

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/05/2019



unica

UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA

SÃO PAULO • BRASIL

Atraso na moagem e crescimento nas vendas de etanol marcam início da safra 2019/2020

São Paulo, 23 de maio de 2019 – A quantidade de cana-de-açúcar processada pelas unidades produtoras da região Centro-Sul totalizou 38,63 milhões de toneladas na 1ª metade de maio, retração de 9,71% sobre o valor apurado na mesma quinzena da safra 2018/2019 – 42,78 milhões de toneladas. No acumulado do ciclo 2019/2020 até o dia 15 deste mês, a moagem atingiu 84,15 milhões de toneladas - queda de 18,27% sobre o ano anterior.

O diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues, explica que “a safra 2019/2020 registra retração na moagem de aproximadamente 20 milhões de toneladas, cuja recuperação dependerá muito do aproveitamento do tempo nas próximas quinzenas”. As unidades que produzem açúcar e etanol (anexas) atingiram uma participação de 83% na moagem de cana no início desta safra e apresentaram uma redução no rendimento industrial de 4,5 quilos de açúcar por tonelada de cana processada quando comparada com a produção de açúcar na mesma quinzena da safra anterior. Esses elementos indicam uma safra mais alcooleira até o momento, acrescentou Rodrigues.

Considerando unidades anexas e autônomas, 32,29% da cana processada foi direcionada à produção de açúcar desde o início do ciclo 2019/2020 até 15 de maio, inferior aos 35,15% observados até a mesma data de 2018.

Qualidade da matéria-prima e produtividade agrícola

A qualidade da matéria-prima processada na primeira quinzena de maio, mensurada a partir da concentração de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR), registra sensível retração de 6,70%, atingindo 119,65 kg por tonelada em 2019 contra 128,24 kg verificados na mesma quinzena do último ano.

“A perda de 8,5 quilos de ATR por tonelada reflete diretamente sobre o mix de produção. Caso não houvesse a retração, apenas 34% do ATR disponível deveria ter sido direcionado para produção de açúcar – valor inferior ao efetivamente apurado de 36,22% na primeira quinzena de maio”, concluiu Rodrigues.

Dados apurados pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) a partir de uma amostra comum de 114 empresas, indicam redução de 1,39% na produtividade agrícola do canavial colhido em abril na comparação com o mesmo período da safra anterior (82,20 toneladas por hectare nesse ano, versus 83,36 toneladas por hectare no ciclo anterior).

Portanto, até o momento os dados não indicam aumento da produtividade agrícola. A retração de rendimento, acrescida da menor qualidade da matéria-prima, resulta em uma redução próxima a 480 quilos de ATR por hectare colhido até 15 de maio.

Produção de açúcar e etanol

Reflexo da menor disponibilidade de cana-de-açúcar e do mix mais alcooleiro, a produção de açúcar caiu 16,34%: 1,59 milhão de toneladas nos primeiros 15 dias de 2019, ante 1,91 milhão de toneladas em igual quinzena do ano anterior. Nesse mesmo período, a produção de etanol diminuiu 14,28%, somando 1,78 bilhão de litros na corrente safra.

No caso do etanol hidratado, o volume produzido atingiu 1,22 bilhão de litros, retração de 13,99% em relação a mesma quinzena do ciclo 2018/2019. A fabricação de etanol anidro, por sua vez, totalizou 559,85 milhões de litros – recuo de 14,90%.

Em relação ao etanol de milho, 49,91 milhões de litros foram fabricados na primeira metade de maio. Entre abril até o dia 15 deste mês, foram 150,55 milhões de litros, crescimento de 67,02% sobre o volume apurado para o mesmo período de 2018.

No acumulado desde o início da safra, a produção de açúcar alcançou 2,97 milhões de toneladas. Já o volume acumulado de etanol atingiu 4,01 bilhões de litros, sendo 954,00 milhões de litros de etanol anidro e 3,06 bilhões de litros de etanol hidratado.

Em relação ao número de unidades em operação, 236 empresas registraram moagem até 15 de maio, versus 248 até igual data do último ano. Para a 2ª quinzena deste mês, a expectativa é de que 11 usinas iniciem safra.

Vendas de etanol

O volume de etanol comercializado pelas unidades produtoras do Centro-Sul somou 1,32 bilhão de litros na primeira quinzena de maio, crescimento de 15,89% em relação a igual período de 2018 (1,14 bilhão de litros).

