

Análise Mercado de Açúcar: Açúcar pouco volátil na sexta-feira mas ainda em alta

Agentes internacionais seguem precificando encerramento da safra 2022/23 do Centro-Sul antes que a safra nova da Ásia ganhe intensidade; Petróleo em queda ajuda a limitar ganhos

ANÁLISE DE MERCADO - O mercado de açúcar teve uma sexta-feira marcada por preços levemente mais baixos sobre o atual driver Março/23 cotado a US\$/cents 18,84 com ganhos de 0,15%. O dia foi marcado por perdas do petróleo em Londres que recuaram mais de 1% que ajudaram a manter os ganhos do açúcar limitados no curto prazo. Ainda assim a tendência de alta segue em curso mesmo que com ganhos diários de menor intensidade observados desde o início da segunda semana de outubro. Já a terceira semana que se inicia deve ser marcada pela continuidade destes ganhos modestos até o momento de saturação da tendência de Alta em Solavanco que começou ainda na primeira semana de outubro. Esta saturação já é em parte expressada pela manutenção de ganhos com intensidade cada vez mais limitada, beirando a estabilidade.

Depois disto o contrato Março/23 deve passar por um período de acomodação, chamada de zona de conjunção, a qual pode durar entre dois a três dias ou até uma semana, isso depende do ímpeto comprador ou vendedor dos agentes internacionais, ou da velocidade de assimilação da tendência de Alta em Solavanco em curso. Além disso, até que a continuidade deste movimento aconteça, o mercado tende a observar os avanços fortes da safra nova da Ásia 2022/23 que começou em outubro. Esta, conforme temos dito aqui neste espaço nos últimos quatro meses, tende a ser de grande intensidade produtiva, com a Índia produzindo volumes entre 38 a 40 milhões de toneladas e a Tailândia ofertando mais 12 milhões de toneladas ao mercado.

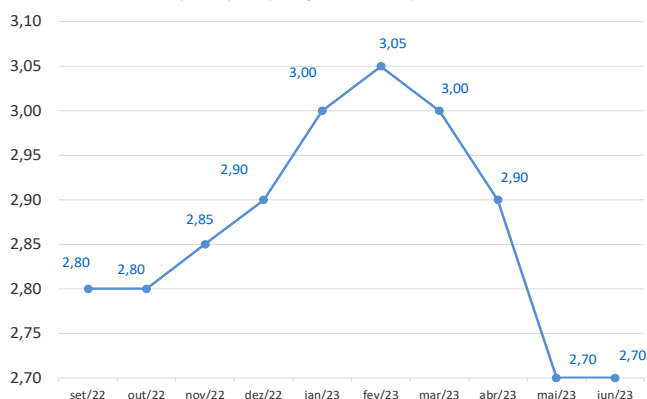
Estes volumes tendem a fundamentar exportações de 10 milhões de toneladas da Tailândia e mais 12 milhões de toneladas da Índia, com possibilidade de volumes até maiores, dependendo da evolução da demanda interna que, ao contrário do que o USDA e o Ministério da Alimentação da Índia falam, não deve ser em 29,5 milhões de toneladas, e sim em 27 milhões. Já os estoques da Índia devem começar a safra nova em 14 milhões de toneladas e terminar a temporada 2022/23 em 18 milhões de toneladas. Todo este cenário fundamental deve fundamentar novas inflexões de baixa sobre o açúcar em Nova York mesmo frente aos ganhos atuais e frente a finalização da safra 2022/23 do Centro-Sul do Brasil.

MERCADO EQUIVALÊNCIAS - Em Ribeirão Preto preços firmes a R\$ 126,00 [US\$/cents 21,46]. Embarcado em big bags ela é cotada a R\$ 125,00 [US\$/cents 21,29]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcumsa, fico cotado ao redor de R\$ 125,00 [US\$/cents 21,29]. Produto com 200 lcumsa foi cotado na faixa de R\$ 124,00 [US\$/cents 21,12].

