



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

**Posição até 01/11/2017**

## Vendas de hidratado avançam no Centro-Sul

- O volume de cana-de-açúcar processado pelas unidades produtoras da região Centro-Sul do Brasil totalizou 30,02 milhões de toneladas na segunda quinzena de outubro de 2017. Esse resultado é inferior às 32,39 milhões de toneladas processadas na primeira metade do mês e 5,62% menor quando comparado à moagem observada na última quinzena de outubro de 2016 (31,81 milhões de toneladas).
- Essa retração se deve às chuvas intensas que ocorreram nas áreas canavieiras do Estado de São Paulo, no noroeste do Paraná, Triângulo Mineiro e sul goiano.
- Até 31 de outubro, 43 unidades produtoras encerraram a safra 2017/2018. Até essa mesma data de 2016, eram 67 unidades com operação finalizada.
- No acumulado desde o início do ciclo 2017/2018 até 31 de outubro, a moagem alcançou 529,60 milhões de toneladas, 1,97% abaixo daquela verificada no mesmo período do último ano (540,25 milhões de toneladas).
- Nos 15 dias finais de outubro, a quantidade de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) totalizou 153,64 kg por tonelada de cana processada, registrando aumento de 4,91% em relação à primeira quinzena de outubro. Esse crescimento no ATR produto foi influenciado, entre outros fatores, pelas chuvas ocorridas nos últimos dias do mês de outubro, reduzindo a moagem devido a parada das unidades. Em contrapartida, na avaliação do ATR da cana, aquele verificado antes do processo produtivo, o indicador registra queda entre 2% a 3% no Centro-Sul.
- No acumulado da atual safra, o ATR produto atingiu 137,80 kg por tonelada, frente aos 134,00 kg por tonelada contabilizados no mesmo período do ciclo 2016/2017.
- Na última quinzena de outubro, 42,85% da matéria-prima processada destinou-se à fabricação de açúcar, ante 49,29% computados no mesmo período do ano passado e 43,87% na primeira metade de outubro de 2017. No acumulado de 2017/2018 até 31 de outubro, este percentual foi de 47,60%.
- A fabricação de açúcar na última metade de outubro alcançou 1,88 milhão de toneladas, queda de 5,02% sobre a quinzena anterior e de 8,68% sobre a quantidade registrada ao final de outubro de 2016 (2,06 milhões de toneladas). Desde o início da safra 2017/2018 até o momento, a produção somou 33,10 milhões de toneladas.
- No caso do etanol, a tendência é contrária. Nos últimos 15 dias de outubro, sua produção avançou 19,60% sobre o mesmo período de 2016, totalizando 1,57 bilhão de litros (921,07 milhões de litros de etanol hidratado e 648,70 milhões de litros de etanol anidro). Entre o início do ciclo 2017/2018 até 31 de outubro, o volume fabricado atingiu 22,60 bilhões de litros (12,86 bilhões de litros de etanol hidratado e 9,74 bilhões de litros de etanol anidro).
- A produção de etanol a partir do milho no acumulado de abril a outubro somou 206,18 milhões de litros, ante 78,82 milhões de litros na safra 2016/17. No mês de outubro deste ano, a produção alcançou 45,5 milhões de litros.

