



**Acompanhamento quinzenal da safra na  
região Centro-Sul**

**Posição até 16/05/2018**

## **Com novo recorde, vendas de etanol hidratado seguem como destaque da safra de cana-de-açúcar no Centro-Sul**

*São Paulo, 24 de maio de 2018* – O volume total de etanol comercializado pelas unidades produtoras do Centro-Sul somou 1,13 bilhão de litros nos primeiros quinze dias de maio, crescimento de 17,00% em relação à mesma quinzena do ano anterior (969,40 milhões de litros).

Esse crescimento deve-se, mais uma vez, à expansão das vendas do hidratado no mercado doméstico que alcançaram 759,75 milhões de litros na primeira metade de maio, um novo recorde para os primeiros quinze dias de maio na série histórica. O volume representa também um aumento de 34,68% sobre o valor registrado em igual período de 2017 (564,09 milhões de litros).

Esse resultado reflete, a exemplo das semanas anteriores, a maior competitividade do biocombustível nos postos. Dados da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) compilados pela UNICA mostram que em cinco Estados - São Paulo, Paraná, Minas Gerais, Mato Grosso e Goiás –, abastecer com o etanol é economicamente vantajoso em comparação à gasolina. Estes Estados agregam cerca de 55% da frota nacional de veículos leves.

Para Antonio de Padua Rodrigues, diretor Técnico da UNICA, “nesse momento, o hidratado se consolida como opção mais barata que o derivado fóssil, além de ser um combustível limpo e renovável. Adicionalmente, o etanol anidro misturado à gasolina também tem atenuado os aumentos de preço da gasolina. Portanto, é fundamental que qualquer alteração de tributos sobre a gasolina também seja realizada de forma proporcional para o etanol, garantindo que a competitividade do renovável não se altere.”

Em relação ao anidro, o volume comercializado no mercado doméstico alcançou 327,29 milhões de litros na primeira quinzena de maio. Esse montante é superior aos 282,62 milhões vendidos na quinzena anterior, mas 9,87% aquém da quantidade comercializada na mesma quinzena de 2017.

“O menor volume de anidro comercializado pelas usinas decorre, em grande medida, das importações do produto em abril, dos estoques mais elevados nas distribuições e do menor crescimento da demanda por combustíveis leves no último mês”, explica Padua.

Por fim, as exportações de etanol pelas empresas do Centro-Sul somaram apenas 47,13 milhões de litros na primeira quinzena de maio, sendo praticamente todo o montante de etanol anidro (46,76 milhões de litros).

### **Moagem e qualidade da matéria-prima**

A quantidade de cana processada no Centro-Sul atingiu 42,65 milhões de toneladas na primeira quinzena de maio de 2018. O resultado é 10,55% superior às 38,57 milhões registradas no mesmo período de 2017.

No acumulado desde o início da safra 2018/2019 até 15 de maio, a moagem alcançou 102,52 milhões de toneladas, contra 80,52 milhões contabilizadas em igual período do ciclo anterior.

Para Padua, “o clima seco observado desde o início dessa safra tem favorecido a colheita da cana, mas deve impactar o rendimento da lavoura a ser colhida nos próximos meses.” Além disso, a falta de chuvas tem permitido uma retomada da qualidade da matéria-prima processada nas primeiras quinzenas do ano-safra, acrescentou.

De fato, a concentração de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) por tonelada de cana processada apresentou crescimento de 4,30% nos primeiros 15 dias de maio, alcançando 128,26 kg este ano contra 122,98 kg por tonelada verificados na mesma quinzena de 2017. No acumulado até 15 de maio, esse indicador registrou alta de 3,37%, atingindo 120,54 kg por tonelada.

Em relação ao número de usinas em operação, o valor totalizou 243 unidades operando no Centro-Sul até 15 de maio. Até esta mesma data do último ano, eram 250 plantas em safra.

### **Produção de açúcar e etanol**

Com 1,41 bilhão de litros, a produção de etanol hidratado é expressiva, especialmente considerando tratar-se do início da safra canavieira no Centro-Sul. Até hoje, apenas a última quinzena de agosto da safra 2010/2011 registrou um volume superior, com 1,50 bilhão de litros fabricados.