O açúcar com 300 lcumsa oscilou ao máximo de R\$ 123,00 [US\$/cents 20,95]. O etanol hidratado se mostrou 15,45% mais baixo que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 14,41 [PVU] e 25,46% menos vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 93,92 [US\$/cents 15,99].

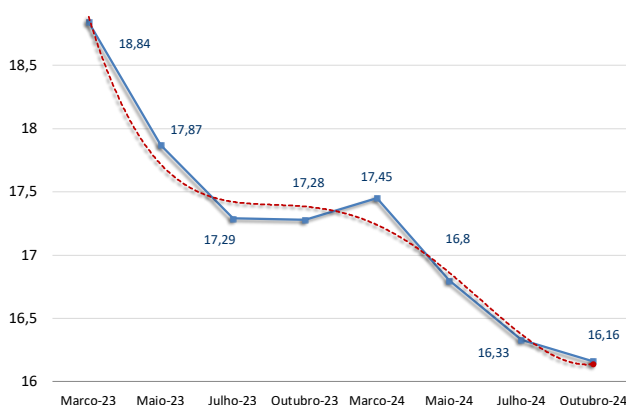
Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

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



| REGIÃO CENTRO-SUL-em saca de 50 kg -com impostos PVU | | | | 14-out-22 | | |
|---|---------|----------|---------|-----------|----------|----------|
| Região/Estado | Com. | Vend. | Atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| Paraná | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| Maringá | 129,00 | 130,00 | 24,22 | 98,00 | 91,00 | 68,00 |
| São Paulo | | | | | | |
| - Ribeirão Preto | 126,00 | 128,00 | 23,65 | 95,00 | 88,00 | 65,00 |
| - Araçatuba | 125,00 | 126,00 | 23,47 | 94,00 | 87,00 | 64,00 |
| Minas Gerais | | | | | | |
| Triângulo Mineiro | 127,00 | 128,00 | 23,84 | 96,00 | 89,00 | 66,00 |
| Goiás | 113,00 | 115,00 | 21,21 | 118,00 | - | - |
| ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO | | | | | | |
| (Sugar Cristal com até 150 lcumsa - posto usina - com impostos) | | | | 14-out-22 | | |
| | Atual | Anterior | Var % | 1 semana | 1 mês | 1 ano |
| Posto Usina R\$ | 126,19 | 126,40 | -0,17 | 94,52 | 88,23 | 65,76 |
| Posto Usina US\$ | 23,68 | 23,94 | -1,09 | 16,89 | 15,66 | 15,90 |
| Média 3 últimos dias R\$ | 126,08 | 125,91 | 0,14 | 92,97 | 87,95 | 65,43 |
| US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso: | | | | 14-out-22 | | |
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) |
| Março/23 | 18,84 | 18,90 | 18,75 | 18,83 | 18,81 | 0,15 |
| Maio/23 | 17,87 | 17,92 | 17,81 | 17,88 | 17,85 | 0,11 |
| Julho/23 | 17,29 | 17,33 | 17,22 | 17,28 | 17,26 | 0,17 |
| LIFFE -Sugar # 5 - US\$/t: | | | | 14-out-22 | | |
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) |
| Dezembro/22 | 559,30 | 557,00 | 561,40 | 560,00 | 557,20 | 0,37 |
| Março/22 | 513,90 | 511,90 | 515,00 | 514,50 | 511,60 | 0,44 |
| Maio/22 | 502,20 | 500,70 | 503,50 | 502,10 | 500,50 | 0,33 |
| ÍNDICES | | | | 14-out-22 | | |
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) |
| Ibovespa | 112.072 | 114.712 | 111.631 | 114.301 | 114.300 | -1,94 |
| Dow Jones | 29.635 | 30.429 | 29.614 | 30.192 | 30.039 | -1,34 |
| Standard & Poors | 3.583 | 3.709 | 3.580 | 3.690 | 3.670 | -2,37 |
| CÂMBIO | | | | 14-out-22 | | |
| | Fech. | Máx | Mín | Abert. | Var. (%) | |
| Dolar Comercial | 5,3270 | 5,3340 | 5,2410 | 5,2780 | 1,0000 | |
| Euro/US\$ | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| US\$/Yuan (China) | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |

