

Análise Mercado de Açúcar: Açúcar segue em linha com o custo de produção em NY

Ausência da força compradora ocorre em função de forte movimento de fixação observada ainda sobre Julho/19; Falta de risco climático no Brasil e oferta elevada da Índia ainda pressionam o mercado de açúcar

ANÁLISE DE MERCADO - O mercado de açúcar teve uma terça-feira marcada pela manutenção do padrão de baixa nas cotações do contrato driver Outubro/19 que encerrou o dia cotado a US\$/cents 11,99, em baixa de 0,58%. O mercado segue em linha com o padrão de oscilação na faixa de US\$/cents 12,00 visto desde a segunda-feira anterior quanto este ativo despencou de seu canal lateral anterior limitado pela máxima de US\$/cents 12,85 e a mínima de US\$/cents 12,35. A SAFRAS & Mercado já havia indicado ainda na semana anterior que, se perdido este intervalo, as cotações de Outubro/19 tenderiam a cair para o nível de US\$/cents 12,00 e, até mesmo, US\$/cents 11,90, como é o caso atual.

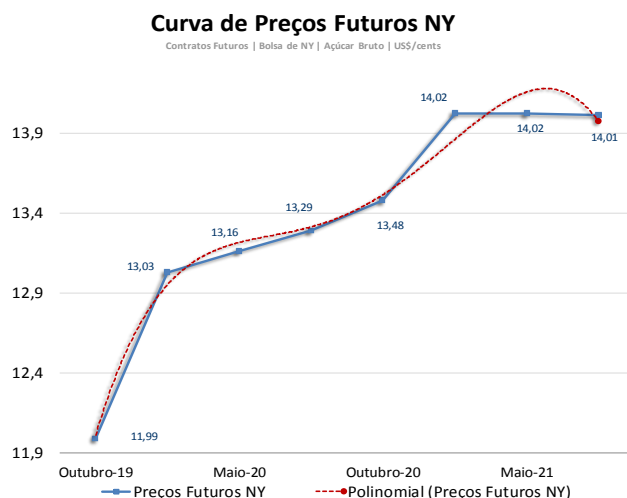
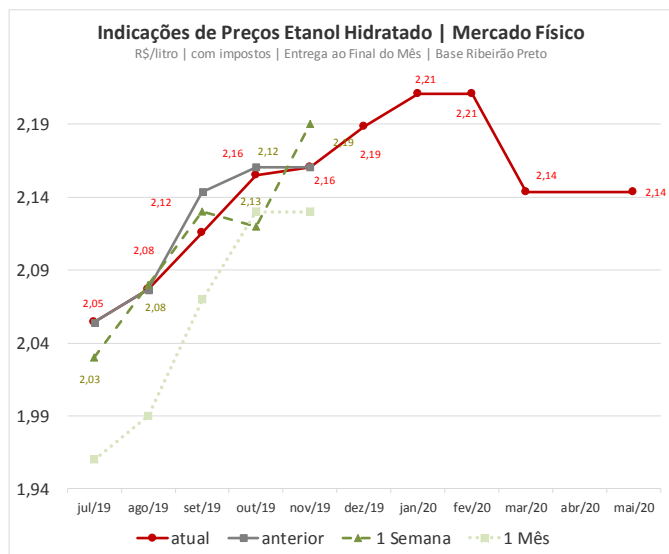
Apesar disto, até a semana anterior víamos como pequena a probabilidade de Outubro/19 cair abaixo de US\$/cents 12,35, perdendo o seu até então canal lateral. Não por fatores gráficos, que até então afirmavam ao contrário, dando sinais de fraqueza deste intervalo frente aos sucessivos testes de mínimas. Porém, a questão das geadas no Brasil ainda estava no auge de sua evidência, com poucas indicações de mensuração dos efetivos dados aos canaviais. Com base nisto, estimávamos que haveria, pelo menos, uma sustentação do nível de mínima deste intervalo por meio dos efeitos das geadas.

