

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/03/2019



unica

UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA

SÃO PAULO • BRASIL

Moagem no Centro-Sul atinge 1,59 milhão de toneladas na primeira quinzena de março

São Paulo, 26 de março de 2019 – As unidades produtoras da região Centro-Sul processaram 1,59 milhão de toneladas de cana-de-açúcar na primeira metade de março, queda de 53,48% em relação à moagem do mesmo período de 2018 (3,42 milhões de toneladas).

Para o diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues, “a menor moagem se deve ao menor número de unidades em operação neste ano e ao clima mais chuvoso no início de março, o que dificultou a operacionalização da colheita”.

Nos primeiros quinze dias de março, 27 unidades registraram moagem de cana, além de outras 6 com fabricação de etanol de milho. No mesmo período de 2018, 50 unidades estavam em operação.

Sobre o etanol de milho, 52,76 milhões de litros foram produzidos na primeira metade de março, o maior volume quinzenal já apurado desde o início da série. A produção acumulada até o momento somou 745,05 milhões de litros, contra 490,14 milhões de litros no ciclo passado.

No acumulado desde o início da safra 2018/2019 até 16 de março de 2019, a moagem somou 566,05 milhões de toneladas, queda de 3,82% na comparação com o índice apurado no mesmo período do ciclo anterior.

Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar registrada na primeira quinzena de março atingiu apenas 9,08 mil toneladas, redução de 80,95% frente à quantidade verificada no mesmo período de 2018. A produção de etanol, por sua vez, totalizou 141,90 milhões de litros, com a hidratação (conversão de etanol anidro para etanol hidratado) de 32 milhões de litros.

No acumulado desde o início da safra corrente, a produção de etanol anidro alcançou 9,10 bilhões de litros, enquanto a de etanol hidratado 21,46 bilhões de litros. Assim, no agregado, o volume de etanol fabricado até 16 de março de 2019 atingiu 30,56 bilhões de litros, crescimento de 19,11% em relação ao valor observado em igual período do ciclo 2017/2018.

Vendas de etanol

Nos primeiros quinze dias de março, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram 1,22 bilhão de litros, sendo 37,83 milhões destinados à exportação e 1,18 bilhão de litros ao mercado doméstico.

No mercado doméstico, mais uma vez as vendas de etanol hidratado foram destaque, atingindo 824,12 milhões de litros nos primeiros quinze dias de março, com crescimento de 23,51% em relação ao volume comercializado no mesmo período de 2018.

Para Rodrigues, “o preço do etanol hidratado continua atrativo e os consumidores estão optando pelo seu uso”. Mas o executivo ressalta para o aumento no valor do biocombustível em algumas regiões do Brasil ao longo das últimas semanas. Esse movimento não guarda relação com o preço recebido pelo produtor, que já reduziu 8% nos 10 últimos dias, segundo o indicador diário publicado pelo Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA – ESALQ/USP).

As vendas domésticas de etanol anidro, por sua vez, atingiram 363,67 milhões de litros na primeira metade de março.

No acumulado desde o início da safra até o dia 16 de março, as vendas de etanol anidro ao mercado interno somaram 8,09 bilhões de litros. Já o volume comercializado de etanol hidratado alcançou 20,05 bilhões de litros, crescimento surpreendente de 35,60% na comparação com o mesmo período da safra 2017/2018.

Tabela 1. Safra 2018/2019: posição ACUMULADA entre 1º de abril até 16 de março de 2019

| Produtos | Centro-Sul | | | São Paulo | | | Demais Estados | | | |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|---|
| | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | |
| Cana-de-açúcar ¹ | 588.556 | 566.046 | ↓ -3,82% | 352.036 | 330.007 | ↓ -6,26% | 236.520 | 236.039 | ↓ -0,20% | |
| Açúcar ¹ | 35.893 | 26.377 | ↓ -26,51% | 24.467 | 18.099 | ↓ -26,03% | 11.426 | 8.278 | ↓ -27,55% | |
| Etanol anidro ² | 10.436 | 9.100 | ↓ -12,80% | 5.970 | 5.181 | ↓ -13,21% | 4.466 | 3.919 | ↓ -12,25% | |
| Etanol hidratado ² | 15.227 | 21.466 | ↑ 40,98% | 7.000 | 10.611 | ↑ 51,59% | 8.227 | 10.855 | ↑ 31,95% | |
| Etanol total ² | 25.663 | 30.567 | ↑ 19,11% | 12.971 | 15.793 | ↑ 21,76% | 12.692 | 14.774 | ↑ 16,40% | |
| ATR ¹ | 80.619 | 78.315 | ↓ -2,86% | 47.855 | 45.844 | ↓ -4,20% | 32.764 | 32.471 | ↓ -0,90% | |
| ATR/ tonelada de cana ³ | 136,98 | 138,36 | ↑ 1,01% | 135,94 | 138,92 | ↑ 2,19% | 138,53 | 137,57 | ↓ -0,69% | |
| Mix (%) | açúcar | 46,73% | 35,35% | ↓ | 53,66% | 41,43% | ↓ | 36,60% | 26,76% | ↓ |
| | etanol | 53,27% | 64,65% | ↑ | 46,34% | 58,57% | ↑ | 63,40% | 73,24% | ↑ |
| Litros etanol/ tonelada de cana | 42,77 | 52,68 | ↑ 23,18% | 36,84 | 47,86 | ↑ 29,89% | 51,59 | 59,43 | ↑ 15,20% | |
| Kg açúcar/ tonelada de cana | 60,99 | 46,60 | ↓ -23,59% | 69,50 | 54,84 | ↓ -21,09% | 48,31 | 35,07 | ↓ -27,40% | |

