



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

**Posição até 16/10/2017**

## **Moagem na 1ª quinzena de outubro atinge 32,41 milhões de toneladas de cana, com queda na produção de açúcar e maior oferta de etanol**

- A moagem de cana-de-açúcar pelas unidades produtoras na região Centro-Sul somou 32,41 milhões de toneladas nos primeiros 15 dias de outubro. Esse valor é praticamente idêntico às 32,19 milhões toneladas registradas no mesmo período da safra 2016/2017.
- Os dados apurados revelam significativa reversão no mix de produção em prol do etanol. Com efeito, na primeira quinzena de outubro apenas 43,76% da matéria-prima foi utilizada na fabricação do açúcar, contra 46,53% verificados na segunda metade de setembro e 49,62% nos 15 primeiros dias de outubro de 2016.
- A produção de açúcar por tonelada de matéria-prima processada também caiu significativamente na primeira quinzena de outubro. O valor registrado nas unidades anexas (empresas produtoras de açúcar e de etanol) atingiu 70,93 kg de açúcar por tonelada de cana-de-açúcar, retração de 12,26 kg na comparação com a mesma quinzena do último ano e queda de 11,35 kg em relação ao índice apurado na segunda metade de setembro de 2017.
- Com isso, a produção quinzenal de açúcar apresentou queda de 12,28%, totalizando 1,98 milhão de toneladas na primeira metade de outubro deste ano ante 2,25 milhões de toneladas observadas na mesma data da safra passada.
- Em sentido inverso, a produção de etanol cresceu 11,62%, alcançando 1,58 bilhão de litros no início de outubro. Deste total, 681,00 milhões de litros foram de etanol anidro e 895,21 milhões de litros de etanol hidratado.
- Desde o início da safra 2017/2018 até 15 de outubro, a moagem acumulada segue abaixo daquela verificada em 2016: 499,60 milhões de toneladas, contra 508,44 milhões de toneladas no mesmo período do ciclo passado.
- A produção acumulada de açúcar alcançou 31,21 milhões de toneladas até o final da primeira quinzena do mês. A fabricação de etanol, por sua vez, atingiu 21,02 bilhões de litros, com 9,08 bilhões de litros de etanol anidro e 11,94 bilhões de litros de etanol hidratado.
- Até 15 de outubro, 18 unidades encerraram a safra 2017/2018, frente a 32 empresas até essa mesma data em 2016. Essas unidades produtoras que já concluíram moagem apresentaram queda de aproximadamente 20% na quantidade de cana-de-açúcar processada neste ano quando comparada ao resultado final da safra 2016/2017.
- Na primeira quinzena de outubro, a quantidade de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) por tonelada de matéria-prima atingiu 146,36 kg. Entre o início do ciclo 2017/2018 até 15 de outubro, o índice alcançou 136,84 kg por tonelada, incremento de 2,32% em relação ao valor observado até a mesma data de 2016.

- O volume de etanol comercializado pelas unidades do Centro-Sul atingiu 1,05 bilhão de litros na primeira quinzena de outubro. Deste volume, 46,04 milhões de litros destinaram-se às exportações e 1,01 bilhão de litros ao mercado doméstico.
- No mercado interno, as vendas quinzenais de etanol anidro totalizaram 350,31 milhões de litros.
- As vendas de etanol hidratado, por sua vez, seguem em recuperação surpreendente. Nos primeiros 15 dias de outubro, somaram 655,39 milhões de litros, alta de 9,82% em relação aos 596,79 milhões de litros comercializados em igual período de 2016. Essa é a primeira quinzena na safra 2017/2018 com vendas de hidratado significativamente maiores àquelas registradas no ciclo 2016/2017.