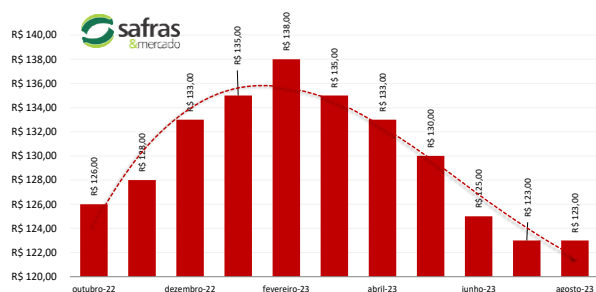
| Referencial de Paridade - Exportação e Mercado Interno | | | | | |
|--|--------------|---------|-----------|------------|--|
| (em dólares por tonelada) | | | | | |
| 14/10/2022 | Ice Futures* | | LIFFE*** | | |
| | Março/23 | Maio/23 | Março/22 | Maio/22 | |
| Bolsa* | 415,35 | 393,97 | 559,30 | 513,90 | |
| Diferencial de Polarização | 16,82 | 15,96 | - | - | |
| Prêmio/Deságio [basis] | 11,68 | 10,58 | 120,00 | 113,00 | |
| Preço FOB porto **** | 443,86 | 420,50 | 679,30 | 626,90 | |
| Frete usina porto | 20,65 | 20,65 | 50,00 | 50,00 | |
| Elevação (fobização) | 10,50 | 10,50 | 14,00 | 14,00 | |
| Custo sacaria dupla exportação | | | | | |
| | VHP | | BRANCO | | |
| PVU (US\$/tonelada) | 412,71 | 389,35 | 644,65 | 592,25 | |
| PVU (US\$/saca 50kg) | 20,64 | 19,47 | 32,23 | 29,61 | |
| PVU (R\$/saca 50kg)** | 109,93 | 103,70 | 171,70 | 157,75 | |
| Equivalente Interno (1) (a) | 131,25 | 123,83 | 205,02 | 188,35 | |
| Preço Cristal (Icumsa 145) - Ribeirão Preto | | | 126 | 126 | |
| Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45) | | | 1,7 | 1,7 | |
| Preço Referencial Refinado (b) | | | 127,7 | 127,7 | |
| Variação Refinado interno e exportação (b/a) | | | -0,38 | -0,32 | |
| NY em cents para R\$/50kg | | | | | |
| *Preço NY convertido em Dolares 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 | | | | | |
| 14-out-22 | Compra* | Venda * | US\$/50kg | US\$/Cents | |
| Paraíba | 149,00 | 150,00 | 27,97 | 25,37 | |
| Alagoas | 150,00 | 151,00 | 28,16 | 25,54 | |
| Pernambuco | 151,00 | 152,00 | 28,35 | 25,72 | |
| Rio Grande do Norte | 153,00 | 154,00 | 28,72 | 26,06 | |
| Pará/Belém** | 148,24 | 149,24 | 125,29 | 41,57 | |
| ** 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 | | | | | | | | | | sexta-feira, 14 de outubro de 2022 | | | | Competitividade Hidratado x Gasolina % | | | Açúcar #16 Bolsa de NY | |
|---|-----------|----------|-------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|------------------------------------|--------------------|-------|----------|--|------------|--|------------------------|--|