Esse volume decorre da maior moagem na quinzena e, principalmente, da mudança no mix de produção das unidades. Com efeito, na primeira quinzena de maio 63,42% da cana processada destinou-se à fabricação de etanol, ante 53,19% computados em igual período da safra passada.

“No acumulado desde o início da safra, 64,77% da cana foi direcionada à produção do renovável, confirmando a expectativa de mix de produção mais alcooleiro e de maior oferta de etanol no mercado doméstico”, ressalta Padua.

A fabricação de etanol anidro, por sua vez, totalizou 657,30 milhões de litros na primeira quinzena de maio, com crescimento de 2,23% ante os 642,96 milhões de litros registrados no mesmo período de 2017.

Na direção oposta, a produção de açúcar registrou sensível queda nos primeiros quinze dias de maio. A fabricação do produto totalizou 1,91 milhão de toneladas, com retração de quase 10% na comparação com as 2,12 milhões de toneladas produzidas no último ano.

No acumulado desde o início da safra até 15 de maio, a produção de açúcar atingiu 4,15 milhões de toneladas. Já o volume acumulado de etanol alcançou 4,81 bilhões de litros, sendo 1,24 bilhão de litros de anidro e 3,57 bilhões de litros de hidratado. No caso do hidratado, esse volume representa um incremento de 81,25% sobre o índice registrado no mesmo período do ciclo 2017/2018.

“Caso não tivesse ocorrido mudança no mix das usinas, a produção acumulada de açúcar já teria superado 5 milhões de toneladas. A retração de 49,12 kg de açúcar por tonelada de cana processada verificada na safra 2017/2018 para 40,46 kg nessa safra, permitiu uma redução próxima a 1 milhão de toneladas na fabricação acumulada de açúcar”, observa o diretor da UNICA.

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

| 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 <sup>1</sup>        | 80.518     | 102.521   | ↑ 27,33%  | 49.314    | 62.666    | ↑ 27,07%  | 31.204         | 39.855    | ↑ 27,73%  |   |
| Açúcar <sup>1</sup>                | 3.955      | 4.148     | ↑ 4,87%   | 2.775     | 2.927     | ↑ 5,49%   | 1.181          | 1.221     | ↑ 3,44%   |   |
| Etanol anidro <sup>2</sup>         | 1.139      | 1.240     | ↑ 8,85%   | 665       | 706       | ↑ 6,24%   | 474            | 534       | ↑ 12,50%  |   |
| Etanol hidratado <sup>2</sup>      | 1.971      | 3.573     | ↑ 81,25%  | 981       | 1.971     | ↑ 101,01% | 991            | 1.602     | ↑ 61,68%  |   |
| Etanol total <sup>2</sup>          | 3.110      | 4.813     | ↑ 54,73%  | 1.646     | 2.678     | ↑ 62,72%  | 1.465          | 2.135     | ↑ 45,76%  |   |
| ATR <sup>1</sup>                   | 9.389      | 12.358    | ↑ 31,62%  | 5.719     | 7.611     | ↑ 33,10%  | 3.671          | 4.747     | ↑ 29,31%  |   |
| ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup> | 116,61     | 120,54    | ↑ 3,37%   | 115,97    | 121,46    | ↑ 4,74%   | 117,63         | 119,10    | ↑ 1,24%   |   |
| Mix (%)                            | açúcar     | 44,21%    | 35,23%    | ↓         | 50,92%    | 40,36%    | ↓              | 33,76%    | 27,00%    | ↓ |
|                                    | etanol     | 55,79%    | 64,77%    | ↑         | 49,08%    | 59,64%    | ↑              | 66,24%    | 73,00%    | ↑ |
| Litros etanol/ tonelada de cana    | 38,20      | 46,07     | ↑ 20,59%  | 33,37     | 42,73     | ↑ 28,05%  | 45,83          | 51,31     | ↑ 11,95%  |   |
| Kg açúcar/ tonelada de cana        | 49,12      | 40,46     | ↓ -17,63% | 56,27     | 46,71     | ↓ -16,99% | 37,84          | 30,64     | ↓ -19,02% |   |

