



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

Posição até 16/07/2017

Moagem no Centro-Sul alcança 47,83 milhões de toneladas na primeira quinzena de julho

- A quantidade de cana-de-açúcar processada pelas unidades produtoras da região Centro-Sul do Brasil totalizou 47,83 milhões de toneladas na primeira metade de julho de 2017, ligeiro aumento de 1,59% ante o mesmo período do último ano (47,08 milhões de toneladas).
- Mesmo diante desse pequeno avanço, a moagem acumulada desde o início da safra 2017/2018 até 16 de julho segue atrasada em 16,09 milhões de toneladas. Foram 246,58 milhões de toneladas moídas nesse ano, contra 262,67 milhões de toneladas até igual data de 2016.
- A fabricação de açúcar nos primeiros 15 dias de julho somou 3,10 milhões de toneladas, indicando uma alta de 9,11% sobre a mesma quinzena do ano passado. No acumulado desde o início da atual safra até 16 de julho, essa expansão é menor: 2,10%, ante uma produção de 14,15 milhões de toneladas *versus* 13,86 milhões de toneladas registrados no mesmo período do ciclo 2016/2017.
- Já a produção de etanol alcançou 1,89 bilhão de litros na primeira metade de julho, sendo 1,04 bilhão de litros de etanol hidratado - retração de 3,01% sobre 2016 (1,07 bilhão de litros), mas aumento de 8,17% comparativamente aos 963,85 milhões de litros verificados na última quinzena de junho de 2017. Por sua vez, o volume produzido de etanol anidro segue relativamente estável: alcançou 843,06 milhões de litros, semelhante ao registrado no mesmo período do último ano (847,68 milhões de litros) e exatos 10 milhões de litros superior aos 833,06 milhões de litros apurados na segunda metade de junho de 2017.
- No acumulado da safra 2017/2018, a fabricação de etanol hidratado e de etanol anidro alcançaram, respectivamente, 5,43 bilhões de litros e 4,06 bilhões de litros.
- A proporção de matéria-prima direcionada à fabricação de açúcar na primeira quinzena de julho foi de 50,38%. Esse índice, entretanto, deve ser avaliado com prudência, pois é influenciado pela menor proporção de moagem das unidades autônomas (empresas que produzem apenas etanol). A título de comparação, na quinzena em análise, essas unidades responderam por 14,50% do volume processado de cana-de-açúcar na região Centro-Sul, frente a 16,82% em igual data da safra 2016/2017.
- Favorecido pelo clima no Centro-Sul, seco e sem chuvas durante a primeira metade de julho, a concentração de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) por tonelada de matéria-prima totalizou 135,07 kg nesse período, forte crescimento sobre os resultados das quinzenas anteriores. Refletindo essa recuperação, pela primeira vez na atual safra, esse indicador equiparou-se àquele observado no acumulado até a mesma data do ano passado: 125,48 kg, ante 125,29 kg verificados em 2016/2017.

- Em relação à produtividade agrícola, dados apurados pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) indicam que o rendimento médio do canavial colhido em junho no Centro-Sul atingiu 85,8 toneladas por hectare, aumento de 2,70% sobre o índice apurado no mesmo mês de 2016. Porém, no acumulado do primeiro trimestre da safra (abril a junho), verifica-se uma quebra agrícola de 4,2%: 82,3 toneladas por hectare, contra 85,9 toneladas por hectare no mesmo período da safra 2016/2017 (queda de 4,2%).
- O volume de etanol comercializado pelas unidades produtoras da região Centro-Sul somou 1,01 bilhão de litros na primeira quinzena de julho de 2017. Desse total, 71,30 milhões de litros destinaram-se à exportação e 943,20 milhões de litros ao mercado interno.
- Nesse mercado, as vendas de etanol anidro somaram 396,43 milhões de litros, queda 8,15% sobre a quinzena passada (431,63 milhões de litros).
- As vendas quinzenais de etanol hidratado ao mercado doméstico alcançaram 546,77 milhões de litros nos primeiros 15 dias de julho, recuo de 7,87% comparativamente ao resultado da quinzena passada (593,49 milhões de litros).

