

# SAFRA 2024/2025

## Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/12/2024



## Produção de etanol de milho avança 30% em relação à safra anterior

**São Paulo, 27 dezembro de 2024** – Na primeira quinzena de dezembro, as unidades produtoras da região Centro-Sul processaram 8,83 milhões de toneladas ante a 19,32 milhões da safra 2023/2024 – o que representa uma queda de 54,30%. No acumulado desde o início da safra 2024/2025 até 16 de dezembro, a moagem atingiu 611,85 milhões de toneladas, ante 639,28 milhões de toneladas registradas no mesmo período no ciclo anterior – queda de 4,29%.

Operaram na primeira quinzena de dezembro 129 unidades produtoras na região Centro-Sul, sendo 111 unidades com processamento de cana, dez empresas que fabricam etanol a partir do milho e oito usinas flex. No mesmo período, na safra 23/24, operaram 185 unidades produtoras.

Até o final da primeira quinzena de dezembro, 69 unidades encerram a moagem. No acumulado desde o início do ciclo 2024/2025, 206 unidades finalizaram as operações. No mesmo período da safra anterior, 82 usinas haviam finalizado a moagem. Para a segunda quinzena de dezembro, outras 39 unidades produtoras reportaram a intenção de encerrar a safra.

Em relação à qualidade da matéria-prima, o nível de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) registrado na primeira quinzena de dezembro atingiu 115,92 kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar, contra 118,59 kg por tonelada na safra 2023/2024 – variação negativa de 2,25%. No acumulado da safra, o indicador marca 141,33 kg de ATR por tonelada (+1,23%) ao do último ciclo na mesma posição.

### Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar nos primeiros 15 dias de dezembro totalizou 347,82 mil toneladas, registrando queda de 63,07% na comparação com a quantidade registrada em igual período na safra 2023/2024 (941,73 mil toneladas). No acumulado desde o início da safra até 16 de dezembro, a fabricação do adoçante totalizou 39,71 milhões de toneladas, contra 41,82 milhões de toneladas do ciclo anterior (-5,05%).

Na primeira metade de dezembro, a fabricação de etanol pelas unidades do Centro-Sul atingiu 764,53 milhões de litros, sendo 498,56 milhões de litros de etanol hidratado (-28,18%) e 265,97 milhões de litros de etanol anidro (-24,30%). No acumulado do atual ciclo agrícola, a fabricação do biocombustível totalizou 31,93 bilhões de litros (+3,26%), sendo 20,34 bilhões de etanol hidratado (+10,29%) e 11,59 bilhões de anidro (-7,13%).

Do total de etanol obtido na primeira quinzena de dezembro, 50% foram fabricados a partir do milho, registrando produção de 379,16 milhões de litros neste ano, contra 281,09 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2023/2024 – aumento de 34,89%. No acumulado desde o início da safra, a produção de etanol de milho atingiu 5,63 bilhões de litros – avanço de 30,01% na comparação com igual período do ano passado.

### **Vendas de etanol**

Na primeira quinzena de dezembro, as vendas de etanol totalizaram 1,38 bilhão de litros, o que representa uma variação negativa de 4,15% em relação ao mesmo período da safra 2023/2024.

No mercado interno, o volume de etanol hidratado vendido pelas unidades do Centro-Sul totalizou 854,40 milhões de litros, o que representa uma queda de 8,00% em relação ao mesmo período da safra anterior. A venda de etanol anidro, por sua vez, atingiu a marca de 498,22 milhões de litros, avanço de 4,91%.

No acumulado desde o início da safra até 16 de dezembro, a venda de etanol pelas unidades do Centro-Sul somou 25,22 bilhões de litros, registrando crescimento de 12,03%. O volume acumulado de etanol hidratado comercializado totalizou 16,30 bilhões de litros (+21,77%), enquanto o de anidro alcançou 8,92 bilhões de litros (-2,27%).

O diretor de Inteligência Setorial da Unica, Luciano Rodrigues, esclareceu que “a despeito da menor moagem, a oferta de etanol foi sustentada pelo mix de produção mais alcooleiro, pelo avanço na produção de etanol de milho, pela redução nas exportações do biocombustível e pelo estoque de passagem superior ao patamar histórico no início do ciclo agrícola”.

“A quantidade de etanol em estoque e a produção que ainda será realizada até março de 2025 oferecem segurança para o abastecimento do mercado interno, mesmo considerando a competitividade atual do hidratado e o consequente crescimento nas vendas do produto”, concluiu o executivo.

