

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 01/01/2021



unica

UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA

SÃO PAULO • BRASIL

Moagem no Centro-Sul atinge 597,36 milhões de toneladas até o final de dezembro de 2020

São Paulo, 13 de janeiro de 2021 – A moagem acumulada desde o início da safra 2020/2021 até 01 de janeiro de 2021 somou 597,36 milhões de toneladas no Centro-Sul do País - crescimento de 3,16% no comparativo com o mesmo período do último ciclo agrícola.

A produção acumulada de açúcar no mesmo período atingiu 38,20 milhões de toneladas, com crescimento de 44,22% no comparativo com o mesmo período da safra passada. A produção de etanol até 01 de janeiro de 2021, por sua vez, atingiu 9,59 bilhão de litros de etanol anidro (-2,70%) e 19,71 bilhão de litros de etanol hidratado (-11,60%).

Especificamente na segunda quinzena de dezembro, a produção de etanol hidratado foi 25,94% superior a quantidade observada no mesmo período no ciclo 2019/2020. Esse aumento se deve, majoritariamente, ao biocombustível produzido a partir do milho, que totalizou 88,67 milhões de litros na segunda metade do mês.

No acumulado desde o início da safra 2020/2021 até 01 de janeiro de 2021, foram produzidos 1,35 bilhão de litros de etanol de milho, com aumento de 82,72% em relação ao ciclo agrícola 2019/2020.

Na segunda quinzena de dezembro, 7 empresas encerraram a moagem. No acumulado desde o início da safra até 1 de janeiro de 2021, já são 258 unidades com safra 2020/2021 encerrada, ante 257 verificadas na mesma data de 2020. Em janeiro de 2021, 10 unidades devem seguir produzindo, sendo 5 exclusivas de etanol de milho, 3 processando cana-de-açúcar e 2 unidades flexíveis que utilizam milho e cana-de-açúcar como matéria-prima.

Vendas de etanol

O volume de etanol comercializado na última quinzena de 2020 somou 1,50 bilhão de litros, com retração de -0,86% em relação ao mesmo período de 2019. Desse total, as exportações representam 158,57 milhões de litros (+60,79%) e 1,35 bilhão de litros (-5,14%) foram negociados pelas empresas do Centro-sul no território nacional.

No acumulado desde abril até o final de 2020, a quantidade de etanol vendida alcançou 23,31 bilhão de litros do biocombustível, que representa uma queda de 10,35% no comparativo com o ciclo agrícola 2019/2020.

A trajetória crescente de comercialização de etanol anidro se manteve na 2ª quinzena de dezembro, quando foi registrado aumento de 0,68%, com 483,896 milhões de litros vendidos em 2020 ante 480,61 milhões de litros comercializados no final de dezembro de 2019. No acumulado da safra 2020/2021, as vendas de etanol anidro acumulam queda de 2,47%, com 7,62 bilhão de litros comercializados.

O volume de etanol hidratado entregue pelas unidades produtoras do Centro-Sul ao longo 2020 apresentou variações negativas em todos os meses do ano. Na última quinzena de dezembro de 2020, a retração foi de 1,57% e o volume comercializado atingiu 1,02 bilhão de litros. No acumulado desde o início da safra 2020/2021 até 1 de janeiro de 2021, a queda nas vendas de etanol hidratado alcança 13,73%, totalizando 15,70 bilhão de litros vendidos no último ano.

A despeito da performance negativa do etanol carburante, o biocombustível destinado a outros fins acumula alta de 31,79% no volume comercializado até 01 de janeiro de 2021. Ao todo foram comercializados 994,43 milhões de litros desde o início da safra 2020/2021.

“Os dados da safra 2020/2021, observados até o momento, estão dentro da nossa expectativa”, acrescenta o diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues.

Tabela 1. Safra 2020/2021: posição ACUMULADA entre 1º de abril até 1 de janeiro de 2021