Tabela 1. Safra 2017/2018: posição ACUMULADA entre 1º de abril até o dia 16 de julho 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	262.674	246.582	↓ -6,13%	157.305	148.888	↓ -5,35%	105.370	97.694	↓ -7,28%	
Açúcar ¹	13.858	14.149	↑ 2,10%	9.449	9.713	↑ 2,80%	4.409	4.436	↑ 0,61%	
Etanol anidro ²	4.275	4.062	↓ -5,00%	2.520	2.311	↓ -8,27%	1.756	1.750	↓ -0,30%	
Etanol hidratado ²	6.528	5.432	↓ -16,79%	3.041	2.608	↓ -14,25%	3.487	2.824	↓ -19,00%	
Etanol total ²	10.803	9.493	↓ -12,12%	5.561	4.919	↓ -11,54%	5.242	4.574	↓ -12,74%	
ATR ¹	32.911	30.942	↓ -5,98%	19.421	18.608	↓ -4,19%	13.490	12.334	↓ -8,56%	
ATR/ tonelada de cana ³	125,29	125,48	↑ 0,15%	123,46	124,98	↑ 1,23%	128,02	126,25	↓ -1,38%	
Mix (%)	açúcar	44,19%	47,99%	↑	51,06%	54,78%	↑	34,30%	37,75%	↑
	etanol	55,81%	52,01%	↓	48,94%	45,22%	↓	65,70%	62,25%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	41,01	38,22	↓ -6,80%	35,35	33,04	↓ -6,54%	49,45	46,12	↓ -6,75%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	52,76	57,38	↑ 8,77%	60,07	65,24	↑ 8,61%	41,85	45,41	↑ 8,52%	

Tabela 2. Safra 2017/2018: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de julho 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	47.084	47.833	↑ 1,59%	28.253	28.487	↑ 0,83%	18.831	19.346	↑ 2,74%	
Açúcar ¹	2.842	3.101	↑ 9,11%	1.917	2.090	↑ 9,01%	925	1.012	↑ 9,32%	
Etanol anidro ²	848	843	↓ -0,55%	481	468	↓ -2,55%	367	375	↑ 2,07%	
Etanol hidratado ²	1.075	1.043	↓ -3,01%	493	484	↓ -1,93%	582	559	↓ -3,93%	
Etanol total ²	1.923	1.886	↓ -1,93%	974	952	↓ -2,24%	949	934	↓ -1,61%	
ATR ¹	6.260	6.461	↑ 3,21%	3.679	3.823	↑ 3,91%	2.581	2.638	↑ 2,22%	
ATR/ tonelada de cana ³	132,95	135,07	↑ 1,59%	130,21	134,19	↑ 3,06%	137,05	136,36	↓ -0,51%	
Mix (%)	açúcar	47,66%	50,38%	↑	54,69%	57,37%	↑	37,63%	40,25%	↑
	etanol	52,34%	49,62%	↓	45,31%	42,63%	↓	62,37%	59,75%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	40,73	39,22	↓ -3,71%	34,46	33,41	↓ -3,04%	50,15	47,77	↓ -4,73%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	60,37	64,84	↑ 7,40%	67,85	73,36	↑ 8,11%	49,15	52,29	↑ 6,40%	

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	148.887.937	-5%	262.674.418	246.581.757	-6%	105.369.918	97.693.820	-7%
01/08	187.232.304			312.104.495			124.872.191		
16/08	214.372.448			357.238.412			142.865.964		
01/09	237.768.230			395.835.298			158.067.068		
16/09	259.735.670			433.716.722			173.981.052		
01/10	285.928.550			476.244.153			190.315.603		
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	9.713.107	3%	13.858.080	14.149.377	2%	4.409.260	4.436.270	1%
01/08	11.582.723			16.974.251			5.391.528		
16/08	13.601.807			19.953.726			6.351.919		
01/09	15.363.132			22.501.315			7.138.183		
16/09	16.937.206			24.920.066			7.982.860		
01/10	18.961.130			27.882.326			8.921.196		
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	4.919.018	-12%	10.803.082	9.493.432	-12%	5.242.301	4.574.414	-13%
01/08	6.612.866			12.879.519			6.266.653		
16/08	7.594.443			14.822.261			7.227.818		
01/09	8.472.242			16.542.215			8.069.973		
16/09	9.238.920			18.152.207			8.913.287		
01/10	10.180.020			19.967.351			9.787.331		
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			25.651.319			12.454.443		

Fonte: UNICA.