- Em relação a produtividade agrícola, no acumulado de abril a outubro a retração no rendimento do canavial na região Centro-Sul do Brasil atingiu 1,58%, segundo pesquisa do Centro de Tecnologia Canavieira (CTC). Nesse período, a produtividade agrícola na região totalizou 77,53 toneladas por hectare, contra 78,77 toneladas por hectare no ciclo anterior. No mês de outubro para uma amostra de 150 unidades, o rendimento médio da área colhida por hectare atingiu 66,30, queda de 0,45% em relação ao índice apurado no mesmo mês do último ano.
- As vendas de etanol pelas unidades produtoras da região Centro-Sul alcançaram 2,46 bilhões de litros em outubro de 2017, forte alta de 15,21% em relação ao mesmo mês do último ano. Trata-se também do maior volume mensal na atual safra.
- Esse resultado decorre principalmente da ampliação das vendas de etanol hidratado ao mercado interno. Estas totalizaram 1,50 bilhão de litros, aumento de 21,66% sobre os 1,23 bilhão de litros apurados em outubro de 2016.
- Na segunda metade do mês, o volume comercializado do biocombustível no mercado doméstico atingiu surpreendentes 839,63 milhões de litros, o que corresponde a um crescimento de 32,48% sobre os 633,77 milhões de litros vendidos no mesmo período do ano passado. Ainda, historicamente, este é o segundo maior valor já observado, superado apenas pelos 877,33 milhões de litros registrados na última quinzena de outubro de 2015.
- Em relação ao etanol anidro, as vendas ao mercado interno somaram 794,46 milhões de litros em outubro de 2017, com 443,38 milhões de litros comercializados na segunda metade do mês.
- As exportações alcançaram 171,97 milhões de litros em outubro, dos quais 79% foram de etanol anidro.
- Esse avanço reflete os preços atrativos do produto comparativamente à gasolina em boa parte do mercado consumidor brasileiro. Segundo dados da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) nos Estados de Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais e São Paulo, há dez semanas consecutivas abastecer com etanol é mais econômico.

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

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	
Cana-de-açúcar <sup>1</sup>	540.249	529.600	↓ -1,97%	325.385	316.779	↓ -2,64%	214.864	212.820	↓ -0,95%	
Açúcar <sup>1</sup>	32.200	33.102	↑ 2,80%	21.909	22.579	↑ 3,06%	10.290	10.523	↑ 2,26%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	9.548	9.736	↑ 1,97%	5.489	5.531	↑ 0,77%	4.059	4.205	↑ 3,60%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	13.144	12.861	↓ -2,15%	6.172	5.937	↓ -3,80%	6.972	6.924	↓ -0,69%	
Etanol total <sup>2</sup>	22.692	22.597	↓ -0,42%	11.661	11.468	↓ -1,65%	11.031	11.129	↑ 0,89%	
ATR <sup>1</sup>	72.393	72.978	↑ 0,81%	42.940	43.323	↑ 0,89%	29.452	29.655	↑ 0,69%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	134,00	137,80	↑ 2,84%	131,97	136,76	↑ 3,63%	137,07	139,34	↑ 1,65%	
Mix (%)	açúcar	46,68%	47,60%	↑	53,55%	54,70%	↑	36,67%	37,24%	↑
	etanol	53,32%	52,40%	↓	46,45%	45,30%	↓	63,33%	62,76%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	41,86	42,28	↑ 1,01%	35,84	36,20	↑ 1,02%	50,97	51,32	↑ 0,69%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	59,60	62,50	↑ 4,87%	67,33	71,28	↑ 5,86%	47,89	49,44	↑ 3,24%	

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

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	
Cana-de-açúcar <sup>1</sup>	31.812	30.025	↓ -5,62%	19.178	17.532	↓ -8,58%	12.634	12.492	↓ -1,12%	
Açúcar <sup>1</sup>	2.062	1.883	↓ -8,68%	1.364	1.291	↓ -5,37%	698	593	↓ -15,16%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	626	649	↑ 3,62%	358	391	↑ 9,28%	269	258	↓ -3,92%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	686	921	↑ 34,19%	348	392	↑ 12,56%	339	529	↑ 56,41%	
Etanol total <sup>2</sup>	1.312	1.570	↑ 19,60%	705	782	↑ 10,90%	607	787	↑ 29,72%	
ATR <sup>1</sup>	4.391	4.613	↑ 5,05%	2.640	2.695	↑ 2,06%	1.751	1.918	↑ 9,56%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	138,03	153,64	↑ 11,30%	137,66	153,69	↑ 11,64%	138,60	153,57	↑ 10,80%	
Mix (%)	açúcar	49,29%	42,85%	↓	54,22%	50,28%	↓	41,86%	32,42%	↓
	etanol	50,71%	57,15%	↑	45,78%	49,72%	↑	58,14%	67,58%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	40,91	51,44	↑ 25,76%	36,78	44,62	↑ 21,31%	47,17	61,02	↑ 29,38%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	64,83	62,73	↓ -3,25%	71,13	73,63	↑ 3,52%	55,28	47,43	↓ -14,20%	

Fonte: UNICA. Nota: <sup>1</sup> - mil toneladas; <sup>2</sup> - milhões de litros; <sup>3</sup> - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do "ATR produto", excluiu-se a produção realizada de etanol a partir do milho, especificada na Tabela 7.