No mercado interno, a venda de etanol hidratado permaneceu aquecida, totalizando 934,72 milhões de litros, o maior volume já registrado para uma primeira quinzena de maio na série histórica. Essa quantidade representa um aumento de 21,53% sobre o montante apurado no mesmo período de 2018 (769,14 milhões de litros).

Em relação ao comércio de etanol anidro no mercado doméstico, houve um crescimento de 16,35% em relação a mesma quinzena do ano passado: 382,36 milhões de litros vendidos em 2019, contra 328,63 milhões de litros em 2018. Esse resultado reflete as transferências do aditivo para o consumo pela região Norte-Nordeste.

Desde o início da safra, as vendas de etanol pelo Centro-Sul somaram 3,83 bilhões de litros, sendo 64,66 milhões de litros para exportação e 3,77 bilhões ao mercado interno – com destaque para as vendas internas de etanol hidratado que acumulam alta de 30,85% nesse período.

Tabela 1. Safra 2019/2020: posição ACUMULADA entre 1º de abril até 16 de maio de 2019

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	102.954	84.149	↓ -18,27%	63.156	48.724	↓ -22,85%	39.798	35.425	↓ -10,99%	
Açúcar ¹	4.157	2.975	↓ -28,43%	2.936	2.030	↓ -30,86%	1.221	945	↓ -22,60%	
Etanol anidro ²	1.240	954	↓ -23,09%	706	583	↓ -17,47%	534	371	↓ -30,53%	
Etanol hidratado ²	3.598	3.062	↓ -14,90%	1.997	1.445	↓ -27,67%	1.601	1.618	↑ 1,03%	
Etanol total ²	4.839	4.016	↓ -17,00%	2.704	2.028	↓ -25,00%	2.135	1.989	↓ -6,86%	
ATR ¹	12.411	9.669	↓ -22,09%	7.664	5.571	↓ -27,31%	4.747	4.097	↓ -13,68%	
ATR/ tonelada de cana ³	120,55	114,90	↓ -4,68%	121,35	114,34	↓ -5,78%	119,27	115,67	↓ -3,02%	
Mix (%)	açúcar	35,15%	32,29%	↓	40,20%	38,24%	↓	27,00%	24,21%	↓
	etanol	64,85%	67,71%	↑	59,80%	61,76%	↑	73,00%	75,79%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	46,12	45,94	↓ -0,40%	42,81	41,61	↓ -2,79%	51,39	51,89	↑ 0,98%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	40,38	35,35	↓ -12,44%	46,48	41,66	↓ -10,38%	30,68	26,68	↓ -13,04%	

Tabela 2. Safra 2019/2020: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de maio de 2019

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	42.784	38.631	↓ -9,71%	26.167	23.654	↓ -9,60%	16.617	14.976	↓ -9,87%	
Açúcar ¹	1.907	1.595	↓ -16,34%	1.349	1.136	↓ -15,76%	558	459	↓ -17,77%	
Etanol anidro ²	658	560	↓ -14,90%	379	353	↓ -6,90%	279	207	↓ -25,77%	
Etanol hidratado ²	1.424	1.225	↓ -13,99%	784	611	↓ -22,14%	640	614	↓ -4,00%	
Etanol total ²	2.082	1.785	↓ -14,28%	1.163	964	↓ -17,18%	919	821	↓ -10,61%	
ATR ¹	5.486	4.622	↓ -15,76%	3.393	2.833	↓ -16,50%	2.093	1.789	↓ -14,55%	
ATR/ tonelada de cana ³	128,24	119,65	↓ -6,70%	129,67	119,77	↓ -7,63%	125,98	119,45	↓ -5,19%	
Mix (%)	açúcar	36,48%	36,22%	↓	41,71%	42,08%	↑	27,99%	26,94%	↓
	etanol	63,52%	63,78%	↑	58,29%	57,92%	↓	72,01%	73,06%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	47,94	44,91	↓ -6,31%	44,46	40,73	↓ -8,38%	53,41	51,51	↓ -3,56%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	44,57	41,30	↓ -7,35%	51,54	48,03	↓ -6,81%	33,60	30,66	↓ -8,76%	