**Tabela 1.** Safra 2017/2018: posição ACUMULADA entre 1º de abril até o dia 16 de outubro de 2017

| Produtos                           | Centro-Sul |           |          | São Paulo |           |          | Demais Estados |           |          |   |
|------------------------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------------|-----------|----------|---|
|                                    | 2016/2017  | 2017/2018 | Var. (%) | 2016/2017 | 2017/2018 | Var. (%) | 2016/2017      | 2017/2018 | Var. (%) |   |
| Cana-de-açúcar <sup>1</sup>        | 508.437    | 499.596   | ↓ -1,74% | 306.207   | 299.248   | ↓ -2,27% | 202.230        | 200.347   | ↓ -0,93% |   |
| Açúcar <sup>1</sup>                | 30.137     | 31.213    | ↑ 3,57%  | 20.545    | 21.286    | ↑ 3,60%  | 9.592          | 9.928     | ↑ 3,50%  |   |
| Etanol anidro <sup>2</sup>         | 8.922      | 9.083     | ↑ 1,80%  | 5.131     | 5.140     | ↑ 0,17%  | 3.791          | 3.943     | ↑ 4,01%  |   |
| Etanol hidratado <sup>2</sup>      | 12.457     | 11.942    | ↓ -4,14% | 5.824     | 5.546     | ↓ -4,78% | 6.633          | 6.396     | ↓ -3,58% |   |
| Etanol total <sup>2</sup>          | 21.379     | 21.025    | ↓ -1,66% | 10.956    | 10.686    | ↓ -2,46% | 10.424         | 10.338    | ↓ -0,82% |   |
| ATR <sup>1</sup>                   | 68.002     | 68.366    | ↑ 0,54%  | 40.300    | 40.626    | ↑ 0,81%  | 27.701         | 27.740    | ↑ 0,14%  |   |
| ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup> | 133,75     | 136,84    | ↑ 2,32%  | 131,61    | 135,76    | ↑ 3,15%  | 136,98         | 138,46    | ↑ 1,08%  |   |
| Mix (%)                            | açúcar     | 46,51%    | 47,92%   | ↑         | 53,50%    | 54,99%   | ↑              | 36,34%    | 37,56%   | ↑ |
|                                    | etanol     | 53,49%    | 52,08%   | ↓         | 46,50%    | 45,01%   | ↓              | 63,66%    | 62,44%   | ↓ |
| Litros etanol/ tonelada de cana    | 41,92      | 41,73     | ↓ -0,43% | 35,78     | 35,71     | ↓ -0,19% | 51,21          | 50,73     | ↓ -0,93% |   |
| Kg açúcar/ tonelada de cana        | 59,27      | 62,48     | ↑ 5,40%  | 67,10     | 71,13     | ↑ 6,01%  | 47,43          | 49,55     | ↑ 4,48%  |   |

**Tabela 2.** Safra 2017/2018: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de outubro de 2017

| Produtos                           | Centro-Sul |           |           | São Paulo |           |           | Demais Estados |           |           |   |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|---|
|                                    | 2016/2017  | 2017/2018 | Var. (%)  | 2016/2017 | 2017/2018 | Var. (%)  | 2016/2017      | 2017/2018 | Var. (%)  |   |
| Cana-de-açúcar <sup>1</sup>        | 32.193     | 32.411    | ↑ 0,68%   | 20.279    | 19.288    | ↓ -4,89%  | 11.914         | 13.123    | ↑ 10,15%  |   |
| Açúcar <sup>1</sup>                | 2.255      | 1.978     | ↓ -12,28% | 1.584     | 1.346     | ↓ -15,03% | 671            | 632       | ↓ -5,78%  |   |
| Etanol anidro <sup>2</sup>         | 665        | 681       | ↑ 2,45%   | 391       | 402       | ↑ 2,72%   | 273            | 279       | ↑ 2,05%   |   |
| Etanol hidratado <sup>2</sup>      | 747        | 895       | ↑ 19,78%  | 384       | 395       | ↑ 2,67%   | 363            | 500       | ↑ 37,90%  |   |
| Etanol total <sup>2</sup>          | 1.412      | 1.576     | ↑ 11,62%  | 776       | 797       | ↑ 2,70%   | 636            | 779       | ↑ 22,50%  |   |
| ATR <sup>1</sup>                   | 4.769      | 4.744     | ↓ -0,53%  | 2.991     | 2.777     | ↓ -7,16%  | 1.778          | 1.966     | ↑ 10,61%  |   |
| ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup> | 148,15     | 146,36    | ↓ -1,20%  | 147,52    | 144,00    | ↓ -2,39%  | 149,22         | 149,84    | ↑ 0,42%   |   |
| Mix (%)                            | açúcar     | 49,62%    | 43,76%    | ↓         | 55,58%    | 50,86%    | ↓              | 39,59%    | 33,72%    | ↓ |
|                                    | etanol     | 50,38%    | 56,24%    | ↑         | 44,42%    | 49,14%    | ↑              | 60,41%    | 66,28%    | ↑ |
| Litros etanol/ tonelada de cana    | 43,63      | 48,20     | ↑ 10,46%  | 38,26     | 41,31     | ↑ 7,97%   | 52,78          | 58,33     | ↑ 10,50%  |   |
| Kg açúcar/ tonelada de cana        | 70,04      | 61,02     | ↓ -12,87% | 78,12     | 69,78     | ↓ -10,67% | 56,29          | 48,15     | ↓ -14,46% |   |

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 7.

