

Análise Mercado de Açúcar: Oscilando ao redor da estabilidade; açúcar segue negativo em NY

Movimentos de médio prazo seguem em padrão de forte devolução sobre Março/21 que carrega também proximidade de intensa rolagem de posição nos próximos dias

ANÁLISE DE MERCADO - O mercado de açúcar teve um início de semana marcado por preços de estáveis a mais altos sobre o atual driver Março/21 cotado na bolsa de Nova York assim como por ajustes pontuais sobre o cristal com até 150 lcumsa para o mercado físico brasileiro. Este, por se encontrar no ápice da entressafra, em meio a um fluxo reduzido de negociação, acaba encontrando forte volatilidade em momentos pontuais de recuo ou fortalecimento da força compradora, por menor que ela seja e por mais limitados que sejam os volumes envolvidos nas negociações. Ainda assim, como a sazonalidade segue como um forte argumento, os preços têm se sustentado acima dos R\$ 100,00, muito embora recuem quando se aproximem de níveis um pouco mais elevados no curto prazo, como é o caso das faixas de R\$ 109,00.

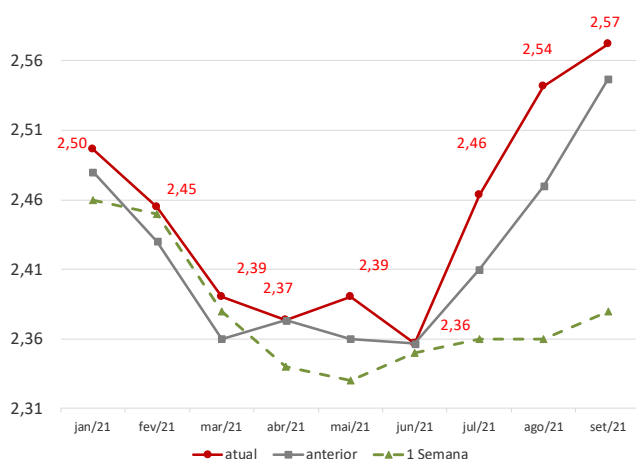
Em Nova York o atual driver encerrou o dia em alta de 0,44% negociado a US\$/cents 15,67. Apesar de ter passado a segunda-feira inteira oscilando ao redor da estabilidade, isto nem de longe significou uma sustentação dos preços. Isto porque a inclinação segue negativa vinda de uma recente máxima em US\$/cents 16,30 registrada no início de janeiro. Assim como a SAFRAS & Mercado havia alertado, os fundamentos não poderiam sustentar oscilações nestes patamares, com um forte movimento de devoluções a frente. E é o que temos visto desde a semana passada. O atual ponto de equilíbrio em US\$/cents 15,60 é amparado pela Banda Média de Bollinger. Porém esta situação não deve se sustentar por muito tempo. A pressão por rolagens de posição frente a proximidade de expiação de Março/21 deve conduzir este ativo á mínimas mais profundas.

O primeiro ponto deve ser o suporte do canal lateral entre a máxima em US\$/cents 15,00, a mínima em US\$/cents 14,38 com um ponto de equilíbrio em US\$/cents 14,68. Depois disto a Banda Inferior de Bollinger já aponta para o ponto médio deste canal, sendo este um segundo ponto de ancoragem para a linha de preço de Março/21 quando a pressão por rolagem de posições se mostrar mais evidente no mercado ao longo do fim de janeiro e início de fevereiro. Neste meio tempo a entrada mais firme da safra nova da Índia devem completar a pressão de baixa sobre Março/21 assim como o favorável desenvolvimento dos canais do Centro-Sul do Brasil frente a atual entressafra chuvosa sobre as regiões produtoras de cana.

MERCADO EQUIVALÊNCIAS - Em Santos, a saca de 50 kg de açúcar com até 150 lcumsa encerrou a segunda-feira estável a R\$ 104,00 [US\$/cents 17,14]. Em Ribeirão Preto preços firmes a R\$ 106,00 [US\$/cents 17,47]. Embarcado em big bags ela é cotada a US\$ 105,00 [US\$/cents 17,31]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcumsa, fico cotado ao redor de R\$ 105,00 [US\$/cents 17,31]. Produto com 200 lcumsa foi cotado na faixa de R\$ 104,00 [US\$/cents 17,14]. O açúcar com 300 lcumsa oscilou ao máximo de R\$ 103,00 [US\$/cents 16,98]. O etanol hidratado se mostrou 25,81% menos vantajoso que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 10,64 [PVU] e 26,16% menos vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 78,27 [US\$/cents 12,90].