### **Mercado de CBios**

Dados da B3 até o dia 23 de dezembro indicam a emissão de 41,55 milhões de créditos em 2024 pelos produtores de biocombustíveis. A quantidade de CBios disponível para negociação em posse da parte obrigada, não obrigada e dos emissores totaliza 16,93 milhões de créditos de descarbonização.

“Os dados públicos apurados pela B3 e pela ANP evidenciam que a quantidade de CBios disponível para comercialização e os créditos já aposentados superam em mais de 5 milhões de títulos a meta prevista pelo programa para 31 de dezembro deste ano. Não existe, portanto, qualquer restrição de oferta de créditos de descarbonização no mercado nacional”, explicou Rodrigues.

**Tabela 1.** Safra 2024/2025: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2024 até 16 de dezembro de 2024

| Produtos                           | Centro-Sul |           |          | São Paulo |           |           | Demais Estados |           |          |
|------------------------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------|
|                                    | 2023/2024  | 2024/2025 | Var. (%) | 2023/2024 | 2024/2025 | Var. (%)  | 2023/2024      | 2024/2025 | Var. (%) |
| Cana-de-açúcar <sup>1</sup>        | 639.283    | 611.850   | ↓ -4,29% | 379.084   | 353.273   | ↓ -6,81%  | 260.198        | 258.577   | ↓ -0,62% |
| Açúcar <sup>1</sup>                | 41.824     | 39.711    | ↓ -5,05% | 28.145    | 25.812    | ↓ -8,29%  | 13.679         | 13.899    | ↑ 1,61%  |
| Etanol anidro <sup>2</sup>         | 12.485     | 11.595    | ↓ -7,13% | 6.263     | 5.585     | ↓ -10,82% | 6.222          | 6.010     | ↓ -3,42% |
| Etanol hidratado <sup>2</sup>      | 18.441     | 20.339    | ↑ 10,29% | 7.119     | 7.737     | ↑ 8,68%   | 11.322         | 12.602    | ↑ 11,31% |
| Etanol total <sup>2</sup>          | 30.926     | 31.934    | ↑ 3,26%  | 13.382    | 13.322    | ↓ -0,44%  | 17.544         | 18.612    | ↑ 6,09%  |
| ATR <sup>1</sup>                   | 89.257     | 86.475    | ↓ -3,12% | 52.425    | 49.827    | ↓ -4,95%  | 36.832         | 36.648    | ↓ -0,50% |
| ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup> | 139,62     | 141,33    | ↑ 1,23%  | 138,29    | 141,04    | ↑ 1,99%   | 141,55         | 141,73    | ↑ 0,12%  |
| Mix (%)                            | açúcar     | 49,18%    | ↓        | 56,34%    | 54,37%    | ↓         | 38,98%         | 39,80%    | ↑        |
|                                    | etanol     | 50,82%    | ↑        | 43,66%    | 45,63%    | ↑         | 61,02%         | 60,20%    | ↓        |
| Litros etanol/ tonelada de cana    | 41,60      | 42,99     | ↑ 3,34%  | 35,30     | 37,71     | ↑ 6,83%   | 50,78          | 50,21     | ↓ -1,14% |
| Kg açúcar/ tonelada de cana        | 65,42      | 64,90     | ↓ -0,79% | 74,24     | 73,07     | ↓ -1,59%  | 52,57          | 53,75     | ↑ 2,24%  |

**Tabela 2.** Safra 2024/2025: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de dezembro de 2024

| Produtos                           | Centro-Sul |           |           | São Paulo |           |           | Demais Estados |           |           |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|
|                                    | 2023/2024  | 2024/2025 | Var. (%)  | 2023/2024 | 2024/2025 | Var. (%)  | 2023/2024      | 2024/2025 | Var. (%)  |
| Cana-de-açúcar <sup>1</sup>        | 19.315     | 8.827     | ↓ -54,30% | 13.727    | 3.881     | ↓ -71,73% | 5.588          | 4.946     | ↓ -11,49% |
| Açúcar <sup>1</sup>                | 942        | 348       | ↓ -63,07% | 729       | 190       | ↓ -73,97% | 212            | 158       | ↓ -25,63% |
| Etanol anidro <sup>2</sup>         | 351        | 266       | ↓ -24,30% | 193       | 90        | ↑ -53,17% | 159            | 176       | ↑ 10,80%  |
| Etanol hidratado <sup>2</sup>      | 694        | 499       | ↓ -28,18% | 298       | 73        | ↓ -75,51% | 396            | 425       | ↑ 7,51%   |
| Etanol total <sup>2</sup>          | 1.046      | 765       | ↓ -26,88% | 491       | 163       | ↓ -66,75% | 554            | 601       | ↑ 8,45%   |
| ATR <sup>1</sup>                   | 2.291      | 1.023     | ↓ -55,33% | 1.603     | 480       | ↓ -70,08% | 688            | 544       | ↓ -20,95% |
| ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup> | 118,59     | 115,92    | ↓ -2,25%  | 116,77    | 123,57    | ↑ 5,83%   | 123,08         | 109,92    | ↓ -10,69% |
| Mix (%)                            | açúcar     | 43,15%    | ↓         | 47,75%    | 41,54%    | ↓         | 32,42%         | 30,50%    | ↓         |
|                                    | etanol     | 56,85%    | ↑         | 52,25%    | 58,46%    | ↑         | 67,58%         | 69,50%    | ↑         |
| Litros etanol/ tonelada de cana    | 39,58      | 43,66     | ↑ 10,30%  | 35,79     | 42,09     | ↑ 17,61%  | 48,90          | 44,89     | ↓ -8,20%  |
| Kg açúcar/ tonelada de cana        | 48,76      | 39,40     | ↓ -19,18% | 53,13     | 48,91     | ↓ -7,94%  | 38,02          | 31,94     | ↓ -15,97% |