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	579.086	597.360	↑ 3,16%	339.096	354.802	↑ 4,63%	239.991	242.558	↑ 1,07%	
Açúcar ¹	26.483	38.195	↑ 44,22%	18.358	26.274	↑ 43,13%	8.126	11.921	↑ 46,71%	
Etanol anidro ²	9.851	9.586	↓ -2,70%	5.785	5.255	↓ -9,17%	4.066	4.331	↑ 6,51%	
Etanol hidratado ²	22.296	19.711	↓ -11,60%	10.556	9.081	↓ -13,97%	11.740	10.629	↓ -9,46%	
Etanol total ²	32.147	29.296	↓ -8,87%	16.341	14.336	↓ -12,27%	15.806	14.960	↓ -5,35%	
ATR ¹	80.603	86.730	↑ 7,60%	47.079	51.987	↑ 10,43%	33.524	34.742	↑ 3,64%	
ATR/ tonelada de cana ³	139,19	145,19	↑ 4,31%	138,84	146,53	↑ 5,54%	139,69	143,23	↑ 2,54%	
Mix (%)	açúcar	34,48%	46,22%	↑	40,92%	53,04%	↑	25,44%	36,01%	↑
	etanol	65,52%	53,78%	↓	59,08%	46,96%	↓	74,56%	63,99%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	53,69	45,92	↓ -14,46%	48,19	40,41	↓ -16,16%	61,46	54,00	↓ -12,14%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	45,73	63,94	↑ 39,81%	54,14	74,05	↑ 36,79%	33,86	49,15	↑ 45,15%	

Tabela 2. Safra 2020/2021: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de dezembro de 2020

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	733	453	↓ -38,16%	161	24	↓ -85,41%	572	430	↓ -24,86%	
Açúcar ¹	13	11	↓ -13,68%	4	0	↓ -99,90%	9	11	↑ 25,13%	
Etanol anidro ²	53	40	↓ -24,38%	23	-4	↓ -119,20%	30	44	↑ 50,10%	
Etanol hidratado ²	85	106	↑ 25,94%	-12	8	↓ -166,00%	96	99	↑ 2,73%	
Etanol total ²	137	146	↑ 6,60%	12	3	↓ -72,23%	126	143	↑ 13,86%	
ATR ¹	95	69	↓ -26,81%	25	5	↓ -79,98%	69	64	↓ -7,35%	
ATR/ tonelada de cana ³	128,94	152,61	↑ 18,36%	157,28	215,76	↑ 37,18%	120,96	149,15	↑ 23,31%	
Mix (%)	açúcar	14,37%	16,94%	↑	16,64%	0,08%	↓	13,53%	18,28%	↑
	etanol	85,63%	83,06%	↓	83,36%	99,92%	↑	86,47%	81,72%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	63,99	74,10	↑ 15,80%	71,94	136,89	↑ 90,30%	61,75	70,67	↑ 14,43%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	17,65	24,64	↑ 39,59%	24,94	0,17	↓ -99,32%	15,60	25,97	↑ 66,54%	