Tabela 2. Safra 2018/2019: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de março de 2019

| Produtos | Centro-Sul | | | São Paulo | | | Demais Estados | | | |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|---|
| | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | |
| Cana-de-açúcar ¹ | 3.421 | 1.591 | ↓ -53,48% | 2.171 | 518 | ↓ -76,16% | 1.250 | 1.074 | ↓ -14,11% | |
| Açúcar ¹ | 48 | 9 | ↓ -80,95% | 33 | 5 | ↓ -83,94% | 15 | 4 | ↓ -74,16% | |
| Etanol anidro ² | -70 | -5 | | -41 | -15 | | -29 | 10 | | |
| Etanol hidratado ² | 255 | 147 | ↓ -42,36% | 131 | 39 | ↓ -70,34% | 125 | 108 | ↓ -12,99% | |
| Etanol total ² | 185 | 142 | ↓ -23,41% | 90 | 23 | ↓ -73,82% | 96 | 118 | ↑ 23,84% | |
| ATR ¹ | 303 | 158 | ↓ -47,94% | 182 | 44 | ↓ -75,93% | 121 | 114 | ↓ -5,71% | |
| ATR/ tonelada de cana ³ | 88,46 | 99,00 | ↑ 11,91% | 83,83 | 84,61 | ↑ 0,93% | 96,50 | 105,93 | ↑ 9,77% | |
| Mix (%) | açúcar | 16,53% | 6,05% | ↓ | 19,08% | 12,73% | ↓ | 12,68% | 3,48% | ↓ |
| | etanol | 83,47% | 93,95% | ↑ | 80,92% | 87,27% | ↑ | 87,32% | 96,52% | ↑ |
| Litros etanol/ tonelada de cana | 45,00 | 56,01 | ↑ 24,48% | 41,30 | 45,35 | ↑ 9,80% | 51,41 | 61,15 | ↑ 18,94% | |
| Kg açúcar/ tonelada de cana | 13,93 | 5,70 | ↓ -59,05% | 15,24 | 10,26 | ↓ -32,66% | 11,66 | 3,51 | ↓ -69,92% | |

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do "ATR produto", excluiu-se a produção realizada de etanol a partir do milho, especificada na Tabela 8.

Tabela 3. Histórico da moagem quinzenal, ACUMULADA, da região Centro-Sul

| Quinzena | CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas) | | | | | | | | |
|----------|----------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|
| | São Paulo | | | Centro-Sul | | | Demais Estados | | |
| | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) |
| 16/04 | 10.584.086 | 13.402.788 | 27% | 17.680.550 | 22.359.918 | 26% | 7.096.464 | 8.957.130 | 26% |
| 01/05 | 25.457.747 | 36.989.641 | 45% | 41.944.660 | 60.170.442 | 43% | 16.486.913 | 23.180.801 | 41% |
| 16/05 | 49.314.428 | 63.156.228 | 28% | 80.518.063 | 102.954.201 | 28% | 31.203.635 | 39.797.973 | 28% |
| 01/06 | 67.787.946 | 83.295.321 | 23% | 112.208.931 | 135.588.401 | 21% | 44.420.985 | 52.293.080 | 18% |
| 16/06 | 92.053.836 | 109.475.311 | 19% | 151.715.839 | 178.111.024 | 17% | 59.662.003 | 68.635.713 | 15% |
| 01/07 | 121.083.003 | 136.314.564 | 13% | 199.430.685 | 223.647.961 | 12% | 78.347.682 | 87.333.397 | 11% |
| 16/07 | 149.736.601 | 162.753.548 | 9% | 247.430.421 | 268.861.504 | 9% | 97.693.820 | 106.107.956 | 9% |
| 01/08 | 180.019.004 | 190.517.898 | 6% | 298.337.675 | 316.527.666 | 6% | 118.318.671 | 126.009.768 | 7% |
| 16/08 | 207.303.679 | 209.542.030 | 1% | 343.773.899 | 350.218.389 | 2% | 136.470.220 | 140.676.359 | 3% |
| 01/09 | 229.603.936 | 235.213.295 | 2% | 382.849.503 | 393.741.844 | 3% | 153.245.567 | 158.528.549 | 3% |
| 16/09 | 257.055.881 | 258.366.051 | 1% | 428.322.613 | 432.510.774 | 1% | 171.266.732 | 174.144.723 | 2% |
| 01/10 | 281.558.230 | 274.053.864 | -3% | 468.782.591 | 460.342.883 | -2% | 187.224.361 | 186.289.019 | 0% |
| 16/10 | 300.974.632 | 288.496.504 | -4% | 501.302.431 | 485.970.620 | -3% | 200.327.799 | 197.474.116 | -1% |
| 01/11 | 318.626.608 | 301.999.960 | -5% | 531.446.657 | 510.949.718 | -4% | 212.820.049 | 208.949.758 | -2% |
| 16/11 | 332.800.144 | 314.590.211 | -5% | 554.896.397 | 532.411.847 | -4% | 222.096.253 | 217.821.636 | -2% |
| 01/12 | 341.369.553 | 322.396.771 | -6% | 570.167.275 | 547.052.694 | -4% | 228.797.722 | 224.655.923 | -2% |
| 16/12 | 348.098.812 | 328.578.949 | -6% | 580.683.875 | 559.966.043 | -4% | 232.585.063 | 231.387.094 | -1% |
| 01/01 | 349.651.376 | 329.251.930 | -6% | 583.239.928 | 562.512.011 | -4% | 233.588.552 | 233.260.081 | 0% |
| 16/01 | 349.653.193 | 329.346.280 | -6% | 583.406.350 | 563.068.236 | -3% | 233.753.157 | 233.721.956 | 0% |
| 01/02 | 349.676.954 | 329.425.000 | -6% | 583.827.115 | 563.631.659 | -3% | 234.150.161 | 234.206.659 | 0% |
| 16/02 | 349.781.517 | 329.489.729 | -6% | 584.403.893 | 563.911.568 | -4% | 234.622.376 | 234.421.839 | 0% |
| 01/03 | 349.865.021 | 329.489.729 | -6% | 585.134.831 | 564.454.938 | -4% | 235.269.810 | 234.965.209 | 0% |
| 16/03 | 352.035.767 | 330.007.290 | -6% | 588.555.862 | 566.046.426 | -4% | 236.520.095 | 236.039.136 | 0% |
| 01/04 | 357.142.342 | | | 596.329.679 | | | 239.187.337 | | |