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

| 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 <sup>1</sup>        | 38.573     | 42.644    | ↑ 10,55%  | 23.857    | 25.970    | ↑ 8,86%   | 14.717         | 16.674    | ↑ 13,30%  |   |
| Açúcar <sup>1</sup>                | 2.116      | 1.907     | ↓ -9,88%  | 1.486     | 1.348     | ↓ -9,28%  | 630            | 558       | ↓ -11,30% |   |
| Etanol anidro <sup>2</sup>         | 643        | 657       | ↑ 2,23%   | 380       | 379       | ↓ -0,13%  | 263            | 278       | ↑ 5,63%   |   |
| Etanol hidratado <sup>2</sup>      | 844        | 1.415     | ↑ 67,59%  | 415       | 775       | ↑ 86,77%  | 430            | 641       | ↑ 49,07%  |   |
| Etanol total <sup>2</sup>          | 1.487      | 2.072     | ↑ 39,34%  | 794       | 1.154     | ↑ 45,24%  | 693            | 919       | ↑ 32,57%  |   |
| ATR <sup>1</sup>                   | 4.744      | 5.470     | ↑ 15,30%  | 2.919     | 3.376     | ↑ 15,68%  | 1.825          | 2.093     | ↑ 14,70%  |   |
| ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup> | 122,98     | 128,26    | ↑ 4,30%   | 122,34    | 130,01    | ↑ 6,26%   | 124,01         | 125,55    | ↑ 1,24%   |   |
| Mix (%)                            | açúcar     | 46,81%    | 36,58%    | ↓         | 53,44%    | 41,91%    | ↓              | 36,20%    | 28,00%    | ↓ |
|                                    | etanol     | 53,19%    | 63,42%    | ↑         | 46,56%    | 58,09%    | ↑              | 63,80%    | 72,00%    | ↑ |
| Litros etanol/ tonelada de cana    | 38,30      | 47,87     | ↑ 24,96%  | 33,29     | 44,42     | ↑ 33,43%  | 46,43          | 53,23     | ↑ 14,65%  |   |
| Kg açúcar/ tonelada de cana        | 54,85      | 44,71     | ↓ -18,48% | 62,30     | 51,92     | ↓ -16,66% | 42,78          | 33,49     | ↓ -21,71% |   |