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		
	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)
16/04	6.569.258	13.617.049	107%	13.899.536	22.510.291	62%	7.330.278	8.893.242	21%
01/05	25.179.709	37.969.735	51%	45.628.290	60.701.136	33%	20.448.581	22.731.401	11%
16/05	49.140.141	64.724.605	32%	84.668.602	103.038.835	22%	35.528.461	38.314.230	8%
01/06	75.569.695	90.611.341	20%	128.974.836	145.462.972	13%	53.405.141	54.851.631	3%
16/06	100.383.119	115.684.179	15%	171.529.400	187.274.089	9%	71.146.281	71.589.910	1%
01/07	128.093.735	140.793.668	10%	218.054.004	230.389.899	6%	89.960.269	89.596.231	0%
16/07	151.328.006	168.430.617	11%	259.055.782	277.144.202	7%	107.727.776	108.713.585	1%
01/08	180.755.489	198.524.550	10%	308.959.753	327.983.874	6%	128.204.264	129.459.324	1%
16/08	205.662.798	225.954.441	10%	351.820.605	374.563.603	6%	146.157.807	148.609.162	2%
01/09	234.145.411	251.300.957	7%	399.790.851	416.811.187	4%	165.645.440	165.510.230	0%
16/09	257.228.569	277.373.078	8%	439.398.577	461.482.922	5%	182.170.008	184.109.844	1%
01/10	277.821.500	301.059.813	8%	474.603.493	501.865.802	6%	196.781.993	200.805.989	2%
16/10	301.019.439	322.664.494	7%	512.225.407	538.851.788	5%	211.205.968	216.187.294	2%
01/11	320.728.208	338.954.795	6%	545.006.184	565.783.274	4%	224.277.976	226.828.479	1%
16/11	332.126.557	350.341.913	5%	564.897.942	586.142.044	4%	232.771.385	235.800.131	1%
01/12	337.834.661	354.184.781	5%	575.777.896	594.877.839	3%	237.943.235	240.693.058	1%
16/12	338.934.750	354.778.300	5%	578.353.403	596.906.948	3%	239.418.653	242.128.648	1%
01/01	339.095.769	354.801.800	5%	579.086.444	597.360.238	3%	239.990.675	242.558.438	1%
16/01	339.105.940			579.214.045			240.108.105		
01/02	339.115.761			579.300.846			240.185.085		
16/02	339.115.761			579.471.266			240.355.505		
01/03	339.115.761			579.929.722			240.813.961		
16/03	340.012.241			582.885.596			242.873.355		
01/04	343.750.456			590.360.866			246.610.410		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)
16/04	189.162	627.659	232%	340.097	971.453	186%	150.935	343.794	128%
01/05	896.261	2.077.035	132%	1.382.273	3.004.807	117%	486.012	927.772	91%
16/05	2.041.606	3.841.295	88%	2.986.824	5.490.043	84%	945.218	1.648.748	74%
01/06	3.356.861	5.617.360	67%	4.857.487	8.047.084	66%	1.500.626	2.429.724	62%
16/06	4.638.645	7.400.975	60%	6.727.704	10.606.917	58%	2.089.059	3.205.942	53%
01/07	6.189.207	9.271.538	50%	8.939.510	13.345.135	49%	2.750.303	4.073.597	48%
16/07	7.494.584	11.348.752	51%	10.881.625	16.375.221	50%	3.387.041	5.026.469	48%
01/08	9.225.125	13.709.952	49%	13.362.564	19.815.032	48%	4.137.439	6.105.080	48%
16/08	10.690.136	15.919.032	49%	15.492.231	23.051.327	49%	4.802.095	7.132.295	49%
01/09	12.449.046	17.987.129	44%	18.013.596	25.985.169	44%	5.564.550	7.998.040	44%
16/09	13.841.811	20.163.089	46%	20.051.912	29.189.150	46%	6.210.101	9.026.061	45%
01/10	15.095.905	22.127.067	47%	21.849.093	32.054.841	47%	6.753.188	9.927.774	47%
16/10	16.476.211	23.918.078	45%	23.762.724	34.675.789	46%	7.286.513	10.757.711	48%
01/11	17.554.292	25.116.551	43%	25.281.196	36.413.772	44%	7.726.904	11.297.221	46%
16/11	18.097.383	25.968.633	43%	26.072.269	37.667.402	44%	7.974.886	11.698.769	47%
01/12	18.329.581	26.232.810	43%	26.420.262	38.093.386	44%	8.090.681	11.860.576	47%
16/12	18.353.528	26.274.271	43%	26.470.438	38.184.246	44%	8.116.910	11.909.975	47%
01/01	18.357.544	26.274.275	43%	26.483.375	38.195.413	44%	8.125.831	11.921.138	47%
16/01	18.357.544			26.487.649			8.130.105		
01/02	18.357.544			26.491.297			8.133.753		
16/02	18.357.544			26.493.805			8.136.261		
01/03	18.357.544			26.493.805			8.136.261		
16/03	18.381.140			26.534.637			8.153.497		
01/04	18.515.133			26.761.354			8.246.221		

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		
	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)
16/04	300.908	516.905	72%	739.915	986.225	33%	439.007	469.320	7%
01/05	1.071.889	1.393.845	30%	2.239.177	2.589.975	16%	1.167.288	1.196.130	2%
16/05	2.054.503	2.396.738	17%	4.051.880	4.418.199	9%	1.997.377	2.021.461	1%
01/06	3.201.144	3.381.407	6%	6.220.817	6.238.633	0%	3.019.673	2.857.226	-5%
16/06	4.295.560	4.320.899	1%	8.348.126	8.085.023	-3%	4.052.566	3.764.124	-7%
01/07	5.533.683	5.281.007	-5%	10.708.776	10.052.265	-6%	5.175.093	4.771.258	-8%
16/07	6.604.755	6.321.437	-4%	12.885.597	12.187.996	-5%	6.280.842	5.866.559	-7%
01/08	7.976.935	7.500.336	-6%	15.549.740	14.605.113	-6%	7.572.805	7.104.777	-6%
16/08	9.199.449	8.605.914	-6%	17.964.942	16.890.379	-6%	8.765.493	8.284.465	-5%
01/09	10.624.449	9.669.324	-9%	20.699.826	19.068.797	-8%	10.075.377	9.399.473	-7%
16/09	11.825.199	10.772.174	-9%	23.104.007	21.389.896	-7%	11.278.808	10.617.722	-6%
01/10	12.921.154	11.824.518	-8%	25.339.586	23.563.745	-7%	12.418.432	11.739.227	-5%
16/10	14.148.696	12.817.296	-9%	27.638.706	25.637.064	-7%	13.490.010	12.819.768	-5%
01/11	15.247.906	13.580.630	-11%	29.698.726	27.149.409	-9%	14.450.820	13.568.779	-6%
16/11	15.913.226	14.111.985	-11%	31.003.391	28.323.789	-9%	15.090.165	14.211.804	-6%
01/12	16.256.971	14.297.893	-12%	31.760.884	28.919.201	-9%	15.503.913	14.621.308	-6%
16/12	16.329.768	14.332.758	-12%	32.010.226	29.150.033	-9%	15.680.458	14.817.275	-6%
01/01	16.341.351	14.335.975	-12%	32.147.498	29.296.365	-9%	15.806.147	14.960.390	-5%
16/01	16.343.601			32.243.133			15.899.532		
01/02	16.346.150			32.346.308			16.000.158		
16/02	16.348.975			32.449.978			16.101.003		
01/03	16.350.656			32.559.416			16.208.760		
16/03	16.389.013			32.802.741			16.413.728		
01/04	16.544.705			33.258.355			16.713.650		

