



Acompanhamento quinzenal

Posição até 01/01/2016

Tabela 1. Safra 2015/2016: posição ACUMULADA até a 2ª quinzena de dezembro

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	568.071	594.081	↑ 4,58%	337.112	352.368	↑ 4,53%	230.959	241.713	↑ 4,66%	
Açúcar ¹	31.946	30.556	↓ -4,35%	21.897	21.084	↓ -3,72%	10.049	9.473	↓ -5,73%	
Etanol anidro ²	10.869	10.500	↓ -3,39%	6.549	6.326	↓ -3,41%	4.319	4.174	↓ -3,37%	
Etanol hidratado ²	15.041	16.672	↑ 10,85%	7.178	7.608	↑ 5,99%	7.863	9.065	↑ 15,28%	
Etanol total ²	25.910	27.172	↑ 4,87%	13.727	13.934	↑ 1,50%	12.183	13.239	↑ 8,67%	
ATR ¹	77.674	78.244	↑ 0,73%	46.468	45.944	↓ -1,13%	31.206	32.301	↑ 3,51%	
ATR/ tonelada de cana ³	136,73	131,71	↓ -3,68%	137,84	130,39	↓ -5,41%	135,12	133,63	↓ -1,10%	
Mix (%)	açúcar	43,16%	40,99%	↓	49,46%	48,16%	↓	33,79%	30,78%	↓
	etanol	56,84%	59,01%	↑	50,54%	51,84%	↑	66,21%	69,22%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	45,61	45,74	↑ 0,28%	40,72	39,54	↓ -2,89%	52,75	54,77	↑ 3,83%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	56,24	51,43	↓ -8,54%	64,96	59,83	↓ -7,88%	43,51	39,19	↓ -9,92%	

Tabela 2. Safra 2015/2016: posição QUINZENAL na 2ª quinzena de dezembro

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	3.687	10.435	↑ 183,02%	1.386	7.238	↑ 422,35%	2.301	3.197	↑ 38,91%	
Açúcar ¹	123	383	↑ 210,36%	58	268	↑ 361,22%	65	115	↑ 75,73%	
Etanol anidro ²	75	208	↑ 175,69%	17	138	↑ 713,90%	58	70	↑ 19,34%	
Etanol hidratado ²	139	298	↑ 114,86%	50	192	↑ 286,52%	89	106	↑ 19,44%	
Etanol total ²	214	506	↑ 136,29%	67	330	↑ 395,61%	148	176	↑ 19,40%	
ATR ¹	484	1.245	↑ 157,18%	174	845	↑ 385,80%	310	400	↑ 29,01%	
ATR/ tonelada de cana ³	131,26	119,28	↓ -9,13%	125,47	116,69	↓ -7,00%	134,75	125,14	↓ -7,13%	
Mix (%)	açúcar	26,76%	32,29%	↑	35,13%	33,35%	↓	22,07%	30,06%	↑
	etanol	73,24%	67,71%	↓	64,87%	66,65%	↑	77,93%	69,94%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	58,09	48,50	↓ -16,51%	48,03	45,57	↓ -5,12%	64,15	55,14	↓ -14,05%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	33,47	36,70	↑ 9,66%	42,00	37,08	↓ -11,70%	28,33	35,84	↑ 26,51%	

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 quinzenal realizada de etanol a partir do milho - no acumulado da safra 2014/2015, 4,75 mil m³ de etanol anidro (2,64 mil m³ na 2ª quinzena de dezembro) e 39,67 mil m³ de etanol hidratado (3,24 mil m³ na 2ª quinzena de dezembro); no acumulado da safra 2015/2016, 7,06 mil m³ de etanol anidro (2,89 mil m³ na 2ª quinzena de dezembro) e 73,72 mil m³ de etanol hidratado (9,37 mil m³ na 2ª quinzena de dezembro).