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

Quinzena	CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	20.807.630	10.525.339	-49%	32.937.311	17.621.803	-46%	12.129.681	7.096.464	-41%
01/05	43.810.763	25.336.450	-42%	69.171.409	41.823.363	-40%	25.360.646	16.486.913	-35%
16/05	69.016.962	49.051.547	-29%	108.863.461	80.255.182	-26%	39.846.499	31.203.635	-22%
01/06	87.700.200	67.421.104	-23%	141.370.048	111.842.089	-21%	53.669.848	44.420.985	-17%
16/06	100.021.436	91.536.699	-8%	167.356.847	151.198.702	-10%	67.335.411	59.662.003	-11%
01/07	129.051.362	120.401.079	-7%	215.590.640	198.748.761	-8%	86.539.278	78.347.682	-9%
16/07	157.304.500	148.893.927	-5%	262.674.418	246.587.747	-6%	105.369.918	97.693.820	-7%
01/08	187.232.304	179.006.552	-4%	312.104.495	297.325.223	-5%	124.872.191	118.318.671	-5%
16/08	214.372.448	206.133.035	-4%	357.238.412	342.603.255	-4%	142.865.964	136.470.220	-4%
01/09	237.768.230	228.296.631	-4%	395.835.298	381.542.198	-4%	158.067.068	153.245.567	-3%
16/09	259.735.670	255.594.971	-2%	433.716.722	426.861.703	-2%	173.981.052	171.266.732	-2%
01/10	285.928.550	279.960.492	-2%	476.244.153	467.184.853	-2%	190.315.603	187.224.361	-2%
16/10	306.207.163	299.247.019	-2%	508.436.907	499.574.818	-2%	202.229.744	200.327.799	-1%
01/11	325.384.943	316.779.464	-3%	540.248.567	529.599.513	-2%	214.863.624	212.820.049	-1%
16/11	338.343.695			562.019.791			223.676.096		
01/12	351.467.856			581.701.477			230.233.621		
16/12	356.160.979			588.930.295			232.769.316		
01/01	358.316.216			592.050.880			233.734.664		
16/01	358.936.280			593.232.706			234.296.426		
01/02	359.013.578			593.822.054			234.808.476		
16/02	359.316.264			594.733.767			235.417.503		
01/03	359.568.552			595.893.532			236.324.980		
16/03	361.301.457			599.173.394			237.871.937		
01/04	365.989.639			607.136.697			241.147.058		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	1.005.677	496.316	-51%	1.437.979	704.381	-51%	432.302	208.065	-52%
01/05	2.300.450	1.282.383	-44%	3.251.370	1.833.441	-44%	950.920	551.058	-42%
16/05	3.813.636	2.760.497	-28%	5.322.367	3.941.112	-26%	1.508.731	1.180.615	-22%
01/06	4.964.788	3.930.254	-21%	7.009.621	5.694.209	-19%	2.044.833	1.763.955	-14%
16/06	5.633.646	5.595.649	-1%	8.212.518	8.074.095	-2%	2.578.872	2.478.446	-4%
01/07	7.531.789	7.623.393	1%	11.015.606	11.048.005	0%	3.483.817	3.424.612	-2%
16/07	9.448.820	9.713.702	3%	13.858.080	14.152.012	2%	4.409.260	4.438.310	1%
01/08	11.582.723	12.026.009	4%	16.974.251	17.565.311	3%	5.391.528	5.539.302	3%
16/08	13.601.807	14.177.701	4%	19.953.726	20.724.222	4%	6.351.919	6.546.521	3%
