

Análise Mercado de Açúcar: Açúcar ainda firme na quarta-feira com leves ganhos

Ao inverter tendência de baixa, Outubro/20 volta a oscilar em tendência lateral entre US\$/cents 11,60 e US\$/cents 12,40

ANÁLISE DE MERCADO - O mercado de açúcar teve uma quarta-feira marcada por novos movimentos de alta de curto prazo sobre Outubro/20 o qual encerrou o dia com ganhos de 1,75% a US\$/cents 12,17. Basicamente a expectativa da SAFRAS & Mercado é de retomada do canal lateral de preços já observado desde o início de junho. Este movimento lateral traduz o momento de equilíbrio de vetores fundamentais no mercado que reflete movimentações distintas entre o curto e o longo prazo, levando a esta percepção de que, embora os preços não caiam muito, eles também não têm força para ganhos mais expressivos.

Sob uma ótima mais otimista, é até interessante que o mercado de açúcar sustente preços próximos aos US\$/cents 12,00 em um cenário em que o Brasil tem uma safra recorde de cana e um aumento de 10 milhões de toneladas somente nas exportações da commodity. Porém, a grande questão mora nos detalhes e, olhando pra eles, temos as claras particularidades do mercado de curto prazo. São neles que encontramos uma relativa sustentação dos preços, com cerca de 22 da 28 milhões de toneladas já fixadas. Logo, sobram apenas 6 milhões de toneladas disponíveis.

Depois disto temo um mercado de etanol com leves baixas no curto prazo, mas com fortes movimentos de ajustes de alta esperados para o restante do ano. Então, mesmo que no mercado desta semana o hidratado se mostre muito ofertado pelas usinas, o fato é que nos próximos meses a demanda retornará e os preços terão uma ampla margem para novas valorizações, sendo que o petróleo e o câmbio contribuem para este cenário. É neste ponto que fechamos a conexão com o mercado de açúcar porque, fica então questionável a intenção das usinas do Centro-Sul em realmente fixar estes 6 milhões de toneladas da commodity que falta contra Nova York.

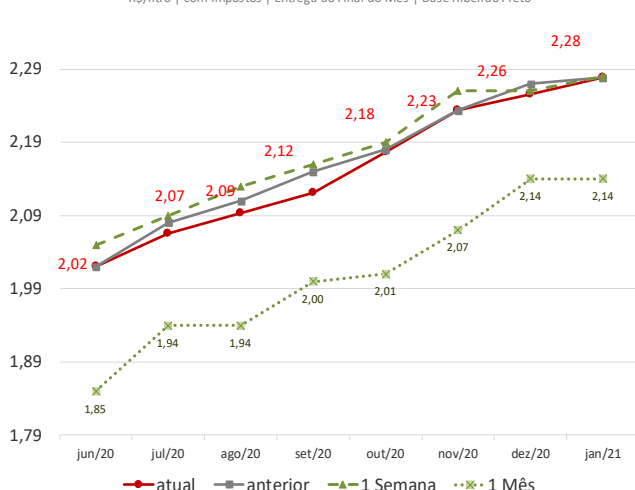
Isto porque como o mercado de etanol tem uma curva de preço futura mais alta nos próximos meses e as usinas podem ter ganhos bem mais atrativos com a venda do biocombustível do que com a fixação do açúcar contra Nova York. Lembrando que, o hidratado frente ao açúcar de Nova York, em centavos de dólar por libra-peso, apresenta uma relação negativa e o açúcar de Nova York contra o equivalente interno do cristal no mercado físico, apresenta uma vantagem média de R\$ 10,00 por saca de 50 kg. O problema é que o açúcar terá uma demanda relativamente mais curta daqui para frente, pelo menos no Brasil.

Por um lado já temos um preço basis que reflete este cenário, com prêmios entre 11 a 26 pontos para embarques imediatos em julho, no porto de Santos, mas com diferenciais de 6 pontos sobre o driver de Nova York já para embarques no mês seguinte, em agosto. Para completar este cenário temos os elevados estoques de passagem na Ásia que somam 19,5 milhões de toneladas somente por parte da Índia [16,00 milhões] e da Tailândia [3,5 milhões de toneladas] antes mesmo que a próxima safra internacional com um superávit de 10 milhões de toneladas entre a oferta e a demanda seja iniciada agora em outubro.

