



SAFRA 2024/2025

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 01/12/2024



Moagem atinge 602,94 milhões de toneladas na 2ª quinzena de novembro

São Paulo, 12 de dezembro de 2024 – Na segunda quinzena de novembro, as unidades produtoras da região Centro-Sul processaram 20,35 milhões de toneladas, ante a 24 milhões da safra 2023/2024 – retração de 15,2%. No acumulado desde o início da safra 2024/2025 até 1º de dezembro, a moagem atingiu 602,94 milhões de toneladas frente as 619,97 milhões de toneladas registradas no mesmo período no ciclo anterior – queda de 2,75%.

Para o diretor de Inteligência Setorial da UNICA, Luciano Rodrigues, “as chuvas impactaram muito o ritmo de colheita no início de novembro e várias unidades produtoras postergaram o término das operações para o final do mês. Como resultado, a moagem nos últimos quinze dias novembro avançou cerca de 45% em São Paulo e 3% nos demais estados do Centro-Sul na comparação com a quantidade de cana moída na primeira quinzena do mês”.

Apesar da condição, o ritmo de colheita em 2024/2025 continua aquém daquele observado na safra passada, pois o número de empresas em operação neste ano é inferior àquele registrado no ciclo 2023/2024. “Até o início de dezembro, 135 unidades produtoras haviam encerrado a moagem, ante apenas 82 empresas na safra anterior”, explicou Rodrigues.

Neste cenário, 196 unidades produtoras estavam em operação na segunda quinzena de novembro deste ano, sendo 177 empresas dedicadas ao processamento de cana-de-açúcar, dez à produção de etanol a partir do milho e nove unidades flex (empresas que produzem etanol a partir do milho e da cana-de-açúcar).

Em relação à qualidade da matéria-prima, o nível de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) registrado na segunda quinzena de novembro atingiu 124,59 kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar, contra 132,44 kg por tonelada na safra 2023/2024 – variação negativa de 5,93%. No acumulado da safra, o indicador marca 141,72 kg de ATR por tonelada, índice levemente superior (1,03%) ao do último ciclo na mesma posição.

Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar na segunda quinzena de novembro totalizou 1,08 milhão de toneladas, registrando queda de 23,06% na comparação com a quantidade observada em igual período na safra 2023/2024 (1,41 milhão de toneladas). No acumulado desde o início da safra até 1º de dezembro, a fabricação do adoçante continua

apresentando retração superior àquela observada na moagem, registrando 39,36 milhões de toneladas produzidas nesse ano, contra 40,88 milhões de toneladas do ciclo anterior (-3,72%).

“A produção quinzenal de açúcar continua prejudicada pela pior qualidade da matéria-prima, com isso apenas 44,89% da cana-de-açúcar foi direcionada à fabricação do adoçante nessa quinzena, frente aos 46,54% registrados no mesmo período do ano passado”, acrescentou o executivo da UNICA.

Na segunda metade de novembro, a fabricação de etanol pelas unidades do Centro-Sul atingiu 1,19 bilhão de litros, sendo 774,50 milhões de litros de etanol hidratado (-1,31%) e 414,8 milhões de litros de etanol anidro (-11,64%). No acumulado do atual ciclo agrícola, a fabricação do biocombustível totalizou 31,17 bilhões de litros (+4,31%), sendo 19,84 bilhões de etanol hidratado (+11,80%) e 11,33 bilhões de anidro (-6,63%).

Do total de etanol obtido na segunda quinzena de novembro, 31,02% foram fabricados a partir do milho, registrando produção de 368,86 milhões de litros neste ano, contra 257,85 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2023/2024 – aumento de 43,05%. No acumulado desde o início da safra, a produção de etanol de milho atingiu 5,25 bilhões de litros – avanço de 29,67% na comparação com igual período do ano passado.

Vendas de etanol

No mês de novembro, as vendas de etanol totalizaram 2,93 bilhões de litros, o que representa variação positiva de 3,24% em relação ao mesmo período da safra 2023/2024.