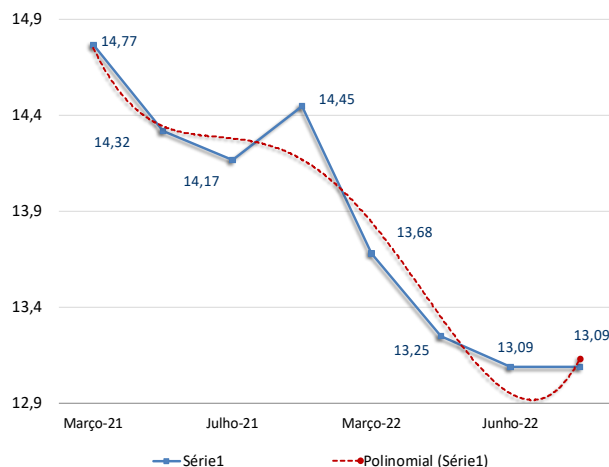
Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

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 | | | | | | | 11-jan-21 |
|--|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Região/Estado | Comprac | Vendedor | Atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano | |
| Paraná | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ | |
| Maringá | 109,00 | 110,00 | 19,81 | 98,00 | 91,00 | 68,00 | |
| São Paulo | | | | | | | |
| - Ribeirão Preto | 106,00 | 108,00 | 19,26 | 95,00 | 88,00 | 65,00 | |
| - Araçatuba | 105,00 | 106,00 | 19,08 | 94,00 | 87,00 | 64,00 | |
| Minas Gerais | | | | | | | |
| Triângulo Mineiro | 107,00 | 108,00 | 19,44 | 96,00 | 89,00 | 66,00 | |

*PVU - Posto Veículo Usina

ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO

| (Sugar Cristal com até 150 Icmsa - posto usina - com impostos) | | | | | | | 11-jan-21 |
|--|--------|----------|-------|----------|-------|-------|-----------|
| | Atual | Anterior | Var % | 1 semana | 1 mês | 1 ano | |
| Posto Usina R\$ | 105,70 | 106,05 | -0,33 | 94,52 | 88,23 | 65,76 | |
| Posto Usina US\$ | 19,25 | 19,58 | -1,69 | 16,89 | 15,66 | 15,90 | |
| Média 3 últimos dias R\$ | 105,43 | 105,98 | -0,52 | 92,97 | 87,95 | 65,43 | |

| US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso: | | | | | | | 11-jan-21 |
|---|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-----------|
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) | |
| Março/21 | 15,67 | 15,75 | 15,40 | 15,55 | 15,60 | 0,44 | |
| Maio/21 | 14,77 | 14,83 | 14,57 | 14,72 | 14,77 | 0,00 | |
| Julho/21 | 14,32 | 14,36 | 14,14 | 14,33 | 14,34 | -0,13 | |

| LIFFE -Sugar # 5 - US\$/t: | | | | | | | 11-jan-21 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------|
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) | |
| Agosto/20 | 437,90 | 432,30 | 442,00 | 435,50 | 434,70 | 0,73 | |
| Outubro/20 | 421,40 | 418,10 | 424,60 | 421,50 | 421,10 | 0,07 | |
| Dezembro/20 | 409,30 | 406,50 | 411,40 | 410,90 | 409,80 | -0,12 | |

| ÍNDICES | | | | | | | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--|
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) | |
| Ibovespa | 122.944 | 125.075 | 122.937 | 125.075 | 125.077 | -1,70 | |
| Dow Jones | 31.072 | 31.097 | 30.832 | 31.015 | 31.098 | -0,08 | |
| Standard & Poors | 3.799 | 3.818 | 3.797 | 3.803 | 3.825 | -0,68 | |

| CÂMBIO | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--|--|
| | Fech. | Máx | Mín | Abert. | Var. (%) | | |
| Dólar Comercial | 5,5030 | 5,5160 | 5,4500 | 5,4660 | 1,6000 | | |
| Euro/US\$ | 1,2258 | 1,2258 | 1,2258 | 1,2258 | 0,0000 | | |
| US\$/Yuan (China) | 6,4760 | 6,4760 | 6,4760 | 6,4760 | 0,0000 | | |