01/09	15.363.132	15.843.095	3%	22.501.315	23.259.853	3%	7.138.183	7.416.758	4%
16/09	16.937.206	17.974.190	6%	24.920.066	26.386.574	6%	7.982.860	8.412.384	5%
01/10	18.961.130	19.939.464	5%	27.882.326	29.235.430	5%	8.921.196	9.295.966	4%
16/10	20.545.257	21.288.025	4%	30.137.080	31.218.293	4%	9.591.823	9.930.268	4%
01/11	21.909.293	22.578.874	3%	32.199.541	33.101.690	3%	10.290.248	10.522.816	2%
16/11	22.802.139			33.566.703			10.764.564		
01/12	23.611.117			34.702.950			11.091.833		
16/12	23.873.691			35.078.181			11.204.490		
01/01	23.969.564			35.209.645			11.240.081		
16/01	23.991.909			35.245.140			11.253.231		
01/02	23.992.722			35.256.499			11.263.777		
16/02	24.000.842			35.265.633			11.264.791		
01/03	24.005.709			35.284.809			11.279.100		
16/03	24.058.865			35.357.421			11.298.556		
01/04	24.248.144			35.627.519			11.379.375		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	ETANOL TOTAL (m <sup>3</sup> )								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	738.479	349.318	-53%	1.284.273	684.275	-47%	545.794	334.957	-39%
01/05	1.579.674	846.416	-46%	2.779.862	1.618.206	-42%	1.200.188	771.790	-36%
16/05	2.481.235	1.636.448	-34%	4.404.005	3.101.369	-30%	1.922.770	1.464.921	-24%
01/06	3.195.267	2.237.666	-30%	5.854.411	4.303.996	-26%	2.659.144	2.066.330	-22%
16/06	3.585.403	3.029.704	-15%	6.933.414	5.810.869	-16%	3.348.011	2.781.165	-17%
01/07	4.587.165	3.967.171	-14%	8.880.415	7.607.777	-14%	4.293.250	3.640.606	-15%
16/07	5.560.781	4.919.521	-12%	10.803.082	9.496.188	-12%	5.242.301	4.576.667	-13%
01/08	6.612.866	5.951.225	-10%	12.879.519	11.579.970	-10%	6.266.653	5.628.745	-10%
16/08	7.594.443	6.929.827	-9%	14.822.261	13.530.314	-9%	7.227.818	6.600.487	-9%
01/09	8.472.242	7.772.645	-8%	16.542.215	15.310.474	-7%	8.069.973	7.537.829	-7%
16/09	9.238.920	8.842.895	-4%	18.152.207	17.416.945	-4%	8.913.287	8.574.050	-4%
01/10	10.180.020	9.889.378	-3%	19.967.351	19.448.700	-3%	9.787.331	9.559.322	-2%
16/10	10.955.802	10.686.189	-2%	21.379.468	21.027.558	-2%	10.423.666	10.341.369	-1%
01/11	11.661.218	11.468.486	-2%	22.691.938	22.597.326	0%	11.030.720	11.128.840	1%
16/11	12.155.082			23.614.462			11.459.380		
01/12	12.631.206			24.409.606			11.778.400		
16/12	12.830.035			24.746.794			11.916.759		
01/01	12.923.898			24.915.402			11.991.504		
16/01	12.951.070			24.983.218			12.032.148		
01/02	12.954.180			25.027.975			12.073.795		
16/02	12.964.604			25.092.273			12.127.669		
01/03	12.975.050			25.162.989			12.187.939		
16/03	13.036.056			25.324.426			12.288.370		
01/04	13.196.876			25.650.777			12.453.901		