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

| Quinzena | CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas) |             |          |             |             |          |                |             |          |
|----------|----------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|
|          | São Paulo                  |             |          | Centro-Sul  |             |          | Demais Estados |             |          |
|          | 2016/2017                  | 2017/2018   | Var. (%) | 2016/2017   | 2017/2018   | Var. (%) | 2016/2017      | 2017/2018   | Var. (%) |
| 16/04    | 20.807.630                 | 10.525.339  | -49%     | 32.937.311  | 17.621.803  | -46%     | 12.129.681     | 7.096.464   | -41%     |
| 01/05    | 43.810.763                 | 25.336.450  | -42%     | 69.171.409  | 41.823.363  | -40%     | 25.360.646     | 16.486.913  | -35%     |
| 16/05    | 69.016.962                 | 49.051.547  | -29%     | 108.863.461 | 80.255.182  | -26%     | 39.846.499     | 31.203.635  | -22%     |
| 01/06    | 87.700.200                 | 67.421.104  | -23%     | 141.370.048 | 111.842.089 | -21%     | 53.669.848     | 44.420.985  | -17%     |
| 16/06    | 100.021.436                | 91.536.699  | -8%      | 167.356.847 | 151.198.702 | -10%     | 67.335.411     | 59.662.003  | -11%     |
| 01/07    | 129.051.362                | 120.401.079 | -7%      | 215.590.640 | 198.748.761 | -8%      | 86.539.278     | 78.347.682  | -9%      |
| 16/07    | 157.304.500                | 148.893.927 | -5%      | 262.674.418 | 246.587.747 | -6%      | 105.369.918    | 97.693.820  | -7%      |
| 01/08    | 187.232.304                | 179.006.552 | -4%      | 312.104.495 | 297.325.223 | -5%      | 124.872.191    | 118.318.671 | -5%      |
| 16/08    | 214.372.448                | 206.133.035 | -4%      | 357.238.412 | 342.603.255 | -4%      | 142.865.964    | 136.470.220 | -4%      |
| 01/09    | 237.768.230                | 228.296.631 | -4%      | 395.835.298 | 381.542.198 | -4%      | 158.067.068    | 153.245.567 | -3%      |
| 16/09    | 259.735.670                | 255.594.971 | -2%      | 433.716.722 | 426.861.703 | -2%      | 173.981.052    | 171.266.732 | -2%      |
| 01/10    | 285.928.550                | 279.960.492 | -2%      | 476.244.153 | 467.184.853 | -2%      | 190.315.603    | 187.224.361 | -2%      |
| 16/10    | 306.207.163                | 299.248.400 | -2%      | 508.436.907 | 499.595.706 | -2%      | 202.229.744    | 200.347.306 | -1%      |
| 01/11    | 325.384.943                |             |          | 540.248.567 |             |          | 214.863.624    |             |          |
| 16/11    | 338.343.695                |             |          | 562.019.791 |             |          | 223.676.096    |             |          |
| 01/12    | 351.467.856                |             |          | 581.701.477 |             |          | 230.233.621    |             |          |
| 16/12    | 356.160.979                |             |          | 588.930.295 |             |          | 232.769.316    |             |          |
| 01/01    | 358.316.216                |             |          | 592.050.880 |             |          | 233.734.664    |             |          |
| 16/01    | 358.936.280                |             |          | 593.232.706 |             |          | 234.296.426    |             |          |
| 01/02    | 359.013.578                |             |          | 593.822.054 |             |          | 234.808.476    |             |          |
| 16/02    | 359.316.264                |             |          | 594.733.767 |             |          | 235.417.503    |             |          |
| 01/03    | 359.568.552                |             |          | 595.893.532 |             |          | 236.324.980    |             |          |
| 16/03    | 361.301.457                |             |          | 599.173.394 |             |          | 237.871.937    |             |          |
| 01/04    | 365.989.639                |             |          | 607.136.697 |             |          | 241.147.058    |             |          |

Fonte: UNICA.