| Produto | Change(%) | R\$/50kg | R\$/L | R\$/M³ | US\$/M³ | R\$/Ton | Change(%) | US\$/Ton | Change(%) | cents | Estado | Atual | Anterior | Contrato | Fechamento | | | |
| Açúcar Físico Santos | 0,00 | 128,00 | 3,74 | 3.736,90 | 701,50 | 2.560,00 | -1,69 | 480,57 | -1,69 | 21,80 | Mato Grosso | 61,40 | 58,70 | Novembro/22 | 34,50 | | | |
| Açúcar Físico RP/SP | 0,00 | 126,00 | 3,68 | 3.678,51 | 690,54 | 2.520,00 | -1,69 | 473,06 | -1,69 | 21,46 | Goiás | 67,30 | 67,50 | Janeiro/23 | 34,76 | | | |
| Etanol Anidro | 0,00 | 90,00 | 3,00 | 3.000,00 | 563,17 | 1.799,97 | -1,69 | 337,89 | -1,69 | 15,33 | São Paulo | 69,50 | 68,30 | Março/23 | 34,76 | | | |
| Etanol Hidratado | 0,00 | 93,92 | 3,00 | 3.000,00 | 563,17 | 1.878,47 | -1,69 | 352,63 | -1,69 | 16,00 | Minas Gerais | 71,50 | 71,10 | Maio/23 | 35,00 | | | |
| Etanol Hidratado B3 | 0,00 | 92,36 | 2,95 | 2.950,00 | 553,78 | 1.847,16 | -1,69 | 346,75 | -1,69 | 15,73 | Mato Grosso do Sul | 72,70 | 72,10 | Julho/23 | 35,10 | | | |
| Etanol Anidro CBOT | 0,00 | 41,21 | 1,37 | 1.373,65 | 275,33 | 824,17 | -1,42 | 165,20 | -1,42 | 7,49 | Bahia | 73,50 | 70,60 | Setembro/23 | 35,49 | | | |
| Açúcar NY | 1,89 | 104,93 | 3,85 | 3.849,92 | 722,72 | 2.098,67 | 0,17 | 393,97 | 0,17 | 17,87 | Pernambuco | 77,40 | 79,00 | Novembro/23 | 35,00 | | | |
| Açúcar Londres | 2,10 | 148,97 | 4,56 | 4.564,38 | 856,84 | 2.979,39 | 0,38 | 559,30 | 0,38 | 25,37 | Paraná | 78,30 | 78,30 | Janeiro/24 | 35,00 | | | |
| Açúcar Índia | 1,72 | 123,59 | 3,77 | 3.771,67 | 708,03 | 2.471,84 | 0,00 | 464,02 | 0,00 | 21,05 | Rio de Janeiro | 82,40 | 81,90 | Março/24 | 34,00 | | | |
| Açúcar Rússia | 1,72 | 130,34 | 3,98 | 3.977,60 | 746,69 | 2.606,80 | 0,00 | 489,36 | 0,00 | 22,20 | Tocantins | 82,50 | 80,40 | | | | | |
| Açúcar China | 1,72 | 119,86 | 3,66 | 3.657,70 | 686,63 | 2.397,15 | 0,00 | 450,00 | 0,00 | 20,41 | Santa Catarina | 92,50 | 92,50 | | | | | |
| Açúcar Físico com base Ribeirão Preto. Etanol Anidro e Hidratado com Base em Ribeirão Preto. Açúcar NY, base contrato driverNY. 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 | | | | | | | | | | | Rio Grande do Sul | 97,90 | 96,40 | | | | | |

