



**Acompanhamento quinzenal**

**Posição até 01/04/2015**

**Tabela 1. Safra 2014/2015: valores finais (posição ACUMULADA até a 2ª quinzena de março)**

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	
Cana-de-açúcar <sup>1</sup>	597.061	571.344	↓ -4,31%	367.450	337.780	↓ -8,07%	229.612	233.564	↑ 1,72%	
Açúcar <sup>1</sup>	34.295	31.987	↓ -6,73%	23.963	21.909	↓ -8,57%	10.331	10.078	↓ -2,45%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	11.008	10.753	↓ -2,32%	6.958	6.488	↓ -6,76%	4.050	4.265	↑ 5,32%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	14.568	15.393	↑ 5,66%	6.986	7.276	↑ 4,15%	7.581	8.116	↑ 7,06%	
Etanol total <sup>2</sup>	25.575	26.145	↑ 2,23%	13.944	13.764	↓ -1,29%	11.631	12.381	↑ 6,45%	
ATR <sup>1</sup>	79.601	78.035	↓ -1,97%	49.030	46.537	↓ -5,08%	30.571	31.498	↑ 3,03%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	133,32	136,58	↑ 2,45%	133,43	137,77	↑ 3,25%	133,14	134,86	↑ 1,29%	
Mix (%)	açúcar	45,22%	43,02%	↓	51,29%	49,41%	↓	35,47%	33,58%	↓
	etanol	54,78%	56,98%	↑	48,71%	50,59%	↑	64,53%	66,42%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	42,83	45,76	↑ 6,83%	37,95	40,75	↑ 7,38%	50,65	53,01	↑ 4,65%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	57,44	55,99	↓ -2,53%	65,22	64,86	↓ -0,54%	44,99	43,15	↓ -4,10%	

**Tabela 2. Safra 2015/2016: posição ACUMULADA até 2ª quinzena de março**

Produtos	Centro-Sul			
	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	
Cana-de-açúcar <sup>1</sup>	3.757	5.417	↑ 44,20%	
Açúcar <sup>1</sup>	138	153	↑ 10,96%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	47	39	↓ -16,46%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	101	193	↑ 91,06%	
Etanol total <sup>2</sup>	147	232	↑ 57,08%	
ATR <sup>1</sup>	395	551	↑ 39,57%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	105,15	101,78	↓ -3,21%	
Mix (%)	açúcar	36,59%	29,09%	↓
	etanol	63,41%	70,91%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	39,24	42,75	↑ 8,93%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	36,65	28,21	↓ -23,05%	

Fonte: UNICA. Nota: <sup>1</sup> - mil toneladas; <sup>2</sup> - milhões de litros; <sup>3</sup> - kg de ATR/ tonelada de cana. Na safra 2014/2015 (valores finais), para efeito do cálculo do "ATR produto" para a região Centro-Sul e demais Estados, excluiu-se a produção realizada de etanol a partir do milho (74.045 m<sup>3</sup> de etanol hidratado e 10.837 m<sup>3</sup> de etanol anidro).