Porém, ao sair momentaneamente do radar do mercado, o risco climático das geadas deu lugar a previsão de mais duas semanas de clima seco e sem chuvas sobre as regiões produtoras de cana do Centro-Sul, com indicações de continuidade do movimento de progresso forte da colheita e, por consequência, do aumento da oferta de açúcar no mercado. Isto tudo ocorre junto ao anúncio feito por parte da Índia de que manterá o atual programa de subsídios aos produtores locais de cana e também as exportações do forte excedente que o mercado deve manter internamente. Estas são informações que também a SAFRAS & Mercado havia alertado ainda com três semanas de antecedência e que já balizavam as análises feitas desde então. Porém, o motivo principal pelo qual Outubro/19 não se “recupera” dos níveis atuais de depreciação na faixa de US\$/cents 12,00 [muito próximos aos custos de produção em

US\$/cents 11,85 a US\$/cents 11,90, dependendo da origem] está relacionada com as entregas físicas ainda do contrato driver anterior. Isto porque Julho/19 também permaneceu oscilando próximo aos níveis de custo de produção por mais de três semanas, o que permitiu um forte volume de fixação por parte de indústrias processadoras que atualmente se encontram bem abastecidas e estocadas, com algumas até mesmo ainda recebendo as entregas físicas sobre Julho/19 que ao total foram o recorde de 2,5 milhões de toneladas.

Neste contexto, ainda mais com um taxa de câmbio pouco favorável ao processo de exportação, a SAFRAS & Mercado estima que haverá novamente um padrão de preços oscilando ao redor de US\$/cents 12,00 por várias semanas consecutivas até que os efeitos das geadas no Brasil sejam efetivamente conhecidos e precificados no mercado, de modo a formar algum suporte para Nova York retomar o nível acima de US\$/cents 12,50 anteriormente observado. Porém, é importante lembrar que os exportadores da Índia se encontram “a espreita” no mercado, aguardando as cotações de Outubro/19 se aproximarem de US\$/cents 13,00 para encaminhar seu excedente aos compradores internacionais. Isto impossibilitará qualquer reação mais ampla por parte de Outubro/19 acima do US\$/cents 13,00. Em função dos subsídios locais os exportadores indianos apenas entram no mercado internacionais quando as cotações em NY superam o nível mínimo de preços locais.

MERCADO EQUIVALÊNCIAS - Em Santos, a saca de 50 kg de açúcar com até 150 lcumsa encerrou a terça-feira estável negociada ao redor de R\$ 61,00 [US\$/cents 14,67]. Em Ribeirão Preto preços firmes negociados a R\$ 60,00 [US\$/cents 14,43]. Embarcado em big bags ela é cotada a US\$ 59,00 [US\$/cents 14,19]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcumsa, ficou cotado ao redor de R\$ 59,00 [US\$/cents 14,19]. Produto com 200 lcumsa foi cotado na faixa de R\$ 58,00 [US\$/cents 13,95]. O açúcar com 300 lcumsa oscilou ao máximo de R\$ 57,00 [US\$/cents 13,71]. O etanol hidratado se mostrou 20,52% mais vantajoso que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 12,42 [PVU] e 5,92% mais vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 63,55 [US\$/cents 15,29].



MERCADO FÍSICO DE AÇÚCAR

Nº 1997

17/ julho / 2019

| REGIÃO CENTRO-SUL-em saca de 50 kg -com impostos PVU | | | | | | | 16-jul-19 |
|---|---------|----------|-------|----------|-------|-------|-----------|
| Região/Estado | Comprac | Vendedor | Atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano | |
| Paraná | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ | |
| Maringá | 63,00 | 64,00 | 16,71 | 62,00 | 65,00 | 58,00 | |
| São Paulo | | | | | | | |
| - Ribeirão Preto | 60,00 | 62,00 | 15,91 | 59,00 | 62,00 | 55,00 | |
| - Araçatuba | 59,00 | 60,00 | 15,65 | 58,00 | 61,00 | 54,00 | |
| Minas Gerais | | | | | | | |
| Triângulo Mineiro | 61,00 | 62,00 | 16,18 | 60,00 | 63,00 | 56,00 | |
| *PVU - Posto Veículo Usina | | | | | | | |
| ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO | | | | | | | |
| (Sugar Cristal com até 150 lcumsa - posto usina - com impostos) | | | | | | | 16-jul-19 |
| | Atual | Anterior | Var % | 1 semana | 1 mês | 1 ano | |
| Posto Usina R\$ | 60,27 | 60,53 | -0,43 | 59,97 | 62,92 | 54,36 | |
| Posto Usina US\$ | 16,02 | 16,11 | -0,56 | 15,76 | 16,13 | 14,08 | |
| Média 3 últimos dias R\$ | 60,44 | 60,50 | -0,10 | 60,04 | 62,59 | 55,11 | |