No mercado interno, o volume de etanol hidratado vendido pelas unidades do Centro-Sul totalizou 1,78 bilhão de litros, registrando aumento de 10,54% em relação ao mesmo período da safra anterior. A venda de etanol anidro, por sua vez, atingiu a marca de 978,86 milhões de litros, alta de 4,24%.

No acumulado desde o início da safra até 1º de dezembro, a comercialização de etanol pelas unidades do Centro-Sul somou 23,84 bilhões de litros, registrando crescimento de 13,13%. O volume acumulado de etanol hidratado totalizou 15,42 bilhões de litros (+24,01%), enquanto o de anidro alcançou 8,42 bilhões de litros (-2,54%).

“A despeito da redução na moagem, a oferta de etanol ao mercado interno apresenta crescimento significativo, oferecendo opção competitiva para o consumidor economizar e descarbonizar a partir da escolha do biocombustível no momento do abastecimento”, afirmou Rodrigues.

Mercado de CBios

Dados da B3 até o dia 09 de dezembro registraram a emissão de 39,78 milhões de Créditos de Descarbonização (CBios) em 2024. A quantidade de títulos disponível para negociação em posse da parte obrigada, não obrigada e dos emissores totaliza 21,38 milhões de créditos de descarbonização.

“Somando a quantidade de CBios disponíveis para comercialização e os créditos já aposentados, superamos o número de títulos necessários para o atendimento integral da meta exigida pelo Programa. Até o momento, já foram aposentados 28,28 milhões de CBios para o cumprimento das exigências previstas até 31 de dezembro deste ano”, destaca o diretor da UNICA.

Tabela 1. Safra 2024/2025: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2024 até 01 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	619.968	602.940	↓ -2,75%	365.357	349.201	↓ -4,42%	254.610	253.739	↓ -0,34%	
Açúcar ¹	40.882	39.361	↓ -3,72%	27.416	25.620	↓ -6,55%	13.467	13.741	↑ 2,04%	
Etanol anidro ²	12.134	11.329	↓ -6,63%	6.070	5.495	↓ -9,47%	6.064	5.834	↓ -3,79%	
Etanol hidratado ²	17.747	19.840	↑ 11,80%	6.820	7.663	↑ 12,36%	10.926	12.177	↑ 11,45%	
Etanol total ²	29.880	31.169	↑ 4,31%	12.890	13.158	↑ 2,08%	16.990	18.011	↑ 6,01%	
ATR ¹	86.966	85.449	↓ -1,75%	50.822	49.345	↓ -2,91%	36.145	36.104	↓ -0,11%	
ATR/ tonelada de cana ³	140,28	141,72	↑ 1,03%	139,10	141,31	↑ 1,59%	141,96	142,29	↑ 0,23%	
Mix (%)	açúcar	49,34%	48,34%	↓	56,61%	54,49%	↓	39,10%	39,94%	↑
	etanol	50,66%	51,66%	↑	43,39%	45,51%	↑	60,90%	60,06%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	41,66	42,99	↑ 3,17%	35,28	37,68	↑ 6,80%	50,82	50,29	↓ -1,06%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	65,94	65,28	↓ -1,00%	75,04	73,37	↓ -2,22%	52,89	54,15	↑ 2,39%	

Tabela 2. Safra 2024/2025: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de novembro 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	23.997	20.350	↓ -15,20%	16.000	11.913	↓ -25,54%	7.997	8.437	↑ 5,50%	
Açúcar ¹	1.409	1.084	↓ -23,06%	1.024	731	↓ -28,59%	386	353	↓ -8,38%	
Etanol anidro ²	469	415	↓ -11,64%	272	167	↑ -38,57%	198	248	↑ 25,30%	
Etanol hidratado ²	785	774	↓ -1,31%	331	280	↓ -15,50%	454	495	↑ 9,04%	
Etanol total ²	1.254	1.189	↓ -5,18%	602	446	↓ -25,90%	652	743	↑ 13,98%	
ATR ¹	3.178	2.536	↓ -20,22%	2.104	1.528	↓ -27,39%	1.074	1.008	↓ -6,18%	
ATR/ tonelada de cana ³	132,44	124,59	↓ -5,93%	131,50	128,23	↓ -2,49%	134,34	119,47	↓ -11,07%	
Mix (%)	açúcar	46,54%	44,89%	↓	51,06%	50,22%	↓	37,68%	36,80%	↓
	etanol	53,46%	55,11%	↑	48,94%	49,78%	↑	62,32%	63,20%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	41,52	40,31	↓ -2,90%	37,65	37,47	↓ -0,48%	49,25	44,33	↓ -10,00%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	58,73	53,29	↓ -9,27%	63,98	61,36	↓ -4,09%	48,24	41,89	↓ -13,15%	

