

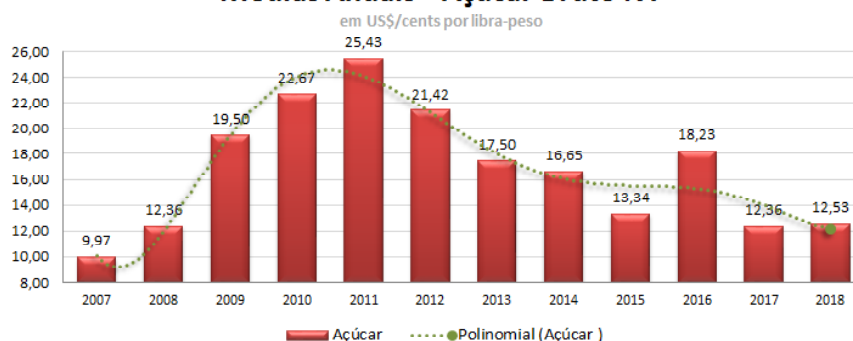
## AÇÚCAR AVANÇA QUASE 1% NO ANO EM JUNHO EM NOVA YORK

As médias dos fechamentos observados sobre o contrato Outubro/19 em Nova York tiveram um mês de junho com avanços em termos anuais na faixa de quase 1%, e avanços importantes observados na margem, que beiraram a 6%. Este movimento traduz o comportamento dos fechamentos de Outubro/19 ao longo do mês e demonstra um forte contraste frente aos movimentos mais recentes

nas médias de fechamento sobre o contrato driver em Nova York que, depois de um primeiro trimestre com perdas anuais oscilando entre 2% a 9%, tiveram um início de segundo trimestre logo marcado por avanço de mais de 6,5%.

Porém, os dois meses finais do segundo trimestre de 2019 novamente refletem um padrão de baixa volatilidade das médias de fechamento em função de seus comparativos anuais, frente ao mesmo mês do ano anterior, com baixa de 0,02% vista em maio e alta de 0,97% vista em junho. Este movimento de "estabilidade" ou "marasmo", por incrível que pareça, não tende a ser a já conhecida "calmaria" que antecede a "tempestade" que geralmente observamos nos gráficos de evolução diária dos preços. E não somente porque tratamos aqui de médias mensais, que usualmente "neutralizam" as volatilidades do dia a dia dos pregões em bolsa, mas porque os fundamentos do mercado de açúcar também trazem um "sólido" equilíbrio no curto a médio prazo. Por um lado, temos uma pressão de alta vinda da safra 2019/20 no Centro-Sul do Brasil. Esta, mesmo com indicações de um volume maior de cana em função da temporada anterior, tem tido a clara característica

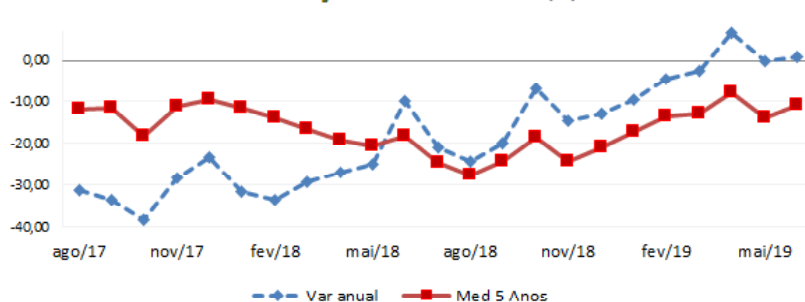
**Médias Anuais - Açúcar Bruto NY**



de ser mais voltada à produção de etanol. E não somente porque a demanda interna deste produto se encontra em níveis recordes de aquecimento, com vendas mensais entre anidro e hidratado que beiram a 3 bilhões de litros, mas porque a demanda internacional pelo açúcar brasileiro nos portos se encontra historicamente baixa.

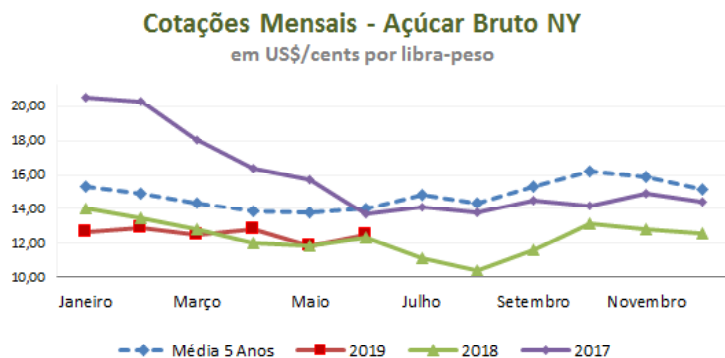
Com isto temos uma redução na disponibilidade de oferta de açúcar muito natural por parte do Centro-Sul do Brasil que sustenta as cotações de Outubro/19 em Nova York acima de US\$/cents 12,35 com muito conforto e facilidade. Por outro lado, temos a Índia que, com a sua safra ainda volumosa, estoques ainda historicamente altos, se mantém como uma importante originadora internacional com intenções do governo local em