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

Quinzena	CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)
16/04	10.361.535	7.842.254	-24%	16.425.285	18.581.675	13%	6.063.750	10.739.421	77%
01/05	25.864.406	24.001.874	-7%	40.375.303	45.699.339	13%	14.510.897	21.697.465	50%
16/05	50.378.296	40.326.025	-20%	79.310.238	74.385.429	-6%	28.931.942	34.059.404	18%
01/06	74.374.047	64.915.485	-13%	117.313.113	114.896.531	-2%	42.939.066	49.981.046	16%
16/06	101.231.474	88.265.359	-13%	158.845.004	154.553.928	-3%	57.613.530	66.288.569	15%
01/07	128.259.299	116.475.337	-9%	202.988.618	201.330.782	-1%	74.729.319	84.855.445	14%
16/07	153.794.909	133.111.650	-13%	244.387.435	230.733.106	-6%	90.592.526	97.621.456	8%
01/08	176.292.897	163.450.496	-7%	280.382.374	280.400.901	0%	104.089.477	116.950.405	12%
16/08	203.112.226	191.847.614	-6%	325.244.031	328.209.207	1%	122.131.805	136.361.593	12%
01/09	231.028.662	220.151.495	-5%	372.690.491	375.690.079	1%	141.661.829	155.538.584	10%
16/09	254.714.393	235.809.251	-7%	412.624.133	405.382.068	-2%	157.909.740	169.572.817	7%
01/10	270.317.675	260.177.207	-4%	441.440.469	446.031.451	1%	171.122.794	185.854.244	9%
16/10	293.269.708	283.153.557	-3%	480.849.565	482.347.904	0%	187.579.857	199.194.347	6%
01/11	312.875.231	306.270.262	-2%	515.318.254	520.997.872	1%	202.443.023	214.727.610	6%
16/11	325.011.966	321.007.177	-1%	538.455.308	546.745.692	2%	213.443.342	225.738.515	6%
01/12	332.005.221	332.653.081	0%	554.221.298	565.624.269	2%	222.216.077	232.971.188	5%
16/12	335.725.901	345.129.447	3%	564.383.966	583.645.339	3%	228.658.065	238.515.892	4%
01/01	337.111.624	352.367.822	5%	568.071.049	594.080.628	5%	230.959.425	241.712.806	5%
16/01	337.528.505			569.290.095			231.761.590		
01/02	337.685.097			570.111.221			232.426.124		
16/02	337.779.848			570.575.296			232.795.448		
01/03	337.779.848			570.775.137			232.995.289		
16/03	337.779.878			571.059.772			233.279.894		
01/04	337.779.879			571.344.346			233.564.467		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)
16/04	387.886	252.692	-35%	559.118	557.037	0%	171.232	304.345	78%
01/05	1.077.798	973.252	-10%	1.499.504	1.610.278	7%	421.706	637.026	51%
16/05	2.472.409	1.784.037	-28%	3.411.642	2.833.365	-17%	939.233	1.049.328	12%
01/06	3.951.923	3.181.534	-19%	5.435.475	4.802.907	-12%	1.483.552	1.621.373	9%
16/06	5.683.419	4.538.817	-20%	7.756.135	6.775.288	-13%	2.072.716	2.236.471	8%
01/07	7.516.765	6.296.145	-16%	10.341.048	9.301.028	-10%	2.824.283	3.004.883	6%
16/07	9.325.482	7.297.679	-22%	12.889.901	10.748.966	-17%	3.564.419	3.451.287	-3%
01/08	10.924.478	9.296.409	-15%	15.128.124	13.548.513	-10%	4.203.646	4.252.104	1%
16/08	12.866.998	11.276.448	-12%	17.925.959	16.427.866	-8%	5.058.961	5.151.418	2%
01/09	14.927.513	13.239.482	-11%	20.944.121	19.276.255	-8%	6.016.608	6.036.773	0%
16/09	16.639.863	14.301.194	-14%	23.446.222	20.947.313	-11%	6.806.359	6.646.119	-2%
01/10	17.661.692	15.956.819	-10%	25.081.498	23.342.158	-7%	7.419.806	7.385.339	0%
16/10	19.240.394	17.505.362	-9%	27.445.485	25.440.589	-7%	8.205.091	7.935.227	-3%
01/11	20.556.569	19.015.634	-7%	29.486.380	27.623.536	-6%	8.929.811	8.607.902	-4%
16/11	21.278.769	19.823.198	-7%	30.680.251	28.827.256	-6%	9.401.482	9.004.058	-4%
01/12	21.693.215	20.335.605	-6%	31.439.078	29.534.858	-6%	9.745.863	9.199.253	-6%
16/12	21.838.900	20.815.110	-5%	31.822.260	30.173.453	-5%	9.983.360	9.358.343	-6%
01/01	21.897.094	21.083.510	-4%	31.945.661	30.556.444	-4%	10.048.567	9.472.934	-6%
16/01	21.903.802			31.960.205			10.056.403		
01/02	21.906.636			31.973.727			10.067.091		
16/02	21.909.121			31.978.461			10.069.340		
01/03	21.909.121			31.979.977			10.070.856		
16/03	21.909.137			31.982.559			10.073.422		
01/04	21.909.141			31.987.097			10.077.956		

Fonte: UNICA.