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

| Basis Diários VHP base Santos em US\$/cents | | | | |
|--|---------------|---------------|-------------|-------------|
| Data | Novembro | Dezembro | Janeiro | Fevereiro |
| | Bid Offer | Bid Offer | Bid Offer | Bid Offer |
| 06/10/2022 | +0,45 +0,60 | +0,40 +0,55 | - | - |
| 23/09/2022 | +0,04 +0,07 | +0,00 +0,05 | - | - |
| 21/09/2022 | +0,07 +0,12 | - | - | - |
| 16/09/2022 | +0,06 +0,12 | - | - | - |
| 09/09/2022 | +0,15 ---- | - | - | - |
| 08/09/2022 | - | - | - | - |
| Basis Cristal 150 Icumsa Santos em US\$/Ton. Basis 45 Icumsa Santos contra Lor | | | | |
| Data | Novembro | Dezembro | Data | Novembro |
| 06/10/2022 | +112 +125 | | 09/09/2022 | +35 |
| 29/09/2022 | +110 +115 | | 02/09/2022 | +30 |
| 23/09/2022 | +110 +115 | | 09/06/2022 | +45 |
| 21/09/2022 | +110 +115 | | 08/06/2022 | +42 +45 |

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



Análise Mercado de Etanol**Etanol segue com preços firmes ao longo do Centro-Sul e Centro-Oeste; Finalização da safra sustentam preços**

O mercado físico de etanol teve uma sexta-feira marcada por preços novamente de estáveis a mais altos sobre a maioria das regiões produtoras do Centro-Sul e Centro-Oeste. A finalização da safra corrente 2022/23 tem fortalecido a percepção no mercado de redução na disponibilidade de oferta de etanol hidratado, o que tem sustentado o suporte de alta nos preços de curto prazo, impedindo novas quedas nos últimos dias mesmo que as distribuidoras não estejam entrando com muita disposição na ponta compradora. Além disso, as recentes quedas nos preços do petróleo têm ficado em suspenso no mercado físico de gasolina, diante da proximidade do segundo turno das eleições. Se, por um lado os preços não sobem, por outro eles também não têm caído. Porém, a questão tende a mudar drasticamente depois do fim de outubro, o que deve deixar o mercado de etanol em forte suspense sobre esta questão. Até lá, no meio disto, o mercado tende a ter um incentivo extra pela perspectiva de aumento na demanda interna com as vendas extras de final de ano, oferecendo suporte extra aos preços.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme a R\$ 3,00 com usinas pedindo R\$ 3,05 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,98 o litro. O anidro na mesma localidade estável, mas nominal e equivalente a R\$ 3,00 com distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,98 e sem usinas no mercado ofertando na venda. No Paraná o hidratado firme a R\$ 3,00 com usinas pedindo R\$ 3,05 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,98 o litro. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado em alta de 1,36% a R\$ 2,98 com usinas pedindo R\$ 3,00 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,95. Para dentro do estado em alta de 1,68% a R\$ 3,03 o litro com usinas pedindo R\$ 3,05 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,00 o litro.

Anidro para dentro do estado em alta de 1,03% a R\$ 2,93 com usinas pedindo R\$ 2,95 e sem ofertas de distribuidoras. Para fora do estado anidro sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado estável a R\$ 2,95 com usinas pedindo R\$ 3,00 sem ofertas de distribuidoras. Anidro no mesmo estado sem referências de preços tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Mato Grosso do Sul hidratado sem indicações tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Paulínia hidratado em alta de 0,65% a R\$ 3,10 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,12 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,07 o litro.

CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO
ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

| | Anidro | Hidratado |
|---|---------|-----------|
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 3,0000 | 3,0000 |
| PIS (1) | 0,00000 | 0,00000 |
| Cofins (1) | 0,00000 | 0,00000 |
| ICMS | 0,00% | 9,6% |
| Base (s/imposto) | 3,0000 | 2,6400 |
| Etanol H/A (2) | - | 2,7394 |
| Conversão (VHP) (a) | 89,64 | 85,42 |
| Preço Açúcar VHP(b) | 131,25 | 131,25 |
| Diferença (a/b) | -31,71% | -34,92% |
| Conversão (Branco) | 90,00 | 85,76 |
| (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* 14/10/22

