



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

Posição até 01/10/2017

Vendas de etanol hidratado seguem em recuperação na 2ª quinzena de setembro

- O volume de cana-de-açúcar processado pelas unidades no Centro-Sul somou 40,31 milhões de toneladas nos 15 últimos dias de setembro. Esse valor é significativamente inferior às 45,32 milhões toneladas registradas na primeira metade do mês, além de representar uma queda de 5,22% sobre a mesma quinzena de 2016.
- Desde o início da safra 2017/2018 até 1º de outubro, a moagem acumulada segue abaixo daquela verificada no último ano; 467,17 milhões de toneladas contra 476,24 milhões de toneladas observadas no mesmo período do ciclo passado. Isso significa que, em termos absolutos, persiste a defasagem de quase 10 milhões de toneladas entre ambas as safras.
- Até 1º de outubro, 8 unidades encerraram a safra 2017/2018 ante 18 empresas até essa mesma data de 2016. A saber, a União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA) está levantando a previsão do término de moagem pelas demais usinas e destilarias do Centro-Sul.
- Reforçando ainda mais a inversão de tendência no mix de produção em prol do etanol, já observada nas duas quinzenas precedentes, nos 15 dias finais de setembro, 46,54% da matéria-prima foi utilizada na fabricação do açúcar. Na mesma quinzena do ano passado, este percentual foi de 50,15% e, adicionalmente, entre meados de junho e agosto da atual safra, chegou a superar a marca de 50%.
- A produção de açúcar atingiu 2,85 milhões de toneladas na segunda metade de setembro, a primeira redução expressiva observada desde maio. Especificamente, este resultado está aquém das 2,96 milhões de toneladas fabricadas na mesma quinzena de 2016 e das 3,13 milhões de toneladas apuradas nos 15 primeiros dias de setembro de 2017. No acumulado até 1º de outubro da safra corrente, esse indicador alcançou 29,23 milhões de toneladas produzidas.
- Em relação ao etanol, a produção totalizou 2,02 bilhões de litros na última metade de setembro - sendo 892,08 milhões de litros de anidro e 1,13 bilhão de litros de hidratado - crescimento de 11,55% sobre idêntico período de 2016. Já o volume fabricado no acumulado do ciclo atual até 1º de outubro somou 19,42 bilhões de litros, com 11,04 bilhões de litros de hidratado e 8,38 bilhões de litros de anidro.
- Na última quinzena de setembro, a quantidade de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) por tonelada de cana atingiu 159,33 kg; o maior valor para essa quinzena desde 2010. No acumulado entre o início do ciclo 17/18 a 1º de outubro, o teor de açúcares alcançou 136,18 kg por tonelada de matéria-prima, expansão de 2,57%, relativamente ao índice observado no mesmo período de 2016.
- Apesar do clima seco seguir favorecendo a concentração de sacarose na planta, esses números para o ATR produto foram influenciados pelas paradas das unidades produtoras, verificadas nos dias 29 e 30 de setembro.
- Em contrapartida, a seca continua prejudicando o rendimento da lavoura no Centro-Sul. Dados preliminares do Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) para uma amostra de 103 unidades indicam que desde o começo da safra até o final de setembro, a produtividade agrícola alcançou 79,6 toneladas de cana por hectare colhido frente à 80,9 toneladas por hectare até essa mesma data de 2016.

- O volume de etanol comercializado pelas unidades do Centro-Sul atingiu 2,31 bilhões de litros em setembro, queda de 1,28% comparativamente ao mesmo mês do ano anterior. Deste volume, 157,95 milhões de litros destinaram-se às exportações e 2,15 bilhões de litros ao mercado doméstico.
- No mercado interno, as vendas de etanol hidratado seguem em recuperação. Na segunda quinzena de setembro, alcançaram 706,65 milhões de litros, totalizando 1,38 bilhão de litros comercializados no mês. Este resultado mensal, ratificado pela UNICA, é o maior observado desde abril.
- A título de esclarecimento, este volume de 1,38 bilhão de litros contabilizado pela UNICA abrange as vendas domésticas de etanol carburante, para uso industrial, consumo próprio e quebra. Cabe ainda mencionar que este volume comercializado pelas produtoras do Centro-Sul não necessariamente é vendido apenas para distribuidoras localizadas nesta região - via de regra, o etanol do Centro-Sul também é enviado para outros estados do País.
- Portanto, qualquer comparação com os volumes declarados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) deve ser realizada com cautela, pois a ANP apura estritamente o volume de etanol carburante comercializado pelas distribuidoras de combustíveis para o atendimento do consumo no Brasil. Inclusive, a Agência deverá retificar em breve o valor divulgado (1,17 bilhão de litros), pois algumas distribuidoras não haviam declarado seus respectivos volumes quando do processamento das informações.
- Em relação ao etanol anidro, o volume comercializado no mercado doméstico somou 778,36 milhões de litros em setembro, dos quais 376,26 milhões de litros na última metade do mês.