| 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 | 104,00 | 3,04 | 3.036,23 | 551,74 | 2.080,00 | -0,63 | 377,98 | -0,63 17,14 |
| Açúcar Físico RP/SP | 0,00 | 106,00 | 3,09 | 3.094,62 | 562,35 | 2.120,00 | -1,58 | 385,24 | -1,58 17,47 |
| Etanol Anidro | -0,78 | 75,90 | 2,53 | 2.530,00 | 459,75 | 1.517,97 | -2,35 | 275,84 | -2,35 12,51 |
| Etanol Hidratado | 0,00 | 78,27 | 2,50 | 2.500,00 | 454,30 | 1.565,39 | -1,58 | 284,46 | -1,58 12,90 |
| Etanol Hidratado BM&F | 0,00 | 56,75 | 1,81 | 1.812,50 | 329,37 | 1.134,91 | -1,58 | 206,23 | -1,58 9,35 |
| 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 | 1,61 | 89,60 | 3,29 | 3.287,19 | 597,34 | 1.791,91 | 0,00 | 325,62 | 0,00 14,77 |
| Açúcar Londres | 2,35 | 120,49 | 3,52 | 3.517,60 | 639,21 | 2.409,76 | 0,74 | 437,90 | 0,74 19,86 |
| Açúcar Índia | 1,53 | 119,20 | 3,48 | 3.480,07 | 632,39 | 2.384,06 | -0,08 | 433,23 | -0,08 19,65 |
| Açúcar Rússia | 0,85 | 153,85 | 4,49 | 4.491,65 | 816,22 | 3.077,05 | -0,75 | 559,16 | -0,75 25,36 |
| Açúcar China | 0,63 | 218,47 | 6,38 | 6.378,17 | 1.159,04 | 4.369,43 | -0,96 | 794,01 | -0,96 36,02 |

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 Icmsa 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 Icmsa 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) | | | | |
| 11/01/2021 | Ice Futures* | | LIFFE*** | |
| | Março/21 | Maio/21 | Agosto/20 | Outubro/20 |
| Bolsa* | 345,47 | 325,62 | 437,90 | 421,40 |
| Diferencial de Polarização | 13,99 | 13,19 | 17,73 | 17,07 |
| Prêmio/Deságio | -30,00 | -0,23 | 0,00 | 0,00 |
| Preço FOB porto **** | 329,46 | 338,58 | 455,63 | 438,47 |
| Frete usina porto | 14,94 | 14,94 | 14,94 | 14,94 |
| Elevação (fobização) | 10,50 | 10,50 | 14,00 | 14,00 |
| Custo sacaria dupla exportação | | | | |
| | VHP | | BRANCO | |
| PVU (US\$/tonelada) | 304,02 | 313,15 | 426,70 | 409,53 |
| PVU (US\$/saca 50kg) | 15,20 | 15,66 | 21,33 | 20,48 |
| PVU (R\$/saca 50kg)** | 83,65 | 86,16 | 117,41 | 112,68 |
| Equivalente Interno (1) | 99,88 | 102,88 | 140,19 | 134,55 |
| Preço Cristal (Icmsa 145) - Ribeirão Preto | | | 106 | 106 |
| Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45) | | | 1,7 | 1,7 |
| Preço Referencial Refinado (b) | | | 107,7 | 107,7 |
| Variação Refinado interno e exportação (b/a) | | | -0,23 | -0,20 |

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

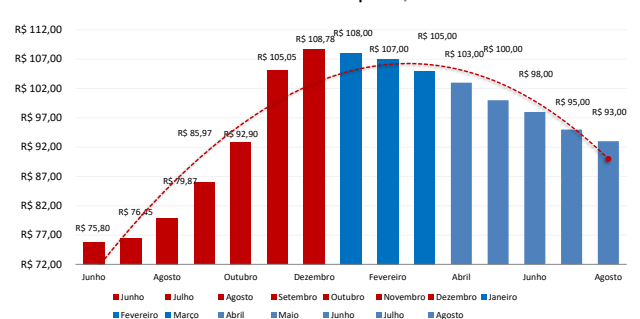
(1) Acrescentar ICMS (7%), Pis (1,65%) e Cofins (7,60%)