MERCADO EQUIVALÊNCIAS - Em Santos, a saca de 50 kg de açúcar com até 150 lcumsa encerrou a quarta-feira estável a R\$ 76,00 [US\$/cents 12,96]. Em Ribeirão Preto preços firmes a R\$ 76,00 [US\$/cents 12,96]. Embarcado em big bags ela é cotada a US\$ 75,00 [US\$/cents 12,79]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcumsa, fico cotado ao redor de R\$ 75,00 [US\$/cents 12,79]. Produto com 200 lcumsa foi cotado na faixa de R\$ 74,00 [US\$/cents 12,62]. O açúcar com 300 lcumsa oscilou ao máximo de R\$ 73,00 [US\$/cents 12,45]. O etanol hidratado se mostrou 21,13% menos vantajoso que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 8,53 [PVU] e 18,85% menos vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 61,68 [US\$/cents 10,52].

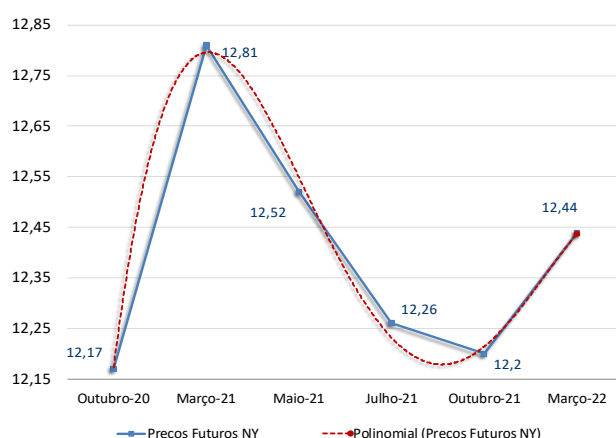
Indicações de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

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 | | | | 1-jul-20 | | |
|--|---------|----------|-------|----------|-------|-------|
| Região/Estado | Comprac | Vendedor | Atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| Paraná | 79,00 | 80,00 | 14,86 | 79,00 | 80,00 | 64,00 |
| Maringá | | | | | | |
| São Paulo | | | | | | |
| - Ribeirão Preto | 76,00 | 78,00 | 14,29 | 76,00 | 77,00 | 61,00 |
| - Araçatuba | 75,00 | 76,00 | 14,10 | 75,00 | 76,00 | 60,00 |
| Minas Gerais | | | | | | |
| Triângulo Mineiro | 77,00 | 78,00 | 14,48 | 77,00 | 78,00 | 62,00 |

*PVU - Posto Veículo Usina

ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO

| (Sugar Cristal com até 150 Icumsa - posto usina - com impostos) | | | | | | |
|---|-------|----------|-------|----------|-------|-------|
| | Atual | Anterior | Var % | 1 semana | 1 mês | 1 ano |
| Posto Usina R\$ | 76,04 | 74,78 | -0,11 | 74,78 | 74,78 | 61,58 |
| Posto Usina US\$ | 14,32 | 13,99 | 2,36 | 14,24 | 14,28 | 15,99 |
| Média 3 últimos dias R\$ | 76,18 | 74,84 | 1,79 | 74,84 | 74,84 | 62,08 |

| US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso: | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|-------|----------|
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) |
| Julho/20 | | | | | 11,84 | |
| Outubro/20 | 12,17 | 12,25 | 12,01 | 12,03 | 11,96 | 1,75 |
| Março/21 | 12,81 | 12,83 | 12,58 | 12,58 | 12,56 | 1,99 |

| LIFFE -Sugar # 5 - US\$/t: | | | | | | |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) |
| Agosto/20 | 356,30 | 353,00 | 358,60 | 357,90 | 355,70 | 0,16 |
| Outubro/20 | 358,20 | 354,70 | 360,20 | 356,90 | 355,00 | 0,9 |
| Dezembro/20 | 358,20 | 355,70 | 360,00 | 358,00 | 355,70 | 0,7 |

| ÍNDICES | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) |
| Ibovespa | 96.203 | 96.852 | 95.062 | 95.062 | 95.056 | 1,20 |
| Dow Jones | 25.735 | 26.019 | 25.714 | 25.879 | 25.813 | -0,30 |
| Standard & Poors | 3.124 | 3.124 | 3.106 | 3.106 | 3.100 | 0,78 |

| CÂMBIO | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--|
| | Fech. | Máx | Mín | Abert. | Var. (%) | |
| Dólar Comercial | 5,3180 | 5,4750 | 5,3100 | 5,4720 | -2,1700 | |
| Euro/US\$ | 1,1257 | 1,1257 | 1,1236 | 1,1236 | 0,1800 | |
| US\$/Yuan (China) | 7,0703 | 7,0703 | 7,0651 | 7,0651 | 0,0700 | |