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		
	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)
16/04	40.634	119.256	193%	74.239	178.515	140%	33.605	59.259	76%
01/05	229.490	389.273	70%	393.623	615.913	56%	164.133	226.640	38%
16/05	582.440	695.175	19%	954.867	1.119.859	17%	372.427	424.684	14%
01/06	1.016.699	1.010.294	-1%	1.680.103	1.665.045	-1%	663.404	654.751	-1%
16/06	1.446.496	1.329.445	-8%	2.418.241	2.228.565	-8%	971.745	899.120	-7%
01/07	1.918.114	1.648.180	-14%	3.233.200	2.824.863	-13%	1.315.086	1.176.683	-11%
16/07	2.327.195	2.014.511	-13%	3.957.485	3.498.347	-12%	1.630.290	1.483.836	-9%
01/08	2.813.625	2.420.111	-14%	4.794.322	4.238.815	-12%	1.980.697	1.818.704	-8%
16/08	3.233.339	2.796.519	-14%	5.526.032	4.958.051	-10%	2.292.693	2.161.532	-6%
01/09	3.722.954	3.155.068	-15%	6.327.144	5.618.863	-11%	2.604.190	2.463.795	-5%
16/09	4.129.115	3.542.132	-14%	7.010.930	6.368.433	-9%	2.881.815	2.826.301	-2%
01/10	4.490.914	3.986.764	-11%	7.625.954	7.151.004	-6%	3.135.040	3.164.240	1%
16/10	4.895.381	4.411.867	-10%	8.314.508	7.912.879	-5%	3.419.127	3.501.012	2%
01/11	5.281.709	4.776.082	-10%	8.957.479	8.550.532	-5%	3.675.770	3.774.450	3%
16/11	5.548.972	5.044.246	-9%	9.384.606	9.051.989	-4%	3.835.634	4.007.743	4%
01/12	5.711.343	5.211.227	-9%	9.682.002	9.403.587	-3%	3.970.659	4.192.360	6%
16/12	5.761.864	5.259.054	-9%	9.798.545	9.545.683	-3%	4.036.681	4.286.629	6%
01/01	5.785.074	5.254.597	-9%	9.851.306	9.585.583	-3%	4.066.232	4.330.986	7%
16/01	5.781.549			9.878.294			4.096.745		
01/02	5.769.084			9.885.393			4.116.309		
16/02	5.733.952			9.884.336			4.150.384		
01/03	5.709.836			9.869.482			4.159.646		
16/03	5.683.885			9.866.647			4.182.762		
01/04	5.708.268			9.945.683			4.237.415		