| REGIÃO NORDESTE - * em R\$ por saca de 50 kg - com impostos | | | | |
|---|---------|--------|-----------|------------|
| 11-jan-21 | Compra* | Venda* | US\$/50kg | US\$/Cents |
| Paraíba | 107,00 | 108,00 | 19,44 | 17,64 |
| Alagoas | 107,00 | 108,00 | 19,44 | 17,64 |
| Pernambuco | 106,00 | 107,00 | 19,26 | 17,47 |
| Rio Grande do Norte | 109,00 | 110,00 | 19,81 | 17,97 |
| Pará/Belém** | 117,76 | 118,76 | 99,53 | 33,02 |

** 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 | #VALOR! | NA | NA |
| Janeiro-22 | 0,00 | 27 | 27,00 |
| Março-21 | -0,52 | 28,5 | 28,65 |
| Março-22 | 0,00 | 27 | 27 |
| Maio/21 | -0,34 | 28,9 | 29 |
| Maio-22 | 0,00 | 27 | 27 |
| Julho/21 | -0,17 | 28,85 | 28,9 |
| Julho22 | 0,00 | 27 | 27 |
| Setembro/21 | -0,35 | 28,8 | 28,9 |

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



Agro Hoje Açúcar & Etanol

Informativo Diário



Análise Mercado de Etanol

O mercado físico de etanol teve um início de semana marcado por preços dentro de uma frágil estabilidade de curto prazo. O movimento de alta observado na semana anterior não teve continuidade no início desta, com os recentes avanços sendo estacionados na faixa atual de preços. O aumento dos lockdowns ao redor do mundo e a elevação das medidas de afastamento social em alguns estados brasileiros [assim como o aumento do número de casos e mortes por Covid] elevam ainda mais os riscos para a redução na demanda por combustíveis, o que limita novos avanços, mesmo com a entressafra. Pelo lado da competitividade do hidratado frente a gasolina os dados mais atualizados trazem um progresso ínfimo, de longe insuficiente para gerar o retorno da demanda. Em GO a relação de preços saiu de 69,3% para 68,8% entre a semana retrasada e a passada. Em MG saiu de 69,3% para 68,8%. Já em SP recuou de 71,1% para 71,0% assim como no MT que saiu de 71,4% para 71,2%. Por fim no MS saiu de 71,9% para 71,4%.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto estável a R\$ 2,50 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,53 e distribuidoras tentando pagar R\$ 2,47 o litro. O anidro na mesma localidade em baixa de 0,78% a R\$ 2,53 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,55 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,52 o litro. No Paraná hidratado firme a R\$ 2,50 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,53. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado firmes a R\$ 2,46 o litro. Embarques ao Nordeste estáveis a R\$ 2,48 o litro. Hidratado para dentro do estado firme a R\$ 2,59 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,63 o litro.

Anidro para fora do estado em alta de 1,19% a R\$ 2,56 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,60 o litro, enquanto que, para dentro do estado em alta de 1,23% a R\$ 2,46 com usinas tentando vender a R\$ 2,50. Em Minas Gerais hidratado firme a R\$ 2,50 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,53 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,45. Anidro no mesmo estado firme a R\$ 2,52 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,55. No Mato Grosso do Sul hidratado estável a R\$ 2,46 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,50 o litro. Em Paulínia hidratado firme a R\$ 2,56 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,59 o litro.