| US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso: | | | | | | | 16-jul-19 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------------------------------|
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) | |
| Outubro19 | 11,99 | 12,07 | 11,90 | 12,06 | 12,06 | -0,58 | |
| Março/20 | 13,03 | 13,11 | 12,96 | 13,11 | 13,12 | -0,68 | |
| Maió/20 | 13,16 | 13,22 | 13,09 | 13,22 | 13,23 | -0,52 | |
| LIFFE -Sugar # 5 - US\$/t: | | | | | | | 16-jul-19 |
| | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) | |
| Agosto/19 | 295,00 | 291,70 | 300,10 | 292,80 | 294,00 | 0,34 | |
| Outubro/19 | 314,30 | 312,80 | 316,60 | 316,60 | 316,00 | -0,53 | |
| Dezembro/19 | 324,90 | 323,90 | 327,50 | 327,50 | 327,10 | -0,67 | |
| ÍNDICES | | | | | | | Fech. Mín Máx Abert. Ant. Var. (%) |
| Ibovespa | 103.775 | 104.440 | 103.361 | 103.805 | 103.803 | -0,02 | |
| Dow Jones | 27.336 | 27.399 | 27.290 | 27.349 | 27.359 | -0,09 | |
| Standard & Poors | 3.004 | 3.014 | 3.002 | 3.012 | 3.014 | -0,35 | |
| CÂMBIO | | | | | | | Fech. Máx Mín Abert. Var. (%) |
| Dolar Comercial | 3,7710 | 3,7720 | 3,7520 | 3,7520 | 0,3700 | | |
| Euro/US\$ | 1,1209 | 1,1258 | 1,1209 | 1,1258 | -0,4300 | | |
| US\$/Yuan (China) | 6,8753 | 6,8769 | 6,8753 | 6,8769 | -0,0200 | | |

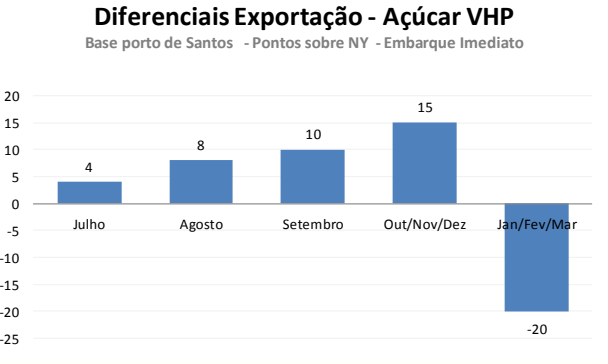
| ÍNDICES | Fech. | Mín | Máx | Abert. | Ant. | Var. (%) |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Ibovespa | 103.775 | 104.440 | 103.361 | 103.805 | 103.803 | -0,02 |
| Dow Jones | 27.336 | 27.399 | 27.290 | 27.349 | 27.359 | -0,09 |
| Standard & Poors | 3.004 | 3.014 | 3.002 | 3.012 | 3.014 | -0,35 |
| CÂMBIO | Fech. | Máx | Mín | Abert. | Var. (%) | |
| Dólar Comercial | 3,7710 | 3,7720 | 3,7520 | 3,7520 | 0,3700 | |
| Euro/US\$ | 1,1209 | 1,1258 | 1,1209 | 1,1258 | -0,4300 | |
| US\$/Yuan (China) | 6,8753 | 6,8769 | 6,8753 | 6,8769 | -0,0200 | |