Tabela 1. Safra 2017/2018: posição ACUMULADA entre 1º de abril até o dia 1º 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 ¹	476.244	467.171	↓ -1,91%	285.929	279.969	↓ -2,08%	190.316	187.202	↓ -1,64%	
Açúcar ¹	27.882	29.235	↑ 4,85%	18.961	19.940	↑ 5,16%	8.921	9.295	↑ 4,19%	
Etanol anidro ²	8.257	8.375	↑ 1,43%	4.740	4.738	↓ -0,04%	3.517	3.637	↑ 3,40%	
Etanol hidratado ²	11.710	11.042	↓ -5,70%	5.440	5.151	↓ -5,31%	6.270	5.891	↓ -6,05%	
Etanol total ²	19.967	19.418	↓ -2,75%	10.180	9.890	↓ -2,85%	9.787	9.528	↓ -2,65%	
ATR ¹	63.232	63.620	↑ 0,61%	37.309	37.849	↑ 1,45%	25.923	25.770	↓ -0,59%	
ATR/ tonelada de cana ³	132,77	136,18	↑ 2,57%	130,48	135,19	↑ 3,61%	136,21	137,66	↑ 1,06%	
Mix (%)	açúcar	46,28%	48,23%	↑	53,34%	55,29%	↑	36,12%	37,85%	↑
	etanol	53,72%	51,77%	↓	46,66%	44,71%	↓	63,88%	62,15%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	41,80	41,28	↓ -1,23%	35,60	35,32	↓ -0,78%	51,11	50,20	↓ -1,78%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	58,55	62,58	↑ 6,89%	66,31	71,22	↑ 7,40%	46,88	49,65	↑ 5,93%	

Tabela 2. Safra 2017/2018: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de setembro 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 ¹	42.527	40.309	↓ -5,22%	26.193	24.374	↓ -6,94%	16.335	15.935	↓ -2,45%	
Açúcar ¹	2.962	2.848	↓ -3,85%	2.024	1.965	↓ -2,89%	938	883	↓ -5,92%	
Etanol anidro ²	809	892	↑ 10,22%	462	515	↑ 11,35%	347	378	↑ 8,70%	
Etanol hidratado ²	1.006	1.133	↑ 12,62%	479	532	↑ 11,05%	527	601	↑ 14,05%	
Etanol total ²	1.815	2.025	↑ 11,55%	941	1.046	↑ 11,20%	874	978	↑ 11,93%	
ATR ¹	6.199	6.423	↑ 3,61%	3.735	3.854	↑ 3,19%	2.464	2.568	↑ 4,24%	
ATR/ tonelada de cana ³	145,77	159,33	↑ 9,31%	142,61	158,13	↑ 10,88%	150,83	161,18	↑ 6,86%	
Mix (%)	açúcar	50,15%	46,54%	↓	56,87%	53,52%	↓	39,97%	36,07%	↓
	etanol	49,85%	53,46%	↑	43,13%	46,48%	↑	60,03%	63,93%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	42,52	49,85	↑ 17,24%	35,93	42,93	↑ 19,50%	53,09	60,44	↑ 13,84%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	69,66	70,66	↑ 1,44%	77,27	80,63	↑ 4,35%	57,44	55,40	↓ -3,56%	

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 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	279.969.085	-2%	476.244.153	467.170.608	-2%	190.315.603	187.201.523	-2%
16/10	306.207.163			508.436.907			202.229.744		
01/11	325.384.943			540.248.567			214.863.624		
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	12.026.163	4%	16.974.251	17.565.465	3%	5.391.528	5.539.302	3%
16/08	13.601.807	14.177.855	4%	19.953.726	20.724.376	4%	6.351.919	6.546.521	3%
01/09	15.363.132	15.843.249	3%	22.501.315	23.260.007	3%	7.138.183	7.416.758	4%
16/09	16.937.206	17.974.344	6%	24.920.066	26.386.728	6%	7.982.860	8.412.384	5%
01/10	18.961.130	19.939.684	5%	27.882.326	29.234.861	5%	8.921.196	9.295.177	4%
16/10	20.545.257			30.137.080			9.591.823		
01/11	21.909.293			32.199.541			10.290.248		
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 (m³)								
	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	9.493.935	-12%	5.242.301	4.574.414	-13%
01/08	6.612.866	5.951.225	-10%	12.879.519	11.572.863	-10%	6.266.653	5.621.638	-10%
16/08	7.594.443	6.929.827	-9%	14.822.261	13.519.258	-9%	7.227.818	6.589.431	-9%
01/09	8.472.242	7.772.955	-8%	16.542.215	15.293.506	-8%	8.069.973	7.520.551	-7%
16/09	9.238.920	8.843.205	-4%	18.152.207	17.392.735	-4%	8.913.287	8.549.530	-4%
01/10	10.180.020	9.889.688	-3%	19.967.351	19.417.505	-3%	9.787.331	9.527.817	-3%
16/10	10.955.802			21.379.468			10.423.666		
01/11	11.661.218			22.691.938			11.030.720		
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	4.061.712	-5%	1.755.692	1.750.391	0%
01/08	3.032.975	2.829.264	-7%	5.190.367	4.996.458	-4%	2.157.392	2.167.194	0%
16/08	3.480.789	3.308.354	-5%	6.009.092	5.854.648	-3%	2.528.303	2.546.294	1%
01/09	3.901.951	3.723.721	-5%	6.742.664	6.604.085	-2%	2.840.713	2.880.364	1%
16/09	4.277.966	4.223.789	-1%	7.447.953	7.483.305	0%	3.169.987	3.259.516	3%
01/10	4.740.071	4.738.360	0%	8.257.341	8.375.384	1%	3.517.270	3.637.024	3%
16/10	5.131.394			8.922.061			3.790.667		
01/11	5.488.930			9.548.125			4.059.195		
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 ³)								
	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	6.576.405	-14%	4.109.261	3.454.444	-16%
16/08	4.113.654	3.621.473	-12%	8.813.169	7.664.610	-13%	4.699.515	4.043.137	-14%
01/09	4.570.291	4.049.234	-11%	9.799.551	8.689.421	-11%	5.229.260	4.640.187	-11%
16/09	4.960.954	4.619.416	-7%	10.704.254	9.909.430	-7%	5.743.300	5.290.014	-8%
01/10	5.439.949	5.151.328	-5%	11.710.010	11.042.121	-6%	6.270.061	5.890.793	-6%
16/10	5.824.408			12.457.407			6.632.999		
01/11	6.172.288			13.143.813			6.971.525		
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	2.761	6.847	9.608	11.097	58.092	69.189
01/08	2.259	8.054	10.313	13.356	66.146	79.502
16/08	2.345	7.553	9.898	15.701	73.699	89.400
01/09	2.831	9.720	12.551	18.532	83.419	101.951
16/09	2.132	11.238	13.370	20.664	94.657	115.321
01/10	768	14.407	15.175	21.432	109.064	130.496
16/10						
01/11						
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 (m³)