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

| Quinzena | AÇÚCAR (toneladas) |            |          |            |            |          |                |           |          |
|----------|--------------------|------------|----------|------------|------------|----------|----------------|-----------|----------|
|          | São Paulo          |            |          | Centro-Sul |            |          | Demais Estados |           |          |
|          | 2016/2017          | 2017/2018  | Var. (%) | 2016/2017  | 2017/2018  | Var. (%) | 2016/2017      | 2017/2018 | Var. (%) |
| 16/04    | 1.005.677          | 496.316    | -51%     | 1.437.979  | 704.381    | -51%     | 432.302        | 208.065   | -52%     |
| 01/05    | 2.300.450          | 1.282.383  | -44%     | 3.251.370  | 1.833.441  | -44%     | 950.920        | 551.058   | -42%     |
| 16/05    | 3.813.636          | 2.760.497  | -28%     | 5.322.367  | 3.941.112  | -26%     | 1.508.731      | 1.180.615 | -22%     |
| 01/06    | 4.964.788          | 3.930.254  | -21%     | 7.009.621  | 5.694.209  | -19%     | 2.044.833      | 1.763.955 | -14%     |
| 16/06    | 5.633.646          | 5.595.649  | -1%      | 8.212.518  | 8.074.095  | -2%      | 2.578.872      | 2.478.446 | -4%      |
| 01/07    | 7.531.789          | 7.623.393  | 1%       | 11.015.606 | 11.048.005 | 0%       | 3.483.817      | 3.424.612 | -2%      |
| 16/07    | 9.448.820          | 9.713.702  | 3%       | 13.858.080 | 14.152.012 | 2%       | 4.409.260      | 4.438.310 | 1%       |
| 01/08    | 11.582.723         | 12.026.163 | 4%       | 16.974.251 | 17.565.465 | 3%       | 5.391.528      | 5.539.302 | 3%       |
| 16/08    | 13.601.807         | 14.177.855 | 4%       | 19.953.726 | 20.724.376 | 4%       | 6.351.919      | 6.546.521 | 3%       |
| 01/09    | 15.363.132         | 15.843.249 | 3%       | 22.501.315 | 23.260.007 | 3%       | 7.138.183      | 7.416.758 | 4%       |
| 16/09    | 16.937.206         | 17.974.344 | 6%       | 24.920.066 | 26.386.728 | 6%       | 7.982.860      | 8.412.384 | 5%       |
| 01/10    | 18.961.130         | 19.939.618 | 5%       | 27.882.326 | 29.235.584 | 5%       | 8.921.196      | 9.295.966 | 4%       |
| 16/10    | 20.545.257         | 21.285.609 | 4%       | 30.137.080 | 31.213.415 | 4%       | 9.591.823      | 9.927.806 | 4%       |
| 01/11    | 21.909.293         |            |          | 32.199.541 |            |          | 10.290.248     |           |          |
| 16/11    | 22.802.139         |            |          | 33.566.703 |            |          | 10.764.564     |           |          |
| 01/12    | 23.611.117         |            |          | 34.702.950 |            |          | 11.091.833     |           |          |
| 16/12    | 23.873.691         |            |          | 35.078.181 |            |          | 11.204.490     |           |          |
| 01/01    | 23.969.564         |            |          | 35.209.645 |            |          | 11.240.081     |           |          |
| 16/01    | 23.991.909         |            |          | 35.245.140 |            |          | 11.253.231     |           |          |
| 01/02    | 23.992.722         |            |          | 35.256.499 |            |          | 11.263.777     |           |          |
| 16/02    | 24.000.842         |            |          | 35.265.633 |            |          | 11.264.791     |           |          |
| 01/03    | 24.005.709         |            |          | 35.284.809 |            |          | 11.279.100     |           |          |
| 16/03    | 24.058.865         |            |          | 35.357.421 |            |          | 11.298.556     |           |          |
| 01/04    | 24.248.144         |            |          | 35.627.519 |            |          | 11.379.375     |           |          |

Fonte: UNICA.