No mercado de indicação de preços spot para o final do mês a segunda-feira foi marcada com ganhos para os meses mais próximos e mais distantes. Fim de janeiro em alta de 0,33% a R\$ 2,49 o litro. Final de fevereiro alta de 1,13% a R\$ 2,46, fim de março em alta de 1,75% a R\$ 2,40, final de abril estável a R\$ 2,37 o litro. Fim de maio em alta de 2,47% a R\$ 2,42. Final de junho em firme a R\$ 2,36 e fim de julho em alta de 1,97% a R\$ 2,46 o litro. Fim de agosto em alta de 0,62% a R\$ 2,49 e fim de setembro firme a R\$ 2,55 o litro. Preços esperados 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 | 2,5000 |
| PIS (1) | 0,02338 | 0,02338 |
| Cofins (1) | 0,10752 | 0,10752 |
| ICMS | 0,00% | 12% |
| Base (s/imposto) | 2,3991 | 2,0691 |
| Etanol H/A (2) | - | 2,1470 |
| Conversão (VHP) (a) | 71,68 | 66,95 |
| Preço Açúcar VHP (b) | 99,88 | 99,88 |
| Diferença (a/b) | -28,23% | -32,97% |
| Conversão (Branco) | 71,97 | 67,22 |
| (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* 11/01/21 | | | | | | |
| | COMPRA R\$ | Venda R\$ | atual US\$ | 1 sem R\$ | 1 mês R\$ | 1 ano R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,53 | 2,57 | 0,4597 | 2,50 | 2,26 | 2,24 |
| Araçatuba | 2,51 | 2,54 | 0,4561 | 2,48 | 2,24 | 2,08 |
| Paulínia | 2,59 | 2,62 | 0,4707 | 2,56 | 2,32 | 2,16 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,20 | 2,21 | 0,3998 | 2,18 | 1,98 | 1,93 |
| Araçatuba | 2,16 | 2,18 | 0,3918 | 2,14 | 1,83 | 1,94 |
| Paulínia | 2,25 | 2,27 | 0,4094 | 2,24 | 2,02 | 1,96 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 2,53 | 2,55 | 0,4597 | 2,50 | 2,26 | 2,10 |
| Hidratado | 2,50 | 2,52 | 0,4543 | 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. | entre 28/12 e 30/12 |
| | | | | | | |
| entre 28/12 e 30/12 | | | | | | |
| | | | | | | |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível [1] | 2,0466 | 0,3934 | 2,0744 | -1,34 | 1,7741 | 1,8004 |
| Anidro Combustível [2] | 2,4054 | 0,4623 | 2,4205 | -0,62 | 2,0754 | 1,9652 |
| Outros Fins Hidratado | 2,1451 | 0,4123 | 2,0985 | 2,22 | 1,8334 | 1,8077 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico | | | Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) | | | 17,53% |
| Hidratado Esalq | atual | anterior | Var. (%) | | | |
| Paulínea/SP | 2.145,00 | 2.143,00 | 0,09 | | | |
| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) | | | | | | |
| | | | | | | |
| COMPRA VENDA | | | | | | Rio Grande do Norte |
| R\$ R\$ Paraíba R\$ R\$ | | | | | | |
| Anidro Combustível | 2,90 | 2,95 | Anidro | 2,90 | 2,92 | Anidro |
| Hidratado Combustível | 2,35 | 2,38 | Hidratado | 2,37 | 2,39 | 2,95 |
| Pernambuco | | | Maranhão | | | Hidratado |
| Anidro Combustível | 2,92 | 2,97 | Anidro | 2,92 | 2,97 | 2,41 |
| Hidratado Combustível | 2,41 | 2,46 | Hidratado | 2,41 | 2,44 | |
| Goiás | | | | | | |
| Anidro Int. | | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. SP MG | NE | |
| 2,46 | | 2,56 | 2,59 | 2,46 | 2,48 | |

| CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|----------|
| 11/01/21 | | | | | |
| | FECH. | MÍN | MÁX | ANT. | VAR. (%) |
| Dezembro/20 | 1,520 | | | | 0,00 |
| Janeiro/21 | 1,533 | | | | 0,00 |
| Fevereiro/21 | 1,591 | | | | 0,00 |
| OUTROS COMBUSTÍVEIS | | | | | |
| | FECH. | MÍN | MÁX | ANT. | VAR. (%) |
| ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI) | | | | | |
| Janeiro/21 | 52,11 | 51,50 | 52,41 | 51,87 | -0,24 |
| Fevereiro/21 | 52,13 | 51,51 | 52,69 | 52,55 | -0,24 |
| ICE FUTURES NY - GASOLINA - US\$ por galão | | | | | |
| Dezembro/20 | 1,5196 | 1,5098 | 1,5305 | 1,5423 | -1,47 |
| Janeiro/21 | 1,5202 | 1,5089 | 1,5306 | 1,5405 | -1,31 |
| LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent | | | | | |
| Janeiro/21 | 55,55 | 54,99 | 56,39 | 55,99 | -0,78 |
| Fevereiro/21 | 55,48 | 54,86 | 56,25 | 55,83 | -0,62 |

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

