

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 01/05/2019



unica

UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA

SÃO PAULO • BRASIL

Safra ainda mais alcooleira intensifica produção e vendas de etanol

São Paulo, 10 de maio de 2019 – A moagem de cana-de-açúcar pelas unidades produtoras da região Centro-Sul somou 31,56 milhões de toneladas na 2ª metade de abril, contra 37,81 milhões de toneladas verificadas no mesmo período na safra 2018/2019.

Mesmo com uma redução na oferta de matéria-prima em virtude das condições climáticas adversas que alteraram a programação de início das unidades produtoras, a safra segue mais alcooleira do que o último ciclo. Da quantidade total de cana-de-açúcar processada na quinzena, apenas 30,83% foi destinada à fabricação de açúcar, ante os 35,57% registrados na mesma data de 2018. Como consequência, a produção de açúcar retraiu 32,68% nos últimos quinze dias de abril de 2019, atingindo 1,03 milhões de toneladas.

Para o diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues, “se a produção de açúcar por tonelada de cana nesse ano tivesse sido mantida, o total produzido atingiria quase 1,70 milhões de toneladas”. Em outras palavras, cerca 325 mil toneladas de açúcar deixaram de ser fabricadas em função da reversão do mix de produção para etanol, concluiu o executivo.

A produção de etanol, por sua vez, totalizou 1,49 bilhões de litros na quinzena, contra 1,75 bilhão fabricados em igual período do ciclo 2018/2019. Do total produzido esse ano, 1,17 bilhão de litros foram de etanol hidratado e 318,46 milhões de litros de etanol anidro, com ambos registrando retrações de 10,69% e 28,56%, respectivamente.

No acumulado até 30 de abril, a moagem alcançou 45,42 milhões de toneladas (redução de 24,50% na comparação com igual período do ciclo 2018/2019), com a fabricação de 1,37 milhões de toneladas de cana-de-açúcar (-38,90%), 392,70 milhões de litros de etanol anidro (-32,60%) e 1,83 bilhões de litros de etanol hidratado (-15,57%).

Do total de etanol produzido, 50,30 milhões de litros foram de etanol fabricado a partir de milho. No acumulado desde o início do atual ciclo agrícola, a fabricação de etanol de milho alcançou 99,37 milhões de litros, com crescimento de 68,81% em relação ao volume registrado no mesmo período da safra 2018/2019.

Em relação ao número de usinas em operação, nesse ano 216 empresas registraram moagem até dia 30 de abril, versus 233 unidades industriais em igual data do último ano. Para a primeira quinzena de maio, a expectativa é de que 27 empresas devem iniciar o processamento na safra 2019/2020.

Produtividade e qualidade da matéria-prima

A qualidade da matéria-prima processada na segunda quinzena de abril, mensurada a partir da concentração de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR), caiu 7,02%, atingindo 111,63 kg por tonelada em 2019 contra 120,05 kg verificados na mesma quinzena do último ano. No acumulado até 30 de abril, o indicador de qualidade assinala 110,90 kg de ATR por tonelada, com retração de 3,63% em relação ao valor da safra 2018/2019.

Dados preliminares apurados pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) indicam uma redução de 0,42% na produtividade agrícola da área colhida em abril de 2019 quando comparado com o mesmo mês em 2018 (83,48 toneladas por hectare contra 83,84 toneladas por hectare no ano passado). Os dados efetivos para o mês de abril serão confirmados no próximo release.

Vendas de etanol

As vendas de etanol pelas unidades da região Centro-Sul somaram 1,32 bilhão de litros na segunda quinzena de abril, sendo 47,95 milhões de litros destinados à exportação e 1,27 bilhão de litros ao mercado interno.

No mercado doméstico, o volume de etanol hidratado comercializado alcançou 958,60 milhões de litros, contra 749,06 milhões de litros verificados no mesmo período de 2018 e 874,58 apurados na primeira quinzena de abril de 2019 – trata-se de um crescimento de 9,58% advindo da recomposição de estoque dos distribuidores decorrente da maior oferta de etanol e, conseqüente, competitividade sobre o concorrente fóssil.