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito de 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	10.313.881	44%	13.855.374	15.988.270	15%	6.673.374	5.674.389	-15%
01/05	19.502.051	31.784.399	63%	35.290.913	50.845.872	44%	15.788.862	19.061.473	21%
16/05	46.202.709	57.931.467	25%	79.849.462	95.848.291	20%	33.646.753	37.916.824	13%
01/06	74.115.266	84.556.183	14%	126.619.978	141.130.145	11%	52.504.712	56.573.962	8%
16/06	97.003.078	113.124.033	17%	167.288.740	190.379.303	14%	70.285.662	77.255.270	10%
01/07	121.307.261	141.429.831	17%	210.483.220	239.403.817	14%	89.175.959	97.973.986	10%
16/07	149.681.202	166.738.641	11%	259.026.756	282.739.553	9%	109.345.554	116.000.912	6%
01/08	180.793.759	196.378.161	9%	312.121.509	334.253.486	7%	131.327.750	137.875.325	5%
16/08	209.178.580	220.921.556	6%	360.062.566	378.188.780	5%	150.883.986	157.267.224	4%
01/09	236.921.368	246.552.524	4%	406.645.165	423.368.079	4%	169.723.797	176.815.555	4%
16/09	262.131.021	271.326.044	4%	448.548.456	466.303.328	4%	186.417.435	194.977.284	5%
01/10	288.730.586	294.088.732	2%	493.500.751	505.091.268	2%	204.770.165	211.002.536	3%
16/10	306.805.811	313.947.930	2%	526.428.317	538.978.468	2%	219.622.506	225.030.538	2%
01/11	327.170.012	329.092.789	1%	561.087.225	566.172.081	1%	233.917.213	237.079.292	1%
16/11	349.357.479	337.288.006	-3%	595.970.640	582.589.894	-2%	246.613.161	245.301.888	-1%
01/12	365.357.371	349.201.470	-4%	619.967.817	602.940.163	-3%	254.610.446	253.738.693	0%
16/12									
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	24.889.480	-6%	39.473.012	38.277.029	-3%	13.081.026	13.387.549	2%
01/12	27.415.610	25.620.460	-7%	40.882.392	39.361.443	-4%	13.466.782	13.740.983	2%
16/12									
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	12.712.006	3%	28.625.954	29.980.061	5%	16.338.109	17.268.055	6%
01/12	12.890.300	13.158.432	2%	29.880.154	31.169.338	4%	16.989.854	18.010.906	6%
16/12									
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	5.328.193	-8%	11.664.186	10.914.385	-6%	5.865.899	5.586.192	-5%
01/12	6.069.811	5.494.992	-9%	12.133.619	11.329.163	-7%	6.063.808	5.834.171	-4%
16/12									
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	7.383.813	14%	16.961.768	19.065.676	12%	10.472.210	11.681.863	12%
01/12	6.820.489	7.663.440	12%	17.746.535	19.840.175	12%	10.926.046	12.176.735	11%
16/12									
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						
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	2.956.514	291.068	173.966	2.544.846	2.782.548
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
	Total		21.074.763	23.869.986	1.705.219	1.153.268	19.369.544
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	1.059.253	166.851	64.644	939.018	994.609
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
	Total		8.636.025	8.432.171	814.251	398.141	7.821.774
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	1.897.261	124.217	109.322	1.605.828	1.787.939
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
	Total		12.438.738	15.437.815	890.968	755.127	11.547.770

Fonte: UNICA.

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