**Tabela 3.** Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA e por produto, da região Centro-Sul

Quinzena	CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)
16/04	6.143.937	10.361.535	69%	9.573.279	16.425.285	72%	3.429.342	6.063.750	77%
01/05	26.582.398	25.864.406	-3%	41.715.627	40.375.303	-3%	15.133.229	14.510.897	-4%
16/05	52.951.373	50.378.296	-5%	82.138.063	79.310.238	-3%	29.186.690	28.931.942	-1%
01/06	74.439.279	74.374.047	0%	117.681.757	117.313.113	0%	43.242.478	42.939.066	-1%
16/06	95.769.497	101.231.474	6%	153.333.465	158.845.004	4%	57.563.968	57.613.530	0%
01/07	113.832.267	128.259.299	13%	182.738.268	202.988.618	11%	68.906.001	74.729.319	8%
16/07	140.047.880	153.794.909	10%	225.731.010	244.387.435	8%	85.683.130	90.592.526	6%
01/08	166.707.398	176.292.897	6%	270.163.489	280.382.374	4%	103.456.091	104.089.477	1%
16/08	194.863.040	203.112.226	4%	316.635.285	325.244.031	3%	121.772.245	122.131.805	0%
01/09	224.574.908	231.028.662	3%	365.444.859	372.690.491	2%	140.869.951	141.661.829	1%
16/09	251.390.113	254.714.393	1%	408.543.259	412.624.133	1%	157.153.146	157.909.740	0%
01/10	271.293.528	270.317.675	0%	442.613.956	441.440.469	0%	171.320.428	171.122.794	0%
16/10	289.850.058	293.269.708	1%	473.902.542	480.849.565	1%	184.052.484	187.579.857	2%
01/11	314.410.424	312.875.231	0%	512.841.085	515.318.254	0%	198.430.661	202.443.023	2%
16/11	334.701.570	325.011.966	-3%	545.155.064	538.455.308	-1%	210.453.494	213.443.342	1%
01/12	350.855.713	332.005.221	-5%	571.197.780	554.221.298	-3%	220.342.067	222.216.077	1%
16/12	362.238.753	335.725.901	-7%	589.268.333	564.383.966	-4%	227.029.580	228.658.065	1%
01/01	366.337.618	337.111.624	-8%	595.006.866	568.071.049	-5%	228.669.248	230.959.425	1%
16/01	366.719.522	337.528.505	-8%	595.666.359	569.290.095	-4%	228.946.837	231.761.590	1%
01/02	366.862.753	337.685.097	-8%	595.977.140	570.111.221	-4%	229.114.387	232.426.124	1%
16/02	366.882.077	337.779.848	-8%	596.126.411	570.575.296	-4%	229.244.334	232.795.448	2%
01/03	366.882.077	337.779.848	-8%	596.180.762	570.775.137	-4%	229.298.685	232.995.289	2%
16/03	366.918.034	337.779.878	-8%	596.281.589	571.059.772	-4%	229.363.555	233.279.894	2%
01/04	367.449.592	337.779.879	-8%	597.061.188	571.344.345	-4%	229.611.596	233.564.466	2%

Fonte: UNICA.

**Tabela 4.** Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA e por produto, da região Centro-Sul

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)
16/04	179.554	387.886	116%	245.078	559.118	128%	65.524	171.232	161%
01/05	1.201.510	1.077.798	-10%	1.701.785	1.499.504	-12%	500.275	421.706	-16%
16/05	2.718.767	2.472.409	-9%	3.782.832	3.411.642	-10%	1.064.065	939.233	-12%
01/06	4.039.759	3.951.923	-2%	5.640.636	5.435.475	-4%	1.600.877	1.483.552	-7%
16/06	5.258.072	5.683.419	8%	7.438.666	7.756.135	4%	2.180.594	2.072.716	-5%
01/07	6.344.440	7.516.765	18%	8.948.889	10.341.048	16%	2.604.449	2.824.283	8%
16/07	8.022.865	9.325.482	16%	11.366.329	12.889.901	13%	3.343.464	3.564.419	7%
01/08	9.769.962	10.924.478	12%	13.907.584	15.128.124	9%	4.137.622	4.203.646	2%
16/08	11.793.034	12.866.998	9%	16.830.772	17.925.959	7%	5.037.738	5.058.961	0%
01/09	14.014.538	14.927.513	7%	20.059.971	20.944.121	4%	6.045.433	6.016.608	0%
16/09	16.115.080	16.639.863	3%	23.037.208	23.446.222	2%	6.922.128	6.806.359	-2%
01/10	17.668.451	17.661.692	0%	25.341.341	25.081.498	-1%	7.672.890	7.419.806	-3%
16/10	18.958.250	19.240.394	1%	27.248.573	27.445.485	1%	8.290.323	8.205.091	-1%
01/11	20.708.445	20.556.569	-1%	29.713.415	29.486.380	-1%	9.004.970	8.929.811	-1%
16/11	22.102.034	21.278.769	-4%	31.688.364	30.680.251	-3%	9.586.330	9.401.482	-2%
01/12	23.124.045	21.693.215	-6%	33.120.938	31.439.078	-5%	9.996.893	9.745.863	-3%
16/12	23.731.923	21.838.900	-8%	34.002.562	31.822.260	-6%	10.270.639	9.983.360	-3%
01/01	23.931.109	21.897.094	-8%	34.256.845	31.945.661	-7%	10.325.736	10.048.567	-3%
16/01	23.939.364	21.903.802	-9%	34.265.105	31.960.205	-7%	10.325.741	10.056.403	-3%
01/02	23.941.351	21.906.636	-8%	34.267.358	31.973.727	-7%	10.326.007	10.067.091	-3%
16/02	23.941.351	21.909.121	-8%	34.267.359	31.978.461	-7%	10.326.008	10.069.340	-2%
01/03	23.941.351	21.909.121	-8%	34.267.359	31.979.977	-7%	10.326.008	10.070.856	-2%
16/03	23.943.240	21.909.137	-8%	34.270.517	31.982.559	-7%	10.327.277	10.073.422	-2%
01/04	23.963.379	21.909.141	-9%	34.294.739	31.987.093	-7%	10.331.360	10.077.952	-2%

