



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

Posição até 1/06/2018

Greve dos caminhoneiros afeta a produção e comercialização de açúcar e etanol

São Paulo, 12 de junho de 2018 – A greve dos caminhoneiros afetou severamente os resultados da segunda quinzena de maio da safra de cana-de-açúcar na região Centro-Sul do País. A quantidade processada da matéria-prima atingiu 32,38 milhões de toneladas, o equivalente a perda de 4,5 dias de moagem.

Segundo Antonio de Padua Rodrigues, diretor Técnico da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA), “deixamos de processar cerca de 13 milhões de toneladas nessa quinzena, devido à suspensão das operações pela falta de diesel e outros insumos à produção”. No Paraná, Estado mais impactado, a perda chegou a 10 dias de moagem, acrescentou o executivo.

Considerando os preços vigentes na comercialização do açúcar e para o etanol, a redução da receita do setor sucroenergético devido à greve totalizou cerca de R\$ 1,2 bilhão.

Ainda, o recuo no processamento de cana ocorreu mesmo com o clima favorável à colheita e à qualidade da matéria-prima. A concentração de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) alcançou 133,44 kg por tonelada na última metade de maio, contra 122,75 kg verificados em igual data de 2017. No acumulado até 1º de junho, o indicador registrou alta de 4,53%, com 123,71 kg por tonelada.

Em relação à produtividade agrícola, dados apurados pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) para uma amostra de 143 empresas, indica que o rendimento médio da área colhida em maio atingiu 82,77 toneladas de cana-de-açúcar por hectare, aumento de 0,9% em relação ao índice apurado no mesmo mês de 2017. No acumulado da safra, a produtividade alcançou 81,64 toneladas por hectare, crescimento de 2,01% ante o valor apurado no mesmo período do ciclo 2017/2018 (80,03 toneladas por hectare).

Mas esse resultado positivo deve ser analisado com precaução, pois não retrata a expectativa de quebra agrícola esperada para a safra 2018/2019, que pode variar de -2% a -15%, dependendo da região.

A quantidade de cana-de-açúcar a ser processada neste ciclo sofrerá os impactos da conjunção de um canavial envelhecido com um extenso período de seca entre os meses de março a maio, prejudicando severamente as lavouras e a produtividade agrícola do restante da safra. O Estado de São Paulo, que representa cerca de 60% da oferta de cana no Centro-Sul, foi a região mais afetada pelas adversidades climáticas.

Ademais, mantida essa condição desfavorável para o desenvolvimento da planta a disponibilidade de cana-de-açúcar ficará comprometida no último terço da safra.

Mix de produção

Na segunda quinzena de maio, 67,46% da cana-de-açúcar processada destinou-se à fabricação de etanol, frente a 52,53% em igual período de 2017. No acumulado desde o início da atual safra até 1º de junho, esse percentual atingiu 65,46%.

Essas cifras ratificam o entendimento quanto a um mix de produção bastante alcooleiro para o ciclo 2018/2019.

A saber, no acumulado desta safra, a quantidade fabricada de açúcar atingiu 40,71 kg por tonelada de cana, contra 50,93 kg por tonelada verificados até a mesma data de 2017. Essa redução do rendimento, por sua vez, reflete em uma quebra da produção próxima de 1,50 milhão de toneladas, a qual, mantida a atual tendência para o mix, resultará em uma queda acumulada da fabricação de açúcar superior a 5 milhões de toneladas no agregado da safra 2018/2019.

Produção

A produção de etanol anidro totalizou 546,36 milhões de litros nos 15 dias finais de maio, recuo de 16,95% sobre a primeira metade do mês. No caso do etanol hidratado, a redução alcançou 15,46%, com 1,20 bilhão de litros produzidos.

O açúcar apresentou a maior retratação. A quantidade fabricada somou 1,34 milhão de toneladas na segunda quinzena de maio, queda de mais de 550 mil toneladas sobre a quinzena anterior (1,91 milhão de toneladas). Trata-se também do menor volume já apurado para esse período.

Essa queda da produção é claramente demonstrada nas vendas de açúcar ao mercado externo pelas unidades da região Centro-Sul e por conta de um mix mais alcooleiro, priorizando a produção de etanol.

Vendas

As vendas de açúcar para o mercado externo pelas unidades produtoras do Centro-Sul alcançaram 703,68 mil toneladas nos últimos 15 dias de maio. A média nessa quinzena nas três últimas safras é de 1,30 milhão de toneladas.

“O Centro-Sul deixou de entregar 160 mil toneladas de açúcar para comercialização no mercado doméstico e mais de 170 mil toneladas para exportação”, destacou Rodrigues.