Fonte: UNICA.

**Tabela 6.** Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol anidro da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL ANIDRO (m³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	263.997	92.805	-65%	387.350	162.223	-58%	123.353	69.418	-44%
01/05	617.723	284.914	-54%	928.364	495.806	-47%	310.641	210.892	-32%
16/05	1.031.662	664.000	-36%	1.580.198	1.138.270	-28%	548.536	474.270	-14%
01/06	1.366.415	973.187	-29%	2.153.983	1.691.720	-21%	787.568	718.533	-9%
16/06	1.548.918	1.375.065	-11%	2.590.879	2.385.594	-8%	1.041.961	1.010.529	-3%
01/07	2.039.097	1.843.018	-10%	3.427.652	3.218.656	-6%	1.388.555	1.375.638	-1%
16/07	2.519.640	2.311.321	-8%	4.275.332	4.063.965	-5%	1.755.692	1.752.644	0%
01/08	3.032.975	2.829.264	-7%	5.190.367	5.002.833	-4%	2.157.392	2.173.569	1%
16/08	3.480.789	3.308.354	-5%	6.009.092	5.864.972	-2%	2.528.303	2.556.618	1%
01/09	3.901.951	3.723.721	-5%	6.742.664	6.620.631	-2%	2.840.713	2.896.910	2%
16/09	4.277.966	4.223.789	-1%	7.447.953	7.506.793	1%	3.169.987	3.283.004	4%
01/10	4.740.071	4.738.360	0%	8.257.341	8.402.525	2%	3.517.270	3.664.165	4%
16/10	5.131.394	5.140.342	0%	8.922.061	9.087.617	2%	3.790.667	3.947.275	4%
01/11	5.488.930	5.531.049	1%	9.548.125	9.736.317	2%	4.059.195	4.205.268	4%
16/11	5.748.981			10.007.026			4.258.045		
01/12	5.991.565			10.368.924			4.377.359		
16/12	6.073.893			10.491.605			4.417.712		
01/01	6.105.137			10.542.890			4.437.753		
16/01	6.116.305			10.561.865			4.445.560		
01/02	6.116.855			10.571.225			4.454.370		
16/02	6.108.141			10.553.856			4.445.715		
01/03	6.106.598			10.555.924			4.449.326		
16/03	6.107.762			10.574.049			4.466.287		
01/04	6.151.009			10.652.565			4.501.556		

Fonte: UNICA.



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

Quinzena	ETANOL HIDRATADO (m <sup>3</sup> )								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	474.482	256.513	-46%	896.923	522.052	-42%	422.441	265.539	-37%
01/05	961.951	561.502	-42%	1.851.498	1.122.400	-39%	889.547	560.898	-37%
16/05	1.449.573	972.448	-33%	2.823.807	1.963.099	-30%	1.374.234	990.651	-28%
01/06	1.828.852	1.264.479	-31%	3.700.428	2.612.276	-29%	1.871.576	1.347.797	-28%
16/06	2.036.485	1.654.639	-19%	4.342.535	3.425.275	-21%	2.306.050	1.770.636	-23%
01/07	2.548.068	2.124.153	-17%	5.452.763	4.389.121	-20%	2.904.695	2.264.968	-22%
16/07	3.041.141	2.608.200	-14%	6.527.750	5.432.223	-17%	3.486.609	2.824.023	-19%
01/08	3.579.891	3.121.961	-13%	7.689.152	6.577.137	-14%	4.109.261	3.455.176	-16%
16/08	4.113.654	3.621.473	-12%	8.813.169	7.665.342	-13%	4.699.515	4.043.869	-14%
01/09	4.570.291	4.048.924	-11%	9.799.551	8.689.843	-11%	5.229.260	4.640.919	-11%
16/09	4.960.954	4.619.106	-7%	10.704.254	9.910.152	-7%	5.743.300	5.291.046	-8%
01/10	5.439.949	5.151.018	-5%	11.710.010	11.046.175	-6%	6.270.061	5.895.157	-6%
16/10	5.824.408	5.545.847	-5%	12.457.407	11.939.941	-4%	6.632.999	6.394.094	-4%
01/11	6.172.288	5.937.437	-4%	13.143.813	12.861.009	-2%	6.971.525	6.923.572	-1%
16/11	6.406.101			13.607.436			7.201.335		
01/12	6.639.641			14.040.682			7.401.041		
16/12	6.756.142			14.255.189			7.499.047		
01/01	6.818.761			14.372.512			7.553.751		
16/01	6.834.765			14.421.353			7.586.588		
01/02	6.837.325			14.456.750			7.619.425		
16/02	6.856.463			14.538.417			7.681.954		
01/03	6.868.452			14.607.065			7.738.613		
16/03	6.928.294			14.750.377			7.822.083		
01/04	7.045.867			14.998.212			7.952.345		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	49	11.704	11.753	49	11.704	11.753
01/05	1.429	11.685	13.114	1.478	23.389	24.867
16/05	2.081	7.768	9.849	3.559	31.157	34.716
01/06	1.323	8.773	10.096	4.882	39.930	44.812
16/06	1.320	6.224	7.544	6.202	46.154	52.356
01/07	2.134	5.091	7.225	8.336	51.245	59.581
16/07	5.014	6.847	11.861	13.350	58.092	71.442
01/08	6.381	8.786	15.167	19.731	66.878	86.609
16/08	6.294	7.553	13.847	26.025	74.431	100.456
01/09	9.053	9.720	18.773	35.078	84.151	119.229
16/09	9.074	11.538	20.612	44.152	95.689	139.841
01/10	4.421	16.422	20.843	48.573	112.111	160.684
16/10	2.618	17.721	20.339	51.191	129.832	181.023
01/11	1.144	24.009	25.153	52.335	153.841	206.176
16/11						
01/12						
16/12						
01/01						
16/01						
01/02						
16/02						
01/03						
16/03						
01/04						