**Volatilidade das Cotações Mensais do Açúcar Bruto NY em (%)**



| Nova York - Média Mensal Contratos Futuros Açúcar Bruto nº 11 |                |                   |              |       |       |       |
|---|----------------|-------------------|--------------|-------|-------|-------|
| em US\$/cents por libra-peso                                  |                |                   |              |       |       |       |
| Mês   | Var Mensal (%) | Var. Média 5 Anos | Média 5 Anos | 2019  | 2018  | 2017  |
| Janeiro   | ↓ -9,47        | ↓ -17,18          | 15,32        | 12,69 | 14,01 | 20,54 |
| Fevereiro   | ↓ -4,55        | ↓ -13,61          | 14,90        | 12,88 | 13,49 | 20,35 |
| Março   | ↓ -2,55        | ↓ -12,93          | 14,33        | 12,47 | 12,80 | 18,06 |
| Abril   | ↑ 6,64         | ↓ -7,75           | 13,86        | 12,79 | 11,99 | 16,40 |
| Maio  | ↓ -0,02        | ↓ -14,02          | 13,75        | 11,83 | 11,83 | 15,73 |
| Junho   | ↑ 0,97         | ↓ -10,93          | 14,04        | 12,50 | 12,38 | 13,75 |
| Julho   | ↓ -24,65       | ↓ -24,65          | 14,81        |       | 11,16 | 14,12 |
| Agosto  | ↓ -27,45       | ↓ -27,45          | 14,39        |       | 10,44 | 13,77 |
| Setembro  | ↓ -24,33       | ↓ -24,33          | 15,35        |       | 11,62 | 14,53 |
| Outubro   | ↓ -18,60       | ↓ -18,60          | 16,20        |       | 13,19 | 14,16 |
| Novembro  | ↓ -19,43       | ↓ -19,43          | 15,88        |       | 12,79 | 14,96 |
| Dezembro  | ↓ -17,03       | ↓ -17,03          | 15,16        |       | 12,58 | 14,43 |
| Média Anual   | ↓ -1,77        | ↓ -17,33          | 14,83        | 12,53 | 12,36 | 15,90 |
| Variação na Margem  | ↑ 5,74         |                   |              |       |       |       |
| Expectativa para o próximo mês                                | 12,45          |                   |              |       |       |       |
| Variação na margem  | ↓ -0,43        |                   |              |       |       |       |
| Variação no Ano   | ↑ 11,61        |                   |              |       |       |       |
| Posição contra média 5 anos                                   | ↓ -15,91       |                   |              |       |       |       |

autorizar exportações do excedente do país para níveis de 6 milhões de toneladas na safra internacional 2019/20 que começa agora em outubro. Isto ocorre porque os estoques locais não conseguem cair abaixo de 16 milhões de toneladas [embora a ISMA aponte 14,5 milhões de toneladas] ao passo que os subsídios aos pequenos e médios produtores locais tende a manter a oferta da commodity elevada ao passo do ajuste negativo na produção em função da safra passada se manter ainda próximo ao nível de 30 milhões de toneladas contra 33 milhões da temporada 2018/19 que termina agora em setembro [mesmo que a ISMA indique 28 milhões de toneladas e outras estimativas pontem valores ainda menores, em 26 milhões].



Neste contexto, em junho, o preço médio de fechamento do contrato Outubro/19 na bolsa de Nova York foi de US\$/cents 12,50. Em comparação com o mesmo mês do ano anterior houve uma alta de 0,97% frente a média de US\$/cents 12,38. Na margem houve uma valorização na faixa de 5,74%, quando comparamos com a média de negociação de US\$/cents 11,83 em maio. Ampliando a ótica de análise, vemos que o preço médio de junho deste ano se mostrou 10,93% abaixo da média de preço para este

período durante os últimos cinco anos, que atualmente oscila ao redor de US\$/cents 14,04. o mês anterior os preços correntes haviam se mostrado 14,02% mais baixos que a média dos últimos cinco anos para o período que, até então, oscilava em US\$/cents 13,75. Com isso, a média de preço dos últimos cinco anos entre maio e junho apresentou uma valorização de 2,07% enquanto a linha de preço de

Outubro/19 acabou avançando 5,74% na margem. Logo, a leitura que se faz é que houve uma aproximação entre as duas linhas por parte da linha de preço corrente do ano que avançou mais do que a média de 5 anos. Enquanto a média de 5 anos avançou pouco mais de 2% a linha de preço corrente, que se encontrava abaixo da média de 5 anos cresceu quase 6%.