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		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	13.402.788	6.533.848	-51%	22.359.918	13.864.126	-38%	8.957.130	7.330.278	-18%
01/05	36.989.641	25.069.454	-32%	60.170.442	45.518.035	-24%	23.180.801	20.448.581	-12%
16/05	63.156.228	48.723.915	-23%	102.954.201	84.148.919	-18%	39.797.973	35.425.004	-11%
01/06	83.295.321			135.588.401			52.293.080		
16/06	109.475.311			178.111.024			68.635.713		
01/07	136.314.564			223.647.961			87.333.397		
16/07	162.753.548			268.861.504			106.107.956		
01/08	190.517.898			316.527.666			126.009.768		
16/08	209.542.030			350.218.389			140.676.359		
01/09	235.213.295			393.741.844			158.528.549		
16/09	258.366.051			432.510.774			174.144.723		
01/10	274.053.864			460.342.883			186.289.019		
16/10	288.496.504			485.970.620			197.474.116		
01/11	301.999.960			510.949.718			208.949.758		
16/11	314.590.211			532.411.847			217.821.636		
01/12	322.396.771			547.052.694			224.655.923		
16/12	328.578.949			559.966.043			231.387.094		
01/01	329.251.940			562.512.021			233.260.081		
16/01	329.346.290			563.068.246			233.721.956		
01/02	329.425.010			563.631.669			234.206.659		
16/02	329.489.739			563.911.578			234.421.839		
01/03	329.489.739			564.454.948			234.965.209		
16/03	330.007.282			566.046.418			236.039.136		
01/04	333.294.057			573.124.636			239.830.579		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	476.363	188.707	-60%	712.543	339.642	-52%	236.180	150.935	-36%
01/05	1.587.271	893.745	-44%	2.250.044	1.379.757	-39%	662.773	486.012	-27%
16/05	2.935.815	2.029.806	-31%	4.156.997	2.975.024	-28%	1.221.182	945.218	-23%
01/06	3.923.225			5.503.123			1.579.898		
16/06	5.344.751			7.488.581			2.143.830		
01/07	6.922.754			9.775.691			2.852.937		
16/07	8.575.229			12.171.256			3.596.027		
01/08	10.366.731			14.793.246			4.426.515		
16/08	11.501.081			16.504.265			5.003.184		
01/09	13.145.623			18.887.108			5.741.485		
16/09	14.640.512			21.044.700			6.404.188		
01/10	15.487.288			22.334.076			6.846.788		
16/10	16.228.007			23.457.265			7.229.258		
01/11	16.860.528			24.416.874			7.556.346		
16/11	17.476.919			25.303.095			7.826.176		
01/12	17.820.436			25.835.926			8.015.490		
16/12	18.063.798			26.267.487			8.203.689		
01/01	18.085.067			26.340.984			8.255.917		
16/01	18.086.831			26.353.907			8.267.076		
01/02	18.087.252			26.359.265			8.272.013		
16/02	18.087.932			26.360.912			8.272.980		
01/03	18.087.932			26.362.141			8.274.209		
16/03	18.093.243			26.371.219			8.277.976		
01/04	18.172.064			26.510.052			8.337.988		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	ETANOL TOTAL (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	542.561	298.077	-45%	998.189	737.084	-26%	455.628	439.007	-4%
01/05	1.540.178	1.063.998	-31%	2.756.550	2.231.286	-19%	1.216.372	1.167.288	-4%
16/05	2.703.540	2.027.540	-25%	4.838.770	4.016.230	-17%	2.135.230	1.988.690	-7%
01/06	3.706.296			6.596.358			2.890.062		
16/06	4.913.509			8.754.024			3.840.515		
01/07	6.183.008			11.113.644			4.930.636		
16/07	7.450.465			13.519.105			6.068.640		
01/08	8.823.358			16.143.700			7.320.342		
16/08	9.821.100			18.126.934			8.305.834		
01/09	11.103.330			20.591.287			9.487.957		
16/09	12.296.715			22.856.313			10.559.598		
01/10	13.109.542			24.498.651			11.389.109		
16/10	13.840.747			25.976.922			12.136.175		
01/11	14.508.587			27.384.698			12.876.111		
16/11	15.060.358			28.476.281			13.415.923		
01/12	15.405.428			29.224.120			13.818.692		
16/12	15.712.957			29.927.100			14.214.143		
01/01	15.758.949			30.140.479			14.381.530		
16/01	15.763.090			30.212.538			14.449.448		
01/02	15.765.562			30.293.585			14.528.023		
16/02	15.771.771			30.354.897			14.583.126		
01/03	15.773.638			30.428.951			14.655.313		
16/03	15.797.097			30.570.844			14.773.747		
01/04	15.944.467			30.953.328			15.008.861		