Fonte: UNICA.

**Tabela 9.** Vendas mensais de etanol, por tipo de produto e mercado de destino, pelas unidades da região Centro-Sul (m<sup>3</sup>)

Produto	Mês	Total		Mercado externo		Mercado interno	
		2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018
Etanol total	Abr	2.073.057	1.727.443	61.598	109.043	2.011.459	1.618.400
	Mai	2.394.252	2.122.731	213.297	124.756	2.180.955	1.997.975
	Jun	2.474.207	2.122.849	240.748	149.465	2.233.459	1.973.384
	Jul	2.405.724	2.120.014	168.328	185.828	2.237.396	1.934.186
	Ago	2.472.073	2.386.742	150.489	194.116	2.321.584	2.192.626
	Set	2.342.285	2.322.202	105.809	157.948	2.236.476	2.164.254
	Out	2.138.285	2.463.496	74.455	171.968	2.063.830	2.291.528
	Nov						
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		<b>Total</b>	<b>16.299.883</b>	<b>15.265.477</b>	<b>1.014.724</b>	<b>1.093.124</b>	<b>15.285.159</b>
Etanol anidro	Abr	875.407	768.445	54.958	107.558	820.449	660.887
	Mai	956.517	916.072	129.606	77.653	826.911	838.419
	Jun	953.910	943.778	92.221	105.077	861.689	838.701
	Jul	957.521	965.359	93.161	141.656	864.360	823.703
	Ago	950.144	909.750	74.263	83.865	875.881	825.885
	Set	868.850	898.418	36.947	116.138	831.903	782.280
	Out	865.712	930.503	32.438	136.045	833.274	794.458
	Nov						
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		<b>Total</b>	<b>6.428.061</b>	<b>6.332.325</b>	<b>513.594</b>	<b>767.992</b>	<b>5.914.467</b>
Etanol hidratado	Abr	1.197.650	958.998	6.640	1.485	1.191.010	957.513
	Mai	1.437.735	1.206.659	83.691	47.103	1.354.044	1.159.556
	Jun	1.520.297	1.179.071	148.527	44.388	1.371.770	1.134.683
	Jul	1.448.203	1.154.655	75.167	44.172	1.373.036	1.110.483
	Ago	1.521.929	1.476.992	76.226	110.251	1.445.703	1.366.741
	Set	1.473.435	1.423.784	68.862	41.810	1.404.573	1.381.974
	Out	1.272.573	1.532.993	42.017	35.923	1.230.556	1.497.070
	Nov						
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		<b>Total</b>	<b>9.871.822</b>	<b>8.933.152</b>	<b>501.130</b>	<b>325.132</b>	<b>9.370.692</b>

Fonte: UNICA.