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

| Quinzena | ETANOL TOTAL (m³) |            |          |            |            |          |                |            |          |
|----------|-------------------|------------|----------|------------|------------|----------|----------------|------------|----------|
|          | São Paulo         |            |          | Centro-Sul |            |          | Demais Estados |            |          |
|          | 2016/2017         | 2017/2018  | Var. (%) | 2016/2017  | 2017/2018  | Var. (%) | 2016/2017      | 2017/2018  | Var. (%) |
| 16/04    | 738.479           | 349.318    | -53%     | 1.284.273  | 684.275    | -47%     | 545.794        | 334.957    | -39%     |
| 01/05    | 1.579.674         | 846.416    | -46%     | 2.779.862  | 1.618.206  | -42%     | 1.200.188      | 771.790    | -36%     |
| 16/05    | 2.481.235         | 1.636.448  | -34%     | 4.404.005  | 3.101.369  | -30%     | 1.922.770      | 1.464.921  | -24%     |
| 01/06    | 3.195.267         | 2.237.666  | -30%     | 5.854.411  | 4.303.996  | -26%     | 2.659.144      | 2.066.330  | -22%     |
| 16/06    | 3.585.403         | 3.029.704  | -15%     | 6.933.414  | 5.810.869  | -16%     | 3.348.011      | 2.781.165  | -17%     |
| 01/07    | 4.587.165         | 3.967.171  | -14%     | 8.880.415  | 7.607.777  | -14%     | 4.293.250      | 3.640.606  | -15%     |
| 16/07    | 5.560.781         | 4.919.521  | -12%     | 10.803.082 | 9.496.188  | -12%     | 5.242.301      | 4.576.667  | -13%     |
| 01/08    | 6.612.866         | 5.951.225  | -10%     | 12.879.519 | 11.579.970 | -10%     | 6.266.653      | 5.628.745  | -10%     |
| 16/08    | 7.594.443         | 6.929.827  | -9%      | 14.822.261 | 13.530.314 | -9%      | 7.227.818      | 6.600.487  | -9%      |
| 01/09    | 8.472.242         | 7.772.955  | -8%      | 16.542.215 | 15.310.278 | -7%      | 8.069.973      | 7.537.323  | -7%      |
| 16/09    | 9.238.920         | 8.843.205  | -4%      | 18.152.207 | 17.416.749 | -4%      | 8.913.287      | 8.573.544  | -4%      |
| 01/10    | 10.180.020        | 9.889.688  | -3%      | 19.967.351 | 19.448.516 | -3%      | 9.787.331      | 9.558.828  | -2%      |
| 16/10    | 10.955.802        | 10.686.403 | -2%      | 21.379.468 | 21.024.721 | -2%      | 10.423.666     | 10.338.318 | -1%      |
| 01/11    | 11.661.218        |            |          | 22.691.938 |            |          | 11.030.720     |            |          |
| 16/11    | 12.155.082        |            |          | 23.614.462 |            |          | 11.459.380     |            |          |
| 01/12    | 12.631.206        |            |          | 24.409.606 |            |          | 11.778.400     |            |          |
| 16/12    | 12.830.035        |            |          | 24.746.794 |            |          | 11.916.759     |            |          |
| 01/01    | 12.923.898        |            |          | 24.915.402 |            |          | 11.991.504     |            |          |
| 16/01    | 12.951.070        |            |          | 24.983.218 |            |          | 12.032.148     |            |          |
| 01/02    | 12.954.180        |            |          | 25.027.975 |            |          | 12.073.795     |            |          |
| 16/02    | 12.964.604        |            |          | 25.092.273 |            |          | 12.127.669     |            |          |
| 01/03    | 12.975.050        |            |          | 25.162.989 |            |          | 12.187.939     |            |          |
| 16/03    | 13.036.056        |            |          | 25.324.426 |            |          | 12.288.370     |            |          |
| 01/04    | 13.196.876        |            |          | 25.650.777 |            |          | 12.453.901     |            |          |

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 |           |          |
|          | 2016/2017          | 2017/2018 | Var. (%) | 2016/2017  | 2017/2018 | Var. (%) | 2016/2017      | 2017/2018 | Var. (%) |
| 16/04    | 263.997            | 92.805    | -65%     | 387.350    | 162.223   | -58%     | 123.353        | 69.418    | -44%     |
| 01/05    | 617.723            | 284.914   | -54%     | 928.364    | 495.806   | -47%     | 310.641        | 210.892   | -32%     |
| 16/05    | 1.031.662          | 664.000   | -36%     | 1.580.198  | 1.138.270 | -28%     | 548.536        | 474.270   | -14%     |
| 01/06    | 1.366.415          | 973.187   | -29%     | 2.153.983  | 1.691.720 | -21%     | 787.568        | 718.533   | -9%      |
| 16/06    | 1.548.918          | 1.375.065 | -11%     | 2.590.879  | 2.385.594 | -8%      | 1.041.961      | 1.010.529 | -3%      |
| 01/07    | 2.039.097          | 1.843.018 | -10%     | 3.427.652  | 3.218.656 | -6%      | 1.388.555      | 1.375.638 | -1%      |
| 16/07    | 2.519.640          | 2.311.321 | -8%      | 4.275.332  | 4.063.965 | -5%      | 1.755.692      | 1.752.644 | 0%       |
| 01/08    | 3.032.975          | 2.829.264 | -7%      | 5.190.367  | 5.002.833 | -4%      | 2.157.392      | 2.173.569 | 1%       |
| 16/08    | 3.480.789          | 3.308.354 | -5%      | 6.009.092  | 5.864.972 | -2%      | 2.528.303      | 2.556.618 | 1%       |
| 01/09    | 3.901.951          | 3.723.721 | -5%      | 6.742.664  | 6.620.125 | -2%      | 2.840.713      | 2.896.404 | 2%       |
| 16/09    | 4.277.966          | 4.223.789 | -1%      | 7.447.953  | 7.506.287 | 1%       | 3.169.987      | 3.282.498 | 4%       |
| 01/10    | 4.740.071          | 4.738.360 | 0%       | 8.257.341  | 8.402.019 | 2%       | 3.517.270      | 3.663.659 | 4%       |
| 16/10    | 5.131.394          | 5.140.342 | 0%       | 8.922.061  | 9.083.015 | 2%       | 3.790.667      | 3.942.673 | 4%       |
| 01/11    | 5.488.930          |           |          | 9.548.125  |           |          | 4.059.195      |           |          |
| 16/11    | 5.748.981          |           |          | 10.007.026 |           |          | 4.258.045      |           |          |
| 01/12    | 5.991.565          |           |          | 10.368.924 |           |          | 4.377.359      |           |          |
| 16/12    | 6.073.893          |           |          | 10.491.605 |           |          | 4.417.712      |           |          |
| 01/01    | 6.105.137          |           |          | 10.542.890 |           |          | 4.437.753      |           |          |
| 16/01    | 6.116.305          |           |          | 10.561.865 |           |          | 4.445.560      |           |          |
| 01/02    | 6.116.855          |           |          | 10.571.225 |           |          | 4.454.370      |           |          |
| 16/02    | 6.108.141          |           |          | 10.553.856 |           |          | 4.445.715      |           |          |
| 01/03    | 6.106.598          |           |          | 10.555.924 |           |          | 4.449.326      |           |          |
| 16/03    | 6.107.762          |           |          | 10.574.049 |           |          | 4.466.287      |           |          |
| 01/04    | 6.151.009          |           |          | 10.652.565 |           |          | 4.501.556      |           |          |