Tabela 6. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol anidro da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL ANIDRO (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	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			5.190.367			2.157.392		
16/08	3.480.789			6.009.092			2.528.303		
01/09	3.901.951			6.742.664			2.840.713		
16/09	4.277.966			7.447.953			3.169.987		
01/10	4.740.071			8.257.341			3.517.270		
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	6.151.011			10.655.454			4.504.443		

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	2.607.697	-14%	6.527.750	5.431.720	-17%	3.486.609	2.824.023	-19%
01/08	3.579.891			7.689.152			4.109.261		
16/08	4.113.654			8.813.169			4.699.515		
01/09	4.570.291			9.799.551			5.229.260		
16/09	4.960.954			10.704.254			5.743.300		
01/10	5.439.949			11.710.010			6.270.061		
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	7.045.865			14.995.865			7.950.000		

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						
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		
		2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	
Etanol total	Abr	2.073.057	1.727.468	61.598	109.043	2.011.459	1.618.425	
	Mai	2.394.252	2.122.845	213.297	124.756	2.180.955	1.998.089	
	Jun	2.474.207	2.123.111	240.748	149.465	2.233.459	1.973.646	
	Jul*	1.137.403	1.014.498	25.186	71.303	1.112.217	943.195	
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		8.078.919	6.987.922	540.829	454.567	7.538.090	6.533.355
	Etanol anidro	Abr	875.407	768.470	54.958	107.558	820.449	660.912
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*		455.746	457.435	18.390	61.007	437.356	396.428	
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
Total			3.241.580	3.085.755	295.175	351.295	2.946.405	2.734.460
Etanol hidratado		Abr	1.197.650	958.998	6.640	1.485	1.191.010	957.513
	Mai	1.437.735	1.206.773	83.691	47.103	1.354.044	1.159.670	
	Jun	1.520.297	1.179.333	148.527	44.388	1.371.770	1.134.945	
	Jul*	681.657	557.063	6.796	10.296	674.861	546.767	
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		4.837.339	3.902.167	245.654	103.272	4.591.685	3.798.895

Fonte: UNICA. Nota: Jul* - 1ª quinzena de julho.

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).

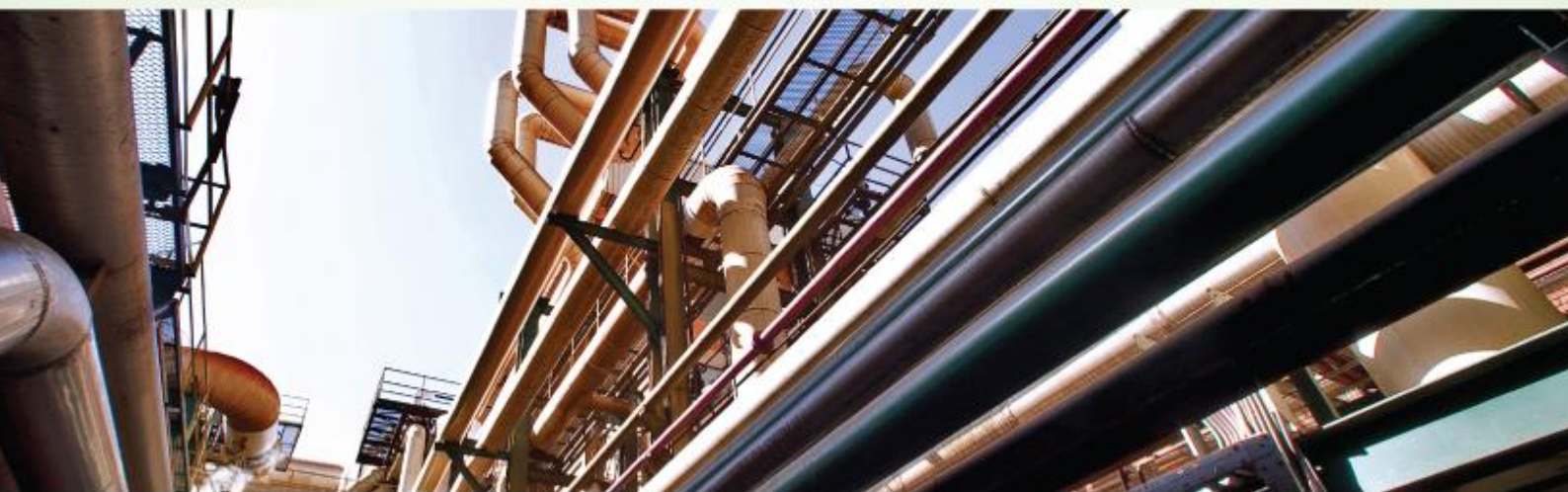
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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