Fonte: UNICA.

Tabela 4. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de açúcar da região Centro-Sul

| Quinzena | AÇÚCAR (toneladas) | | | | | | | | |
|----------|--------------------|------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-----------|----------|
| | São Paulo | | | Centro-Sul | | | Demais Estados | | |
| | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) |
| 16/04 | 499.152 | 476.363 | -5% | 707.217 | 712.543 | 1% | 208.065 | 236.180 | 14% |
| 01/05 | 1.288.587 | 1.587.271 | 23% | 1.839.645 | 2.250.044 | 22% | 551.058 | 662.773 | 20% |
| 16/05 | 2.774.749 | 2.944.306 | 6% | 3.955.364 | 4.165.488 | 5% | 1.180.615 | 1.221.182 | 3% |
| 01/06 | 3.950.378 | 3.931.716 | 0% | 5.714.333 | 5.511.614 | -4% | 1.763.955 | 1.579.898 | -10% |
| 16/06 | 5.625.402 | 5.353.242 | -5% | 8.103.848 | 7.497.072 | -7% | 2.478.446 | 2.143.830 | -14% |
| 01/07 | 7.663.597 | 6.932.309 | -10% | 11.088.209 | 9.785.246 | -12% | 3.424.612 | 2.852.937 | -17% |
| 16/07 | 9.764.159 | 8.584.784 | -12% | 14.202.469 | 12.180.811 | -14% | 4.438.310 | 3.596.027 | -19% |
| 01/08 | 12.087.724 | 10.376.286 | -14% | 17.627.026 | 14.802.801 | -16% | 5.539.302 | 4.426.515 | -20% |
| 16/08 | 14.250.383 | 11.515.353 | -19% | 20.796.904 | 16.518.537 | -21% | 6.546.521 | 5.003.184 | -24% |
| 01/09 | 15.925.368 | 13.159.895 | -17% | 23.342.126 | 18.901.380 | -19% | 7.416.758 | 5.741.485 | -23% |
| 16/09 | 18.067.140 | 14.654.784 | -19% | 26.479.524 | 21.058.972 | -20% | 8.412.384 | 6.404.188 | -24% |
| 01/10 | 20.042.414 | 15.501.560 | -23% | 29.338.380 | 22.348.348 | -24% | 9.295.966 | 6.846.788 | -26% |
| 16/10 | 21.398.328 | 16.242.279 | -24% | 31.328.596 | 23.471.537 | -25% | 9.930.268 | 7.229.258 | -27% |
| 01/11 | 22.697.049 | 16.874.800 | -26% | 33.219.435 | 24.431.146 | -26% | 10.522.386 | 7.556.346 | -28% |
| 16/11 | 23.561.654 | 17.491.191 | -26% | 34.474.088 | 25.317.367 | -27% | 10.912.434 | 7.826.176 | -28% |
| 01/12 | 24.031.437 | 17.834.722 | -26% | 35.201.979 | 25.850.212 | -27% | 11.170.542 | 8.015.490 | -28% |
| 16/12 | 24.363.330 | 18.069.593 | -26% | 35.713.229 | 26.273.282 | -26% | 11.349.899 | 8.203.689 | -28% |
| 01/01 | 24.430.763 | 18.090.996 | -26% | 35.829.362 | 26.346.913 | -26% | 11.398.599 | 8.255.917 | -28% |
| 16/01 | 24.430.764 | 18.092.760 | -26% | 35.832.191 | 26.359.836 | -26% | 11.401.427 | 8.267.076 | -27% |
| 01/02 | 24.430.765 | 18.093.181 | -26% | 35.835.985 | 26.365.194 | -26% | 11.405.220 | 8.272.013 | -27% |
| 16/02 | 24.432.455 | 18.093.861 | -26% | 35.840.607 | 26.366.841 | -26% | 11.408.152 | 8.272.980 | -27% |
| 01/03 | 24.434.093 | 18.093.861 | -26% | 35.845.626 | 26.368.070 | -26% | 11.411.533 | 8.274.209 | -27% |
| 16/03 | 24.467.170 | 18.099.172 | -26% | 35.893.282 | 26.377.148 | -27% | 11.426.112 | 8.277.976 | -28% |
| 01/04 | 24.591.393 | | | 36.059.507 | | | 11.468.114 | | |