| EQUIVALÊNCIA DE PREÇOS dos Principais Produtos do Setor | | | | | | | | | | | | | | terça-feira, 16 de julho de 2019 |
|--|-----------|----------|-----------|-------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------------------------------|
| 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 | 61,00 | 0,00 | 1,78 | 0,00 | 1.780,87 | -0,37 | 472,25 | 0,00 | 1.220,00 | -0,37 | 323,52 | -0,37 | 14,67 |
| Açúcar Físico RP/SP | 0,00 | 60,00 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | 1.751,67 | -0,37 | 464,51 | 0,00 | 1.200,00 | -0,37 | 318,22 | -0,37 | 14,43 |
| Etanol Anidro | 0,00 | 60,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 2.000,00 | -0,37 | 530,36 | 0,00 | 1.199,98 | -0,37 | 318,21 | -0,37 | 14,43 |
| Etanol Hidratado | 0,00 | 63,55 | 0,00 | 2,03 | 0,00 | 2.030,00 | -0,37 | 538,32 | 0,00 | 1.271,10 | -0,37 | 337,07 | -0,37 | 15,29 |
| Etanol Hidratado BM&F | 0,00 | 56,75 | 0,00 | 1,81 | 0,00 | 1.812,50 | -0,37 | 480,64 | 0,00 | 1.134,91 | -0,37 | 300,96 | -0,37 | 13,65 |
| Etanol Anidro CBOT | -2,15 | 46,32 | -2,15 | 1,54 | -2,15 | 1.543,88 | -2,52 | 409,41 | -2,15 | 926,31 | -2,52 | 245,64 | -2,52 | 11,19 |
| Açúcar NY | -0,21 | 49,84 | -0,21 | 1,83 | -0,21 | 1.828,61 | -0,58 | 484,91 | -0,21 | 996,81 | -0,58 | 264,34 | -0,58 | 11,99 |
| Açúcar Londres | 0,71 | 55,62 | 0,71 | 1,62 | 0,71 | 1.623,87 | 0,34 | 430,62 | 0,71 | 1.112,45 | 0,34 | 295,00 | 0,34 | 13,38 |
| Açúcar Índia | 0,16 | 87,98 | 0,16 | 2,57 | 0,16 | 2.568,40 | -0,21 | 681,09 | 0,16 | 1.759,51 | -0,21 | 466,59 | -0,21 | 21,16 |
| Açúcar Rússia | 0,01 | 88,47 | 0,01 | 2,58 | 0,01 | 2.582,74 | -0,36 | 684,90 | 0,01 | 1.769,33 | -0,36 | 469,19 | -0,36 | 21,28 |
| Açúcar China | 0,10 | 140,47 | 0,10 | 4,10 | 0,10 | 4.100,87 | -0,27 | 1.087,48 | 0,10 | 2.809,34 | -0,27 | 744,99 | -0,27 | 33,79 |
| Açúcar Físico com base Ribeirão Preto. Etanol Anidro e Hidratado com Base em Ribeirão Preto. Açúcar NY, base contrato driver em 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 | | | | | | | | | | | | | | |

Açúcar Físico com base Ribeirão Preto. Etanol Anidro e Hidratado com base em Ribeirão Preto. Açúcar NY, base contrato driver em 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 | Julho | Agosto | Setembro | Out/Nov/Dez | Jan/Fev/Mar |
| 15/07/2019 | +3 | +4/+8+10 | +8+10/+20 | +15/+17 | -30/-20 |
| 28/06/2019 | +4 | +3/+8+10 | +8+10/+20 | +15/+17 | -30/-20 |
| 14/06/2019 | +3 | +6 | +12 | +3 | +3 |
| 28/05/2019 | +2 | +6 | +12 | +3 | +3 |
| 09/05/2019 | -8 | +3 | +15 | | |
| 25/04/2019 | -1 | -13 | -2 | | |
| 12/04/2019 | +7 | +3 | -7 | | |
| 05/04/2019 | +10/+11 | +3 | -7 | | |
| Prêmios Cristal 150 lcumsa Sacaria Dupla Exportação US\$/ton | | | | | |
| Entrega | Julho | Agosto | Setembro | Out/Nov/Dez | |
| 15/07/2019 | +56 | +58 | +60 | +65 | |
| 28/06/2019 | +58 | +58 | +60 | +65 | |
| 09/05/2019 | +60 | +61 | +62 | +63 | |
| 25/04/2019 | +58 | +57 | +53/+54 | - | |