| | COMPRA R\$ | Venda R\$ | atual US\$ | 1 sem R\$ | 1 mês R\$ | 1 ano R\$ |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 3,00 | 3,04 | 0,5632 | 2,50 | 2,26 | 2,24 |
| Araçatuba | 2,98 | 3,01 | 0,5594 | 2,48 | 2,24 | 2,08 |
| Paulínia | 3,06 | 3,09 | 0,5744 | 2,56 | 2,32 | 2,16 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,60 | 2,61 | 0,4883 | 2,18 | 1,98 | 1,93 |
| Araçatuba | 2,60 | 2,62 | 0,4873 | 2,14 | 1,83 | 1,94 |
| Paulínia | 2,73 | 2,75 | 0,5121 | 2,24 | 2,02 | 1,96 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 3,00 | 3,02 | 0,5632 | 2,50 | 2,26 | 2,10 |
| Hidratado | 3,00 | 3,02 | 0,5632 | 2,55 | 2,25 | 2,20 |
| *PVU - Posto Veículo Usina | | | | | | |

ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL

(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)

entre 03/10 e 07/10

| | atual | US\$ | 1 Sem | var. |
|---------------------------|--------|--------|--------|------|
| São Paulo | | | | |
| Hidratado Combustível [1] | 2,5975 | 0,5004 | 2,4022 | 8,13 |
| Anidro Combustível [2] | 2,9131 | 0,5612 | 2,8415 | 2,52 |
| Outros Fins Hidratado | 2,6758 | 0,5155 | 2,4620 | 8,68 |

Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) 12,15%

| Hidratado Esalq | atual | anterior | Var.(%) |
|-----------------|----------|----------|---------|
| Paulínia/SP | 2.830,50 | 2.826,50 | 0,14 |

REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)

| | COMPRA R\$ | VENDA R\$ | COMPRA R\$ | VENDA R\$ | Rio Grande do Norte |
|-----------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|------------------------|
| Alagoas | | | | | |
| Anidro Combustível | 4,00 | 4,05 | Anidro | 2,89 | 2,91 |
| Hidratado Combustível | 3,51 | 3,54 | Hidratado | 2,88 | 2,90 |
| Pernambuco | | | | | |
| Anidro Combustível | 4,00 | 4,05 | Anidro | 4,00 | 4,05 |
| Hidratado Combustível | 3,85 | 3,90 | Hidratado | 3,50 | 3,53 |
| Goiás | | | | | |
| Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. | SP MG | NE |
| | 2,93 | 3,40 | 3,03 | 2,98 | 2,98 |

| CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão | | | | | |
|---|-------|-----|-----|-------|----------|
| | FECH. | MÍN | MÁX | ANT. | VAR. (%) |
| Novembro/22 | 2,425 | | | 2,410 | 0,62 |
| Dezembro/22 | 2,330 | | | 2,305 | 1,08 |
| Janeiro/23 | 2,265 | | | 2,250 | 0,66 |
| Fevereiro/23 | 2,238 | | | 2,228 | 0,44 |

| OUTROS COMBUSTÍVEIS | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|----------|
| | FECH. | MÍN | MÁX | ANT. | VAR. (%) |
| ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI) | | | | | |
| Outubro/22 | 84,54 | 84,22 | 88,52 | 88,15 | -3,87 |
| Novembro/22 | 83,51 | 83,13 | 87,18 | 86,71 | -3,62 |
| ICE FUTURES NY- GASOLINA - US\$ por galão | | | | | |
| Outubro/22 | 2,6315 | 2,5935 | 2,7005 | 2,7034 | -2,65 |
| Novembro/22 | 2,4577 | 2,4306 | 2,5314 | 2,5321 | -2,93 |
| LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent | | | | | |
| Novembro/22 | 90,09 | 89,81 | 93,45 | 92,92 | -3,04 |
| Dezembro/22 | 88,70 | 88,18 | 91,69 | 91,21 | -2,75 |

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