Fonte: UNICA.

Tabela 5. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol total da região Centro-Sul

| Quinzena | ETANOL TOTAL (m ³) | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|------------|----------|------------|------------|----------|----------------|------------|----------|
| | São Paulo | | | Centro-Sul | | | Demais Estados | | |
| | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) |
| 16/04 | 351.700 | 542.561 | 54% | 686.657 | 998.189 | 45% | 334.957 | 455.628 | 36% |
| 01/05 | 851.267 | 1.540.178 | 81% | 1.623.057 | 2.756.550 | 70% | 771.790 | 1.216.372 | 58% |
| 16/05 | 1.645.530 | 2.703.540 | 64% | 3.110.451 | 4.838.770 | 56% | 1.464.921 | 2.135.230 | 46% |
| 01/06 | 2.249.671 | 3.706.296 | 65% | 4.316.001 | 6.596.358 | 53% | 2.066.330 | 2.890.062 | 40% |
| 16/06 | 3.045.738 | 4.913.509 | 61% | 5.826.903 | 8.754.024 | 50% | 2.781.165 | 3.840.515 | 38% |
| 01/07 | 3.987.819 | 6.183.008 | 55% | 7.628.425 | 11.113.644 | 46% | 3.640.606 | 4.930.636 | 35% |
| 16/07 | 4.944.996 | 7.450.465 | 51% | 9.521.663 | 13.519.105 | 42% | 4.576.667 | 6.068.640 | 33% |
| 01/08 | 5.981.669 | 8.823.358 | 48% | 11.610.414 | 16.143.700 | 39% | 5.628.745 | 7.320.342 | 30% |
| 16/08 | 6.965.294 | 9.821.100 | 41% | 13.565.781 | 18.126.934 | 34% | 6.600.487 | 8.305.834 | 26% |
| 01/09 | 7.813.190 | 11.103.330 | 42% | 15.351.019 | 20.591.287 | 34% | 7.537.829 | 9.487.957 | 26% |
| 16/09 | 8.889.197 | 12.296.715 | 38% | 17.463.247 | 22.856.313 | 31% | 8.574.050 | 10.559.598 | 23% |
| 01/10 | 9.941.160 | 13.108.882 | 32% | 19.500.482 | 24.497.991 | 26% | 9.559.322 | 11.389.109 | 19% |
| 16/10 | 10.743.778 | 13.839.218 | 29% | 21.085.147 | 25.975.393 | 23% | 10.341.369 | 12.136.175 | 17% |
| 01/11 | 11.532.808 | 14.504.636 | 26% | 22.661.374 | 27.380.747 | 21% | 11.128.566 | 12.876.111 | 16% |
| 16/11 | 12.086.945 | 15.055.656 | 25% | 23.731.610 | 28.471.579 | 20% | 11.644.665 | 13.415.923 | 15% |
| 01/12 | 12.477.467 | 15.399.842 | 23% | 24.533.800 | 29.218.534 | 19% | 12.056.333 | 13.818.692 | 15% |
| 16/12 | 12.773.124 | 15.706.628 | 23% | 25.033.430 | 29.920.771 | 20% | 12.260.306 | 14.214.143 | 16% |
| 01/01 | 12.863.285 | 15.751.844 | 22% | 25.222.823 | 30.133.374 | 19% | 12.359.538 | 14.381.530 | 16% |
| 16/01 | 12.864.278 | 15.755.829 | 22% | 25.265.156 | 30.205.277 | 20% | 12.400.878 | 14.449.448 | 17% |
| 01/02 | 12.867.871 | 15.761.329 | 22% | 25.332.617 | 30.289.352 | 20% | 12.464.746 | 14.528.023 | 17% |
| 16/02 | 12.875.040 | 15.767.540 | 22% | 25.402.630 | 30.350.666 | 19% | 12.527.590 | 14.583.126 | 16% |
| 01/03 | 12.880.968 | 15.769.407 | 22% | 25.477.806 | 30.424.720 | 19% | 12.596.838 | 14.655.313 | 16% |
| 16/03 | 12.970.617 | 15.792.876 | 22% | 25.663.092 | 30.566.623 | 19% | 12.692.475 | 14.773.747 | 16% |
| 01/04 | 13.222.807 | | | 26.089.458 | | | 12.866.651 | | |

Fonte: UNICA.