Equivalência de Preços dos Principais Produtos do Setor

| Produto | Change(%) | R\$/50kg | Change(%) | R\$/L | Change(%) | R\$/M³ | Change(%) | US\$/M³ | Change(%) | R\$/Ton | Change(%) | US\$/Ton | Change(%) | cents |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|
| Açúcar Físico Santos | 0,00 | 76,00 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 2.218,78 | 2,22 | 417,22 | 0,00 | 1.520,00 | 2,22 | 285,82 | 2,22 | 12,96 |
| Açúcar Físico RP/SP | 0,00 | 76,00 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 2.218,78 | 2,22 | 417,22 | 0,00 | 1.520,00 | 2,22 | 285,82 | 2,22 | 12,96 |
| Etanol Anidro | 0,00 | 59,40 | 0,00 | 1,98 | 0,00 | 1.980,00 | 2,22 | 372,32 | 0,00 | 1.187,98 | 2,22 | 223,39 | 2,22 | 10,13 |
| Etanol Hidratado | -0,51 | 61,68 | -0,51 | 1,97 | -0,51 | 1.970,00 | 1,70 | 370,44 | -0,51 | 1.233,53 | 1,70 | 231,95 | 1,70 | 10,52 |
| Etanol Hidratado BM&F | 0,00 | 56,75 | 0,00 | 1,81 | 0,00 | 1.812,50 | 2,22 | 340,82 | 0,00 | 1.134,91 | 2,22 | 213,41 | 2,22 | 9,68 |
| Etanol Anidro CBOT | 6,04 | 26,69 | 6,04 | 0,89 | 6,04 | 889,76 | 8,39 | 167,31 | 6,04 | 533,85 | 8,39 | 100,39 | 8,39 | 4,55 |
| Açúcar NY | -2,17 | 61,14 | -2,17 | 2,24 | -2,17 | 2.243,25 | 0,00 | 421,82 | -2,17 | 1.222,84 | 0,00 | 229,94 | 0,00 | 10,43 |
| Açúcar Londres | -2,01 | 94,74 | -2,01 | 2,77 | -2,01 | 2.765,89 | 0,17 | 520,10 | -2,01 | 1.894,80 | 0,17 | 356,30 | 0,17 | 16,16 |
| Açúcar Índia | -2,13 | 111,64 | -2,13 | 3,26 | -2,13 | 3.259,23 | 0,05 | 612,87 | -2,13 | 2.232,77 | 0,05 | 419,85 | 0,05 | 19,04 |
| Açúcar Rússia | -1,58 | 107,73 | -1,58 | 3,15 | -1,58 | 3.145,03 | 0,61 | 591,39 | -1,58 | 2.154,54 | 0,61 | 405,14 | 0,61 | 18,38 |
| Açúcar China | -2,91 | 195,56 | -2,91 | 5,71 | -2,91 | 5.709,33 | -0,76 | 1.073,59 | -2,91 | 3.911,23 | -0,76 | 735,47 | -0,76 | 33,36 |

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 | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| 18/06/2020 | - | +11/+25 | -2/-6 | -5/0 | -3/-8 |
| 10/06/2020 | +27/+28 | +10/+20 | +3/+7 | +4/+10 | -5/-8 |
| 28/05/2020 | +18/+28 | +10/+20 | +3/+7 | +4/+10 | -5/-8 |
| Data | Novembro | Dezembro | Dezembro | | |
| 28/05/2020 | +5/+11 | +10/+22 | +10/+22 | | |
| Prêmios Cristal 150 Icumsa Sacaria Dupla Exportação US\$/ton | | | | | |
| Entrega | Junho | Julho | Setembro | Outubro | |
| 18/06/2020 | - | +58/+61 | +57/+64 | +60/+65 | |
| 10/06/2020 | +60/+63 | +55/+61 | +57/+64 | +60/+65 | |
| 28/05/2020 | +60/+63 | +63 | +57/+64 | +60/+65 | |
| 11/05/2020 | +70/+74 | +57/+64 | +57/+64 | +60/+65 | |
| Prêmios Cristal 45 Icumsa Sacaria Dupla Exportação US\$/ton | | | | | |
| Entrega | Junho | Julho | Agosto | Outubro | Dezembro |
| 18/06/2020 | - | +13 | - | - | - |
| 10/06/2020 | +23 | +12 | - | - | - |

