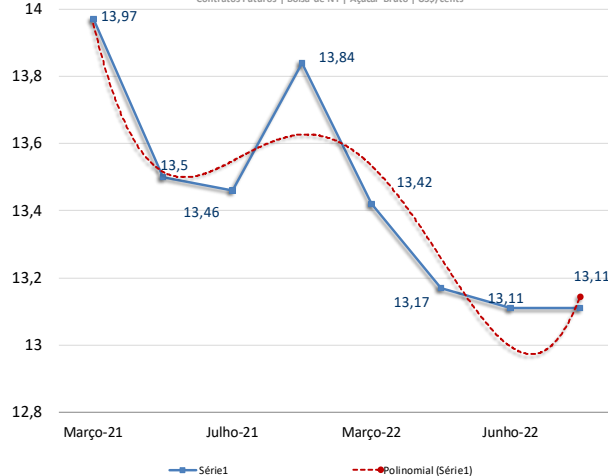
**Indicações de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico**

R\$/litro | com impostos | Entrega ao Final do Mês | Base Ribeirão Preto



**Curva de Preços Futuros NY**

Contratos Futuros | Bolsa de NY | Açúcar Bruto | US\$/cents



# Agro Hoje Açúcar & Etanol

## Informativo Diário



### MERCADO FÍSICO DE AÇÚCAR

| REGIÃO CENTRO-SUL-em saca de 50 kg -com impostos PVU |         |          |       | 2-dez-20 |       |       |
|--|---------|----------|-------|----------|-------|-------|
| Região/Estado  | Comprac | Vendedor | Atual | 1 sem    | 1 mês | 1 ano |
| Paraná   | R\$     | R\$      | US\$  | R\$      | R\$   | R\$   |
| Maringá  | 113,00  | 114,00   | 21,56 | 98,00    | 91,00 | 68,00 |
| São Paulo  |         |          |       |          |       |       |
| - Ribeirão Preto                                     | 110,00  | 112,00   | 20,99 | 95,00    | 88,00 | 65,00 |
| - Araçatuba  | 109,00  | 110,00   | 20,80 | 94,00    | 87,00 | 64,00 |
| Minas Gerais   |         |          |       |          |       |       |
| Triângulo Mineiro                                    | 111,00  | 112,00   | 21,18 | 96,00    | 89,00 | 66,00 |

\*PVU - Posto Veículo Usina

### ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO

| (Sugar Cristal com até 150 lcmsa - posto usina - com impostos) |        |          |       | 2-dez-20 |       |       |
|--|--------|----------|-------|----------|-------|-------|
|  | Atual  | Anterior | Var % | 1 semana | 1 mês | 1 ano |
| Posto Usina R\$  | 107,92 | 109,31   | -1,27 | 94,52    | 88,23 | 65,76 |
| Posto Usina US\$   | 20,88  | 20,88    | 0,00  | 16,89    | 15,66 | 15,90 |
| Média 3 últimos dias R\$                                       | 109,34 | 110,00   | -0,60 | 92,97    | 87,95 | 65,43 |

### US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso:

|          | Fech. | Mín   | Máx   | Abert. | Ant.  | Var. (%) |
|----------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|
| Março/21 | 14,60 | 14,74 | 14,33 | 14,63  | 14,51 | 0,62     |
| Maio/21  | 13,97 | 14,09 | 13,78 | 14,02  | 13,96 | 0,07     |
| Julho/21 | 13,50 | 13,58 | 13,35 | 13,55  | 13,49 | 0,07     |

### LIFFE - Sugar # 5 - US\$/t:

|             | Fech.  | Mín    | Máx    | Abert. | Ant.   | Var. (%) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Agosto/20   | 401,10 | 395,10 | 402,90 | 400,60 | 398,80 | 0,57     |
| Outubro/20  | 395,60 | 390,40 | 397,30 | 395,10 | 393,80 | 0,45     |
| Dezembro/20 | 390,40 | 385,80 | 391,80 | 389,40 | 388,40 | 0,51     |

### ÍNDICES

|                  | Fech.   | Mín     | Máx     | Abert.  | Ant.    | Var. (%) |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Ibovespa         | 111.767 | 112.315 | 110.579 | 111.402 | 111.400 | 0,32     |
| Dow Jones        | 29.873  | 29.892  | 29.599  | 29.695  | 29.824  | 0,16     |
| Standard & Poors | 3.669   | 3.669   | 3.650   | 3.654   | 3.662   | 0,17     |