Fonte: UNICA.



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

| Quinzena | ETANOL HIDRATADO (m³) |           |          |            |            |          |                |           |          |
|----------|-----------------------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------------|-----------|----------|
|          | São Paulo             |           |          | Centro-Sul |            |          | Demais Estados |           |          |
|          | 2016/2017             | 2017/2018 | Var. (%) | 2016/2017  | 2017/2018  | Var. (%) | 2016/2017      | 2017/2018 | Var. (%) |
| 16/04    | 474.482               | 256.513   | -46%     | 896.923    | 522.052    | -42%     | 422.441        | 265.539   | -37%     |
| 01/05    | 961.951               | 561.502   | -42%     | 1.851.498  | 1.122.400  | -39%     | 889.547        | 560.898   | -37%     |
| 16/05    | 1.449.573             | 972.448   | -33%     | 2.823.807  | 1.963.099  | -30%     | 1.374.234      | 990.651   | -28%     |
| 01/06    | 1.828.852             | 1.264.479 | -31%     | 3.700.428  | 2.612.276  | -29%     | 1.871.576      | 1.347.797 | -28%     |
| 16/06    | 2.036.485             | 1.654.639 | -19%     | 4.342.535  | 3.425.275  | -21%     | 2.306.050      | 1.770.636 | -23%     |
| 01/07    | 2.548.068             | 2.124.153 | -17%     | 5.452.763  | 4.389.121  | -20%     | 2.904.695      | 2.264.968 | -22%     |
| 16/07    | 3.041.141             | 2.608.200 | -14%     | 6.527.750  | 5.432.223  | -17%     | 3.486.609      | 2.824.023 | -19%     |
| 01/08    | 3.579.891             | 3.121.961 | -13%     | 7.689.152  | 6.577.137  | -14%     | 4.109.261      | 3.455.176 | -16%     |
| 16/08    | 4.113.654             | 3.621.473 | -12%     | 8.813.169  | 7.665.342  | -13%     | 4.699.515      | 4.043.869 | -14%     |
| 01/09    | 4.570.291             | 4.049.234 | -11%     | 9.799.551  | 8.690.153  | -11%     | 5.229.260      | 4.640.919 | -11%     |
| 16/09    | 4.960.954             | 4.619.416 | -7%      | 10.704.254 | 9.910.462  | -7%      | 5.743.300      | 5.291.046 | -8%      |
| 01/10    | 5.439.949             | 5.151.328 | -5%      | 11.710.010 | 11.046.497 | -6%      | 6.270.061      | 5.895.169 | -6%      |
| 16/10    | 5.824.408             | 5.546.061 | -5%      | 12.457.407 | 11.941.706 | -4%      | 6.632.999      | 6.395.645 | -4%      |
| 01/11    | 6.172.288             |           |          | 13.143.813 |            |          | 6.971.525      |           |          |
| 16/11    | 6.406.101             |           |          | 13.607.436 |            |          | 7.201.335      |           |          |
| 01/12    | 6.639.641             |           |          | 14.040.682 |            |          | 7.401.041      |           |          |
| 16/12    | 6.756.142             |           |          | 14.255.189 |            |          | 7.499.047      |           |          |
| 01/01    | 6.818.761             |           |          | 14.372.512 |            |          | 7.553.751      |           |          |
| 16/01    | 6.834.765             |           |          | 14.421.353 |            |          | 7.586.588      |           |          |
| 01/02    | 6.837.325             |           |          | 14.456.750 |            |          | 7.619.425      |           |          |
| 16/02    | 6.856.463             |           |          | 14.538.417 |            |          | 7.681.954      |           |          |
| 01/03    | 6.868.452             |           |          | 14.607.065 |            |          | 7.738.613      |           |          |
| 16/03    | 6.928.294             |           |          | 14.750.377 |            |          | 7.822.083      |           |          |
| 01/04    | 7.045.867             |           |          | 14.998.212 |            |          | 7.952.345      |           |          |