Referencial de Paridade - Exportação e Mercado Interno

| (em dólares por tonelada) | | | | |
|---|--------------|------------|-----------|------------|
| | Ice Futures* | | LIFFE*** | |
| | Julho/20 | Outubro/20 | Agosto/20 | Outubro/20 |
| Bolsa* | 268,30 | 268,30 | 356,30 | 358,20 |
| Diferencial de Polarização | 10,87 | 10,87 | 14,43 | 14,51 |
| Prêmio/Deságio | 25,00 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| Preço FOB porto **** | 304,17 | 279,53 | 370,73 | 372,71 |
| Frete usina porto | 15,46 | 15,46 | 15,46 | 15,46 |
| Elevação (fobização) | 10,50 | 10,50 | 14,00 | 14,00 |
| Custo sacaria dupla exportação | | | | |
| | VHP | | BRANCO | |
| PVU (US\$/tonelada) | 278,21 | 253,57 | 341,27 | 343,25 |
| PVU (US\$/saca 50kg) | 13,91 | 12,68 | 17,06 | 17,16 |
| PVU (R\$/saca 50kg)** | 73,98 | 67,43 | 90,74 | 91,27 |
| Equivalente Interno (1) | 88,33 | 80,51 | 108,35 | 108,98 |
| Preço Cristal (Icumsa 145) - Ribeirão Preto | | | 76 | 76 |
| Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45) | | | 1,7 | 1,7 |
| Preço Referencial Refinado (b) | | | 77,7 | 77,7 |
| Variação Refinado interno e exportação (b/a) | | | -0,28 | -0,29 |

NY em cents para R\$/50kg

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

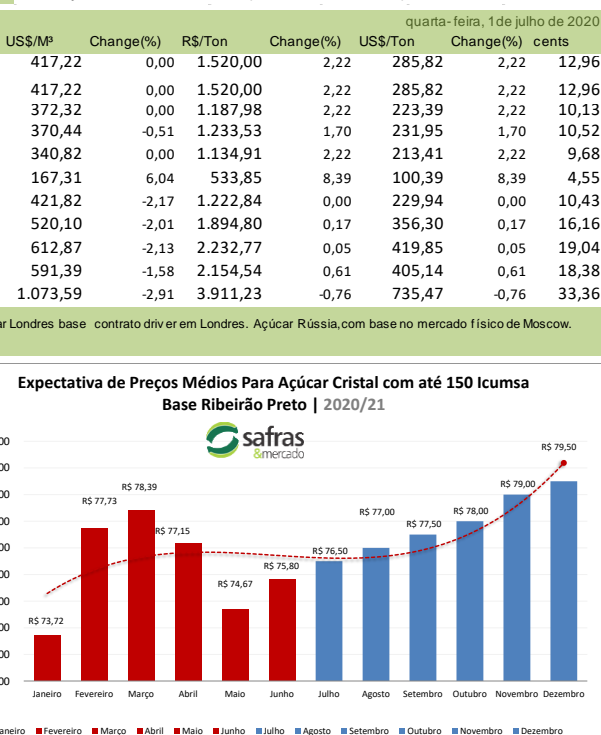
Liffe - referência incusa 150 * FOB Porto com base em Santos/SP

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

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

| 1-jul-20 | Compra* | Venda* | US\$/50kg | US\$/Cents |
|---------------------|---------|--------|-----------|------------|
| Paraíba | 82,00 | 83,00 | 15,42 | 13,99 |
| Alagoas | 83,00 | 84,00 | 15,61 | 14,16 |
| Pernambuco | 83,00 | 84,00 | 15,61 | 14,16 |
| Rio Grande do Norte | 84,00 | 85,00 | 15,80 | 14,33 |
| Pará/Belém** | 87,04 | 88,04 | 73,56 | 24,41 |