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 |             |          |
|          | 2023/2024                  | 2024/2025   | Var. (%) | 2023/2024   | 2024/2025   | Var. (%) | 2023/2024      | 2024/2025   | Var. (%) |
| 16/04    | 7.182.000                  | 10.430.731  | 45%      | 13.855.374  | 16.105.120  | 16%      | 6.673.374      | 5.674.389   | -15%     |
| 01/05    | 19.502.051                 | 31.942.123  | 64%      | 35.290.913  | 51.003.596  | 45%      | 15.788.862     | 19.061.473  | 21%      |
| 16/05    | 46.202.709                 | 58.086.722  | 26%      | 79.849.462  | 96.003.546  | 20%      | 33.646.753     | 37.916.824  | 13%      |
| 01/06    | 74.115.266                 | 84.718.267  | 14%      | 126.619.978 | 141.292.229 | 12%      | 52.504.712     | 56.573.962  | 8%       |
| 16/06    | 97.003.078                 | 113.293.056 | 17%      | 167.288.740 | 190.548.326 | 14%      | 70.285.662     | 77.255.270  | 10%      |
| 01/07    | 121.307.261                | 141.580.854 | 17%      | 210.483.220 | 239.554.840 | 14%      | 89.175.959     | 97.973.986  | 10%      |
| 16/07    | 149.681.202                | 166.907.664 | 12%      | 259.026.756 | 282.908.576 | 9%       | 109.345.554    | 116.000.912 | 6%       |
| 01/08    | 180.793.759                | 196.547.184 | 9%       | 312.121.509 | 334.422.509 | 7%       | 131.327.750    | 137.875.325 | 5%       |
| 16/08    | 209.178.580                | 221.105.021 | 6%       | 360.062.566 | 378.372.245 | 5%       | 150.883.986    | 157.267.224 | 4%       |
| 01/09    | 236.921.368                | 246.752.234 | 4%       | 406.645.165 | 423.567.789 | 4%       | 169.723.797    | 176.815.555 | 4%       |
| 16/09    | 262.131.021                | 271.525.754 | 4%       | 448.548.456 | 466.503.038 | 4%       | 186.417.435    | 194.977.284 | 5%       |
| 01/10    | 288.730.586                | 294.288.442 | 2%       | 493.500.751 | 505.283.922 | 2%       | 204.770.165    | 210.995.480 | 3%       |
| 16/10    | 306.805.811                | 314.147.640 | 2%       | 526.428.317 | 539.171.122 | 2%       | 219.622.506    | 225.023.482 | 2%       |
| 01/11    | 327.170.012                | 329.292.500 | 1%       | 561.087.225 | 566.364.736 | 1%       | 233.917.213    | 237.072.236 | 1%       |
| 16/11    | 349.357.479                | 337.487.716 | -3%      | 595.970.640 | 582.782.548 | -2%      | 246.613.161    | 245.294.832 | -1%      |
| 01/12    | 365.357.371                | 349.392.180 | -4%      | 619.967.817 | 603.022.846 | -3%      | 254.610.446    | 253.630.666 | 0%       |
| 16/12    | 379.084.169                | 353.273.245 | -7%      | 639.282.578 | 611.849.984 | -4%      | 260.198.409    | 258.576.739 | -1%      |
| 01/01    |                            |             |          |             |             |          |                |             |          |
| 16/01    |                            |             |          |             |             |          |                |             |          |
| 01/02    |                            |             |          |             |             |          |                |             |          |
| 16/02    |                            |             |          |             |             |          |                |             |          |
| 01/03    |                            |             |          |             |             |          |                |             |          |
| 16/03    |                            |             |          |             |             |          |                |             |          |
| 01/04    |                            |             |          |             |             |          |                |             |          |

Fonte: UNICA.