Tabela 5. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol total (anidro + hidratado) da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL TOTAL (m³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)
16/04	391.440	284.655	-27%	661.361	802.361	21%	269.921	517.706	92%
01/05	981.517	896.281	-9%	1.634.044	1.942.741	19%	652.527	1.046.460	60%
16/05	1.895.253	1.533.534	-19%	3.232.370	3.186.760	-1%	1.337.117	1.653.226	24%
01/06	2.800.073	2.483.138	-11%	4.832.652	4.933.620	2%	2.032.579	2.450.482	21%
16/06	3.790.354	3.331.905	-12%	6.562.427	6.605.044	1%	2.772.073	3.273.139	18%
01/07	4.817.555	4.395.317	-9%	8.450.414	8.615.894	2%	3.632.859	4.220.577	16%
16/07	5.804.599	5.057.950	-13%	10.262.458	10.009.573	-2%	4.457.859	4.951.623	11%
01/08	6.684.539	6.217.364	-7%	11.862.823	12.211.908	3%	5.178.284	5.994.544	16%
16/08	7.758.391	7.343.406	-5%	13.896.311	14.398.178	4%	6.137.920	7.054.772	15%
01/09	8.936.708	8.527.389	-5%	16.142.350	16.707.435	4%	7.205.642	8.180.046	14%
16/09	9.992.730	9.218.033	-8%	18.109.039	18.258.449	1%	8.116.309	9.040.416	11%
01/10	10.779.429	10.228.365	-5%	19.675.903	20.255.771	3%	8.896.474	10.027.406	13%
16/10	11.767.583	11.119.567	-6%	21.589.863	21.948.985	2%	9.822.280	10.829.418	10%
01/11	12.620.874	12.049.103	-5%	23.279.635	23.792.908	2%	10.658.761	11.743.805	10%
16/11	13.148.888	12.638.469	-4%	24.383.729	24.990.661	2%	11.234.841	12.352.192	10%
01/12	13.482.461	13.109.408	-3%	25.198.089	25.873.364	3%	11.715.628	12.763.956	9%
16/12	13.660.475	13.603.715	0%	25.695.599	26.666.278	4%	12.035.124	13.062.563	9%
01/01	13.727.027	13.933.553	2%	25.909.787	27.172.391	5%	12.182.760	13.238.838	9%
16/01	13.749.417			25.985.093			12.235.676		
01/02	13.756.098			26.039.155			12.283.057		
16/02	13.761.276			26.076.160			12.314.884		
01/03	13.762.876			26.095.059			12.332.183		
16/03	13.763.333			26.120.766			12.357.433		
01/04	13.763.835			26.145.574			12.381.739		