Fonte: UNICA.

**Tabela 8.** Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2017/2018

| Quinzena | QUINZENAL        |                     |           | ACUMULADO        |                     |           |
|----------|------------------|---------------------|-----------|------------------|---------------------|-----------|
|          | a. Etanol anidro | b. Etanol hidratado | Total a+b | a. Etanol anidro | b. Etanol hidratado | Total a+b |
| 16/04    | 49               | 11.704              | 11.753    | 49               | 11.704              | 11.753    |
| 01/05    | 1.429            | 11.685              | 13.114    | 1.478            | 23.389              | 24.867    |
| 16/05    | 2.081            | 7.768               | 9.849     | 3.559            | 31.157              | 34.716    |
| 01/06    | 1.323            | 8.773               | 10.096    | 4.882            | 39.930              | 44.812    |
| 16/06    | 1.320            | 6.224               | 7.544     | 6.202            | 46.154              | 52.356    |
| 01/07    | 2.134            | 5.091               | 7.225     | 8.336            | 51.245              | 59.581    |
| 16/07    | 5.014            | 6.847               | 11.861    | 13.350           | 58.092              | 71.442    |
| 01/08    | 6.381            | 8.786               | 15.167    | 19.731           | 66.878              | 86.609    |
| 16/08    | 6.294            | 7.553               | 13.847    | 26.025           | 74.431              | 100.456   |
| 01/09    | 8.547            | 9.720               | 18.267    | 34.572           | 84.151              | 118.723   |
| 16/09    | 9.074            | 11.538              | 20.612    | 43.646           | 95.689              | 139.335   |
| 01/10    | 4.421            | 16.422              | 20.843    | 48.067           | 112.111             | 160.178   |
| 16/10    | 588              | 13.477              | 14.065    | 48.655           | 125.588             | 174.243   |
| 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 (m³)