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

| Quinzena | AÇÚCAR (toneladas) |            |          |            |            |          |                |            |          |
|----------|--------------------|------------|----------|------------|------------|----------|----------------|------------|----------|
|          | São Paulo          |            |          | Centro-Sul |            |          | Demais Estados |            |          |
|          | 2023/2024          | 2024/2025  | Var. (%) | 2023/2024  | 2024/2025  | Var. (%) | 2023/2024      | 2024/2025  | Var. (%) |
| 16/04    | 300.253            | 505.619    | 68%      | 541.750    | 721.606    | 33%      | 241.497        | 215.987    | -11%     |
| 01/05    | 954.174            | 1.783.795  | 87%      | 1.542.225  | 2.568.532  | 67%      | 588.051        | 784.737    | 33%      |
| 16/05    | 2.680.301          | 3.505.134  | 31%      | 4.084.480  | 5.145.363  | 26%      | 1.404.179      | 1.640.229  | 17%      |
| 01/06    | 4.664.552          | 5.320.771  | 14%      | 7.010.198  | 7.846.743  | 12%      | 2.345.646      | 2.525.972  | 8%       |
| 16/06    | 6.318.838          | 7.388.637  | 17%      | 9.570.536  | 10.978.264 | 15%      | 3.251.698      | 3.589.627  | 10%      |
| 01/07    | 8.062.645          | 9.536.487  | 18%      | 12.274.345 | 14.242.392 | 16%      | 4.211.700      | 4.705.905  | 12%      |
| 16/07    | 10.246.512         | 11.487.436 | 12%      | 15.529.488 | 17.194.020 | 11%      | 5.282.976      | 5.706.584  | 8%       |
| 01/08    | 12.716.752         | 13.846.193 | 9%       | 19.221.077 | 20.826.180 | 8%       | 6.504.325      | 6.979.987  | 7%       |
| 16/08    | 15.058.985         | 15.803.744 | 5%       | 22.684.892 | 23.935.563 | 6%       | 7.625.907      | 8.131.819  | 7%       |
| 01/09    | 17.409.792         | 17.874.282 | 3%       | 26.152.112 | 27.203.409 | 4%       | 8.742.320      | 9.329.127  | 7%       |
| 16/09    | 19.556.061         | 19.842.287 | 1%       | 29.278.205 | 30.324.604 | 4%       | 9.722.144      | 10.482.317 | 8%       |
| 01/10    | 21.826.455         | 21.669.590 | -1%      | 32.654.644 | 33.147.547 | 2%       | 10.828.189     | 11.477.957 | 6%       |
| 16/10    | 23.258.268         | 23.255.519 | 0%       | 34.916.726 | 35.593.880 | 2%       | 11.658.458     | 12.338.361 | 6%       |
| 01/11    | 24.857.047         | 24.377.729 | -2%      | 37.274.251 | 37.376.401 | 0%       | 12.417.204     | 12.998.672 | 5%       |
| 16/11    | 26.391.986         | 24.889.496 | -6%      | 39.473.012 | 38.277.100 | -3%      | 13.081.026     | 13.387.604 | 2%       |
| 01/12    | 27.415.610         | 25.622.311 | -7%      | 40.882.392 | 39.363.394 | -4%      | 13.466.782     | 13.741.083 | 2%       |
| 16/12    | 28.144.896         | 25.812.125 | -8%      | 41.824.120 | 39.711.209 | -5%      | 13.679.224     | 13.899.084 | 2%       |
| 01/01    |                    |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/01    |                    |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/02    |                    |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/02    |                    |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/03    |                    |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/03    |                    |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/04    |                    |            |          |            |            |          |                |            |          |