### CÂMBIO

|                   | Fech.  | Máx    | Mín    | Abert. | Var. (%) |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Dólar Comercial   | 5,2410 | 5,2550 | 5,2070 | 5,2250 | 0,2400   |
| Euro/US\$         | 1,2079 | 1,2079 | 1,2034 | 1,2034 | 0,3700   |
| US\$/Yuan (China) | 6,5637 | 6,5740 | 6,5637 | 6,5740 | -0,1500  |

### Equivalência de Preços dos Principais Produtos do Setor

| Produto               | Change(%) | R\$/50kg | R\$/L | R\$/MP   | US\$/MP  | R\$/Ton  | Change(%) | US\$/Ton | Change(%) | cents |
|-----------------------|-----------|----------|-------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|
| Açúcar Físico Santos  | 0,00      | 108,00   | 3,15  | 3.153,01 | 601,60   | 2.160,00 | -1,16     | 412,14   | -1,16     | 18,69 |
| Açúcar Físico RP/SP   | 0,00      | 110,00   | 3,21  | 3.211,40 | 612,75   | 2.200,00 | -0,25     | 419,77   | -0,25     | 19,04 |
| Etanol Anidro         | 0,00      | 75,90    | 2,53  | 2.530,00 | 482,73   | 1.517,97 | -0,25     | 289,63   | -0,25     | 13,14 |
| Etanol Hidratado      | 0,00      | 77,33    | 2,47  | 2.470,00 | 471,28   | 1.546,61 | -0,25     | 295,10   | -0,25     | 13,39 |
| Etanol Hidratado BM&F | 0,00      | 56,75    | 1,81  | 1.812,50 | 345,83   | 1.134,91 | -0,25     | 216,54   | -0,25     | 9,82  |
| Etanol Anidro CBOT    | 0,00      | 56,75    | 1,81  | 1.812,50 | 341,85   | 1.134,91 | 1,30      | 214,05   | 1,30      | 9,71  |
| Açúcar NY             | 0,32      | 80,71    | 2,96  | 2.961,11 | 564,99   | 1.614,16 | 0,07      | 307,99   | 0,07      | 13,97 |
| Açúcar Londres        | 0,83      | 105,11   | 3,07  | 3.068,59 | 585,50   | 2.102,17 | 0,58      | 401,10   | 0,58      | 18,19 |
| Açúcar Índia          | 0,00      | 114,63   | 3,35  | 3.346,53 | 638,53   | 2.292,57 | -0,25     | 437,43   | -0,25     | 19,84 |
| Açúcar Rússia         | 0,67      | 154,35   | 4,51  | 4.506,11 | 859,78   | 3.086,95 | 0,42      | 589,00   | 0,42      | 26,72 |
| Açúcar China          | 0,41      | 202,77   | 5,92  | 5.919,91 | 1.129,54 | 4.055,49 | 0,16      | 773,80   | 0,16      | 35,10 |

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

### Prêmios Diários VHP base Santos | a granel | Pontos sobre Nova York

| Data       | Outubro | Novembro | Dezembro | Janeiro | Fevereiro |
|------------|---------|----------|----------|---------|-----------|
| 13/10/2020 | -30/-35 | -30/-35  | -        | -15-20  | -9/0      |
| 11/09/2020 | -4/-8   | +9       | 0/-3     | -25/-30 |           |
| 25/08/2020 | -2/-8   | +5/+11   | +5/+11   | Março   |           |
| 30/07/2020 | -7/-9   | +5/+11   | +5/+11   | -5/0    |           |
| 16/07/2020 | -10/-15 | +5/+11   | +5/+11   |         |           |

### Prêmios Cristal 150 lcmsa | Sacaria Dupla Exportação | US\$/ton

| Entrega    | Outubro | Novembro | Dezembro | Janeiro | Fevereiro |
|------------|---------|----------|----------|---------|-----------|
| 13/10/2020 | +28/+30 | +30/+35  | +36      | +40     | +46       |
| 11/09/2020 | +41     | +43      | +45      |         |           |
| 25/08/2020 | +40/+43 | +45      | +46      |         |           |
| 30/07/2020 | +50/+51 | +55      |          |         |           |

### Prêmios Cristal 45 lcmsa | Sacaria Dupla Exportação | US\$/ton

| Entrega    | Outubro | Novembro | Dezembro | Janeiro | Fevereiro |
|------------|---------|----------|----------|---------|-----------|
| 13/10/2020 | +9      | -        | -        | -       | -         |
| 11/09/2020 | +13     | -        | -        | -       | -         |