As vendas internas de etanol anidro totalizaram 312,76 milhões de litros na segunda quinzena de abril de 2019, contra 322,05 milhões de litros em igual período da safra passada.

Os volumes entregues de anidro e hidratado pelos produtores do Centro-Sul já começam a incorporar as transferências para o consumo na região Norte-Nordeste do País.

No acumulado da safra, as vendas de etanol pelo Centro-Sul somaram 2,50 bilhões de litros – 1,83 bilhão de hidratado e 666,61 milhões de anidro. Daquele total, 54,86 milhões de litros foram para exportação e 2,45 bilhões para o mercado interno – com destaque para as vendas domésticas de hidratado que registraram aumento acumulado de 35,94% sobre o último ano safra.

Tabela 1. Safra 2019/2020: posição ACUMULADA entre 1º de abril até 1º 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	60.170	45.429	↓ -24,50%	36.990	24.973	↓ -32,49%	23.181	20.456	↓ -11,75%	
Açúcar ¹	2.250	1.375	↓ -38,90%	1.587	889	↓ -44,02%	663	486	↓ -26,65%	
Etanol anidro ²	583	393	↓ -32,60%	327	230	↓ -29,72%	255	163	↓ -36,29%	
Etanol hidratado ²	2.174	1.835	↓ -15,57%	1.213	832	↓ -31,44%	961	1.004	↑ 4,46%	
Etanol total ²	2.757	2.228	↓ -19,17%	1.540	1.062	↓ -31,07%	1.216	1.167	↓ -4,10%	
ATR ¹	6.924	5.038	↓ -27,24%	4.271	2.729	↓ -36,11%	2.653	2.310	↓ -12,95%	
ATR/ tonelada de cana ³	115,08	110,90	↓ -3,63%	115,47	109,27	↓ -5,37%	114,45	112,90	↓ -1,36%	
Mix (%)	açúcar	34,10%	28,64%	↓	39,00%	34,18%	↓	26,22%	22,09%	↓
	etanol	65,90%	71,36%	↑	61,00%	65,82%	↑	73,78%	77,91%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	44,83	46,86	↑ 4,52%	41,64	42,51	↑ 2,10%	49,93	52,17	↑ 4,48%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	37,39	30,26	↓ -19,08%	42,91	35,58	↓ -17,08%	28,59	23,76	↓ -16,88%	

Tabela 2. Safra 2019/2020: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de abril 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	37.811	31.562	↓ -16,53%	23.587	18.439	↓ -21,83%	14.224	13.124	↓ -7,73%	
Açúcar ¹	1.538	1.035	↓ -32,68%	1.111	700	↓ -37,00%	427	335	↓ -21,42%	
Etanol anidro ²	446	318	↓ -28,56%	251	189	↓ -24,44%	195	129	↓ -33,85%	
Etanol hidratado ²	1.313	1.172	↓ -10,69%	747	574	↓ -23,18%	566	598	↑ 5,81%	
Etanol total ²	1.758	1.491	↓ -15,22%	998	763	↓ -23,50%	761	728	↓ -4,36%	
ATR ¹	4.539	3.523	↓ -22,38%	2.856	2.028	↓ -29,02%	1.683	1.496	↓ -11,12%	
ATR/ tonelada de cana ³	120,05	111,63	↓ -7,02%	121,10	109,96	↓ -9,20%	118,31	113,97	↓ -3,67%	
Mix (%)	açúcar	35,55%	30,83%	↓	40,82%	36,23%	↓	26,61%	23,52%	↓
	etanol	64,45%	69,17%	↑	59,18%	63,77%	↑	73,39%	76,48%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	45,66	45,64	↓ -0,04%	42,30	41,39	↓ -2,14%	51,23	51,60	↑ 0,73%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	40,66	32,79	↓ -19,35%	47,10	37,96	↓ -19,41%	29,99	25,54	↓ -14,83%	