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 |            |          |
|          | 2023/2024         | 2024/2025  | Var. (%) | 2023/2024  | 2024/2025  | Var. (%) | 2023/2024      | 2024/2025  | Var. (%) |
| 16/04    | 253.748           | 326.419    | 29%      | 784.254    | 836.891    | 7%       | 530.506        | 510.472    | -4%      |
| 01/05    | 648.459           | 1.008.897  | 56%      | 1.781.995  | 2.362.398  | 33%      | 1.133.536      | 1.353.501  | 19%      |
| 16/05    | 1.520.210         | 1.885.308  | 24%      | 3.733.802  | 4.359.365  | 17%      | 2.213.592      | 2.474.057  | 12%      |
| 01/06    | 2.499.855         | 2.808.158  | 12%      | 5.856.160  | 6.486.837  | 11%      | 3.356.305      | 3.678.679  | 10%      |
| 16/06    | 3.278.137         | 3.781.163  | 15%      | 7.759.927  | 8.748.325  | 13%      | 4.481.790      | 4.967.162  | 11%      |
| 01/07    | 4.058.257         | 4.779.452  | 18%      | 9.706.942  | 11.060.355 | 14%      | 5.648.685      | 6.280.903  | 11%      |
| 16/07    | 5.018.081         | 5.695.641  | 14%      | 11.975.520 | 13.194.055 | 10%      | 6.957.439      | 7.498.414  | 8%       |
| 01/08    | 6.081.369         | 6.779.524  | 11%      | 14.439.423 | 15.754.845 | 9%       | 8.358.054      | 8.975.321  | 7%       |
| 16/08    | 7.093.700         | 7.738.066  | 9%       | 16.786.024 | 18.060.158 | 8%       | 9.692.324      | 10.322.092 | 6%       |
| 01/09    | 8.122.352         | 8.768.011  | 8%       | 19.093.838 | 20.524.426 | 7%       | 10.971.486     | 11.756.415 | 7%       |
| 16/09    | 9.053.855         | 9.844.088  | 9%       | 21.225.474 | 22.969.098 | 8%       | 12.171.619     | 13.125.010 | 8%       |
| 01/10    | 10.048.164        | 10.833.801 | 8%       | 23.454.873 | 25.207.905 | 7%       | 13.406.709     | 14.374.104 | 7%       |
| 16/10    | 10.757.649        | 11.721.015 | 9%       | 25.205.757 | 27.238.706 | 8%       | 14.448.108     | 15.517.691 | 7%       |
| 01/11    | 11.521.824        | 12.382.069 | 7%       | 26.993.334 | 28.900.531 | 7%       | 15.471.510     | 16.518.462 | 7%       |
| 16/11    | 12.287.845        | 12.712.232 | 3%       | 28.625.954 | 29.980.287 | 5%       | 16.338.109     | 17.268.055 | 6%       |
| 01/12    | 12.890.300        | 13.158.678 | 2%       | 29.880.154 | 31.169.687 | 4%       | 16.989.854     | 18.011.009 | 6%       |
| 16/12    | 13.381.541        | 13.322.026 | 0%       | 30.925.712 | 31.934.212 | 3%       | 17.544.171     | 18.612.186 | 6%       |
| 01/01    |                   |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/01    |                   |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/02    |                   |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/02    |                   |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/03    |                   |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/03    |                   |            |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/04    |                   |            |          |            |            |          |                |            |          |

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 |           |          |
|          | 2023/2024          | 2024/2025 | Var. (%) | 2023/2024  | 2024/2025  | Var. (%) | 2023/2024      | 2024/2025 | Var. (%) |
| 16/04    | 106.227            | 72.044    | -32%     | 286.660    | 147.680    | -48%     | 180.433        | 75.636    | -58%     |
| 01/05    | 274.636            | 297.619   | 8%       | 636.708    | 567.906    | -11%     | 362.072        | 270.287   | -25%     |
| 16/05    | 700.914            | 684.090   | -2%      | 1.475.989  | 1.304.502  | -12%     | 775.075        | 620.412   | -20%     |
| 01/06    | 1.188.134          | 1.103.905 | -7%      | 2.395.979  | 2.141.945  | -11%     | 1.207.845      | 1.038.040 | -14%     |
| 16/06    | 1.595.095          | 1.563.888 | -2%      | 3.279.911  | 3.069.790  | -6%      | 1.684.816      | 1.505.902 | -11%     |
| 01/07    | 2.000.019          | 2.011.900 | 1%       | 4.158.586  | 3.957.748  | -5%      | 2.158.567      | 1.945.848 | -10%     |
| 16/07    | 2.466.657          | 2.437.079 | -1%      | 5.123.249  | 4.793.275  | -6%      | 2.656.592      | 2.356.196 | -11%     |
| 01/08    | 2.968.453          | 2.920.509 | -2%      | 6.107.106  | 5.740.439  | -6%      | 3.138.653      | 2.819.930 | -10%     |
| 16/08    | 3.423.408          | 3.320.997 | -3%      | 7.029.897  | 6.568.955  | -7%      | 3.606.489      | 3.247.958 | -10%     |
| 01/09    | 3.893.168          | 3.737.014 | -4%      | 7.920.099  | 7.460.450  | -6%      | 4.026.931      | 3.723.436 | -8%      |
| 16/09    | 4.331.935          | 4.140.936 | -4%      | 8.787.708  | 8.299.381  | -6%      | 4.455.773      | 4.158.445 | -7%      |
| 01/10    | 4.760.959          | 4.526.842 | -5%      | 9.620.849  | 9.092.919  | -5%      | 4.859.890      | 4.566.077 | -6%      |
| 16/10    | 5.089.882          | 4.865.785 | -4%      | 10.318.069 | 9.814.625  | -5%      | 5.228.187      | 4.948.840 | -5%      |
| 01/11    | 5.461.044          | 5.169.416 | -5%      | 11.025.149 | 10.464.916 | -5%      | 5.564.105      | 5.295.500 | -5%      |
| 16/11    | 5.798.287          | 5.328.214 | -8%      | 11.664.186 | 10.914.406 | -6%      | 5.865.899      | 5.586.192 | -5%      |
| 01/12    | 6.069.811          | 5.494.972 | -9%      | 12.133.619 | 11.329.143 | -7%      | 6.063.808      | 5.834.171 | -4%      |
| 16/12    | 6.262.572          | 5.585.233 | -11%     | 12.484.966 | 11.595.111 | -7%      | 6.222.394      | 6.009.878 | -3%      |
| 01/01    |                    |           |          |            |            |          |                |           |          |
| 16/01    |                    |           |          |            |            |          |                |           |          |
| 01/02    |                    |           |          |            |            |          |                |           |          |
| 16/02    |                    |           |          |            |            |          |                |           |          |
| 01/03    |                    |           |          |            |            |          |                |           |          |
| 16/03    |                    |           |          |            |            |          |                |           |          |
| 01/04    |                    |           |          |            |            |          |                |           |          |