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



Agro Hoje Açúcar & Etanol

Informativo Diário



| MERCADO FÍSICO DE ETANOL | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 01/07/20 | | | | | | |
| | COMPRA | Venda | atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 1,98 | 2,02 | 0,3723 | 2,02 | 1,80 | 2,00 |
| Araçatuba | 1,96 | 1,99 | 0,3686 | 2,00 | 1,78 | 1,98 |
| Paulínia | 2,04 | 2,07 | 0,3836 | 2,08 | 1,86 | 2,06 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 1,73 | 1,74 | 0,3260 | 1,77 | 1,72 | 1,80 |
| Araçatuba | 1,81 | 1,83 | 0,3409 | 1,84 | 1,77 | 1,79 |
| Paulínia | 1,80 | 1,82 | 0,3376 | 1,82 | 1,75 | 1,82 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 1,98 | 2,00 | 0,3723 | 2,02 | 1,80 | 2,00 |
| Hidratado | 1,97 | 1,99 | 0,3704 | 2,01 | 1,95 | 2,00 |
| *PVU - Posto Veículo Usina | | | | | | |

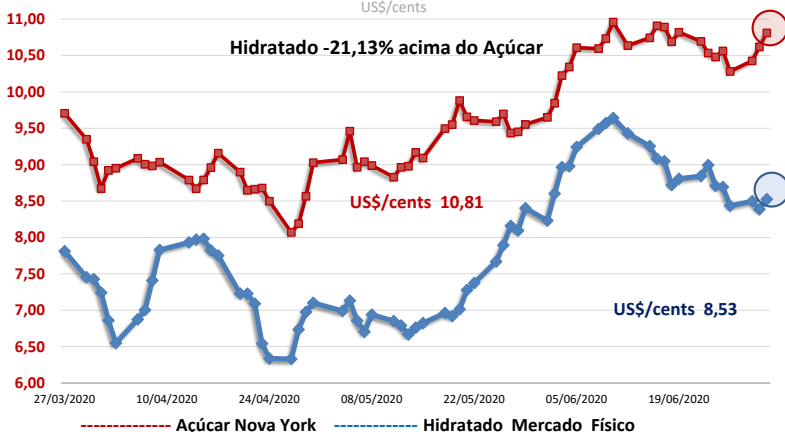
| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL | | | | | | |
|--|-------------|-------------|---------------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) | | | | | | |
| | atual | US\$ | 1 Sem | var. | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| entre 22/06 e 26/06 | | | | | | |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível [1] | 1,6166 | 0,3048 | 1,6607 | -2,66 | 1,5303 | 1,6040 |
| Anidro Combustível [2] | 1,8712 | 0,3528 | 1,8762 | -0,27 | 1,6639 | 1,8277 |
| Outros Fins Hidratado | 1,6523 | 0,3115 | 1,6945 | -2,49 | 1,5488 | 1,6490 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico | | | Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) | | 15,75% | |
| Hidratado Esalq | atual | anterior | 1 Sem | Var.(%) | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| Paulínia/SP | 1.659,50 | 1.669,50 | 1.684,00 | -0,60 | 1.657,00 | 1.690,50 |
| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) | | | | | | |
| | | | | | | |
| COMPRA | | VENDA | | COMPRA | | VENDA |
| R\$ | | R\$ | | R\$ | | R\$ |
| Alagoas | | | Paraíba | | | |
| Anidro Combustível | 2,05 | 2,10 | Anidro | 2,00 | 2,02 | Anidro |
| Hidratado Combustível | 1,94 | 1,97 | Hidratado | 1,94 | 1,96 | 2,05 |
| Pernambuco | | | Maranhão | | Hidratado | |
| Anidro Combustível | 2,00 | 2,05 | Anidro | 2,03 | 2,08 | 1,96 |
| Hidratado Combustível | 1,90 | 1,95 | Hidratado | 1,90 | 1,93 | |
| Goiás | | | | | | |
| | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. | SP MG | NE |
| | 1,86 | 1,93 | 2,02 | 1,90 | | 1,92 |

| CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 01/07/20 | | | | | |
| | FECH. | MÍN | MÁX | ANT. | VAR. (%) |
| Junho/20 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 4,16 |
| Julho/20 | 1,250 | 1,210 | 1,250 | 1,210 | 3,73 |
| Agosto/20 | 1,240 | | | | 3,76 |