### Referencial de Paridade - Exportação e Mercado Interno

| (em dólares por tonelada)                     |              |         |           |            |
|---|--------------|---------|-----------|------------|
| 02/12/2020                                    | Ice Futures* |         | LIFFE***  |            |
|   | Março/21     | Maio/21 | Agosto/20 | Outubro/20 |
| Bolsa*  | 321,88       | 307,99  | 401,10    | 395,60     |
| Diferencial de Polarização                    | 13,04        | 12,47   | 16,24     | 16,02      |
| Prêmio/Deságio                                | -30,00       | -0,23   | 0,00      | 0,00       |
| Preço FOB porto ****                          | 304,91       | 320,23  | 417,34    | 411,62     |
| Frete usina porto                             | 15,68        | 15,68   | 15,68     | 15,68      |
| Elevação (fobização)                          | 10,50        | 10,50   | 14,00     | 14,00      |
| Custo sacaria dupla exportação                |              |         |           |            |
|   | VHP          |         | BRANCO    |            |
| PVU (US\$/tonelada)                           | 278,73       | 294,05  | 387,66    | 381,94     |
| PVU (US\$/saca 50kg)                          | 13,94        | 14,70   | 19,38     | 19,10      |
| PVU (R\$/saca 50kg)**                         | 73,04        | 77,06   | 101,59    | 100,09     |
| Equivalente Interno (1)                       | 87,21        | 92,01   | 121,30    | 119,51     |
| Preço Cristal (lcumsa 145) - Ribeirão Preto   |              |         | 110       | 110        |
| Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45) |              |         | 1,7       | 1,7        |
| Preço Referencial Refinado (b)                |              |         | 111,7     | 111,7      |
| Variação Refinado interno e exportação (b/a)  |              |         | -0,08     | -0,07      |

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

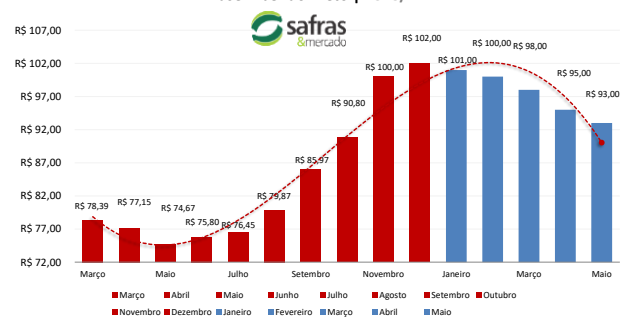
| 2-dez-20            | Compra* | Venda * | US\$/50kg | US\$/Cents |
|---------------------|---------|---------|-----------|------------|
| Paraíba             | 82,00   | 83,00   | 15,65     | 14,19      |
| Alagoas             | 83,00   | 84,00   | 15,84     | 14,37      |
| Pernambuco          | 83,00   | 84,00   | 15,84     | 14,37      |
| Rio Grande do Norte | 84,00   | 85,00   | 16,03     | 14,54      |
| Pará/Belém**        | 121,86  | 122,86  | 102,99    | 34,17      |

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

### US ICE - AÇUCAR # 16 - US\$ cents/libra peso:

| Vencimento  | Var(%)  | Fech. | Ant.  |
|-------------|---------|-------|-------|
| Novembro-20 | #VALOR! | NA    | NA    |
| Dezembro-20 | #VALOR! | NA    | NA    |
| Janeiro-21  | -0,89   | 29,04 | 29,30 |
| Janeiro-22  | 0,15    | 27,34 | 27,30 |
| Março-21    | 0,03    | 28,99 | 28,98 |
| Março-22    | 0,15    | 27,34 | 27,3  |
| Maio/21     | 0,10    | 29,48 | 29,45 |
| Maio-22     | 0,15    | 27,34 | 27,3  |
| Julho/21    | 0,34    | 29,2  | 29,1  |
| Julho22     | 0,15    | 27,34 | 27,3  |
| Setembro/21 | 0,31    | 29,19 | 29,1  |