Para o mês de junho, a expectativa da SAFRAS & Mercado era de preços ao redor de US\$/cents 12,20, que se posicionou 2,40% abaixo média de preços efetiva do período em US\$/cents 12,50. Já para o mês de julho a expectativa da SAFRAS & Mercado é de preços ao redor de US\$/cents 12,45, que deve significar uma alta anual de 11,61%, mas um recuo na margem de 0,43% junto a um posicionamento 15,91% abaixo da média de preços dos últimos cinco anos para o mesmo período.

# INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte I

## SAFRA 2019/20

Cana-de-açúcar: Quantidade produzida (Toneladas), Área plantada (Hectares) e Produtividade (Tonelada/Hectare) | Safra 2018/19

Fonte: Conab relatório de Maio/2019 - 1ª Lev.

VAR (%)

|                     | Quantidade (Toneladas) | Área (Hectares) | Produtividade (Ton/Ha) | Var(%) | Var(%) |
|---------------------|------------------------|-----------------|------------------------|--------|--------|
| Brasil              | 615.978.900            | 8.382.200       | 73,49                  | -1,28  | -1,61  |
| Norte               | 3.481.070              | 47.000          | 74,07                  | -3,06  | 0,20   |
| Nordeste            | 45.765.500             | 797.300         | 57,40                  | 13,41  | -0,96  |
| Centro-Oeste        | 139.014.100            | 1.835.200       | 75,75                  | 2,39   | -0,62  |
| Sudeste             | 392.384.900            | 5.163.400       | 75,99                  | -3,53  | -1,95  |
| Sul                 | 35.333.300             | 539.300         | 65,52                  | -5,28  | -2,53  |
| Centro-Sul          | 566.732.300            | 7.537.900       | 75,18                  | -2,29  | -1,69  |
| Rondônia            | 52.100                 | 1.300           | 40,08                  | -25,64 | -27,78 |
| Acre                | -                      | -               | -                      | -      | -      |
| Amazonas            | 247.600                | 3.500           | 70,74                  | 6,71   | -2,78  |
| Roraima             | -                      | -               | -                      | -      | -      |
| Pará                | 1.058.900              | 14.700          | 72,03                  | 6,42   | 6,67   |
| Amapá               | -                      | -               | -                      | -      | -      |
| Tocantins           | 2.122.500              | 27.500          | 77,18                  | -7,48  | -0,65  |
| Maranhão            | 2.293.400              | 38.000          | 60,35                  | -6,97  | 17,67  |
| Piauí               | 1.167.400              | 19.300          | 60,49                  | 37,65  | 21,02  |
| Ceará               | -                      | -               | -                      | -      | -      |
| Rio Grande do Norte | 2.568.500              | 53.700          | 47,83                  | -0,05  | -8,13  |
| Paraíba             | 5.884.200              | 122.000         | 48,23                  | 6,45   | 2,09   |
| Pernambuco          | 12.170.000             | 235.400         | 51,70                  | 8,42   | 3,63   |
| Alagoas             | 16.004.900             | 243.700         | 65,67                  | 25,89  | -3,49  |
| Sergipe             | 2.031.900              | 39.900          | 50,92                  | 10,36  | -1,08  |
| Bahia               | 3.545.300              | 45.300          | 78,26                  | 10,01  | -7,64  |
| Minas Gerais        | 64.110.600             | 837.900         | 76,51                  | 0,32   | 2,80   |
| Espírito Santo      | 2.962.100              | 48.200          | 61,45                  | 33,22  | -1,89  |
| Rio de Janeiro      | 189.570                | 32.700          | 5,80                   | 55,36  | 22,29  |
| São Paulo           | 323.416.400            | 4.244.700       | 76,19                  | -4,67  | -2,90  |
| Paraná              | 35.290.800             | 538.400         | 65,55                  | -5,28  | -2,50  |
| Santa Catarina      | -                      | -               | -                      | -      | -      |
| Rio Grande do Sul   | 42.500                 | 900             | 47,22                  | -5,13  | -25,00 |
| Mato Grosso do Sul  | 49.201.500             | 653.200         | 75,32                  | -89,45 | -2,79  |
| Mato Grosso         | 16.796.800             | 232.800         | 72,15                  | 14,88  | 0,88   |
| Goiás               | 7.315.900              | 942.200         | 7,76                   | -0,88  | 0,60   |
| Distrito Federal    | -                      | -               | -                      | -      | -      |