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	13.866.623	-38%	8.957.130	7.332.775	-18%
01/05	36.989.641	24.972.571	-32%	60.170.442	45.428.873	-24%	23.180.801	20.456.302	-12%
16/05	63.156.228			102.954.201			39.797.973		
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	888.578	-44%	2.250.044	1.374.722	-39%	662.773	486.144	-27%
16/05	2.935.815			4.156.997			1.221.182		
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	298.437	-45%	998.189	737.444	-26%	455.628	439.007	-4%
01/05	1.540.178	1.061.611	-31%	2.756.550	2.228.157	-19%	1.216.372	1.166.546	-4%
16/05	2.703.540			4.838.770			2.135.230		
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	392.698	-33%	255.357	162.682	-36%
16/05	706.385			1.240.490			534.105		
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	257.803	-45%	861.322	663.205	-23%	395.399	405.402	3%
01/05	1.212.890	831.595	-31%	2.173.905	1.835.459	-16%	961.015	1.003.864	4%
16/05	1.997.155			3.598.280			1.601.125		
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	9.404	40.903	50.307	17.230	82.145	99.375
16/05						
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	2.504.347	47.758	54.865	1.994.668	2.449.482
	Mai	2.008.361		112.230		1.896.131	
	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	2.042.426	2.504.347	47.758	54.865	1.994.668	2.449.482
Etanol anidro	Abr	681.762	666.617	35.779	50.542	645.983	616.075
	Mai	613.593		56.390		557.203	
	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	681.762	666.617	35.779	50.542	645.983	616.075
Etanol hidratado	Abr	1.360.664	1.837.730	11.979	4.323	1.348.685	1.833.407
	Mai	1.394.768		55.840		1.338.928	
	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	1.360.664	1.837.730	11.979	4.323	1.348.685	1.833.407

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).

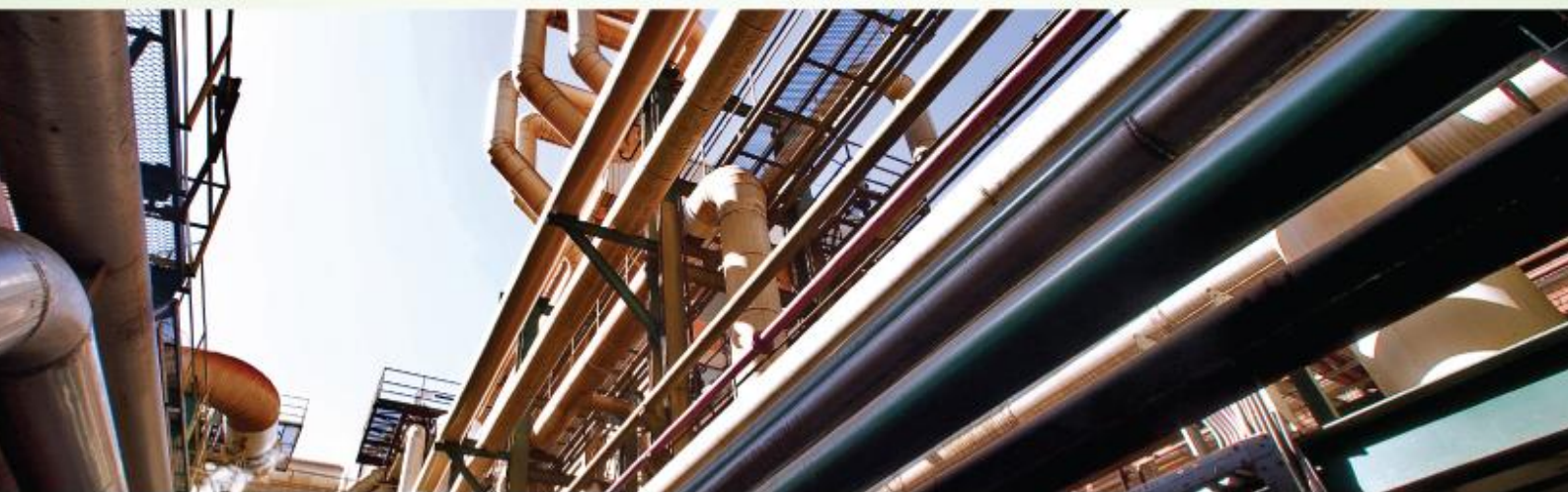
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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