### Expectativa de Preços Médios Para Açúcar Cristal com até 150 lcmsa Base Ribeirão Preto | 2020/21



# Agro Hoje Açúcar & Etanol

## Informativo Diário



| MERCADO FÍSICO DE ETANOL  |        |       |        |       |       |       |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 02/12/20 |        |       |        |       |       |       |
|   | COMPRA | Venda | atual  | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
|   | R\$    | R\$   | US\$   | R\$   | R\$   | R\$   |
| <b>São Paulo</b>  |        |       |        |       |       |       |
| <b>Anidro Combustível</b>   |        |       |        |       |       |       |
| Ribeirão Preto  | 2,53   | 2,57  | 0,4827 | 2,50  | 2,26  | 2,24  |
| Araçatuba   | 2,51   | 2,54  | 0,4789 | 2,48  | 2,24  | 2,08  |
| Paulínia  | 2,59   | 2,62  | 0,4942 | 2,56  | 2,32  | 2,16  |
| <b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>                 |        |       |        |       |       |       |
| Ribeirão Preto  | 2,17   | 2,18  | 0,4147 | 2,18  | 1,98  | 1,93  |
| Araçatuba   | 2,13   | 2,15  | 0,4063 | 2,14  | 1,83  | 1,94  |
| Paulínia  | 2,23   | 2,25  | 0,4248 | 2,24  | 2,02  | 1,96  |
| <b>Paraná ( com impostos)</b>   |        |       |        |       |       |       |
| Anidro  | 2,53   | 2,55  | 0,4827 | 2,50  | 2,26  | 2,10  |
| Hidratado   | 2,48   | 2,50  | 0,4732 | 2,55  | 2,25  | 2,20  |
| *PVU - Posto Veículo Usina  |        |       |        |       |       |       |

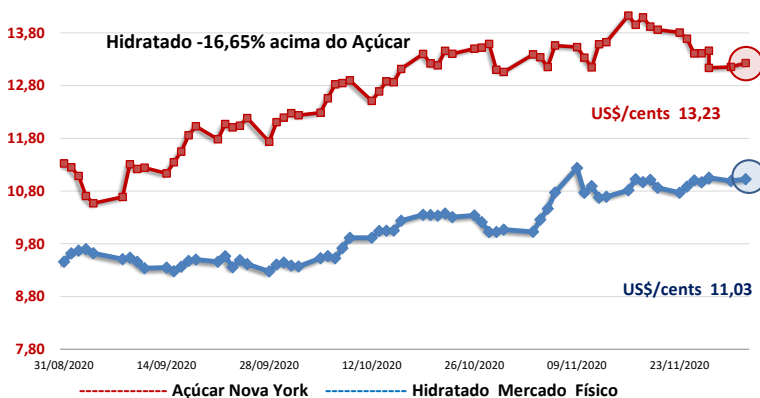
| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL                              |             |             |                                       |                        |             |                     |
|--|-------------|-------------|---------------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)                      |             |             |                                       |                        |             |                     |
|  | atual       | US\$        | 1 Sem                                 | var.                   | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$)         |
| São Paulo  |             |             |                                       |                        |             |                     |
| Hidratado Combustível [1]  | 2,0707      | 0,3863      | 2,0744                                | -0,18                  | 1,7741      | 1,8004              |
| Anidro Combustível [2]   | 2,4184      | 0,4512      | 2,4205                                | -0,09                  | 2,0754      | 1,9652              |
| Outros Fins Hidratado  | 2,1148      | 0,3946      | 2,0985                                | 0,78                   | 1,8334      | 1,8077              |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico                     |             |             | Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) |                        |             | 16,79%              |
| Hidratado Esalq  | atual       | anterior    | Var.(%)                               |                        |             |                     |
| Paulínia/SP  | 2.114,00    | 2.125,00    | -0,52                                 |                        |             |                     |
| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) |             |             |                                       |                        |             |                     |
|  | COMPRA      | VENDA       |                                       | COMPRA                 | VENDA       | Rio Grande do Norte |
| Alagoas  | R\$         | R\$         | Paraíba                               | R\$                    | R\$         |                     |
| Anidro Combustível   | 3,00        | 3,05        | Anidro                                | 3,00                   | 3,02        | Anidro              |
| Hidratado Combustível  | 3,14        | 3,17        | Hidratado                             | 3,14                   | 3,16        | 3,00                |
| Pernambuco   | Maranhão    |             |                                       |                        |             | Hidratado           |
| Anidro Combustível   | 3,00        | 3,05        | Anidro                                | 3,00                   | 3,05        |                     |
| Hidratado Combustível  | 3,14        | 3,19        | Hidratado                             | 2,44                   | 2,47        |                     |
| Goiás  | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int.                        | Hidratado Ext. SP   MG |             | NE                  |
|  | 2,55        | 2,60        | 2,58                                  | 2,42                   |             | 2,46                |

| CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão |       |       |       |       |          |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                                      | FECH. | MÍN   | MÁX   | ANT.  | VAR. (%) |
| Dezembro/20                          | 1,400 |       |       |       | 0,00     |
| Janeiro/21                           | 1,310 | 1,310 | 1,360 | 1,350 | -2,96    |
| Fevereiro/21                         | 1,350 |       |       |       | 0,00     |