Tabela 6. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol anidro da região Centro-Sul

| Quinzena | ETANOL ANIDRO (m³) | | | | | | | | |
|----------|--------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------------|-----------|----------|
| | São Paulo | | | Centro-Sul | | | Demais Estados | | |
| | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) |
| 16/04 | 92.969 | 76.638 | -18% | 162.387 | 136.867 | -16% | 69.418 | 60.229 | -13% |
| 01/05 | 285.301 | 327.288 | 15% | 496.193 | 582.645 | 17% | 210.892 | 255.357 | 21% |
| 16/05 | 664.883 | 706.385 | 6% | 1.139.153 | 1.240.490 | 9% | 474.270 | 534.105 | 13% |
| 01/06 | 974.460 | 1.055.816 | 8% | 1.692.993 | 1.787.578 | 6% | 718.533 | 731.762 | 2% |
| 16/06 | 1.376.947 | 1.469.978 | 7% | 2.387.476 | 2.488.157 | 4% | 1.010.529 | 1.018.179 | 1% |
| 01/07 | 1.845.524 | 1.947.458 | 6% | 3.221.162 | 3.287.365 | 2% | 1.375.638 | 1.339.907 | -3% |
| 16/07 | 2.314.464 | 2.397.750 | 4% | 4.067.108 | 4.078.100 | 0% | 1.752.644 | 1.680.350 | -4% |
| 01/08 | 2.833.121 | 2.898.334 | 2% | 5.006.690 | 4.942.355 | -1% | 2.173.569 | 2.044.021 | -6% |
| 16/08 | 3.312.822 | 3.262.606 | -2% | 5.869.440 | 5.574.326 | -5% | 2.556.618 | 2.311.720 | -10% |
| 01/09 | 3.728.658 | 3.720.362 | 0% | 6.625.568 | 6.350.680 | -4% | 2.896.910 | 2.630.318 | -9% |
| 16/09 | 4.229.318 | 4.120.032 | -3% | 7.512.322 | 7.047.334 | -6% | 3.283.004 | 2.927.302 | -11% |
| 01/10 | 4.744.492 | 4.412.118 | -7% | 8.408.657 | 7.541.083 | -10% | 3.664.165 | 3.128.965 | -15% |
| 16/10 | 5.146.898 | 4.672.319 | -9% | 9.094.173 | 7.996.614 | -12% | 3.947.275 | 3.324.295 | -16% |
| 01/11 | 5.536.038 | 4.895.798 | -12% | 9.741.306 | 8.401.695 | -14% | 4.205.268 | 3.505.897 | -17% |
| 16/11 | 5.820.522 | 5.087.639 | -13% | 10.206.037 | 8.759.428 | -14% | 4.385.515 | 3.671.789 | -16% |
| 01/12 | 6.004.313 | 5.188.520 | -14% | 10.506.721 | 8.980.245 | -15% | 4.502.408 | 3.791.725 | -16% |
| 16/12 | 6.106.760 | 5.225.294 | -14% | 10.650.083 | 9.068.784 | -15% | 4.543.323 | 3.843.490 | -15% |
| 01/01 | 6.119.162 | 5.237.341 | -14% | 10.656.233 | 9.110.007 | -15% | 4.537.071 | 3.872.666 | -15% |
| 16/01 | 6.114.799 | 5.240.965 | -14% | 10.658.043 | 9.145.871 | -14% | 4.543.244 | 3.904.906 | -14% |
| 01/02 | 6.081.953 | 5.243.803 | -14% | 10.608.998 | 9.186.110 | -13% | 4.527.045 | 3.942.307 | -13% |
| 16/02 | 6.032.572 | 5.226.600 | -13% | 10.540.134 | 9.140.640 | -13% | 4.507.562 | 3.914.040 | -13% |
| 01/03 | 6.011.419 | 5.196.729 | -14% | 10.505.907 | 9.105.372 | -13% | 4.494.488 | 3.908.643 | -13% |
| 16/03 | 5.970.373 | 5.181.436 | -13% | 10.435.986 | 9.100.176 | -13% | 4.465.613 | 3.918.740 | -12% |
| 01/04 | 5.963.133 | | | 10.418.983 | | | 4.455.850 | | |

Fonte: UNICA.

Tabela 7. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol hidratado da região Centro-Sul