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 |            |          |
|          | 2023/2024             | 2024/2025 | Var. (%) | 2023/2024  | 2024/2025  | Var. (%) | 2023/2024      | 2024/2025  | Var. (%) |
| 16/04    | 147.521               | 254.375   | 72%      | 497.594    | 689.211    | 39%      | 350.073        | 434.836    | 24%      |
| 01/05    | 373.823               | 711.278   | 90%      | 1.145.287  | 1.794.492  | 57%      | 771.464        | 1.083.214  | 40%      |
| 16/05    | 819.296               | 1.201.218 | 47%      | 2.257.813  | 3.054.863  | 35%      | 1.438.517      | 1.853.645  | 29%      |
| 01/06    | 1.311.721             | 1.704.253 | 30%      | 3.460.181  | 4.344.892  | 26%      | 2.148.460      | 2.640.639  | 23%      |
| 16/06    | 1.683.042             | 2.217.275 | 32%      | 4.480.016  | 5.678.535  | 27%      | 2.796.974      | 3.461.260  | 24%      |
| 01/07    | 2.058.238             | 2.767.552 | 34%      | 5.548.356  | 7.102.607  | 28%      | 3.490.118      | 4.335.055  | 24%      |
| 16/07    | 2.551.424             | 3.258.562 | 28%      | 6.852.271  | 8.400.780  | 23%      | 4.300.847      | 5.142.218  | 20%      |
| 01/08    | 3.112.916             | 3.859.015 | 24%      | 8.332.317  | 10.014.406 | 20%      | 5.219.401      | 6.155.391  | 18%      |
| 16/08    | 3.670.292             | 4.417.069 | 20%      | 9.756.127  | 11.491.203 | 18%      | 6.085.835      | 7.074.134  | 16%      |
| 01/09    | 4.229.184             | 5.030.997 | 19%      | 11.173.739 | 13.063.976 | 17%      | 6.944.555      | 8.032.979  | 16%      |
| 16/09    | 4.721.920             | 5.703.152 | 21%      | 12.437.766 | 14.669.717 | 18%      | 7.715.846      | 8.966.565  | 16%      |
| 01/10    | 5.287.205             | 6.306.959 | 19%      | 13.834.024 | 16.114.986 | 16%      | 8.546.819      | 9.808.027  | 15%      |
| 16/10    | 5.667.767             | 6.855.230 | 21%      | 14.887.688 | 17.424.081 | 17%      | 9.219.921      | 10.568.851 | 15%      |
| 01/11    | 6.060.780             | 7.212.653 | 19%      | 15.968.185 | 18.435.615 | 15%      | 9.907.405      | 11.222.962 | 13%      |
| 16/11    | 6.489.558             | 7.384.018 | 14%      | 16.961.768 | 19.065.881 | 12%      | 10.472.210     | 11.681.863 | 12%      |
| 01/12    | 6.820.489             | 7.663.706 | 12%      | 17.746.535 | 19.840.544 | 12%      | 10.926.046     | 12.176.838 | 11%      |
| 16/12    | 7.118.969             | 7.736.793 | 9%       | 18.440.746 | 20.339.101 | 10%      | 11.321.777     | 12.602.308 | 11%      |
| 01/01    |                       |           |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/01    |                       |           |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/02    |                       |           |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/02    |                       |           |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/03    |                       |           |          |            |            |          |                |            |          |
| 16/03    |                       |           |          |            |            |          |                |            |          |
| 01/04    |                       |           |          |            |            |          |                |            |          |