### Média Mensal Açúcar Bruto em NY | Base Primeiro Contrato

| Mês         | Var(%) | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Janeiro     | -9,47  | 12,69 | 20,54 | 20,54 | 14,29 |
| Fevereiro   | -4,55  | 12,88 | 20,35 | 20,35 | 13,29 |
| Março       | -2,55  | 12,47 | 18,06 | 18,06 | 15,46 |
| Abril       | 6,64   | 12,79 | 16,40 | 16,40 | 15,22 |
| Maio        | -0,02  | 11,83 | 15,73 | 15,73 | 16,68 |
| Junho       | 0,97   | 12,50 | 13,75 | 13,75 | 19,44 |
| Julho       | 0,00   | -     | 14,12 | 14,12 | 19,69 |
| Agosto      | 0,00   | -     | 13,77 | 13,77 | 20,01 |
| Setembro    | 0,00   | -     | 14,53 | 14,53 | 21,94 |
| Outubro     | 0,00   | -     | 14,16 | 14,16 | 22,99 |
| Novembro    | 0,00   | -     | 14,96 | 14,96 | 20,87 |
| Dezembro    | 0,00   | -     | 14,43 | 14,43 | 18,83 |
| Média Anual | -1,77  | 12,53 | 15,90 | 15,90 | 18,23 |

Fonte: Dados Oficiais do Governo, Banco Central, Ministério da Fazenda

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

## ATR-Cana Esteira e Cana Campo

São Paulo | 2019/20

| Mês       | ATR Mensal | ATR Acum. | C.Campo | C.Esteira |
|-----------|------------|-----------|---------|-----------|
| Novembro  | 0,5809     | 0,5725    | 62,51   | 69,83     |
| Dezembro  | 0,5955     | 0,5748    | 62,76   | 70,11     |
| Janeiro   | 0,5841     | 0,5756    | 62,85   | 70,21     |
| Fevereiro | 0,5966     | 0,5771    | 63,01   | 70,39     |
| Março     | 0,6365     | 0,6365    | 64,43   | 71,96     |
| Abril     | 0,6423     | 0,6423    | 70,13   | 78,34     |

Paraná | 2019/20

|           |        |        |       |       |
|-----------|--------|--------|-------|-------|
| Outubro   | 0,5867 | 0,5795 | 66,33 | 74,08 |
| Novembro  | 0,5943 | 0,5814 | 65,76 | 73,45 |
| Dezembro  | 0,6206 | 0,5847 | 65,02 | 72,62 |
| Janeiro   | 0,5972 | 0,5857 | 64,48 | 72,02 |
| Fevereiro | 0,6075 | 0,5868 | 64,30 | 71,81 |
| Março     | 0,6298 | 0,6298 | 64,43 | 71,96 |
| Abril     | 0,6410 | 0,6358 | 66,84 | 74,66 |

Alagoas e Sergipe | 2019/20 - Valores mensais

|           | Bruto  | Líquido | Valor Líquido Cana Padrão |
|-----------|--------|---------|---------------------------|
| Julho     | 0,6896 | 0,6793  | 77,5013                   |
| Agosto    | 0,7806 | 0,7689  | 87,7238                   |
| Setembro  | 0,7120 | 0,7013  | 80,0113                   |
| Novembro  | 0,6364 | 0,6269  | 71,5230                   |
| Dezembro  | 0,6417 | 0,6321  | 72,1163                   |
| Janeiro   | 0,6286 | 0,6192  | 70,6445                   |
| Fevereiro | 0,6717 | 0,6616  | 75,4819                   |
| Março     | 0,7236 | 0,7127  | 81,3119                   |
| Abril     | 0,7415 | 0,7304  | 83,3313                   |

Pernambuco | 2019/20 - Valores mensais

|           | Líquido | Final  | Valor Líquido Cana Padrão |
|-----------|---------|--------|---------------------------|
| Setembro  | 0,7034  | 0,6928 | 83,7090                   |
| Outubro   | 0,7088  | 0,6982 | 84,3517                   |
| Novembro  | 0,6935  | 0,6831 | 82,5309                   |
| Dezembro  | 0,7032  | 0,6927 | 83,6852                   |
| Janeiro   | 0,7508  | 0,7395 | 89,3499                   |
| Fevereiro | 0,7678  | 0,7563 | 91,3730                   |
| Março     | 0,7899  | 0,7781 | 94,0031                   |
| Abril     | 0,7995  | 0,7875 | 95,1455                   |

Açúcar Cristal Ribeirão Preto | Saca de 50 kg com até 150 l/cunsa

| Mês         | Var(%)    | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Janeiro     | 10,84 R\$ | 68,35 | 88,23 | 88,23 | 83,79 |
| Fevereiro   | 28,22 R\$ | 68,41 | 83,43 | 83,43 | 81,16 |
| Março       | 36,33 R\$ | 67,50 | 77,62 | 77,62 | 77,40 |
| Abril       | 24,66 R\$ | 67,75 | 73,88 | 73,88 | 75,72 |
| Maio        | 26,88 R\$ | 68,45 | 76,82 | 76,82 | 75,43 |
| Junho       | 9,04 R\$  | 62,50 | 73,00 | 73,00 | 83,67 |
| Julho       | 0,00 R\$  | -     | 61,29 | 61,29 | 86,61 |
| Agosto      | 0,00 R\$  | -     | 54,71 | 54,71 | 85,91 |
| Setembro    | 0,00 R\$  | -     | 52,15 | 52,15 | 85,91 |
| Outubro     | 0,00 R\$  | -     | 54,27 | 54,27 | 98,00 |
| Novembro    | 0,00 R\$  | -     | 63,00 | 63,75 | 97,80 |
| Dezembro    | 0,00 R\$  | -     | 68,74 | 68,74 | 91,82 |
| Média Anual | 22,06 R\$ | 67,16 | 0,69  | 0,86  | 0,85  |



# INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte II

Evolução das vendas de etanol no Brasil  
em metros cúbicos

| Total Etanol | Var (%) | 2019       | 2018       | 2017       |
|--------------|---------|------------|------------|------------|
| Janeiro      | 17,94   | 2.703.803  | 2.292.575  | 1.891.843  |
| Fevereiro    | 21,02   | 2.527.734  | 2.088.632  | 1.825.563  |
| Março        | 10,39   | 2.596.115  | 2.351.787  | 2.076.023  |
| Abril        | 21,92   | 2.679.850  | 2.198.022  | 1.971.040  |
| Maio         | 0,00    | 0          | 2.143.978  | 2.063.717  |
| Junho        | 0,00    | 0          | 2.345.116  | 2.063.381  |
| Julho        | 0,00    | 0          | 2.418.293  | 2.057.850  |
| Agosto       | 0,00    | 0          | 2.686.157  | 2.218.806  |
| Setembro     | 0,00    | 0          | 2.578.883  | 2.257.052  |
| Outubro      | 0,00    | 0          | 2.887.262  | 2.332.532  |
| Novembro     | 0,00    | 0          | 2.760.582  | 2.265.270  |
| Dezembro     | 0,00    | 0          | 2.988.411  | 2.539.072  |
| Total        | 17,65   | 10.507.501 | 29.739.700 | 25.562.148 |

| Etanol Hidratado | Var (%) | 2.019     | 2.018      | 2.017      |
|------------------|---------|-----------|------------|------------|
| Janeiro          | 35,01   | 1.859.529 | 1.377.296  | 886.758    |
| Fevereiro        | 39,14   | 1.729.380 | 1.242.879  | 867.882    |
| Março            | 27,90   | 1.755.817 | 1.372.784  | 1.009.816  |
| Abril            | 41,19   | 1.817.006 | 1.286.890  | 985.483    |
| Maio             | 0,00    | 0         | 1.315.822  | 1.041.871  |
| Junho            | 0,00    | 0         | 1.494.049  | 1.047.823  |
| Julho            | 0,00    | 0         | 1.609.360  | 1.056.344  |
| Agosto           | 0,00    | 0         | 1.822.817  | 1.220.999  |
| Setembro         | 0,00    | 0         | 1.799.251  | 1.311.907  |
| Outubro          | 0,00    | 0         | 2.062.893  | 1.377.058  |
| Novembro         | 0,00    | 0         | 1.945.480  | 1.338.012  |
| Dezembro         | 0,00    | 0         | 2.055.198  | 1.497.821  |
| Total            | 35,64   | 7.161.732 | 19.384.719 | 13.641.774 |

| Etanol Anidro | Var (%) | 2.019     | 2.018      | 2.017      |
|---------------|---------|-----------|------------|------------|
| Janeiro       | -7,76   | 844.275   | 915.279    | 1.005.085  |
| Fevereiro     | -5,60   | 798.354   | 845.754    | 957.691    |
| Março         | -14,17  | 840.297   | 979.003    | 1.066.207  |
| Abril         | -5,30   | 862.843   | 911.132    | 985.557    |
| Maio          | 0,00    | 0         | 828.156    | 1.021.846  |
| Junho         | 0,00    | 0         | 851.067    | 1.015.558  |
| Julho         | 0,00    | 0         | 808.933    | 1.001.505  |
| Agosto        | 0,00    | 0         | 863.339    | 937.807    |
| Setembro      | 0,00    | 0         | 779.632    | 945.144    |
| Outubro       | 0,00    | 0         | 824.369    | 955.474    |
| Novembro      | 0,00    | 0         | 815.102    | 927.259    |
| Dezembro      | 0,00    | 0         | 933.214    | 1.041.251  |
| Total Anidro  | -8,36   | 3.345.769 | 10.354.980 | 11.920.374 |