| Quinzena | ETANOL HIDRATADO (m ³) | | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|------------|----------|------------|------------|----------|----------------|------------|----------|
| | São Paulo | | | Centro-Sul | | | Demais Estados | | |
| | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) | 2017/2018 | 2018/2019 | Var. (%) |
| 16/04 | 258.731 | 465.923 | 80% | 524.270 | 861.322 | 64% | 265.539 | 395.399 | 49% |
| 01/05 | 565.966 | 1.212.890 | 114% | 1.126.864 | 2.173.905 | 93% | 560.898 | 961.015 | 71% |
| 16/05 | 980.647 | 1.997.155 | 104% | 1.971.298 | 3.598.280 | 83% | 990.651 | 1.601.125 | 62% |
| 01/06 | 1.275.211 | 2.650.480 | 108% | 2.623.008 | 4.808.780 | 83% | 1.347.797 | 2.158.300 | 60% |
| 16/06 | 1.668.791 | 3.443.531 | 106% | 3.439.427 | 6.265.867 | 82% | 1.770.636 | 2.822.336 | 59% |
| 01/07 | 2.142.295 | 4.235.550 | 98% | 4.407.263 | 7.826.279 | 78% | 2.264.968 | 3.590.729 | 59% |
| 16/07 | 2.630.532 | 5.052.715 | 92% | 5.454.555 | 9.441.005 | 73% | 2.824.023 | 4.388.290 | 55% |
| 01/08 | 3.148.548 | 5.925.024 | 88% | 6.603.724 | 11.201.345 | 70% | 3.455.176 | 5.276.321 | 53% |
| 16/08 | 3.652.472 | 6.558.494 | 80% | 7.696.341 | 12.552.608 | 63% | 4.043.869 | 5.994.114 | 48% |
| 01/09 | 4.084.532 | 7.382.968 | 81% | 8.725.451 | 14.240.607 | 63% | 4.640.919 | 6.857.639 | 48% |
| 16/09 | 4.659.879 | 8.176.683 | 75% | 9.950.925 | 15.808.979 | 59% | 5.291.046 | 7.632.296 | 44% |
| 01/10 | 5.196.668 | 8.696.764 | 67% | 11.091.825 | 16.956.908 | 53% | 5.895.157 | 8.260.144 | 40% |
| 16/10 | 5.596.880 | 9.166.899 | 64% | 11.990.974 | 17.978.779 | 50% | 6.394.094 | 8.811.880 | 38% |
| 01/11 | 5.996.770 | 9.608.838 | 60% | 12.920.068 | 18.979.052 | 47% | 6.923.298 | 9.370.214 | 35% |
| 16/11 | 6.266.423 | 9.968.017 | 59% | 13.525.573 | 19.712.151 | 46% | 7.259.150 | 9.744.134 | 34% |
| 01/12 | 6.473.154 | 10.211.322 | 58% | 14.027.079 | 20.238.289 | 44% | 7.553.925 | 10.026.967 | 33% |
| 16/12 | 6.666.364 | 10.481.334 | 57% | 14.383.347 | 20.851.987 | 45% | 7.716.983 | 10.370.653 | 34% |
| 01/01 | 6.744.123 | 10.514.503 | 56% | 14.566.590 | 21.023.367 | 44% | 7.822.467 | 10.508.864 | 34% |
| 16/01 | 6.749.479 | 10.514.864 | 56% | 14.607.113 | 21.059.406 | 44% | 7.857.634 | 10.544.542 | 34% |
| 01/02 | 6.785.918 | 10.517.526 | 55% | 14.723.619 | 21.103.242 | 43% | 7.937.701 | 10.585.716 | 33% |
| 16/02 | 6.842.468 | 10.540.940 | 54% | 14.862.496 | 21.210.026 | 43% | 8.020.028 | 10.669.086 | 33% |
| 01/03 | 6.869.549 | 10.572.678 | 54% | 14.971.899 | 21.319.348 | 42% | 8.102.350 | 10.746.670 | 33% |
| 16/03 | 7.000.244 | 10.611.440 | 52% | 15.227.106 | 21.466.447 | 41% | 8.226.862 | 10.855.007 | 32% |
| 01/04 | 7.259.674 | | | 15.670.475 | | | 8.410.801 | | |

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2018/2019

| Quinzena | QUINZENAL | | | ACUMULADO | | |
|----------|------------------|---------------------|-----------|------------------|---------------------|-----------|
| | a. Etanol anidro | b. Etanol hidratado | Total a+b | a. Etanol anidro | b. Etanol hidratado | Total a+b |
| 16/04 | 8.558 | 18.268 | 26.826 | 8.558 | 18.268 | 26.826 |
| 01/05 | 7.918 | 24.124 | 32.042 | 16.476 | 42.392 | 58.868 |
| 16/05 | 8.726 | 22.546 | 31.272 | 25.202 | 64.938 | 90.140 |
| 01/06 | 9.732 | 17.056 | 26.788 | 34.934 | 81.994 | 116.928 |
| 16/06 | 4.471 | 14.804 | 19.275 | 39.405 | 96.798 | 136.203 |
| 01/07 | 9.256 | 17.654 | 26.910 | 48.661 | 114.452 | 163.113 |
| 16/07 | 7.800 | 16.887 | 24.687 | 56.461 | 131.339 | 187.800 |
| 01/08 | 9.925 | 12.943 | 22.868 | 66.386 | 144.282 | 210.668 |
| 16/08 | 9.424 | 14.942 | 24.366 | 75.810 | 159.224 | 235.034 |
| 01/09 | 8.930 | 17.389 | 26.319 | 84.740 | 176.613 | 261.353 |
| 16/09 | 9.443 | 17.008 | 26.451 | 94.183 | 193.621 | 287.804 |
| 01/10 | 9.864 | 15.717 | 25.581 | 104.047 | 209.338 | 313.385 |
| 16/10 | 10.128 | 13.515 | 23.643 | 114.175 | 222.853 | 337.028 |
| 01/11 | 6.038 | 25.581 | 31.619 | 120.213 | 248.434 | 368.647 |
| 16/11 | 11.419 | 21.706 | 33.125 | 131.632 | 270.140 | 401.772 |
| 01/12 | 7.693 | 26.803 | 34.496 | 139.325 | 296.943 | 436.268 |
| 16/12 | 6.876 | 28.961 | 35.837 | 146.201 | 325.904 | 472.105 |
| 01/01 | 8.635 | 37.120 | 45.755 | 154.836 | 363.024 | 517.860 |
| 16/01 | 18.036 | 27.791 | 45.827 | 172.872 | 390.815 | 563.687 |
| 01/02 | 21.836 | 28.963 | 50.799 | 194.708 | 419.778 | 614.486 |
| 16/02 | 6.084 | 31.676 | 37.760 | 200.792 | 451.454 | 652.246 |
| 01/03 | 11.342 | 28.703 | 40.045 | 212.134 | 480.157 | 692.291 |
| 16/03 | 13.786 | 38.975 | 52.761 | 225.920 | 519.132 | 745.052 |
| 01/04 | | | | | | |