| Produto          | Mês  | Total        |                   | Mercado externo   |                | Mercado interno |                   |
|------------------|------|--------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|
|                  |      | 2016/2017    | 2017/2018         | 2016/2017         | 2017/2018      | 2016/2017       | 2017/2018         |
| Etanol total     | Abr  | 2.073.057    | 1.727.443         | 61.598            | 109.043        | 2.011.459       | 1.618.400         |
|                  | Mai  | 2.394.252    | 2.122.731         | 213.297           | 124.756        | 2.180.955       | 1.997.975         |
|                  | Jun  | 2.474.207    | 2.122.849         | 240.748           | 149.465        | 2.233.459       | 1.973.384         |
|                  | Jul  | 2.405.724    | 2.120.014         | 168.328           | 185.828        | 2.237.396       | 1.934.186         |
|                  | Ago  | 2.472.073    | 2.386.236         | 150.489           | 194.116        | 2.321.584       | 2.192.120         |
|                  | Set  | 2.342.285    | 2.322.145         | 105.809           | 157.948        | 2.236.476       | 2.164.197         |
|                  | Out* | 1.003.686    | 1.051.738         | 31.371            | 46.039         | 972.315         | 1.005.699         |
|                  | Nov  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Dez  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Jan  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Fev  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Mar  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  |      | <b>Total</b> | <b>15.165.284</b> | <b>13.853.156</b> | <b>971.640</b> | <b>967.195</b>  | <b>14.193.644</b> |
| Etanol anidro    | Abr  | 875.407      | 768.445           | 54.958            | 107.558        | 820.449         | 660.887           |
|                  | Mai  | 956.517      | 916.072           | 129.606           | 77.653         | 826.911         | 838.419           |
|                  | Jun  | 953.910      | 943.778           | 92.221            | 105.077        | 861.689         | 838.701           |
|                  | Jul  | 957.521      | 965.359           | 93.161            | 141.656        | 864.360         | 823.703           |
|                  | Ago  | 950.144      | 909.244           | 74.263            | 83.865         | 875.881         | 825.379           |
|                  | Set  | 868.850      | 898.418           | 36.947            | 116.138        | 831.903         | 782.280           |
|                  | Out* | 375.527      | 392.965           | 0                 | 42.654         | 375.527         | 350.311           |
|                  | Nov  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Dez  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Jan  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Fev  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Mar  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  |      | <b>Total</b> | <b>5.937.876</b>  | <b>5.794.281</b>  | <b>481.156</b> | <b>674.601</b>  | <b>5.456.720</b>  |
| Etanol hidratado | Abr  | 1.197.650    | 958.998           | 6.640             | 1.485          | 1.191.010       | 957.513           |
|                  | Mai  | 1.437.735    | 1.206.659         | 83.691            | 47.103         | 1.354.044       | 1.159.556         |
|                  | Jun  | 1.520.297    | 1.179.071         | 148.527           | 44.388         | 1.371.770       | 1.134.683         |
|                  | Jul  | 1.448.203    | 1.154.655         | 75.167            | 44.172         | 1.373.036       | 1.110.483         |
|                  | Ago  | 1.521.929    | 1.476.992         | 76.226            | 110.251        | 1.445.703       | 1.366.741         |
|                  | Set  | 1.473.435    | 1.423.727         | 68.862            | 41.810         | 1.404.573       | 1.381.917         |
|                  | Out* | 628.159      | 658.773           | 31.371            | 3.385          | 596.788         | 655.388           |
|                  | Nov  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Dez  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Jan  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Fev  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  | Mar  |              |                   |                   |                |                 |                   |
|                  |      | <b>Total</b> | <b>9.227.408</b>  | <b>8.058.875</b>  | <b>490.484</b> | <b>292.594</b>  | <b>8.736.924</b>  |

Fonte: UNICA. Nota: \*Out - 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 Canavieira (CTC).*

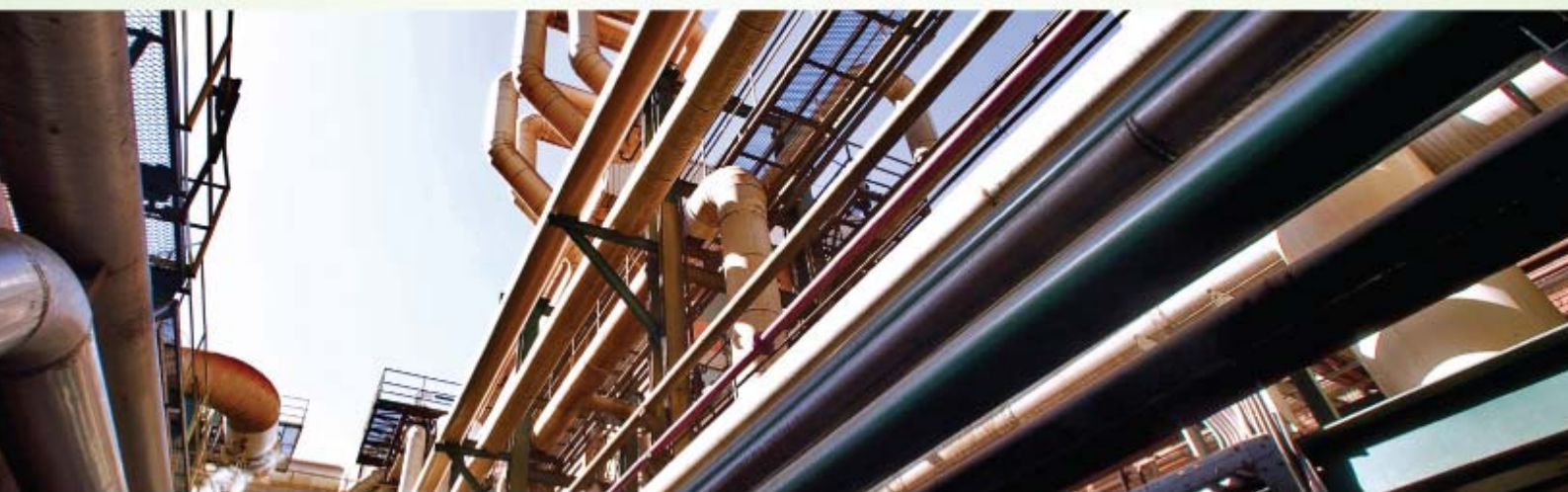
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site [www.unica.com.br/unicadata](http://www.unica.com.br/unicadata).

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**