| Gasolina C    | Var (%) | 2.019      | 2.018      | 2.017      |
|---------------|---------|------------|------------|------------|
| Janeiro       | -7,76   | 3.126.943  | 3.389.922  | 3.722.537  |
| Fevereiro     | -5,60   | 2.966.866  | 3.132.420  | 3.546.966  |
| Março         | -14,17  | 3.112.213  | 3.625.937  | 3.948.916  |
| Abril         | -5,30   | 3.195.715  | 3.374.563  | 3.650.212  |
| Maio          | 0,00    | 0          | 3.067.245  | 3.784.613  |
| Junho         | 0,00    | 0          | 3.152.100  | 3.761.325  |
| Julho         | 0,00    | 0          | 2.996.049  | 3.709.278  |
| Agosto        | 0,00    | 0          | 3.197.553  | 3.695.580  |
| Setembro      | 0,00    | 0          | 2.887.525  | 3.500.535  |
| Outubro       | 0,00    | 0          | 3.053.220  | 3.538.793  |
| Novembro      | 0,00    | 0          | 3.018.897  | 3.434.291  |
| Dezembro      | 0,00    | 0          | 3.456.347  | 3.856.485  |
| Total Gasolir | -8,36   | 12.391.737 | 38.351.779 | 44.149.532 |

Média Histórica\*

33,08

Série Histórica Ampla | Comparativo de Preços entre

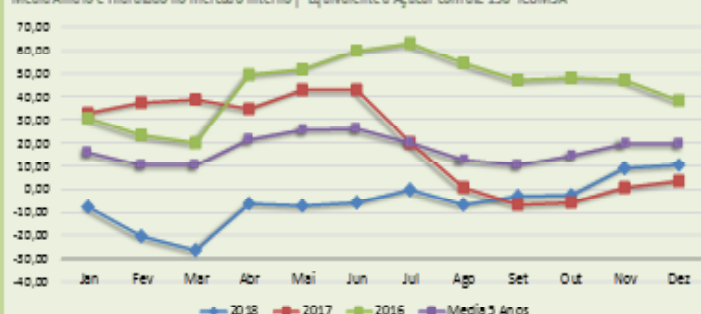
Açúcar no Mercado Físico de Etanol em R\$/50kg  
equivalente a açúcar com até 150 l/cmss

|               |       |
|---------------|-------|
| Média 2011    | 34,68 |
| Média 2012    | 11,91 |
| Média 2013    | 11,11 |
| Média 2014    | 15,79 |
| Média 2015    | 43,10 |
| Média 2016    | 20,24 |
| Média 2017    | -5,43 |
| Média 2018    | 9,96  |
| Safra 2012/13 | 41,98 |
| Safra 2013/14 | 25,96 |
| Safra 2014/15 | 11,67 |
| Safra 2015/16 | 12,17 |
| Safra 2016/17 | 19,07 |
| Safra 2017/18 | 47,37 |
| Safra 2018/19 | 1,55  |



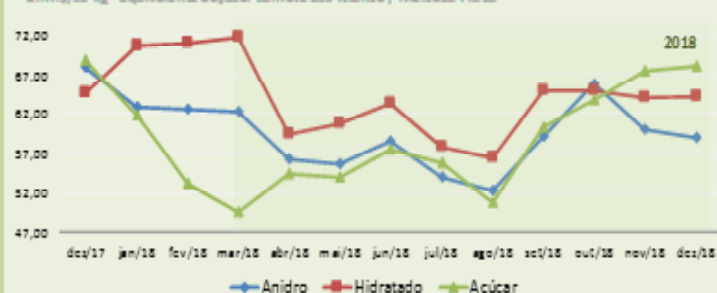
## Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

Média Anidro e Hidratado no mercado interno | Equivalente a Açúcar com até 150 l/cmss



## Anidro | Hidratado | Açúcar

em R\$/50 kg - equivalente a açúcar com até 150 l/cmss | Mercado Físico



## Rentabilidade do Açúcar sobre o etanol em R\$/50Kg

| Média Histórica* | 33,60 | Mês    | Etanol | Açúcar | Dif (%) |
|------------------|-------|--------|--------|--------|---------|
| Média 2011       | 48,08 | mai/17 | 53,75  | 76,82  | 42,92   |
| Média 2012       | 34,68 | jun/17 | 51,07  | 73,00  | 42,98   |
| Média 2013       | 11,91 | jul/17 | 50,98  | 61,29  | 20,22   |
| Média 2014       | 11,11 | ago/17 | 54,28  | 54,71  | 0,80    |
| Média 2015       | 15,79 | set/17 | 55,68  | 52,15  | -6,34   |
| Média 2016       | 43,10 | out/17 | 57,57  | 54,27  | -5,78   |
| Média 2017       | 20,24 | nov/17 | 62,91  | 62,47  | 0,90    |
| Média 2018       | -5,47 | dez/17 | 66,28  | 66,74  | 3,70    |
|                  |       | jan/18 | 66,69  | 61,67  | -7,54   |
| Safra 2008/09    | 30,12 | mar/18 | 66,69  | 52,17  | -20,28  |
| Safra 2009/10    | 92,68 | abr/18 | 57,77  | 54,35  | -5,98   |
| Safra 2010/11    | 81,01 | mai/18 | 58,12  | 53,95  | -7,17   |
| Safra 2011/12    | 41,98 | jun/18 | 60,77  | 57,32  | -5,68   |
| Safra 2012/13    | 25,96 | jul/18 | 55,77  | 55,71  | -0,12   |
| Safra 2013/14    | 11,67 | ago/18 | 54,27  | 50,68  | -6,62   |
| Safra 2014/15    | 12,17 | set/18 | 61,94  | 60,24  | -2,76   |
| Safra 2015/16    | 19,07 | out/18 | 65,32  | 63,71  | -2,48   |
| Safra 2016/17    | 47,37 | nov/18 | 65,32  | 63,71  | -2,48   |
| Safra 2018/19    | -1,25 | dez/18 | 65,32  | 63,71  | -2,48   |