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		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	76.638	40.634	-47%	136.867	74.239	-46%	60.229	33.605	-44%
01/05	327.288	230.016	-30%	582.645	394.149	-32%	255.357	164.133	-36%
16/05	706.385	582.966	-17%	1.240.490	954.003	-23%	534.105	371.037	-31%
01/06	1.055.816			1.787.578			731.762		
16/06	1.469.978			2.488.157			1.018.179		
01/07	1.947.458			3.287.365			1.339.907		
16/07	2.397.750			4.078.100			1.680.350		
01/08	2.898.334			4.942.355			2.044.021		
16/08	3.262.606			5.574.326			2.311.720		
01/09	3.720.362			6.350.680			2.630.318		
16/09	4.120.032			7.047.334			2.927.302		
01/10	4.412.606			7.541.571			3.128.965		
16/10	4.672.807			7.997.102			3.324.295		
01/11	4.898.263			8.404.160			3.505.897		
16/11	5.090.104			8.761.893			3.671.789		
01/12	5.190.985			8.982.710			3.791.725		
16/12	5.227.761			9.071.251			3.843.490		
01/01	5.239.808			9.112.474			3.872.666		
16/01	5.243.432			9.148.338			3.904.906		
01/02	5.245.659			9.187.966			3.942.307		
16/02	5.228.434			9.142.474			3.914.040		
01/03	5.198.563			9.107.206			3.908.643		
16/03	5.183.310			9.102.050			3.918.740		
01/04	5.201.595			9.141.368			3.939.773		

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		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	465.923	257.443	-45%	861.322	662.845	-23%	395.399	405.402	3%
01/05	1.212.890	833.982	-31%	2.173.905	1.837.137	-15%	961.015	1.003.155	4%
16/05	1.997.155	1.444.574	-28%	3.598.280	3.062.227	-15%	1.601.125	1.617.653	1%
01/06	2.650.480			4.808.780			2.158.300		
16/06	3.443.531			6.265.867			2.822.336		
01/07	4.235.550			7.826.279			3.590.729		
16/07	5.052.715			9.441.005			4.388.290		
01/08	5.925.024			11.201.345			5.276.321		
16/08	6.558.494			12.552.608			5.994.114		
01/09	7.382.968			14.240.607			6.857.639		
16/09	8.176.683			15.808.979			7.632.296		
01/10	8.696.936			16.957.080			8.260.144		
16/10	9.167.940			17.979.820			8.811.880		
01/11	9.610.324			18.980.538			9.370.214		
16/11	9.970.254			19.714.388			9.744.134		
01/12	10.214.443			20.241.410			10.026.967		
16/12	10.485.196			20.855.849			10.370.653		
01/01	10.519.141			21.028.005			10.508.864		
16/01	10.519.658			21.064.200			10.544.542		
01/02	10.519.903			21.105.619			10.585.716		
16/02	10.543.337			21.212.423			10.669.086		
01/03	10.575.075			21.321.745			10.746.670		
16/03	10.613.787			21.468.794			10.855.007		
01/04	10.742.872			21.811.960			11.069.088		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2019/2020