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		
	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)	2019/2020	2020/2021	Var. (%)
16/04	260.274	397.649	53%	665.676	807.710	21%	405.402	410.061	1%
01/05	842.399	1.004.572	19%	1.845.554	1.974.062	7%	1.003.155	969.490	-3%
16/05	1.472.063	1.701.563	16%	3.097.013	3.298.340	7%	1.624.950	1.596.777	-2%
01/06	2.184.445	2.371.113	9%	4.540.714	4.573.588	1%	2.356.269	2.202.475	-7%
16/06	2.849.064	2.991.454	5%	5.929.885	5.856.458	-1%	3.080.821	2.865.004	-7%
01/07	3.615.569	3.632.827	0%	7.475.576	7.227.402	-3%	3.860.007	3.594.575	-7%
16/07	4.277.560	4.306.926	1%	8.928.112	8.689.649	-3%	4.650.552	4.382.723	-6%
01/08	5.163.310	5.080.225	-2%	10.755.418	10.366.298	-4%	5.592.108	5.286.073	-5%
16/08	5.966.110	5.809.395	-3%	12.438.910	11.932.328	-4%	6.472.800	6.122.933	-5%
01/09	6.901.495	6.514.256	-6%	14.372.682	13.449.934	-6%	7.471.187	6.935.678	-7%
16/09	7.696.084	7.230.042	-6%	16.093.077	15.021.463	-7%	8.396.993	7.791.421	-7%
01/10	8.430.240	7.837.754	-7%	17.713.632	16.412.741	-7%	9.283.392	8.574.987	-8%
16/10	9.253.315	8.405.429	-9%	19.324.198	17.724.185	-8%	10.070.883	9.318.756	-7%
01/11	9.966.197	8.804.548	-12%	20.741.247	18.598.877	-10%	10.775.050	9.794.329	-9%
16/11	10.364.254	9.067.739	-13%	21.618.785	19.271.800	-11%	11.254.531	10.204.061	-9%
01/12	10.545.628	9.086.666	-14%	22.078.882	19.515.614	-12%	11.533.254	10.428.948	-10%
16/12	10.567.904	9.073.704	-14%	22.211.681	19.604.350	-12%	11.643.777	10.530.646	-10%
01/01	10.556.277	9.081.378	-14%	22.296.192	19.710.782	-12%	11.739.915	10.629.404	-9%
16/01	10.562.052			22.364.839			11.802.787		
01/02	10.577.066			22.460.915			11.883.849		
16/02	10.615.023			22.565.642			11.950.619		
01/03	10.640.820			22.689.934			12.049.114		
16/03	10.705.128			22.936.094			12.230.966		
01/04	10.836.437			23.312.672			12.476.235		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2020/2021

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	20.896	65.400	86.296	20.896	65.400	86.296
01/05	44.341	67.717	112.058	65.237	133.117	198.354
16/05	21.536	73.501	95.037	86.773	206.618	293.391
01/06	12.448	44.923	57.371	99.221	251.541	350.762
16/06	16.598	50.935	67.533	115.819	302.476	418.295
01/07	31.273	57.359	88.632	147.092	359.835	506.927
16/07	28.219	71.224	99.443	175.311	431.059	606.370
01/08	20.610	88.056	108.666	195.921	519.115	715.036
16/08	26.422	66.124	92.546	222.343	585.239	807.582
01/09	26.662	85.557	112.219	249.005	670.796	919.801
16/09	45.558	74.520	120.078	294.563	745.316	1.039.879
01/10	37.874	79.627	117.501	332.437	824.943	1.157.380
16/10	40.382	81.916	122.298	372.819	906.859	1.279.678
01/11	24.988	102.973	127.961	397.807	1.009.832	1.407.639
16/11	31.470	83.058	114.528	429.277	1.092.890	1.522.167
01/12	40.164	75.715	115.879	469.441	1.168.605	1.638.046
16/12	22.064	90.336	112.400	491.505	1.258.941	1.750.446
01/01	24.070	88.673	112.743	515.575	1.347.614	1.863.189
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	
		2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021
Etanol total	Abr	2.511.161	1.812.065	54.865	75.163	2.456.296	1.736.902
	Mai	3.028.753	2.207.601	138.476	151.118	2.890.277	2.056.483
	Jun	2.709.939	2.419.564	185.054	265.703	2.524.885	2.153.861
	Jul	2.943.774	2.701.790	222.253	306.783	2.721.521	2.395.007
	Ago	3.100.886	2.718.632	288.211	302.346	2.812.675	2.416.286
	Set	2.935.733	2.892.517	199.626	342.799	2.736.107	2.549.718
	Out	3.121.884	3.049.777	227.536	358.018	2.894.348	2.691.759
	Nov	2.847.663	2.732.552	143.814	240.529	2.703.849	2.492.023
	Dez	2.805.762	2.779.627	120.559	170.065	2.685.203	2.609.562
	Jan	2.556.867		63.746		2.493.121	
	Fev	2.405.380		120.787		2.284.593	
	Mar	2.315.577		148.619		2.166.958	
	Total		26.005.555	23.314.125	1.580.394	2.212.524	24.425.161
Etanol anidro	Abr	665.424	529.227	50.542	30.036	614.882	499.191
	Mai	928.442	652.028	121.817	61.319	806.625	590.709
	Jun	815.297	769.435	118.728	104.698	696.569	664.737
	Jul	909.323	952.359	151.706	183.253	757.617	769.106
	Ago	1.033.925	925.978	217.835	129.915	816.090	796.063
	Set	866.350	984.480	127.280	188.030	739.070	796.450
	Out	896.801	992.089	142.527	191.604	754.274	800.485
	Nov	854.600	912.031	93.010	90.711	761.590	821.320
	Dez	840.362	900.285	30.393	41.336	809.969	858.949
	Jan	771.869		39.000		732.869	
	Fev	819.283		82.466		736.817	
	Mar	858.186		81.654		776.532	
	Total		7.810.524	7.617.912	1.053.838	1.020.902	6.756.686
Etanol hidratado	Abr	1.845.737	1.282.838	4.323	45.127	1.841.414	1.237.711
	Mai	2.100.311	1.555.573	16.659	89.799	2.083.652	1.465.774
	Jun	1.894.642	1.650.129	66.326	161.005	1.828.316	1.489.124
	Jul	2.034.451	1.749.431	70.547	123.530	1.963.904	1.625.901
	Ago	2.066.961	1.792.654	70.376	172.431	1.996.585	1.620.223
	Set	2.069.383	1.908.037	72.346	154.769	1.997.037	1.753.268
	Out	2.225.083	2.057.688	85.009	166.414	2.140.074	1.891.274
	Nov	1.993.063	1.820.521	50.804	149.818	1.942.259	1.670.703
	Dez	1.965.400	1.879.342	90.166	128.729	1.875.234	1.750.613
	Jan	1.784.998		24.746		1.760.252	
	Fev	1.586.097		38.321		1.547.776	
	Mar	1.457.391		66.965		1.390.426	
	Total		18.195.031	15.696.213	526.556	1.191.622	17.668.475