Após sucessivos recordes, o volume de etanol hidratado comercializado no mercado interno pelas unidades do Centro-Sul caiu para 564,45 milhões de litros na metade final de maio - aquém dos 760,03 milhões de litros contabilizados na quinzena passada e dos 601,47 milhões de litros vendidos em igual data de 2017.

Em relação ao etanol anidro, apenas 226,95 milhões de litros foram comercializados, menos da metade do valor registrado no mesmo período da safra 2017/2018. Nesse ponto, importante ressaltar o aspecto do etanol importado como agente redutor das vendas das unidades produtoras.

Estas quedas foram de tal ordem que, no acumulado mensal, as vendas de etanol pelas unidades produtoras do Centro-Sul diminuíram. Somaram 1,88 bilhão de litros, contra 2,00 bilhão de litros em maio do ano passado.

“Embora em plena safra e com produção crescente de etanol, as distribuidoras não conseguiam retirar o biocombustível nas usinas e destilarias”, explicou o executivo. Nos dias de paralisação, as unidades deixaram de entregar 300 milhões de litros de etanol hidratado e 150 milhões de litros de etanol anidro, acrescentou o diretor da UNICA.

Contudo, o impacto efetivo sobre a demanda de etanol devido à greve será conhecido após a divulgação das estatísticas pertinentes pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

A demanda de combustíveis do ciclo Otto (gasolina C + etanol hidratado), em gasolina equivalente, no período de janeiro a abril de 2018 apresentou uma sensível queda de -1,6% em comparação ao mesmo período do ano anterior. O cenário deve se acentuar nos próximos meses, também em função da queda no consumo indicada em maio decorrente da greve dos caminhoneiros.

A previsão para o ciclo de abril/2018 a março/2019 indica que a demanda de ciclo Otto deverá indicar uma retração entre -2% a -2,5%.

Tabela 1. Safra 2018/2019: posição ACUMULADA entre 1º de abril até o dia 1 de junho de 2018

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	112.209	134.839	↑ 20,17%	67.788	82.631	↑ 21,90%	44.421	52.207	↑ 17,53%	
Açúcar ¹	5.714	5.490	↓ -3,93%	3.950	3.910	↓ -1,03%	1.764	1.580	↓ -10,43%	
Etanol anidro ²	1.693	1.787	↑ 5,54%	974	1.056	↑ 8,35%	719	731	↑ 1,74%	
Etanol hidratado ²	2.623	4.768	↑ 81,79%	1.275	2.616	↑ 105,15%	1.348	2.152	↑ 59,70%	
Etanol total ²	4.316	6.555	↑ 51,88%	2.250	3.672	↑ 63,22%	2.066	2.883	↑ 39,54%	
ATR ¹	13.280	16.681	↑ 25,61%	7.988	10.335	↑ 29,38%	5.292	6.346	↑ 19,92%	
ATR/ tonelada de cana ³	118,35	123,71	↑ 4,53%	117,84	125,07	↑ 6,14%	119,13	121,55	↑ 2,04%	
Mix (%)	açúcar	45,16%	34,54%	↓	51,90%	39,70%	↓	34,98%	26,13%	↓
	etanol	54,84%	65,46%	↑	48,10%	60,30%	↑	65,02%	73,87%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	38,06	47,75	↑ 25,44%	33,19	44,44	↑ 33,90%	45,51	52,99	↑ 16,44%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	50,93	40,71	↓ -20,05%	58,28	47,32	↓ -18,80%	39,71	30,26	↓ -23,79%	

Tabela 2. Safra 2018/2019: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de maio de 2018

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	31.691	32.380	↑ 2,18%	18.474	19.971	↑ 8,10%	13.217	12.409	↓ -6,11%	
Açúcar ¹	1.759	1.340	↓ -23,84%	1.176	981	↓ -16,56%	583	359	↓ -38,51%	
Etanol anidro ²	554	546	↓ -1,35%	310	349	↑ 12,87%	244	197	↓ -19,38%	
Etanol hidratado ²	652	1.196	↑ 83,52%	295	645	↑ 118,88%	357	551	↑ 54,35%	
Etanol total ²	1.206	1.742	↑ 44,53%	604	994	↑ 64,56%	601	748	↑ 24,40%	
ATR ¹	3.890	4.321	↑ 11,07%	2.269	2.721	↑ 19,94%	1.621	1.599	↓ -1,34%	
ATR/ tonelada de cana ³	122,75	133,44	↑ 8,70%	122,83	136,27	↑ 10,94%	122,65	128,88	↑ 5,08%	
Mix (%)	açúcar	47,45%	32,54%	↓	54,38%	37,83%	↓	37,77%	23,54%	↓
	etanol	52,55%	67,46%	↑	45,62%	62,17%	↑	62,23%	76,46%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	37,72	52,98	↑ 40,45%	32,70	49,78	↑ 52,22%	44,74	58,13	↑ 29,94%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	55,50	41,37	↓ -25,46%	63,64	49,12	↓ -22,81%	44,13	28,91	↓ -34,50%	