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		
	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)
16/04	166.560	55.464	-67%	213.183	118.997	-44%	46.623	63.533	36%
01/05	396.471	262.960	-34%	524.264	438.069	-16%	127.793	175.109	37%
16/05	837.546	485.631	-42%	1.219.348	833.043	-32%	381.802	347.412	-9%
01/06	1.302.667	851.332	-35%	1.942.503	1.437.536	-26%	639.836	586.204	-8%
16/06	1.812.274	1.210.412	-33%	2.743.968	2.074.732	-24%	931.694	864.320	-7%
01/07	2.326.287	1.681.234	-28%	3.583.591	2.862.692	-20%	1.257.304	1.181.458	-6%
16/07	2.832.201	1.992.008	-30%	4.382.182	3.390.577	-23%	1.549.981	1.398.569	-10%
01/08	3.303.698	2.548.524	-23%	5.115.680	4.282.892	-16%	1.811.982	1.734.368	-4%
16/08	3.858.110	3.094.693	-20%	6.021.482	5.175.887	-14%	2.163.372	2.081.194	-4%
01/09	4.440.101	3.657.637	-18%	6.981.629	6.094.880	-13%	2.541.528	2.437.243	-4%
16/09	4.913.766	3.989.762	-19%	7.758.445	6.691.894	-14%	2.844.679	2.702.132	-5%
01/10	5.267.783	4.469.394	-15%	8.392.346	7.491.391	-11%	3.124.563	3.021.997	-3%
16/10	5.722.245	4.894.877	-14%	9.172.865	8.158.147	-11%	3.450.620	3.263.270	-5%
01/11	6.103.908	5.367.246	-12%	9.864.283	8.938.868	-9%	3.760.375	3.571.622	-5%
16/11	6.318.692	5.679.060	-10%	10.300.263	9.491.891	-8%	3.981.571	3.812.831	-4%
01/12	6.453.590	5.941.945	-8%	10.591.638	9.917.731	-6%	4.138.048	3.975.786	-4%
16/12	6.532.369	6.187.776	-5%	10.793.338	10.291.881	-5%	4.260.969	4.104.105	-4%
01/01	6.549.357	6.326.041	-3%	10.868.801	10.499.928	-3%	4.319.444	4.173.887	-3%
16/01	6.537.750			10.868.373			4.330.623		
01/02	6.542.090			10.879.421			4.337.331		
16/02	6.541.030			10.874.619			4.333.589		
01/03	6.509.173			10.822.842			4.313.669		
16/03	6.496.772			10.777.446			4.280.674		
01/04	6.487.610			10.755.080			4.267.470		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	ETANOL HIDRATADO (m³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)	2014/2015	2015/2016	Var. (%)
16/04	224.880	229.191	2%	448.178	683.364	52%	223.298	454.173	103%
01/05	585.046	633.321	8%	1.109.780	1.504.672	36%	524.734	871.351	66%
16/05	1.057.707	1.047.903	-1%	2.013.022	2.353.717	17%	955.315	1.305.814	37%
01/06	1.497.406	1.631.806	9%	2.890.149	3.496.084	21%	1.392.743	1.864.278	34%
16/06	1.978.080	2.121.493	7%	3.818.459	4.530.312	19%	1.840.379	2.408.819	31%
01/07	2.491.268	2.714.083	9%	4.866.823	5.753.202	18%	2.375.555	3.039.119	28%
16/07	2.972.398	3.065.942	3%	5.880.276	6.618.996	13%	2.907.878	3.553.054	22%
01/08	3.380.841	3.668.840	9%	6.747.143	7.929.016	18%	3.366.302	4.260.176	27%
16/08	3.900.281	4.248.713	9%	7.874.829	9.222.291	17%	3.974.548	4.973.578	25%
01/09	4.496.607	4.869.752	8%	9.160.721	10.612.555	16%	4.664.114	5.742.803	23%
16/09	5.078.964	5.228.271	3%	10.350.594	11.566.555	12%	5.271.630	6.338.284	20%
01/10	5.511.646	5.758.971	4%	11.283.557	12.764.380	13%	5.771.911	7.005.409	21%
16/10	6.045.338	6.224.690	3%	12.416.998	13.790.838	11%	6.371.660	7.566.148	19%
01/11	6.516.966	6.681.857	3%	13.415.352	14.854.040	11%	6.898.386	8.172.183	18%
16/11	6.830.196	6.959.409	2%	14.083.466	15.498.770	10%	7.253.270	8.539.361	18%
01/12	7.028.871	7.167.463	2%	14.606.451	15.955.633	9%	7.577.580	8.788.170	16%
16/12	7.128.106	7.415.939	4%	14.902.261	16.374.397	10%	7.774.155	8.958.458	15%
01/01	7.177.670	7.607.512	6%	15.040.986	16.672.463	11%	7.863.316	9.064.951	15%
16/01	7.211.667			15.116.720			7.905.053		
01/02	7.214.008			15.159.734			7.945.726		
16/02	7.220.246			15.201.541			7.981.295		
01/03	7.253.703			15.272.217			8.018.514		
16/03	7.266.561			15.343.320			8.076.759		
01/04	7.276.225			15.390.494			8.114.269		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. 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	
		2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016
Etanol total	Abr	1.809.742	2.184.367	169.000	33.865	1.640.742	2.150.502
	Mai	2.118.344	2.275.775	166.660	73.722	1.951.684	2.202.053
	Jun	1.983.139	2.498.986	127.359	124.077	1.855.780	2.374.909
	Jul	2.023.931	2.673.416	85.600	214.991	1.938.331	2.458.425
	Ago	2.040.256	2.747.653	89.975	258.838	1.950.281	2.488.815
	Set	2.049.059	2.704.331	95.575	253.277	1.953.484	2.451.054
	Out	2.153.526	2.754.184	79.579	272.921	2.073.947	2.481.263
	Nov	2.058.956	2.535.027	137.727	268.213	1.921.229	2.266.814
	Dez	2.257.838	2.519.588	158.260	178.956	2.099.578	2.340.632
	Jan						
	Fev						
	Mar						
	Total		18.494.791	22.893.327	1.109.735	1.678.860	17.385.056
Etanol anidro	Abr	806.759	710.609	143.534	26.179	663.225	684.430
	Mai	984.435	785.086	128.708	54.914	855.727	730.172
	Jun	894.955	884.775	48.402	50.745	846.553	834.030
	Jul	882.724	968.554	29.511	112.743	853.213	855.811
	Ago	883.158	1.045.730	57.047	182.550	826.111	863.180
	Set	881.617	1.013.768	43.156	158.504	838.461	855.264
	Out	860.133	880.545	35.564	117.184	824.569	763.361
	Nov	799.076	945.083	46.559	137.667	752.517	807.416
	Dez	924.549	1.012.363	120.529	76.551	804.020	935.812
	Jan						
	Fev						
	Mar						
	Total		7.917.406	8.246.513	653.010	917.037	7.264.396
Etanol hidratado	Abr	1.002.983	1.473.758	25.466	7.686	977.517	1.466.072
	Mai	1.133.909	1.490.689	37.952	18.808	1.095.957	1.471.881
	Jun	1.088.184	1.614.211	78.957	73.332	1.009.227	1.540.879
	Jul	1.141.207	1.704.862	56.089	102.248	1.085.118	1.602.614
	Ago	1.157.098	1.701.923	32.928	76.288	1.124.170	1.625.635
	Set	1.167.442	1.690.563	52.419	94.773	1.115.023	1.595.790
	Out	1.293.393	1.873.639	44.015	155.737	1.249.378	1.717.902
	Nov	1.259.880	1.589.944	91.168	130.546	1.168.712	1.459.398
	Dez	1.333.289	1.507.225	37.731	102.405	1.295.558	1.404.820
	Jan						
	Fev						
	Mar						
	Total		10.577.385	14.646.814	456.725	761.823	10.120.660