Fonte: UNICA.

**Tabela 5.** Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA e por produto, da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL TOTAL (m <sup>3</sup> )								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)
16/04	221.200	391.440	77%	370.328	661.361	79%	149.128	269.921	81%
01/05	977.230	981.517	0%	1.623.964	1.634.044	1%	646.734	652.527	1%
16/05	1.971.181	1.895.253	-4%	3.277.352	3.232.370	-1%	1.306.171	1.337.117	2%
01/06	2.846.590	2.800.073	-2%	4.876.421	4.832.652	-1%	2.029.831	2.032.579	0%
16/06	3.653.120	3.790.354	4%	6.386.936	6.562.427	3%	2.733.816	2.772.073	1%
01/07	4.348.036	4.817.555	11%	7.678.256	8.450.414	10%	3.330.220	3.632.859	9%
16/07	5.291.010	5.804.599	10%	9.458.982	10.262.458	8%	4.167.972	4.457.859	7%
01/08	6.273.744	6.684.539	7%	11.357.938	11.862.823	4%	5.084.194	5.178.284	2%
16/08	7.299.899	7.758.391	6%	13.312.208	13.896.311	4%	6.012.309	6.137.920	2%
01/09	8.395.912	8.936.708	6%	15.400.355	16.142.350	5%	7.004.443	7.205.642	3%
16/09	9.400.154	9.992.730	6%	17.281.352	18.109.039	5%	7.881.198	8.116.309	3%
01/10	10.212.062	10.779.429	6%	18.883.629	19.675.903	4%	8.671.567	8.896.474	3%
16/10	10.902.654	11.767.583	8%	20.240.581	21.589.863	7%	9.337.927	9.822.280	5%
01/11	11.824.906	12.620.874	7%	21.878.668	23.279.635	6%	10.053.762	10.658.761	6%
16/11	12.574.514	13.148.888	5%	23.195.217	24.383.729	5%	10.620.703	11.234.841	6%
01/12	13.210.160	13.481.542	2%	24.323.300	25.197.170	4%	11.113.140	11.715.628	5%
16/12	13.689.945	13.659.556	0%	25.132.233	25.694.680	2%	11.442.288	12.035.124	5%
01/01	13.896.821	13.726.108	-1%	25.440.703	25.908.548	2%	11.543.882	12.182.440	6%
16/01	13.914.487	13.748.498	-1%	25.481.267	25.983.854	2%	11.566.780	12.235.356	6%
01/02	13.923.041	13.755.179	-1%	25.505.316	26.037.916	2%	11.582.275	12.282.737	6%
16/02	13.924.414	13.760.357	-1%	25.519.311	26.074.921	2%	11.594.897	12.314.564	6%
01/03	13.924.479	13.761.957	-1%	25.528.133	26.093.820	2%	11.603.654	12.331.863	6%
16/03	13.925.782	13.763.333	-1%	25.538.775	26.120.446	2%	11.612.993	12.357.113	6%
01/04	13.944.092	13.763.835	-1%	25.575.025	26.145.220	2%	11.630.933	12.381.385	6%

Fonte: UNICA. Nota: produção de etanol inclui reprocessos e produção de etanol a partir de milho.