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	7.826	41.242	49.068	7.826	41.242	49.068
01/05	10.430	41.141	51.571	18.256	82.383	100.639
16/05	17.146	32.764	49.910	35.402	115.147	150.549
01/06						
16/06						
01/07						
16/07						
01/08						
16/08						
01/09						
16/09						
01/10						
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	
		2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
Etanol total	Abr	2.042.426	2.506.709	47.758	54.865	1.994.668	2.451.844
	Mai*	1.144.907	1.326.881	47.129	9.797	1.097.778	1.317.084
	Jun	2.647.446		104.213		2.543.233	
	Jul	2.722.844		279.421		2.443.423	
	Ago	2.962.428		215.323		2.747.105	
	Set	2.758.241		179.321		2.578.920	
	Out	2.898.920		154.116		2.744.804	
	Nov	2.629.452		104.245		2.525.207	
	Dez	2.585.135		108.199		2.476.936	
	Jan	2.705.536		90.434		2.615.102	
	Fev	2.465.240		85.424		2.379.816	
	Mar	2.637.741		154.769		2.482.972	
	Total		3.187.333	3.833.590	94.887	64.662	3.092.446
Etanol anidro	Abr	681.762	665.950	35.779	50.542	645.983	615.408
	Mai*	375.397	390.296	46.764	7.937	328.633	382.359
	Jun	903.496		66.560		836.936	
	Jul	901.675		179.439		722.236	
	Ago	906.426		143.055		763.371	
	Set	753.336		90.022		663.314	
	Out	811.846		95.410		716.436	
	Nov	753.192		62.746		690.446	
	Dez	750.945		57.086		693.859	
	Jan	827.689		42.976		784.713	
	Fev	718.554		61.360		657.194	
	Mar	944.708		130.968		813.740	
	Total		1.057.159	1.056.246	82.543	58.479	974.616
Etanol hidratado	Abr	1.360.664	1.840.759	11.979	4.323	1.348.685	1.836.436
	Mai*	769.510	936.585	365	1.860	769.145	934.725
	Jun	1.743.950		37.653		1.706.297	
	Jul	1.821.169		99.982		1.721.187	
	Ago	2.056.002		72.268		1.983.734	
	Set	2.004.905		89.299		1.915.606	
	Out	2.087.074		58.706		2.028.368	
	Nov	1.876.260		41.499		1.834.761	
	Dez	1.834.190		51.113		1.783.077	
	Jan	1.877.847		47.458		1.830.389	
	Fev	1.746.686		24.064		1.722.622	
	Mar	1.693.033		23.801		1.669.232	
	Total		2.130.174	2.777.344	12.344	6.183	2.117.830

Fonte: UNICA. Nota: Mai* - 1ª quinzena.

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 Canavieira (CTC).

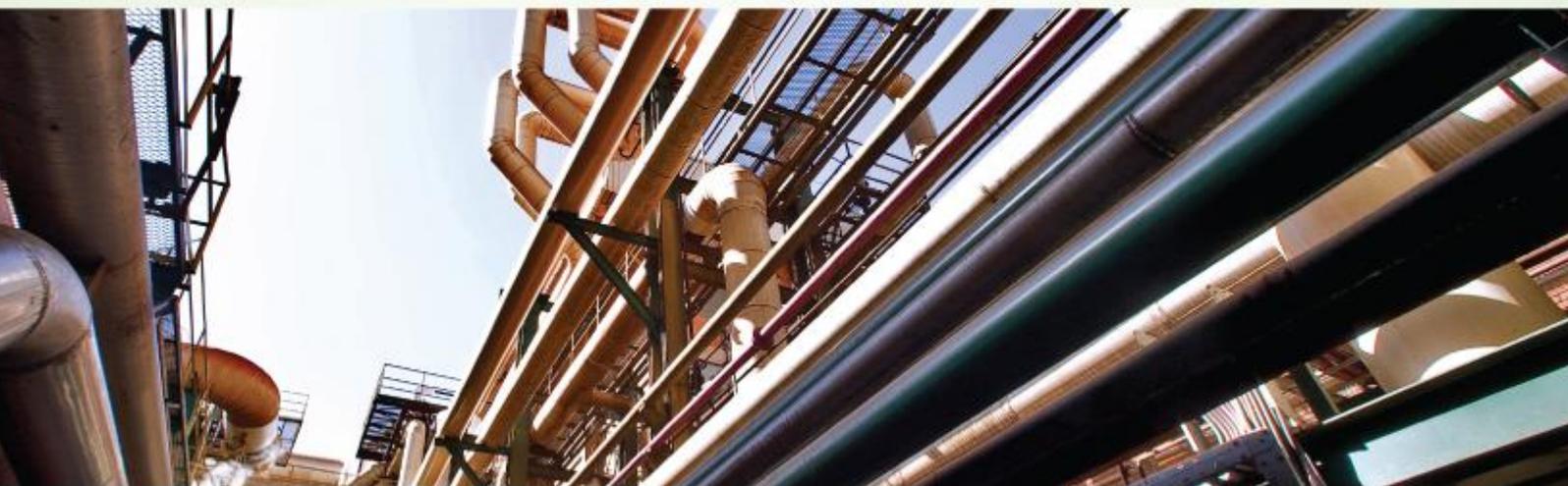
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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