| Referencial de Paridade - Exportação e Mercado Interno | | | | |
|--|--------------|----------|-----------|------------|
| (em dólares por tonelada) | | | | |
| 16/07/2019 | Ice Futures* | | LIFFE*** | |
| | Outubro19 | Março/20 | Agosto/19 | Outubro/19 |
| Bolsa* | 264,34 | 287,26 | 295,00 | 314,30 |
| Diferencial de Polarização | 10,71 | 11,63 | 11,95 | 12,73 |
| Prêmio/Deságio | 0,18 | 0,18 | 2,72 | 2,63 |
| Preço FOB porto **** | 275,22 | 299,08 | 309,67 | 329,66 |
| Frete usina porto | 21,80 | 21,80 | 21,80 | 21,80 |
| Elevação (fobização) | 12,50 | 10,50 | 14,00 | 14,00 |
| Custo sacaria dupla exportação | | | | |
| | VHP | | BRANCO | |
| PVU (US\$/tonelada) | 240,92 | 266,78 | 273,87 | 293,86 |
| PVU (US\$/saca 50kg) | 12,05 | 13,34 | 13,69 | 14,69 |
| PVU (R\$/saca 50kg)** | 45,43 | 50,30 | 51,64 | 55,41 |
| Equivalente Interno (1) | 54,24 | 60,06 | 61,66 | 66,16 |
| Preço Cristal (lcumsa 145) - Ribeirão Preto | | | 60 | 60 |
| Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45) | | | 1,7 | 1,7 |
| Preço Referencial Refinado (b) | | | 61,7 | 61,7 |
| Variação Refinado interno e exportação (b/a) | | | 0,00 | -0,07 |
| 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 ICM S (7%), Pis (1,65%) e Cofins (7,60%) | | | | |
| REGIÃO NORDESTE - * em R\$ por saca de 50 kg - com impostos | | | | |
| 16-jul-19 | Compra* | Venda * | US\$/50kg | US\$/Cents |
| Paraíba | 62,00 | 72,00 | 16,44 | 14,92 |
| Alagoas | 72,00 | 72,00 | 19,09 | 17,32 |
| Pernambuco | 73,00 | 72,00 | 19,36 | 17,56 |
| Rio Grande do Norte | 73,00 | 73,00 | 19,36 | 17,56 |
| Pará/Belém** | 70,66 | 72,66 | 59,72 | 19,81 |
| ** Preço com Frete de R\$ 9,00 por saca incluso e imposto de entrada de 2,4% | | | | |



