

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 ¹	639.283	611.850	↓ -4,29%	379.084	353.273	↓ -6,81%	260.198	258.577	↓ -0,62%
Açúcar ¹	41.824	39.711	↓ -5,05%	28.145	25.812	↓ -8,29%	13.679	13.899	↑ 1,61%
Etanol anidro ²	12.485	11.595	↓ -7,13%	6.263	5.585	↓ -10,82%	6.222	6.010	↓ -3,42%
Etanol hidratado ²	18.441	20.339	↑ 10,29%	7.119	7.737	↑ 8,68%	11.322	12.602	↑ 11,31%
Etanol total ²	30.926	31.934	↑ 3,26%	13.382	13.322	↓ -0,44%	17.544	18.612	↑ 6,09%
ATR ¹	89.257	86.475	↓ -3,12%	52.425	49.827	↓ -4,95%	36.832	36.648	↓ -0,50%
ATR/ tonelada de cana ³	139,62	141,33	↑ 1,23%	138,29	141,04	↑ 1,99%	141,55	141,73	↑ 0,12%
Mix (%) açúcar	49,18%	48,20%	↓	56,34%	54,37%	↓	38,98%	39,80%	↑
Mix (%) etanol	50,82%	51,80%	↑	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 ¹	19.315	8.827	↓ -54,30%	13.727	3.881	↓ -71,73%	5.588	4.946	↓ -11,49%
Açúcar ¹	942	348	↓ -63,07%	729	190	↓ -73,97%	212	158	↓ -25,63%
Etanol anidro ²	351	266	↓ -24,30%	193	90	↑ -53,17%	159	176	↑ 10,80%
Etanol hidratado ²	694	499	↓ -28,18%	298	73	↓ -75,51%	396	425	↑ 7,51%
Etanol total ²	1.046	765	↓ -26,88%	491	163	↓ -66,75%	554	601	↑ 8,45%
ATR ¹	2.291	1.023	↓ -55,33%	1.603	480	↓ -70,08%	688	544	↓ -20,95%
ATR/ tonelada de cana ³	118,59	115,92	↓ -2,25%	116,77	123,57	↑ 5,83%	123,08	109,92	↓ -10,69%
Mix (%) açúcar	43,15%	35,67%	↓	47,75%	41,54%	↓	32,42%	30,50%	↓
Mix (%) etanol	56,85%	64,33%	↑	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: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do "ATR produto", excluiu-se a produção realizada de etanol a partir do milho, especificada na Tabela 8.

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

Quinzena	CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	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 (m ³)								
	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 (m ³)								
	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 (m ³)								
	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							
	Total		22.513.291	25.220.566	1.740.163	1.179.522	20.773.128	24.041.044
	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								
Total			9.123.515	8.916.087	826.825	399.590	8.296.690	8.516.497
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							
	Total		13.389.776	16.304.479	913.338	779.932	12.476.438	15.524.547

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^{MT})*
- *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.

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