**Tabela 6.** Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA e por produto, da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL ANIDRO (m³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)
16/04	39.198	166.560	325%	39.227	213.183	443%	29	46.623	160669%
01/05	288.806	396.471	37%	399.334	524.264	31%	110.528	127.793	16%
16/05	736.972	837.546	14%	1.065.953	1.219.348	14%	328.981	381.802	16%
01/06	1.165.762	1.302.667	12%	1.755.063	1.942.503	11%	589.301	639.836	9%
16/06	1.558.421	1.812.274	16%	2.397.942	2.743.968	14%	839.521	931.694	11%
01/07	1.927.016	2.326.287	21%	2.978.838	3.583.591	20%	1.051.822	1.257.304	20%
16/07	2.426.171	2.832.201	17%	3.786.708	4.382.182	16%	1.360.537	1.549.981	14%
01/08	2.974.055	3.303.698	11%	4.673.287	5.115.680	9%	1.699.232	1.811.982	7%
16/08	3.513.179	3.858.110	10%	5.534.789	6.021.482	9%	2.021.610	2.163.372	7%
01/09	4.107.842	4.440.101	8%	6.499.981	6.981.629	7%	2.392.139	2.541.528	6%
16/09	4.636.543	4.913.766	6%	7.362.500	7.758.445	5%	2.725.957	2.844.679	4%
01/10	5.048.040	5.267.783	4%	8.074.200	8.392.346	4%	3.026.160	3.124.563	3%
16/10	5.414.912	5.722.245	6%	8.697.295	9.172.865	5%	3.282.383	3.450.620	5%
01/11	5.925.337	6.103.908	3%	9.484.811	9.864.283	4%	3.559.474	3.760.375	6%
16/11	6.324.911	6.318.692	0%	10.092.928	10.300.263	2%	3.768.017	3.981.571	6%
01/12	6.666.542	6.453.590	-3%	10.582.276	10.591.638	0%	3.915.734	4.138.048	6%
16/12	6.883.209	6.532.369	-5%	10.903.541	10.793.338	-1%	4.020.332	4.260.969	6%
01/01	6.961.287	6.549.357	-6%	11.015.251	10.868.481	-1%	4.053.964	4.319.124	7%
16/01	6.967.845	6.537.750	-6%	11.023.924	10.868.053	-1%	4.056.079	4.330.303	7%
01/02	6.972.683	6.542.090	-6%	11.030.945	10.879.101	-1%	4.058.262	4.337.011	7%
16/02	6.980.501	6.541.030	-6%	11.039.996	10.874.299	-2%	4.059.495	4.333.269	7%
01/03	6.977.604	6.509.173	-7%	11.030.637	10.822.522	-2%	4.053.033	4.313.349	6%
16/03	6.963.464	6.496.772	-7%	11.014.469	10.777.126	-2%	4.051.005	4.280.354	6%
01/04	6.957.985	6.487.610	-7%	11.007.512	10.752.673	-2%	4.049.527	4.265.063	5%

Fonte: UNICA. Nota: volume produzido inclui reprocessos e produção de etanol a partir de milho.