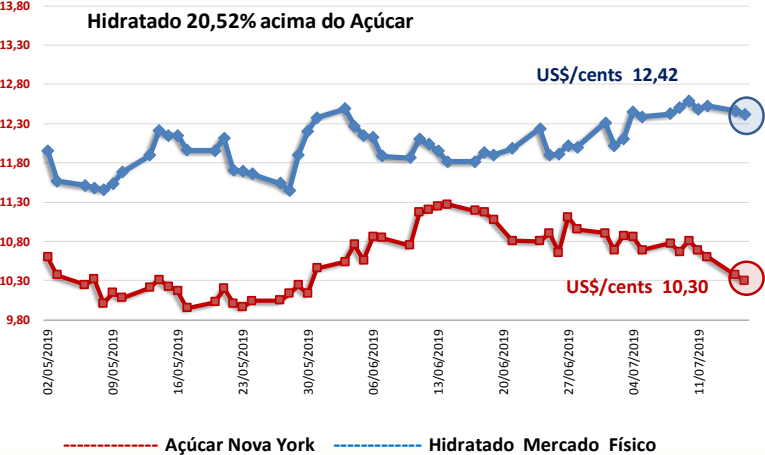
| MERCADO FÍSICO DE ETANOL | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU ¹ 16/07/19 | | | | | | |
| | COMPRA | Venda | atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,00 | 2,04 | 0,5304 | 2,030 | 2,00 | 1,79 |
| Araçatuba | 1,98 | 2,01 | 0,5251 | 2,010 | 1,98 | 1,77 |
| Paulínia | 2,06 | 2,09 | 0,5463 | 2,090 | 2,06 | 1,85 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 1,79 | 1,80 | 0,4737 | 1,804 | 1,76 | 1,61 |
| Araçatuba | 1,76 | 1,78 | 0,4667 | 1,760 | 1,72 | 1,59 |
| Paulínia | 1,84 | 1,86 | 0,4877 | 1,839 | 1,76 | 1,66 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 2,00 | 2,02 | 0,5304 | 2,030 | 2,00 | 1,79 |
| Hidratado | 2,04 | 2,06 | 0,5410 | 2,100 | 2,00 | 1,83 |
| *PVU - Posto Veículo Usina | | | | | | |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL | | | | | | |
|--|-------------|-------------|---------------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) | | | | | | |
| entre 08/07 e 12/07 | | | | | | |
| | atual | US\$ | 1 Sem | var. | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível [1] | 1,6507 | 0,4382 | 1,6403 | 0,63 | 1,6175 | 1,6491 |
| Anidro Combustível [2] | 1,8487 | 0,4907 | 1,8454 | 0,18 | 1,8590 | 1,8333 |
| Outros Fins Hidratado | 1,6795 | 0,4458 | 1,6559 | 1,43 | 1,6256 | 1,6643 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico | | | Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) | | 11,99% | |
| Hidratado Esalq | atual | anterior | 1 Sem | Var.(%) | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| Paulínia/SP | 1.718,50 | 1.713,50 | 1.728,50 | 0,29 | 1.695,00 | 1531,50 |
| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) | | | | | | |
| | COMPRA | | VENDA | | | |
| Alagoas | R\$ | R\$ | Paraíba | R\$ | R\$ | Rio Grande do Norte |
| Anidro Combustível | 2,23 | 2,28 | Anidro | 2,23 | 2,25 | Anidro |
| Hidratado Combustível | 2,00 | 2,03 | Hidratado | 2,25 | 2,27 | 2,40 |
| Pernambuco | Maranhão | | | | | Hidratado |
| Anidro Combustível | 2,30 | 2,35 | Anidro | 2,40 | 2,45 | 2,20 |
| Hidratado Combustível | 2,23 | 2,28 | Hidratado | 2,23 | 2,26 | |
| Goiás | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. SP MG | NE | |
| | 1,93 | 1,96 | 2,16 | 2,03 | 2,05 | |

| CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão | | | 16/07/19 | | |
|--|--------|--------|----------|--------|----------|
| | FECH. | MÍN | MÁX | ANT. | VAR. (%) |
| Julho/19 | 1,522 | 1,506 | 1,556 | 1,556 | -2,31 |
| Agosto/19 | 1,538 | 1,525 | 1,574 | 1,574 | -2,34 |
| Setembro/19 | 1,544 | | | | -2,34 |
| OUTROS COMBUSTÍVEIS | | | | | |
| | FECH. | MÍN | MÁX | ANT. | VAR. (%) |
| ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI) | | | | | |
| Agosto/19 | 57,57 | 57,07 | 60,06 | 59,26 | -3,37 |
| Setembro/19 | 57,70 | 57,19 | 60,17 | 59,39 | -3,31 |
| ICE FUTURES NY- GASOLINA - US\$ por galão | | | | | |
| Julho/19 | | | | 1,9425 | |
| Agosto/19 | 1,8958 | 1,8781 | 1,9490 | 1,9303 | -1,78 |
| LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent | | | | | |
| Julho/19 | 63,86 | 63,36 | 66,51 | 65,92 | -3,12 |
| Agosto/19 | 63,42 | 62,94 | 66,03 | 65,48 | -3,14 |