| OUTROS COMBUSTÍVEIS | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|----------|
| | FECH. | MÍN | MÁX | ANT. | VAR. (%) |
| ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI) | | | | | |
| Junho/20 | 39,69 | 39,05 | 39,95 | 39,84 | 1,06 |
| Julho/20 | 39,76 | 39,11 | 40,00 | 39,88 | 1,06 |
| ICE FUTURES NY- GASOLINA - US\$ por galão | | | | | |
| Junho/20 | 1,2151 | 1,1920 | 1,2246 | 1,2015 | 1,13 |
| Julho/20 | 1,1984 | 1,1773 | 1,2089 | 1,1874 | 0,92 |
| LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent | | | | | |
| Julho/20 | 41,91 | 41,03 | 42,62 | 41,27 | 1,55 |
| Agosto/20 | 41,99 | 41,10 | 42,66 | 41,39 | 1,44 |

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 preços levemente mais baixos sobre o hidratado na maioria das regiões produtoras do Centro-Sul. Até que a semana de pagamentos seja concluída o mercado de etanol terá uma pressão vendedora predominante por parte das usinas, em contrapartida a uma pressão compradora moderada pelas distribuidoras que, observando essa situação, reduzirão suas compras de curto prazo com o objetivo de pressionar ainda mais os preços. Porém, a curva futura de preços do mercado spot para o hidratado segue com inclinação positiva para os próximos meses, indicando valores de referência de R\$ 2,07 para hidratado em fins de julho na região de Paulínia e R\$ 2,05 em Ribeirão Preto.

Pelo lado da arbitragem entre o hidratado no mercado físico e o açúcar de Nova York a quarta-feira foi marcada por preços mais baixos do hidratado no mercado físico brasileiro que foi em grande parte compensado pela valorização forte do real contra o dólar. Apesar disso o açúcar subiu em Nova York, mantendo a relação de preços entre os dois produtos ainda favorável a commodity.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto em baixa de 0,51% a R\$ 1,97 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,00. O anidro na mesma localidade firme a R\$ 1,98 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,00 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 1,96 o litro. No Paraná hidratado em queda de 0,51% a R\$ 1,97 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,00. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado, com embarques a Minas Gerais e São Paulo estável a R\$ 1,90 o litro com usinas tentando vender a R\$ 1,95 o litro. Embarques ao Nordeste firmes a R\$ 1,92 o litro. Hidratado para dentro do estado estável a R\$ 2,02 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,07 o litro.

Anidro para fora do estado firme a R\$ 1,93 o litro com usinas tentando vender a R\$ 1,95 o litro, enquanto que, para dentro do estado em baixa de 1,59% a R\$ 1,86 o litro com usinas tentando vender a R\$ 1,90 o litro. Em Minas Gerais hidratado em queda de 1,50% a R\$ 1,97 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,00 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 1,96. Anidro no mesmo estado firme a R\$ 2,00 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,02. No Mato Grosso do Sul hidratado firme a R\$ 1,90 o litro com usinas tentando vender a R\$ 1,95 o litro. Em Paulínia hidratado em queda de 0,49% a R\$ 2,04 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,08 o litro.

No mercado de indicação de preços spot para o final do mês a quarta-feira foi de importantes ajustes mistos para os meses mais distantes. Final de julho em queda de 0,43% a R\$ 2,07 o litro. Fim de agosto em queda de 0,52% a R\$ 2,10 o litro. Fim de setembro em queda de 0,29% a R\$ 2,14 o litro. Final de outubro em alta de 1,04% a R\$ 2,20 o litro e final de novembro firme a R\$ 2,23 o litro. Fim de dezembro em queda de 0,63% a R\$ 2,27 o litro. Para janeiro de 2021 preços firmes a R\$ 2,28 o litro.

CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

| | Anidro | Hidratado |
|---|---------|-----------|
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 1,9800 | 1,9700 |
| PIS (1) | 0,02338 | 0,02338 |
| Cofins (1) | 0,10752 | 0,10752 |
| ICMS | 0,00% | 12% |
| Base (s/imposto) | 1,8491 | 1,6027 |
| Etanol H/A (2) | - | 1,6631 |
| Conversão (VHP) (a) | 55,25 | 51,86 |
| Preço Açúcar VHP (b) | #VALOR! | #VALOR! |
| Diferença (a/b) | #VALOR! | #VALOR! |
| Conversão (Branco) | 55,47 | 52,07 |
| (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) | | |