**Tabela 7.** Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA e por produto, da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL HIDRATADO (m³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)	2013/2014	2014/2015	Var. (%)
16/04	182.002	224.880	24%	331.101	448.178	35%	149.099	223.298	50%
01/05	688.424	585.046	-15%	1.224.630	1.109.780	-9%	536.206	524.734	-2%
16/05	1.234.209	1.057.707	-14%	2.211.399	2.013.022	-9%	977.190	955.315	-2%
01/06	1.680.828	1.497.406	-11%	3.121.358	2.890.149	-7%	1.440.530	1.392.743	-3%
16/06	2.094.699	1.978.080	-6%	3.988.994	3.818.459	-4%	1.894.295	1.840.379	-3%
01/07	2.421.020	2.491.268	3%	4.699.418	4.866.823	4%	2.278.398	2.375.555	4%
16/07	2.864.839	2.972.398	4%	5.672.274	5.880.276	4%	2.807.435	2.907.878	4%
01/08	3.299.689	3.380.841	2%	6.684.651	6.747.143	1%	3.384.962	3.366.302	-1%
16/08	3.786.720	3.900.281	3%	7.777.419	7.874.829	1%	3.990.699	3.974.548	0%
01/09	4.288.070	4.496.607	5%	8.900.374	9.160.721	3%	4.612.304	4.664.114	1%
16/09	4.763.611	5.078.964	7%	9.918.852	10.350.594	4%	5.155.241	5.271.630	2%
01/10	5.164.022	5.511.646	7%	10.809.429	11.283.557	4%	5.645.407	5.771.911	2%
16/10	5.487.742	6.045.338	10%	11.543.286	12.416.998	8%	6.055.544	6.371.660	5%
01/11	5.899.569	6.516.966	10%	12.393.857	13.415.352	8%	6.494.288	6.898.386	6%
16/11	6.249.603	6.830.196	9%	13.102.289	14.083.466	7%	6.852.686	7.253.270	6%
01/12	6.543.618	7.027.952	7%	13.741.024	14.605.532	6%	7.197.406	7.577.580	5%
16/12	6.806.736	7.127.187	5%	14.228.692	14.901.342	5%	7.421.956	7.774.155	5%
01/01	6.935.534	7.176.751	3%	14.425.452	15.040.067	4%	7.489.918	7.863.316	5%
16/01	6.946.642	7.210.748	4%	14.457.343	15.115.801	5%	7.510.701	7.905.053	5%
01/02	6.950.358	7.213.089	4%	14.474.371	15.158.815	5%	7.524.013	7.945.726	6%
16/02	6.943.913	7.219.327	4%	14.479.315	15.200.622	5%	7.535.402	7.981.295	6%
01/03	6.946.875	7.252.784	4%	14.497.496	15.271.298	5%	7.550.621	8.018.514	6%
16/03	6.962.318	7.266.561	4%	14.524.306	15.343.320	6%	7.561.988	8.076.759	7%
01/04	6.986.107	7.276.225	4%	14.567.513	15.392.547	6%	7.581.406	8.116.322	7%

Fonte: UNICA. Nota: volume produzido inclui reprocessos e produção de etanol a partir de milho.



**Tabela 8.** 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	
		2013/2014	2014/2015	2013/2014	2014/2015	2013/2014	2014/2015
Etanol total	Abr	1.637.813	1.809.742	68.414	169.000	1.569.399	1.640.742
	Mai	2.095.419	2.118.344	233.788	166.660	1.861.631	1.951.684
	Jun	2.215.116	1.983.139	451.857	127.359	1.763.259	1.855.780
	Jul	2.524.943	2.023.931	458.615	85.600	2.066.328	1.938.331
	Ago	2.561.978	2.040.256	360.497	89.975	2.201.481	1.950.281
	Set	2.251.197	2.049.059	307.829	95.575	1.943.368	1.953.484
	Out	2.238.695	2.153.540	169.930	79.579	2.068.765	2.073.961
	Nov	2.013.124	2.059.016	97.910	137.727	1.915.214	1.921.289
	Dez	1.995.045	2.257.838	140.815	158.260	1.854.230	2.099.578
	Jan	2.207.308	2.184.627	85.897	78.599	2.121.411	2.106.028
	Fev	1.924.166	1.931.637	78.517	57.120	1.845.649	1.874.517
	Mar	2.006.881	2.557.384	117.201	255.662	1.889.680	2.301.722
	<b>Total</b>	<b>25.671.685</b>	<b>25.168.513</b>	<b>2.571.270</b>	<b>1.501.116</b>	<b>23.100.415</b>	<b>23.667.397</b>
	Etanol anidro	Abr	603.884	806.759	50.768	143.534	553.116
Mai		971.646	984.435	199.324	128.708	772.322	855.727
Jun		1.073.468	894.955	338.104	48.402	735.364	846.553
Jul		1.214.412	882.724	357.473	29.511	856.939	853.213
Ago		1.156.663	883.158	225.268	57.047	931.395	826.111
Set		927.849	881.617	159.120	43.156	768.729	838.461
Out		846.511	860.147	39.476	35.564	807.035	824.583
Nov		785.870	799.136	29.011	46.559	756.859	752.577
Dez		794.045	924.549	72.164	120.529	721.881	804.020
Jan		878.794	852.174	34.975	42.261	843.819	809.913
Fev		784.509	708.369	53.665	27.714	730.844	680.655
Mar		977.862	968.587	72.823	102.532	905.039	866.055
<b>Total</b>		<b>11.015.513</b>	<b>10.446.610</b>	<b>1.632.171</b>	<b>825.517</b>	<b>9.383.342</b>	<b>9.621.093</b>
Etanol hidratado		Abr	1.033.929	1.002.983	17.646	25.466	1.016.283
	Mai	1.123.773	1.133.909	34.464	37.952	1.089.309	1.095.957
	Jun	1.141.648	1.088.184	113.753	78.957	1.027.895	1.009.227
	Jul	1.310.531	1.141.207	101.142	56.089	1.209.389	1.085.118
	Ago	1.405.315	1.157.098	135.229	32.928	1.270.086	1.124.170
	Set	1.323.348	1.167.442	148.709	52.419	1.174.639	1.115.023
	Out	1.392.184	1.293.393	130.454	44.015	1.261.730	1.249.378
	Nov	1.227.254	1.259.880	68.899	91.168	1.158.355	1.168.712
	Dez	1.201.000	1.333.289	68.651	37.731	1.132.349	1.295.558
	Jan	1.328.514	1.332.453	50.922	36.338	1.277.592	1.296.115
	Fev	1.139.657	1.223.268	24.852	29.406	1.114.805	1.193.862
	Mar	1.029.019	1.588.797	44.378	153.130	984.641	1.435.667
	<b>Total</b>	<b>14.656.172</b>	<b>14.721.903</b>	<b>939.099</b>	<b>675.599</b>	<b>13.717.073</b>	<b>14.046.304</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