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 primeiro contrato. Ambos em PVU e em US\$/cents



Nº 1997

17/ julho / 2019

Análise Mercado de Etanol

O mercado físico de etanol teve uma terça-feira de preços novamente estáveis para o hidratado e para o anidro na maioria das regiões produtoras de cana do Centro-Sul do Brasil. O padrão de risco climático ainda mantém o mercado limitado no curto prazo, pelo menos até os efeitos das geadas do início do mês serem efetivamente precificados e algum suporte de alta ser efetivamente “visto” no mercado. Até lá, as usinas se “preendem” à questão dos prêmios elevados do hidratado frente ao açúcar e da competitividade elevada do mesmo nos postos.

Os dados mais recentes relativos a segunda semana de julho indicam que o hidratado se mostra competitivo em cinco estados brasileiros. Em São Paulo o nível de vantagem do hidratado sobre a gasolina saiu de 61,5% para 61,8% entre a primeira e a segunda semana de julho. Em Mato Grosso saiu de 54,2% para 53,7%. Já em Minas Gerais saiu de 61,6% para 61,4%. No Paraná o nível saiu de 67,5% para 67,7% enquanto que em Goiás saiu de 63,2% para 61,7%. Já frente ao contrato driver do açúcar de Nova York o hidratado teve sua vantagem em centavos de dólar por libra-peso dentro das usinas saindo de 20,20% para 20,52% entre a segunda e a terça-feira, e isto com os preços estáveis do hidratado.

Neste contexto, durante a terça-feira, em Ribeirão Preto hidratado se manteve estável em R\$ 2,03 o litro, com distribuidoras tentando forçar o mercado para preços mais baixos, na faixa de R\$ 2,02 litro, mas sem sucesso e usinas tentando sustentar os preços em R\$ 2,04 o litro. Anidro se manteve estável a R\$ 2,00 o litro nesta mesma localidade. Em Araçatuba hidratado firme R\$ 2,00 o litro, com algumas usinas conseguindo vender até R\$ 2,01 o litro.

Em Paulínia hidratado firme a R\$ 2,09 o litro no terminal TCP, com preço CIF via transporte rodoviário na faixa de R\$ 2,17 o litro. No mercado de indicação de preços para o final do mês a terça-feira foi marcada por breves alterações. Final de julho estável a R\$ 2,05 o litro. Final de agosto estável em R\$ 2,08 o litro. Final de setembro em queda de 1,31% saindo de R\$ 2,14 para R\$ 2,12 o litro. Final de outubro estável a R\$ 2,16 o litro. Final de novembro firme em R\$ 2,16 o litro. Final de dezembro em baixa de 0,51% saindo de R\$ 2,20 para R\$ 2,19 o litro. Final de janeiro inalterado em R\$ 2,21 o litro. Fim de fevereiro de 2020 em alta de 0,51% saindo de R\$ 2,20 o litro para R\$ 2,201 o litro, enquanto que final de março e final de maio de 2020 também igualmente firmes na faixa de R\$ 2,14 o litro.

| CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO | | |
|---|---------|-----------|
| ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP) | | |
| | Anidro | Hidratado |
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 2,0000 | 2,0300 |
| PIS (1) | 0,02338 | 0,02338 |
| Cofins (1) | 0,10752 | 0,10752 |
| ICMS | 0,00% | 12% |
| Base (s/imposto) | 1,8691 | 1,6555 |
| Etanol H/A (2) | - | 1,7178 |
| Conversão (VHP) (a) | 55,85 | 53,57 |
| Preço Açúcar VHP (b) | 54,24 | 54,24 |
| Diferença (a/b) | 2,96% | -1,24% |
| Conversão (Branco) | 56,07 | 53,78 |
| (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) | | |