\* Média Histórica desde Janeiro de 2008

Elaboração: SAFRAS &amp; Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar &amp; Etanol

Fonte: Dados Oficiais do Governo, Banco Central, Ministério da Fazenda

Elaboração: SAFRAS &amp; Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar &amp; Etanol

# Síntese dos Preços dos Combustíveis e Estoques de Etanol Praticados no Brasil

Período entre

23/06/2019 a 29/06/2019

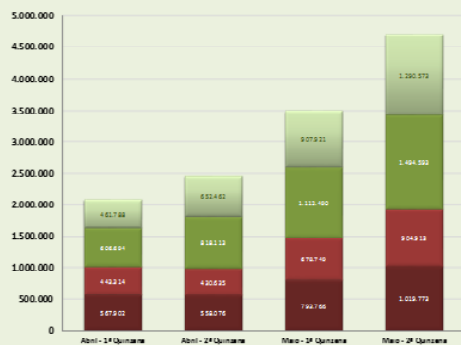
DADOS BRASIL

| Produto    | Unidade  | Nº Postos | Preço Médio | Preços ao Consumidor |              |       | Margem Média | Preços na Distribuidora |              |              |
|------------|----------|-----------|-------------|----------------------|--------------|-------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
|            |          |           |             | Preço Mínimo         | Preço Máximo |       |              | Preço Médio             | Preço Mínimo | Preço Máximo |
| GLP        | R\$/13kg | 4.369     | 69,15       | 50                   | 115,00       | 16,5  |              | 52,65                   | 17,97        | 48,4         |
| GNV        | R\$/m3   | 314       | 3,173       | 2,690                | 3,799        | 0,797 |              | 2,376                   | 1,260        | 2,132        |
| Gasolina   | R\$/l    | 5.817     | 4,425       | 3,769                | 5,859        | 0,470 |              | 3,955                   | 2,471        | 3,395        |
| Díesel     | R\$/l    | 3.120     | 3,57        | 3,090                | 4,950        | 0,419 |              | 3,151                   | 2,190        | 3,110        |
| Díesel S10 | R\$/l    | 4.753     | 3,662       | 3,140                | 5,070        | 0,449 |              | 3,213                   | 2,394        | 3,238        |
| Etanol     | R\$/l    | 5.150     | 2,778       | 2,159                | 4,970        | 0,348 |              | 2,430                   | 1,309        | 2,699        |

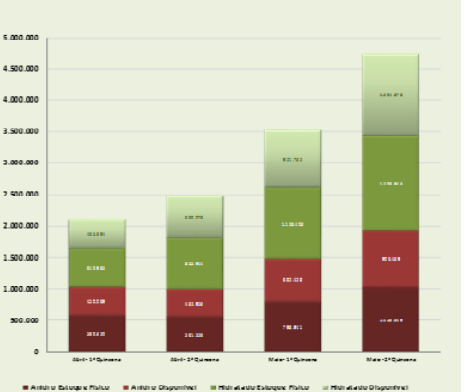
## Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