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2024/2025

| Quinzena | QUINZENAL        |                     |             | ACUMULADO        |                     |             |
|----------|------------------|---------------------|-------------|------------------|---------------------|-------------|
|          | a. Etanol anidro | b. Etanol hidratado | Total $a+b$ | a. Etanol anidro | b. Etanol hidratado | Total $a+b$ |
| 16/04    | 65.971           | 204.526             | 270.497     | 65.971           | 204.526             | 270.497     |
| 01/05    | 93.127           | 205.865             | 298.992     | 159.098          | 410.391             | 569.489     |
| 16/05    | 106.284          | 186.247             | 292.531     | 265.382          | 596.638             | 862.020     |
| 01/06    | 125.800          | 212.352             | 338.152     | 391.182          | 808.990             | 1.200.172   |
| 16/06    | 113.229          | 193.106             | 306.335     | 504.411          | 1.002.096           | 1.506.507   |
| 01/07    | 97.131           | 202.448             | 299.579     | 601.542          | 1.204.544           | 1.806.086   |
| 16/07    | 112.397          | 195.695             | 308.092     | 713.939          | 1.400.239           | 2.114.178   |
| 01/08    | 127.495          | 222.134             | 349.629     | 841.434          | 1.622.373           | 2.463.807   |
| 16/08    | 119.566          | 202.158             | 321.724     | 961.000          | 1.824.531           | 2.785.531   |
| 01/09    | 129.109          | 220.472             | 349.581     | 1.090.109        | 2.045.003           | 3.135.112   |
| 16/09    | 107.419          | 228.974             | 336.393     | 1.197.528        | 2.273.977           | 3.471.505   |
| 01/10    | 108.227          | 223.039             | 331.266     | 1.305.755        | 2.497.016           | 3.802.771   |
| 16/10    | 119.273          | 232.524             | 351.797     | 1.425.028        | 2.729.540           | 4.154.568   |
| 01/11    | 131.535          | 246.009             | 377.544     | 1.556.563        | 2.975.549           | 4.532.112   |
| 16/11    | 122.275          | 227.870             | 350.145     | 1.678.838        | 3.203.419           | 4.882.257   |
| 01/12    | 109.331          | 259.525             | 368.856     | 1.788.169        | 3.462.944           | 5.251.113   |
| 16/12    | 97.078           | 282.084             | 379.162     | 1.885.247        | 3.745.028           | 5.630.275   |
| 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   |                   |
|------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                  |              | 2023/2024         | 2024/2025         | 2023/2024        | 2024/2025        | 2023/2024         | 2024/2025         |
| Etanol total     | Abr          | 2.100.635         | 2.888.126         | 127.182          | 90.595           | 1.973.453         | 2.797.531         |
|                  | Mai          | 2.422.191         | 3.006.525         | 99.591           | 99.162           | 2.322.600         | 2.907.363         |
|                  | Jun          | 2.562.064         | 2.889.786         | 149.382          | 93.002           | 2.412.682         | 2.796.784         |
|                  | Jul          | 2.536.554         | 3.001.160         | 290.678          | 149.460          | 2.245.876         | 2.851.700         |
|                  | Ago          | 2.950.893         | 3.108.212         | 340.723          | 239.017          | 2.610.170         | 2.869.195         |
|                  | Set          | 2.771.821         | 2.945.058         | 185.077          | 186.331          | 2.586.744         | 2.758.727         |
|                  | Out          | 2.894.691         | 3.074.605         | 221.518          | 121.735          | 2.673.173         | 2.952.870         |
|                  | Nov          | 2.835.914         | 2.928.216         | 291.068          | 173.966          | 2.544.846         | 2.754.250         |
|                  | Dez*         | 1.438.528         | 1.378.878         | 34.944           | 26.254           | 1.403.584         | 1.352.624         |
|                  | Jan          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | Fev          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | Mar          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | <b>Total</b> | <b>22.513.291</b> | <b>25.220.566</b> | <b>1.740.163</b> | <b>1.179.522</b> | <b>20.773.128</b> | <b>24.041.044</b> |
| Etanol anidro    | Abr          | 872.423           | 926.323           | 36.419           | 25.109           | 836.004           | 901.214           |
|                  | Mai          | 1.106.692         | 1.039.435         | 66.044           | 40.688           | 1.040.648         | 998.747           |
|                  | Jun          | 1.142.485         | 1.031.061         | 53.935           | 49.429           | 1.088.550         | 981.632           |
|                  | Jul          | 1.212.642         | 1.078.332         | 184.891          | 73.231           | 1.027.751         | 1.005.101         |
|                  | Ago          | 1.148.505         | 1.139.907         | 145.668          | 100.460          | 1.002.837         | 1.039.447         |
|                  | Set          | 1.004.113         | 1.039.727         | 77.427           | 13.619           | 926.686           | 1.026.108         |
|                  | Out          | 1.043.296         | 1.118.133         | 83.016           | 30.961           | 960.280           | 1.087.172         |
|                  | Nov          | 1.105.869         | 1.043.499         | 166.851          | 64.644           | 939.018           | 978.855           |
|                  | Dez*         | 487.490           | 499.670           | 12.574           | 1.449            | 474.916           | 498.221           |
|                  | Jan          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | Fev          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | Mar          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | <b>Total</b> | <b>9.123.515</b>  | <b>8.916.087</b>  | <b>826.825</b>   | <b>399.590</b>   | <b>8.296.690</b>  | <b>8.516.497</b>  |
| Etanol hidratado | Abr          | 1.228.212         | 1.961.803         | 90.763           | 65.486           | 1.137.449         | 1.896.317         |
|                  | Mai          | 1.315.499         | 1.967.090         | 33.547           | 58.474           | 1.281.952         | 1.908.616         |
|                  | Jun          | 1.419.579         | 1.858.725         | 95.447           | 43.573           | 1.324.132         | 1.815.152         |
|                  | Jul          | 1.323.912         | 1.922.828         | 105.787          | 76.229           | 1.218.125         | 1.846.599         |
|                  | Ago          | 1.802.388         | 1.968.305         | 195.055          | 138.557          | 1.607.333         | 1.829.748         |
|                  | Set          | 1.767.708         | 1.905.331         | 107.650          | 172.712          | 1.660.058         | 1.732.619         |
|                  | Out          | 1.851.395         | 1.956.472         | 138.502          | 90.774           | 1.712.893         | 1.865.698         |
|                  | Nov          | 1.730.045         | 1.884.717         | 124.217          | 109.322          | 1.605.828         | 1.775.395         |
|                  | Dez*         | 951.038           | 879.208           | 22.370           | 24.805           | 928.668           | 854.403           |
|                  | Jan          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | Fev          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | Mar          |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|                  | <b>Total</b> | <b>13.389.776</b> | <b>16.304.479</b> | <b>913.338</b>   | <b>779.932</b>   | <b>12.476.438</b> | <b>15.524.547</b> |