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 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).

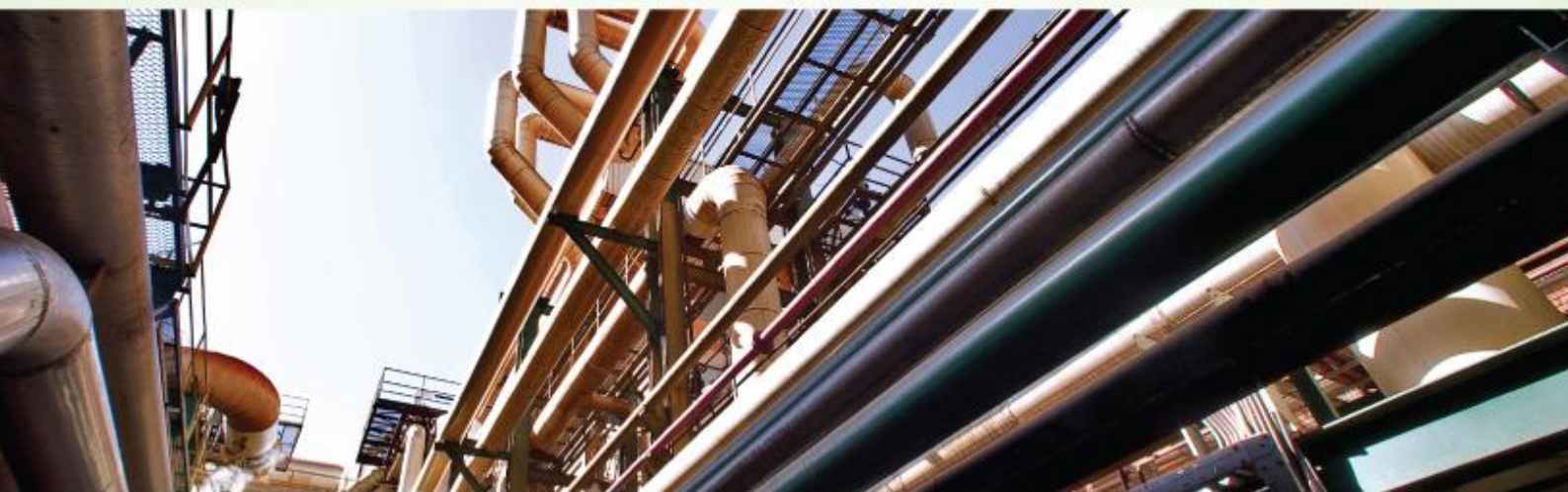
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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