*Equipe responsável:*

**Antônio de Pádua Rodrigues**

Diretor Técnico

**Luciano Rodrigues**

Gerente de Economia e Análise Setorial

**Cleber dos Santos Valin**

Assistente de planejamento

**José Guilherme de Oliveira Belon**

Analista

**Mariana Regina Zechin De Lucca**

Especialista

**Valdemir Nunes Machado**

Analista de sistemas

*Os dados de produção divulgados neste relatório são compilados e analisados pela UNICA, com números fornecidos pelas unidades produtoras e pelos seguintes sindicatos e associações da Região Centro-Sul:*

- *Associação dos Produtores de Etanol e Açúcar no Estado do Paraná (Alcopar);*
- *Associação dos Produtores de Bioenergia do Mato Grosso do Sul (Biosul);*
- *Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais (SIAMIG);*
- *Sindicato da Indústria de Fabricação de Etanol do Estado de Goiás (SIFAEG);*
- *Sindicato das Indústrias Sucroalcooleiras de Mato Grosso (SINDALCOOL);*
- *Sociedade das Usinas e Destilarias do Espírito Santo (SUDES);*
- *Sindicato da Indústria Sucroenergética do Estado do Rio de Janeiro (SISERJ).*

*Os dados referentes ao acompanhamento das condições climáticas e agrícolas são disponibilizados pelo Centro de Tecnologia Canaveira (CTC).*

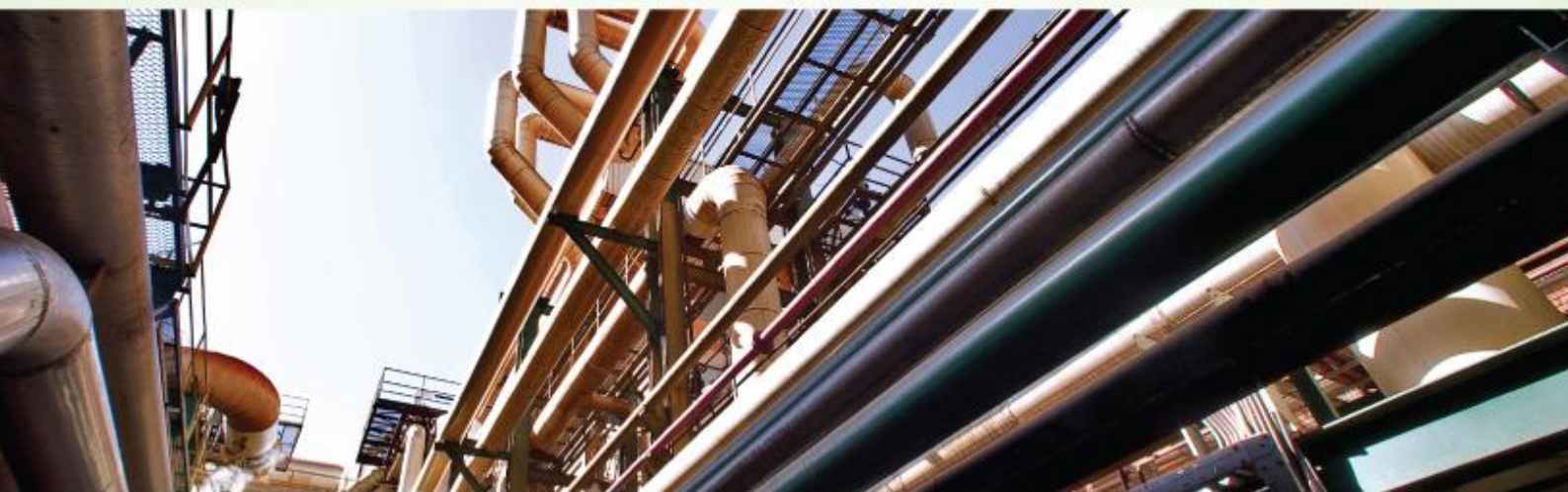
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site [www.unica.com.br/unicadata](http://www.unica.com.br/unicadata).

A UNICA procura garantir a precisão e confiabilidade dos dados e informações divulgadas. A entidade não se responsabiliza por qualquer decisão de caráter econômico-financeiro baseada no conteúdo publicado neste relatório. A reprodução parcial ou integral é permitida desde que a UNICA seja citada como fonte.



UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA SÃO PAULO • BRASIL



**SUDES**