Fonte: UNICA. Nota: <sup>1</sup> - mil toneladas; <sup>2</sup> - milhões de litros; <sup>3</sup> - 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                 | 13.294.116 | 26%      | 17.680.550  | 22.251.246  | 26%      | 7.096.464      | 8.957.130  | 26%      |
| 01/05    | 25.457.747                 | 36.696.428 | 44%      | 41.944.660  | 59.877.229  | 43%      | 16.486.913     | 23.180.801 | 41%      |
| 16/05    | 49.314.428                 | 62.666.075 | 27%      | 80.518.063  | 102.520.920 | 27%      | 31.203.635     | 39.854.845 | 28%      |
| 01/06    | 67.787.946                 |            |          | 112.208.931 |             |          | 44.420.985     |            |          |
| 16/06    | 92.053.836                 |            |          | 151.715.839 |             |          | 59.662.003     |            |          |
| 01/07    | 121.083.003                |            |          | 199.430.685 |             |          | 78.347.682     |            |          |
| 16/07    | 149.736.601                |            |          | 247.430.421 |             |          | 97.693.820     |            |          |
| 01/08    | 180.019.004                |            |          | 298.337.675 |             |          | 118.318.671    |            |          |
| 16/08    | 207.303.679                |            |          | 343.773.899 |             |          | 136.470.220    |            |          |
| 01/09    | 229.603.936                |            |          | 382.849.503 |             |          | 153.245.567    |            |          |
| 16/09    | 257.055.881                |            |          | 428.322.613 |             |          | 171.266.732    |            |          |
| 01/10    | 281.558.230                |            |          | 468.782.591 |             |          | 187.224.361    |            |          |
| 16/10    | 300.974.632                |            |          | 501.302.431 |             |          | 200.327.799    |            |          |
| 01/11    | 318.626.608                |            |          | 531.446.657 |             |          | 212.820.049    |            |          |
| 16/11    | 332.800.144                |            |          | 554.896.397 |             |          | 222.096.253    |            |          |
| 01/12    | 341.369.553                |            |          | 570.167.275 |             |          | 228.797.722    |            |          |
| 16/12    | 348.098.812                |            |          | 580.683.875 |             |          | 232.585.063    |            |          |
| 01/01    | 349.651.376                |            |          | 583.239.928 |             |          | 233.588.552    |            |          |
| 16/01    | 349.653.193                |            |          | 583.406.350 |             |          | 233.753.157    |            |          |
| 01/02    | 349.676.954                |            |          | 583.827.115 |             |          | 234.150.161    |            |          |
| 16/02    | 349.781.517                |            |          | 584.403.893 |             |          | 234.622.376    |            |          |
| 01/03    | 349.865.021                |            |          | 585.134.831 |             |          | 235.269.810    |            |          |
| 16/03    | 352.035.767                |            |          | 588.555.862 |             |          | 236.520.095    |            |          |
| 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            | 473.618   | -5%      | 707.217    | 709.798   | 0%       | 208.065        | 236.180   | 14%      |
| 01/05    | 1.288.587          | 1.578.682 | 23%      | 1.839.645  | 2.241.455 | 22%      | 551.058        | 662.773   | 20%      |
| 16/05    | 2.774.749          | 2.926.966 | 5%       | 3.955.364  | 4.148.148 | 5%       | 1.180.615      | 1.221.182 | 3%       |
| 01/06    | 3.950.378          |           |          | 5.714.333  |           |          | 1.763.955      |           |          |
| 16/06    | 5.625.402          |           |          | 8.103.848  |           |          | 2.478.446      |           |          |
| 01/07    | 7.663.597          |           |          | 11.088.209 |           |          | 3.424.612      |           |          |
| 16/07    | 9.764.159          |           |          | 14.202.469 |           |          | 4.438.310      |           |          |
| 01/08    | 12.087.724         |           |          | 17.627.026 |           |          | 5.539.302      |           |          |
| 16/08    | 14.250.383         |           |          | 20.796.904 |           |          | 6.546.521      |           |          |
| 01/09    | 15.925.368         |           |          | 23.342.126 |           |          | 7.416.758      |           |          |
| 16/09    | 18.067.140         |           |          | 26.479.524 |           |          | 8.412.384      |           |          |
| 01/10    | 20.042.414         |           |          | 29.338.380 |           |          | 9.295.966      |           |          |
| 16/10    | 21.398.328         |           |          | 31.328.596 |           |          | 9.930.268      |           |          |
| 01/11    | 22.697.049         |           |          | 33.219.435 |           |          | 10.522.386     |           |          |
| 16/11    | 23.561.654         |           |          | 34.474.088 |           |          | 10.912.434     |           |          |
| 01/12    | 24.031.437         |           |          | 35.201.979 |           |          | 11.170.542     |           |          |
| 16/12    | 24.363.330         |           |          | 35.713.229 |           |          | 11.349.899     |           |          |
| 01/01    | 24.430.763         |           |          | 35.829.362 |           |          | 11.398.599     |           |          |
| 16/01    | 24.430.764         |           |          | 35.832.191 |           |          | 11.401.427     |           |          |