Fonte: UNICA. Nota: \*1ª quinzena.

*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 das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais (SIAMIG)*
- *Associação dos Produtores de Bioenergia de Mato Grosso do Sul (BIOSUL)*
- *Associação dos Produtores de Bioenergia do Estado do Paraná (ALCOPAR)*
- *Indústrias de Bioenergia de Mato Grosso (BIOIND<sup>MT</sup>)*
- *Sindicato da Indústria de Fabricação de Etanol do Estado de Goiás (SIFAEG)*
- *Sindicato da Indústria Sucroenergética do Estado do Rio de Janeiro (SISERJ)*
- *Sociedade das Usinas e Destilarias do Espírito Santo (SUDES)*

*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.unicadata.com.br](http://www.unicadata.com.br).

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.







**UNICAdata**  
Observatório da cana  
e bioenergia

**unica**

ALIMENTO E ENERGIA SUSTENTÁVEL  
DO BRASIL PARA O MUNDO



**BIOENERGIA**  
ALCOPAR / SIALPAR / SIAPAR



**CTC**  
CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA



**BioSul**  
Associação dos Produtores de Bioenergia  
de Mato Grosso do Sul



**SIAMIG**  
BIOENERGIA - ETANOL - AÇÚCAR  
Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais



**BIOIND** MT  
Indústrias de Bioenergia de Mato Grosso

**SISERJ**

Sindicato da Indústria Sucroenergética  
do Estado do Rio de Janeiro



**SIFAEG**  
SINDICATO DA INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO  
DE ETANOL DO ESTADO DE GOIÁS  
GOIÁS ETHANOL INDUSTRY ASSOCIATION



**SIFAÇUCAR**  
SINDICATO DA INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO  
DE AÇÚCAR DO ESTADO DE GOIÁS  
GOIÁS SUGAR INDUSTRY ASSOCIATION

**SUDES**

Sociedade das Usinas e Destilarias do  
Espírito Santo