**Mariana Regina Zechin**

Analista Econômica

**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 Fluminense dos Produtores de Açúcar e Etanol (SINDAAF).*

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

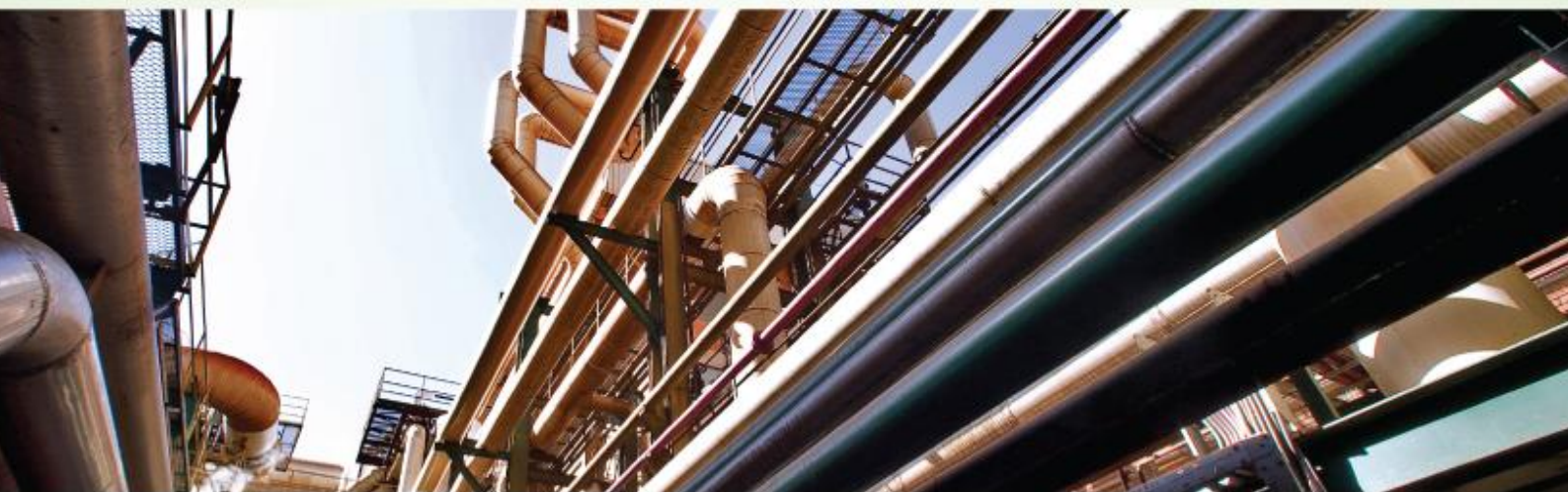
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site [www.unica.com.br/unicadata](http://www.unica.com.br/unicadata).

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



**SINDAAF**



**SUDES**