| Região              | Preço Gasolina | Preço Etanol | Relação (%) |
|---------------------|----------------|--------------|-------------|
| Centro Oeste        | 4,4470         | 2,7620       | 62,11       |
| Nordeste            | 4,5070         | 3,5830       | 79,50       |
| Norte               | 4,5870         | 3,6450       | 79,46       |
| Sudeste             | 4,4080         | 2,6780       | 60,75       |
| Sul                 | 4,3000         | 2,9520       | 68,65       |
| Estado              | Preço Gasolina | Preço Etanol | Relação (%) |
| Acre                | 5,0120         | 3,948        | 78,77       |
| Alagoas             | 4,5540         | 3,627        | 79,64       |
| Amapá               | 3,9390         | -            | -           |
| Amazonas            | 4,5680         | 3,339        | 73,10       |
| Bahia               | 4,5960         | 3,447        | 75,00       |
| Ceará               | 4,4610         | 3,791        | 84,98       |
| Distrito Federal    | 4,3790         | 3,157        | 72,09       |
| Espírito Santo      | 4,4410         | 3,631        | 81,76       |
| Goiás               | 4,5860         | 2,900        | 63,24       |
| Maranhão            | 4,5140         | 3,710        | 82,19       |
| Mato Grosso         | 4,4480         | 2,436        | 54,77       |
| Mato Grosso do Sul  | 4,2570         | 3,434        | 80,67       |
| Minas Gerais        | 4,7080         | 2,918        | 61,98       |
| Pará                | 4,6480         | 3,843        | 82,68       |
| Paraíba             | 4,5150         | 3,611        | 79,98       |
| Paraná              | 4,2210         | 2,851        | 67,54       |
| Pernambuco          | 4,4450         | 3,589        | 80,74       |
| Piauí               | 4,4600         | 3,403        | 76,30       |
| Rio de Janeiro      | 4,9280         | 3,795        | 77,01       |
| Rio Grande do Norte | 4,5100         | 3,733        | 82,77       |
| Rio Grande do Sul   | 4,5520         | 4,116        | 90,42       |
| Rondônia            | 4,6070         | 3,861        | 83,81       |
| Roraima             | 4,1560         | 3,730        | 89,75       |
| Santa Catarina      | 4,0870         | 3,601        | 88,11       |
| São Paulo           | 4,1420         | 2,557        | 61,73       |
| Sergipe             | 4,4000         | 3,680        | 83,64       |
| Tocantins           | 4,6820         | 3,758        | 80,26       |

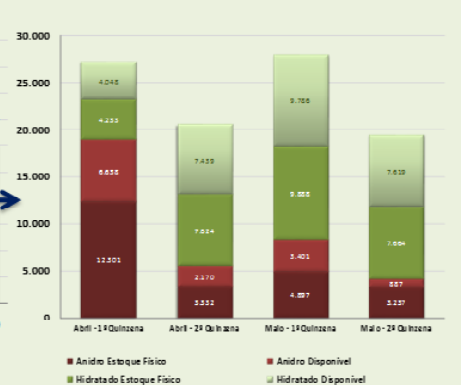
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Centro-Sul | em M³



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Brasil | em M³

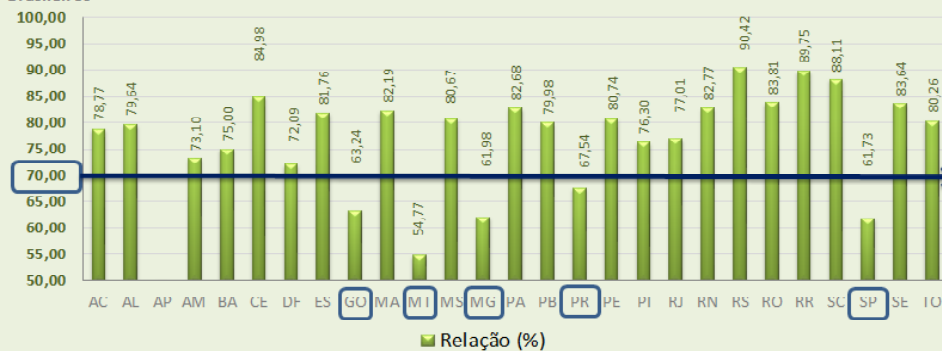


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Norte | em M³



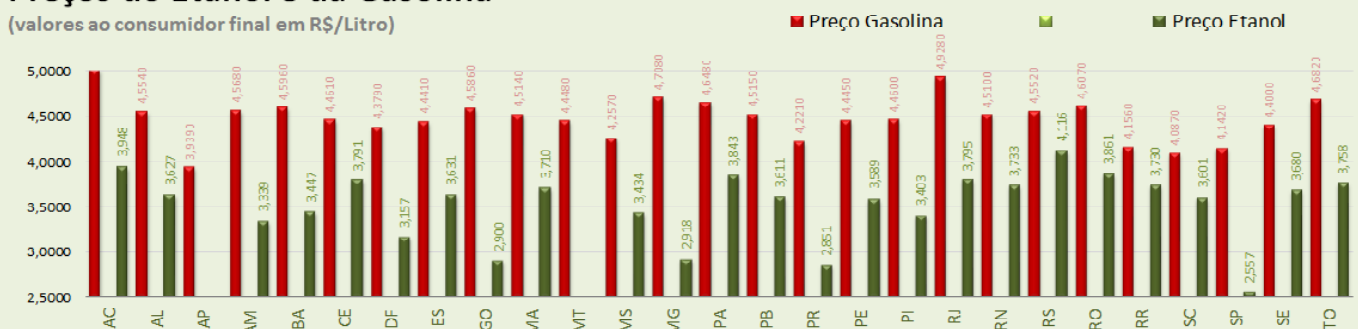
## Etanol X Gasolina

Relação Percentual de Competitividade entre os Preços do Etanol e da Gasolina nos Estados Brasileiros



## Preços do Etanol e da Gasolina

(valores ao consumidor final em R\$/Litro)



Elaboração: SAFRAS &amp; Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar &amp; Etanol

Fonte: ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis)