| 01/02    | 24.430.765         |           |          | 35.835.985 |           |          | 11.405.220     |           |          |
| 16/02    | 24.432.455         |           |          | 35.840.607 |           |          | 11.408.152     |           |          |
| 01/03    | 24.434.093         |           |          | 35.845.626 |           |          | 11.411.533     |           |          |
| 16/03    | 24.467.170         |           |          | 35.893.282 |           |          | 11.426.112     |           |          |
| 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 <sup>3</sup> ) |           |          |            |           |          |                |           |          |
|----------|--------------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------------|-----------|----------|
|          | 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                        | 536.373   | 53%      | 686.657    | 992.031   | 44%      | 334.957        | 455.658   | 36%      |
| 01/05    | 851.267                        | 1.523.999 | 79%      | 1.623.057  | 2.740.401 | 69%      | 771.790        | 1.216.402 | 58%      |
| 16/05    | 1.645.530                      | 2.677.609 | 63%      | 3.110.451  | 4.812.862 | 55%      | 1.464.921      | 2.135.253 | 46%      |
| 01/06    | 2.249.671                      |           |          | 4.316.001  |           |          | 2.066.330      |           |          |
| 16/06    | 3.045.738                      |           |          | 5.826.903  |           |          | 2.781.165      |           |          |
| 01/07    | 3.987.819                      |           |          | 7.628.425  |           |          | 3.640.606      |           |          |
| 16/07    | 4.944.996                      |           |          | 9.521.663  |           |          | 4.576.667      |           |          |
| 01/08    | 5.981.669                      |           |          | 11.610.414 |           |          | 5.628.745      |           |          |
| 16/08    | 6.965.294                      |           |          | 13.565.781 |           |          | 6.600.487      |           |          |
| 01/09    | 7.813.190                      |           |          | 15.351.019 |           |          | 7.537.829      |           |          |
| 16/09    | 8.889.197                      |           |          | 17.463.247 |           |          | 8.574.050      |           |          |
| 01/10    | 9.941.160                      |           |          | 19.500.482 |           |          | 9.559.322      |           |          |
| 16/10    | 10.743.778                     |           |          | 21.085.147 |           |          | 10.341.369     |           |          |
| 01/11    | 11.532.808                     |           |          | 22.661.374 |           |          | 11.128.566     |           |          |
| 16/11    | 12.086.945                     |           |          | 23.731.610 |           |          | 11.644.665     |           |          |
| 01/12    | 12.477.467                     |           |          | 24.533.800 |           |          | 12.056.333     |           |          |
| 16/12    | 12.773.124                     |           |          | 25.033.430 |           |          | 12.260.306     |           |          |
| 01/01    | 12.863.285                     |           |          | 25.222.823 |           |          | 12.359.538     |           |          |
| 16/01    | 12.864.278                     |           |          | 25.265.156 |           |          | 12.400.878     |           |          |
| 01/02    | 12.867.871                     |           |          | 25.332.617 |           |          | 12.464.746     |           |          |
| 16/02    | 12.875.040                     |           |          | 25.402.630 |           |          | 12.527.590     |           |          |
| 01/03    | 12.880.968                     |           |          | 25.477.806 |           |          | 12.596.838     |           |          |
| 16/03    | 12.970.617                     |           |          | 25.663.092 |           |          | 12.692.475     |           |          |
| 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  | 1.239.945 | 9%       | 474.270        | 533.560   | 13%      |
| 01/06    | 974.460            |           |          | 1.692.993  |           |          | 718.533        |           |          |
| 16/06    | 1.376.947          |           |          | 2.387.476  |           |          | 1.010.529      |           |          |
| 01/07    | 1.845.524          |           |          | 3.221.162  |           |          | 1.375.638      |           |          |
| 16/07    | 2.314.464          |           |          | 4.067.108  |           |          | 1.752.644      |           |          |
| 01/08    | 2.833.121          |           |          | 5.006.690  |           |          | 2.173.569      |           |          |
| 16/08    | 3.312.822          |           |          | 5.869.440  |           |          | 2.556.618      |           |          |
| 01/09    | 3.728.658          |           |          | 6.625.568  |           |          | 2.896.910      |           |          |
| 16/09    | 4.229.318          |           |          | 7.512.322  |           |          | 3.283.004      |           |          |
| 01/10    | 4.744.492          |           |          | 8.408.657  |           |          | 3.664.165      |           |          |
| 16/10    | 5.146.898          |           |          | 9.094.173  |           |          | 3.947.275      |           |          |
| 01/11    | 5.536.038          |           |          | 9.741.306  |           |          | 4.205.268      |           |          |
| 16/11    | 5.820.522          |           |          | 10.206.037 |           |          | 4.385.515      |           |          |
| 01/12    | 6.004.313          |           |          | 10.506.721 |           |          | 4.502.408      |           |          |
| 16/12    | 6.106.760          |           |          | 10.650.083 |           |          | 4.543.323      |           |          |