Fonte: UNICA.

Tabela 9. Vendas mensais de etanol, por tipo de produto e mercado de destino, pelas unidades da região Centro-Sul (m³)

| Produto | Mês | Total | | Mercado externo | | Mercado interno | |
|------------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | 2017/2018 | 2018/2019 | 2017/2018 | 2018/2019 | 2017/2018 | 2018/2019 |
| Etanol total | Abr | 1.732.294 | 2.042.426 | 109.043 | 47.758 | 1.623.251 | 1.994.668 |
| | Mai | 2.129.618 | 2.008.361 | 124.756 | 112.230 | 2.004.862 | 1.896.131 |
| | Jun | 2.131.144 | 2.647.446 | 149.465 | 104.213 | 1.981.679 | 2.543.233 |
| | Jul | 2.139.588 | 2.722.844 | 185.828 | 279.421 | 1.953.760 | 2.443.423 |
| | Ago | 2.396.846 | 2.962.428 | 194.116 | 215.323 | 2.202.730 | 2.747.105 |
| | Set | 2.332.547 | 2.758.241 | 157.141 | 179.321 | 2.175.406 | 2.578.920 |
| | Out | 2.475.397 | 2.898.920 | 167.703 | 154.116 | 2.307.694 | 2.744.804 |
| | Nov | 2.344.081 | 2.629.452 | 89.953 | 104.245 | 2.254.128 | 2.525.207 |
| | Dez | 2.322.908 | 2.585.135 | 83.171 | 108.199 | 2.239.737 | 2.476.936 |
| | Jan | 2.241.137 | 2.705.536 | 94.156 | 90.434 | 2.146.981 | 2.615.102 |
| | Fev | 1.967.722 | 2.472.667 | 76.474 | 85.424 | 1.891.248 | 2.387.243 |
| | Mar* | 1.060.915 | 1.225.624 | 23.793 | 37.835 | 1.037.122 | 1.187.789 |
| | Total | | 25.274.197 | 29.659.080 | 1.455.599 | 1.518.519 | 23.818.598 |
| Etanol anidro | Abr | 768.832 | 681.762 | 107.558 | 35.779 | 661.274 | 645.983 |
| | Mai | 916.958 | 613.593 | 77.653 | 56.390 | 839.305 | 557.203 |
| | Jun | 945.011 | 903.496 | 105.077 | 66.560 | 839.934 | 836.936 |
| | Jul | 976.725 | 901.675 | 141.656 | 179.439 | 835.069 | 722.236 |
| | Ago | 910.830 | 906.426 | 83.865 | 143.055 | 826.965 | 763.371 |
| | Set | 899.613 | 753.336 | 116.138 | 90.022 | 783.475 | 663.314 |
| | Out | 931.347 | 811.846 | 136.045 | 95.410 | 795.302 | 716.436 |
| | Nov | 842.733 | 753.192 | 55.554 | 62.746 | 787.179 | 690.446 |
| | Dez | 862.983 | 750.945 | 53.460 | 57.086 | 809.523 | 693.859 |
| | Jan | 851.941 | 827.689 | 87.125 | 42.976 | 764.816 | 784.713 |
| | Fev | 777.839 | 714.986 | 57.508 | 61.360 | 720.331 | 653.626 |
| | Mar* | 392.268 | 400.006 | 22.393 | 36.333 | 369.875 | 363.673 |
| | Total | | 10.077.080 | 9.018.952 | 1.044.032 | 927.156 | 9.033.048 |
| Etanol hidratado | Abr | 963.462 | 1.360.664 | 1.485 | 11.979 | 961.977 | 1.348.685 |
| | Mai | 1.212.660 | 1.394.768 | 47.103 | 55.840 | 1.165.557 | 1.338.928 |
| | Jun | 1.186.133 | 1.743.950 | 44.388 | 37.653 | 1.141.745 | 1.706.297 |
| | Jul | 1.162.863 | 1.821.169 | 44.172 | 99.982 | 1.118.691 | 1.721.187 |
| | Ago | 1.486.016 | 2.056.002 | 110.251 | 72.268 | 1.375.765 | 1.983.734 |
| | Set | 1.432.934 | 2.004.905 | 41.003 | 89.299 | 1.391.931 | 1.915.606 |
| | Out | 1.544.050 | 2.087.074 | 31.658 | 58.706 | 1.512.392 | 2.028.368 |
| | Nov | 1.501.348 | 1.876.260 | 34.399 | 41.499 | 1.466.949 | 1.834.761 |
| | Dez | 1.459.925 | 1.834.190 | 29.711 | 51.113 | 1.430.214 | 1.783.077 |
| | Jan | 1.389.196 | 1.877.847 | 7.031 | 47.458 | 1.382.165 | 1.830.389 |
| | Fev | 1.189.883 | 1.757.681 | 18.966 | 24.064 | 1.170.917 | 1.733.617 |
| | Mar* | 668.647 | 825.618 | 1.400 | 1.502 | 667.247 | 824.116 |
| | Total | | 15.197.117 | 20.640.128 | 411.567 | 591.363 | 14.785.550 |