| OUTROS COMBUSTÍVEIS                               |        |        |        |        |          |
|---|--------|--------|--------|--------|----------|
|   | FECH.  | MÍN    | MÁX    | ANT.   | VAR. (%) |
| <b>ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI)</b>   |        |        |        |        |          |
| Janeiro/21  | 45,21  | 43,92  | 45,92  | 44,38  | 1,48     |
| Fevereiro/21                                      | 45,38  | 44,10  | 46,04  | 44,54  | 1,45     |
| <b>ICE FUTURES NY- GASOLINA - US\$ por galão</b>  |        |        |        |        |          |
| Dezembro/20                                       | 1,2401 | 1,2037 | 1,2553 | 1,2204 | 1,61     |
| Janeiro/21  | 1,2518 | 1,2160 | 1,2664 | 1,2326 | 1,55     |
| <b>LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent</b> |        |        |        |        |          |
| Janeiro/21  | 48,19  | 46,82  | 48,76  | 47,42  | 1,62     |
| Fevereiro/21                                      | 48,12  | 46,81  | 48,69  | 47,40  | 1,51     |

### Arbitragem Hidratado X Açúcar NY

Preço do Etanol Hidratado com base em Ribeirão Preto no mercado interno brasileiro contra a cotação do açúcar bruto de Nova York com base no contrato driver. Ambos em PVU e em US\$/cents



### Análise Mercado de Etanol

O mercado físico de etanol teve uma quarta-feira de baixa atividade negociadora na maioria das regiões produtoras do Centro-Sul. As vendas ocorreram em pequena quantidade envolvendo apenas volumes moderados de negociação, o que acabou denotando o tom de forte volatilidade dos preços durante o dia. Enquanto distribuidoras emergentes aceitavam comprar hidratado base Ribeirão a R\$ 2,47, as filiadas ao Sindicom se mostravam dispostas a entrar no mercado apenas ao nível de R\$ 2,42, o que explicita a tendência de baixa dos preços, já amplamente refletida no comportamento da curva futura de preços do hidratado. O ajuste de baixa da gasolina agendado para a quinta-feira, 2 de dezembro, reforça ainda mais este cenário.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme a R\$ 2,47 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,49 e distribuidoras tentando pagar R\$ 2,42 o litro. O anidro na mesma localidade firme a R\$ 2,53 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,55 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,50 o litro. No Paraná hidratado estável a R\$ 2,48 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,51. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado estável a R\$ 2,45 o litro. Embarques ao Nordeste estável a R\$ 2,46 o litro. Hidratado para dentro do estado firme a R\$ 2,58 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,60 o litro.

Anidro para fora do estado estável a R\$ 2,60 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,65 o litro, enquanto que, para dentro do estado firme a R\$ 2,55 com usinas tentando vender a R\$ 2,60. Em Minas Gerais hidratado firme a R\$ 2,49 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,51 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,45. Anidro no mesmo estado firme a R\$ 2,55 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,58. No Mato Grosso do Sul hidratado a R\$ 2,42 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,44 o litro. Em Paulínia preços firmes a R\$ 2,53 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,56 o litro.

No mercado de indicação de preços spot para o final do mês a quarta-feira foi marcada por preços de estáveis a mais baixos para vencimentos mais curtos e mais altos para os meses mais distantes. Fim de dezembro com queda de 0,88% a R\$ 2,40 o litro. Para janeiro queda de 1,94% a R\$ 2,41 o litro. Final de fevereiro queda de 5,52% a R\$ 2,30, fim de março estável a R\$ 2,30, final de abril alta de 0,73% a R\$ 2,32 o litro. Fim de maio alta de 0,97% a R\$ 2,34. Final de Junho alta de 0,96% a R\$ 2,36 e fim de julho alta de 0,95% a R\$ 2,38 o litro. Preços válidos para o etanol hidratado na região de Ribeirão Preto.

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

|   | Anidro  | Hidratado |
|---|---------|-----------|
| Preço (Spot) (1) R\$/L                      | 2,5300  | 2,4700    |
| PIS (1)                                     | 0,02338 | 0,02338   |
| Cofins (1)                                  | 0,10752 | 0,10752   |
| ICMS  | 0,00%   | 12%       |
| Base (s/imposto)                            | 2,3991  | 2,0427    |
| Etanol H/A (2)                              | -       | 2,1196    |
| Conversão (VHP) (a)                         | 71,68   | 66,10     |
| Preço Açúcar VHP (b)                        | 87,21   | 87,21     |
| Diferença (a/b)                             | -17,81% | -24,21%   |
| Conversão (Branco)                          | 71,97   | 66,36     |
| (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)                  |         |           |