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	2.385.346	150.489	194.116	2.321.584	2.191.230
	Set	2.342.285	2.312.260	105.809	157.948	2.236.476	2.154.312
	Out						
	Nov						
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		Total	14.161.598	12.790.643	940.269	921.156	13.221.329
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	908.354	74.263	83.865	875.881	824.489
	Set	868.850	894.494	36.947	116.138	831.903	778.356
	Out						
	Nov						
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		Total	5.562.349	5.396.502	481.156	631.947	5.081.193
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	1.417.766	68.862	41.810	1.404.573	1.375.956
	Out						
	Nov						
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		Total	8.599.249	7.394.141	459.113	289.209	8.140.136

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 Sucreenergéticas 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 Sucreenergética 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).

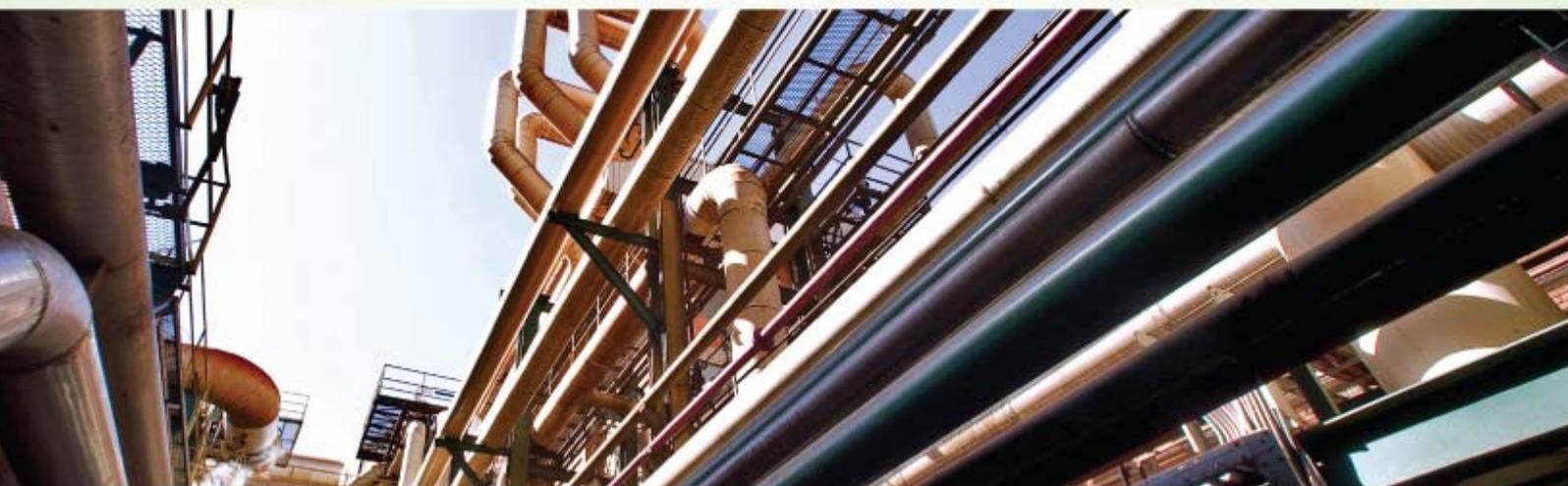
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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