| 01/01    | 6.119.162          |           |          | 10.656.233 |           |          | 4.537.071      |           |          |
| 16/01    | 6.114.799          |           |          | 10.658.043 |           |          | 4.543.244      |           |          |
| 01/02    | 6.081.953          |           |          | 10.608.998 |           |          | 4.527.045      |           |          |
| 16/02    | 6.032.572          |           |          | 10.540.134 |           |          | 4.507.562      |           |          |
| 01/03    | 6.011.419          |           |          | 10.505.907 |           |          | 4.494.488      |           |          |
| 16/03    | 5.970.373          |           |          | 10.435.986 |           |          | 4.465.613      |           |          |
| 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 <sup>3</sup> ) |           |          |            |           |          |                |           |          |
|----------|------------------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------------|-----------|----------|
|          | 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                            | 459.735   | 78%      | 524.270    | 855.164   | 63%      | 265.539        | 395.429   | 49%      |
| 01/05    | 565.966                            | 1.196.711 | 111%     | 1.126.864  | 2.157.756 | 91%      | 560.898        | 961.045   | 71%      |
| 16/05    | 980.647                            | 1.971.224 | 101%     | 1.971.298  | 3.572.917 | 81%      | 990.651        | 1.601.693 | 62%      |
| 01/06    | 1.275.211                          |           |          | 2.623.008  |           |          | 1.347.797      |           |          |
| 16/06    | 1.668.791                          |           |          | 3.439.427  |           |          | 1.770.636      |           |          |
| 01/07    | 2.142.295                          |           |          | 4.407.263  |           |          | 2.264.968      |           |          |
| 16/07    | 2.630.532                          |           |          | 5.454.555  |           |          | 2.824.023      |           |          |
| 01/08    | 3.148.548                          |           |          | 6.603.724  |           |          | 3.455.176      |           |          |
| 16/08    | 3.652.472                          |           |          | 7.696.341  |           |          | 4.043.869      |           |          |
| 01/09    | 4.084.532                          |           |          | 8.725.451  |           |          | 4.640.919      |           |          |
| 16/09    | 4.659.879                          |           |          | 9.950.925  |           |          | 5.291.046      |           |          |
| 01/10    | 5.196.668                          |           |          | 11.091.825 |           |          | 5.895.157      |           |          |
| 16/10    | 5.596.880                          |           |          | 11.990.974 |           |          | 6.394.094      |           |          |
| 01/11    | 5.996.770                          |           |          | 12.920.068 |           |          | 6.923.298      |           |          |
| 16/11    | 6.266.423                          |           |          | 13.525.573 |           |          | 7.259.150      |           |          |
| 01/12    | 6.473.154                          |           |          | 14.027.079 |           |          | 7.553.925      |           |          |
| 16/12    | 6.666.364                          |           |          | 14.383.347 |           |          | 7.716.983      |           |          |
| 01/01    | 6.744.123                          |           |          | 14.566.590 |           |          | 7.822.467      |           |          |
| 16/01    | 6.749.479                          |           |          | 14.607.113 |           |          | 7.857.634      |           |          |
| 01/02    | 6.785.918                          |           |          | 14.723.619 |           |          | 7.937.701      |           |          |
| 16/02    | 6.842.468                          |           |          | 14.862.496 |           |          | 8.020.028      |           |          |
| 01/03    | 6.869.549                          |           |          | 14.971.899 |           |          | 8.102.350      |           |          |
| 16/03    | 7.000.244                          |           |          | 15.227.106 |           |          | 8.226.862      |           |          |
| 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            | 22.564              | 31.290    | 25.202           | 64.956              | 90.158    |
| 01/06    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/06    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/07    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/07    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/08    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/08    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/09    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/09    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/10    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/10    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/11    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/11    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/12    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/12    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/01    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/01    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/02    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/02    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/03    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 16/03    |                  |                     |           |                  |                     |           |
| 01/04    |                  |                     |           |                  |                     |           |