Fonte: UNICA. Nota: Mar* - 1ª quinzena.

Equipe responsável:

Antônio de Pádua Rodrigues

Diretor Técnico

Luciano Rodrigues

Gerente de Economia e Análise Setorial

Cleber dos Santos Valin

Assistente de planejamento

José Guilherme de Oliveira Belon

Analista

Mariana Regina Zechin De Lucca

Especialista

Valdemir Nunes Machado

Analista de sistemas

Os dados de produção divulgados neste relatório são compilados e analisados pela UNICA, com números fornecidos pelas unidades produtoras e pelos seguintes sindicatos e associações da Região Centro-Sul:

- *Associação dos Produtores de Etanol e Açúcar no Estado do Paraná (Alcopar);*
- *Associação dos Produtores de Bioenergia do Mato Grosso do Sul (Biosul);*
- *Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais (SIAMIG);*
- *Sindicato da Indústria de Fabricação de Etanol do Estado de Goiás (SIFAEG);*
- *Sindicato das Indústrias Sucroalcooleiras de Mato Grosso (SINDALCOOL);*
- *Sociedade das Usinas e Destilarias do Espírito Santo (SUDES);*
- *Sindicato da Indústria Sucroenergética do Estado do Rio de Janeiro (SISERJ).*

Os dados referentes ao acompanhamento das condições climáticas e agrícolas são disponibilizados pelo Centro de Tecnologia Canaveira (CTC).

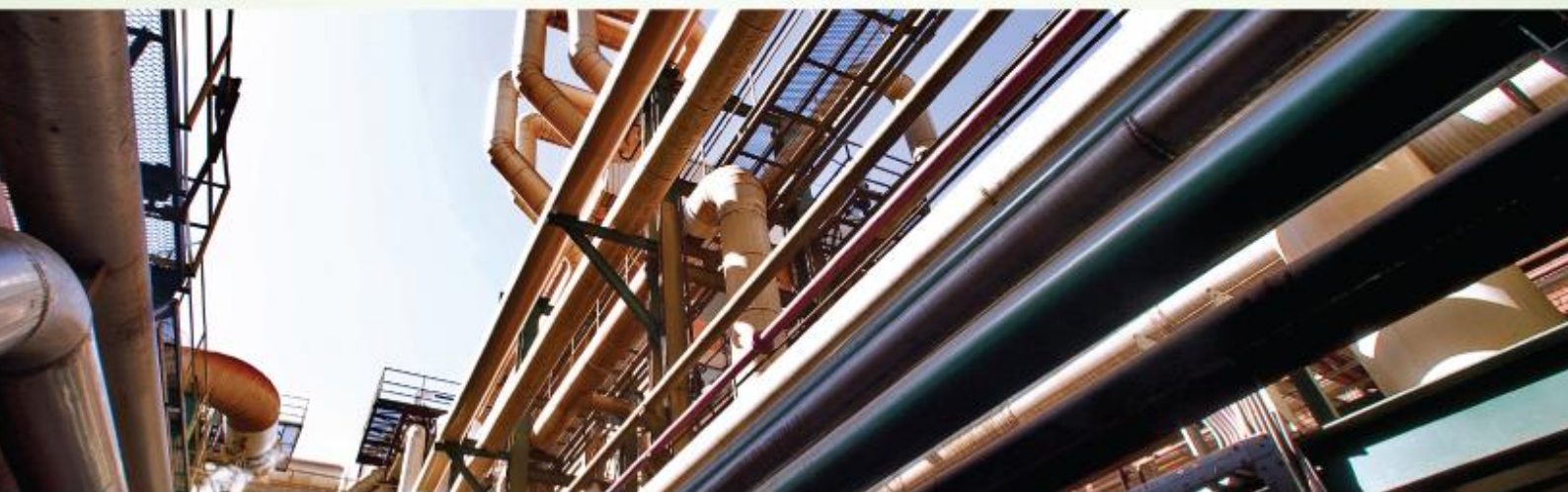
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

A UNICA procura garantir a precisão e confiabilidade dos dados e informações divulgadas. A entidade não se responsabiliza por qualquer decisão de caráter econômico-financeiro baseada no conteúdo publicado neste relatório. A reprodução parcial ou integral é permitida desde que a UNICA seja citada como fonte.



UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA SÃO PAULO • BRASIL



SUDES