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
Trainee

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

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

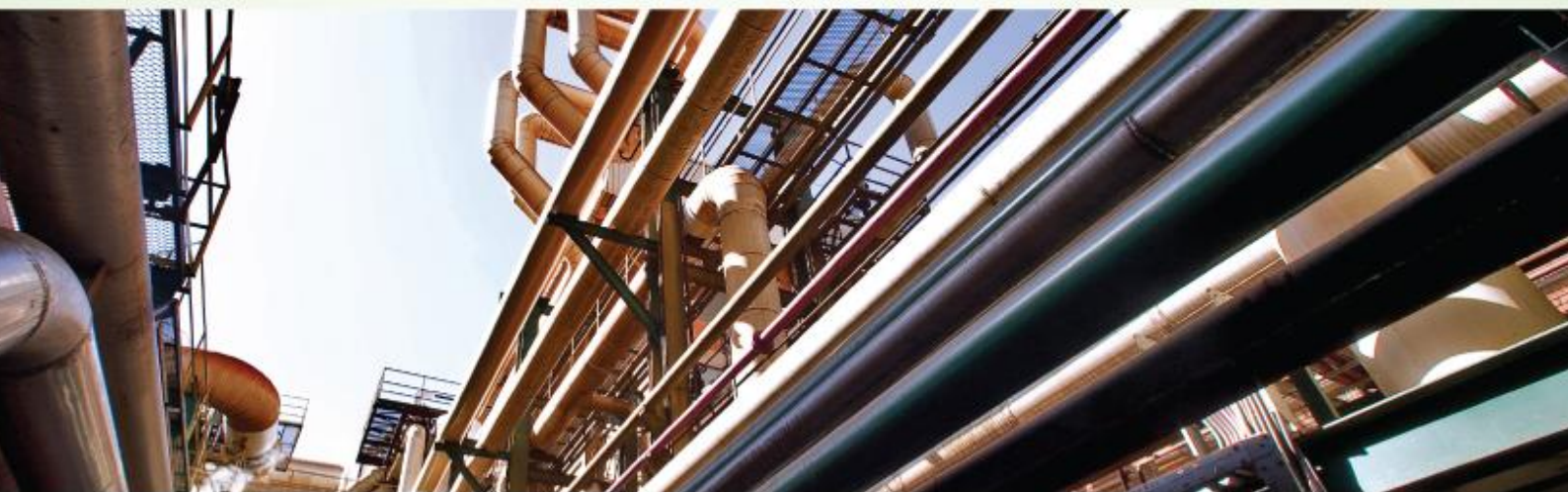
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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



SINDAAF



SUDES