Fonte: UNICA.

**Tabela 9.** Vendas mensais de etanol, por tipo de produto e mercado de destino, pelas unidades da região Centro-Sul (m<sup>3</sup>)

| 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 | 1.915.821        | 109.043          | 47.803         | 1.623.251       | 1.868.018        |
|                  | Mai*         | 969.399   | 1.134.174        | 42.167           | 47.129         | 927.232         | 1.087.045        |
|                  | Jun          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Jul          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Ago          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Set          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Out          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Nov          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Dez          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Jan          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Fev          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Mar          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | <b>Total</b> |           | <b>2.701.693</b> | <b>3.049.995</b> | <b>151.210</b> | <b>94.932</b>   | <b>2.550.483</b> |
| Etanol anidro    | Abr          | 768.832   | 570.265          | 107.558          | 35.779         | 661.274         | 534.486          |
|                  | Mai*         | 403.843   | 374.053          | 40.700           | 46.764         | 363.143         | 327.289          |
|                  | Jun          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Jul          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Ago          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Set          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Out          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Nov          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Dez          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Jan          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Fev          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Mar          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | <b>Total</b> |           | <b>1.172.675</b> | <b>944.318</b>   | <b>148.258</b> | <b>82.543</b>   | <b>1.024.417</b> |
| Etanol hidratado | Abr          | 963.462   | 1.345.556        | 1.485            | 12.024         | 961.977         | 1.333.532        |
|                  | Mai*         | 565.556   | 760.121          | 1.467            | 365            | 564.089         | 759.756          |
|                  | Jun          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Jul          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Ago          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Set          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Out          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Nov          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Dez          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Jan          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Fev          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | Mar          |           |                  |                  |                |                 |                  |
|                  | <b>Total</b> |           | <b>1.529.018</b> | <b>2.105.677</b> | <b>2.952</b>   | <b>12.389</b>   | <b>1.526.066</b> |

Fonte: UNICA. Nota: Mai\* - 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).*

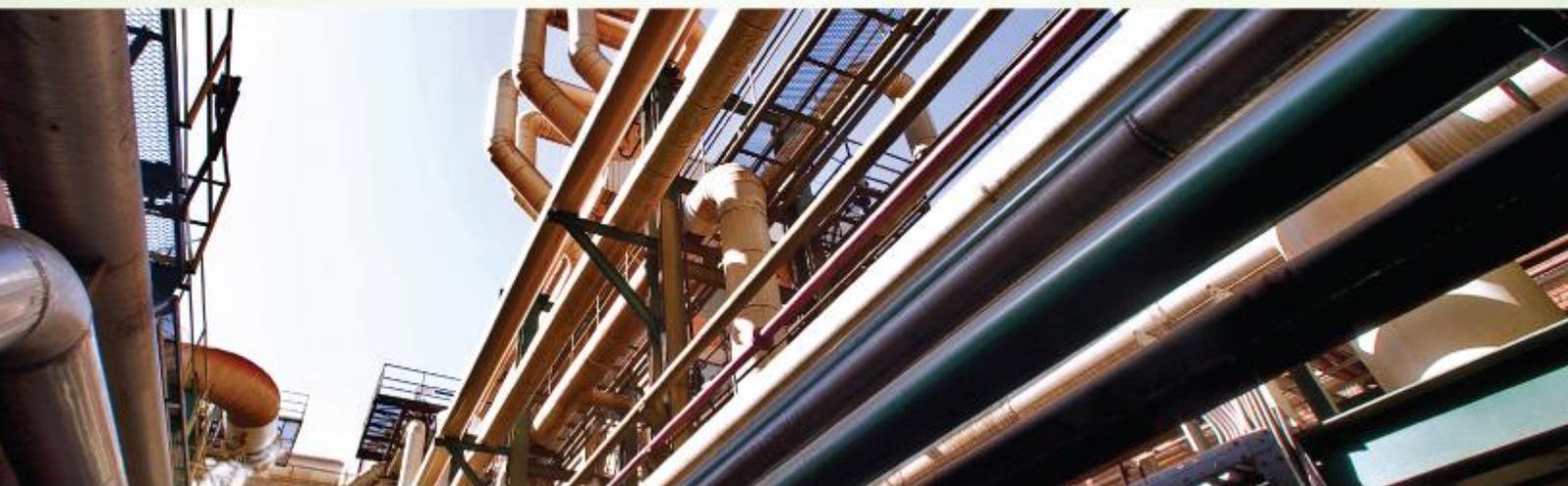
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site [www.unica.com.br/unicadata](http://www.unica.com.br/unicadata).

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**