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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	10.584.086	13.294.116	26%	17.680.550	22.251.246	26%	7.096.464	8.957.130	26%
01/05	25.457.747	36.696.428	44%	41.944.660	59.877.229	43%	16.486.913	23.180.801	41%
16/05	49.314.428	62.660.513	27%	80.518.063	102.458.486	27%	31.203.635	39.797.973	28%
01/06	67.787.946	82.631.264	22%	112.208.931	134.838.679	20%	44.420.985	52.207.415	18%
16/06	92.053.836			151.715.839			59.662.003		
01/07	121.083.003			199.430.685			78.347.682		
16/07	149.736.601			247.430.421			97.693.820		
01/08	180.019.004			298.337.675			118.318.671		
16/08	207.303.679			343.773.899			136.470.220		
01/09	229.603.936			382.849.503			153.245.567		
16/09	257.055.881			428.322.613			171.266.732		
01/10	281.558.230			468.782.591			187.224.361		
16/10	300.974.632			501.302.431			200.327.799		
01/11	318.626.608			531.446.657			212.820.049		
16/11	332.800.144			554.896.397			222.096.253		
01/12	341.369.553			570.167.275			228.797.722		
16/12	348.098.812			580.683.875			232.585.063		
01/01	349.651.376			583.239.928			233.588.552		
16/01	349.653.193			583.406.350			233.753.157		
01/02	349.676.954			583.827.115			234.150.161		
16/02	349.781.517			584.403.893			234.622.376		
01/03	349.865.021			585.134.831			235.269.810		
16/03	352.035.767			588.555.862			236.520.095		
01/04	357.142.342			596.329.679			239.187.337		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	499.152	473.618	-5%	707.217	709.798	0%	208.065	236.180	14%
01/05	1.288.587	1.578.682	23%	1.839.645	2.241.455	22%	551.058	662.773	20%
16/05	2.774.749	2.928.893	6%	3.955.364	4.150.075	5%	1.180.615	1.221.182	3%
01/06	3.950.378	3.909.879	-1%	5.714.333	5.489.777	-4%	1.763.955	1.579.898	-10%
16/06	5.625.402			8.103.848			2.478.446		
01/07	7.663.597			11.088.209			3.424.612		
16/07	9.764.159			14.202.469			4.438.310		
01/08	12.087.724			17.627.026			5.539.302		
16/08	14.250.383			20.796.904			6.546.521		
01/09	15.925.368			23.342.126			7.416.758		
16/09	18.067.140			26.479.524			8.412.384		
01/10	20.042.414			29.338.380			9.295.966		
16/10	21.398.328			31.328.596			9.930.268		
01/11	22.697.049			33.219.435			10.522.386		
16/11	23.561.654			34.474.088			10.912.434		
01/12	24.031.437			35.201.979			11.170.542		
16/12	24.363.330			35.713.229			11.349.899		
01/01	24.430.763			35.829.362			11.398.599		
16/01	24.430.764			35.832.191			11.401.427		
01/02	24.430.765			35.835.985			11.405.220		
16/02	24.432.455			35.840.607			11.408.152		
01/03	24.434.093			35.845.626			11.411.533		
16/03	24.467.170			35.893.282			11.426.112		
01/04	24.591.393			36.059.507			11.468.114		

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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	351.700	536.373	53%	686.657	992.001	44%	334.957	455.628	36%
01/05	851.267	1.523.999	79%	1.623.057	2.740.371	69%	771.790	1.216.372	58%
16/05	1.645.530	2.677.699	63%	3.110.451	4.812.929	55%	1.464.921	2.135.230	46%
01/06	2.249.671	3.671.874	63%	4.316.001	6.555.279	52%	2.066.330	2.883.405	40%
16/06	3.045.738			5.826.903			2.781.165		
01/07	3.987.819			7.628.425			3.640.606		
16/07	4.944.996			9.521.663			4.576.667		
01/08	5.981.669			11.610.414			5.628.745		
16/08	6.965.294			13.565.781			6.600.487		
01/09	7.813.190			15.351.019			7.537.829		
16/09	8.889.197			17.463.247			8.574.050		
01/10	9.941.160			19.500.482			9.559.322		
16/10	10.743.778			21.085.147			10.341.369		
01/11	11.532.808			22.661.374			11.128.566		
16/11	12.086.945			23.731.610			11.644.665		
01/12	12.477.467			24.533.800			12.056.333		
16/12	12.773.124			25.033.430			12.260.306		
01/01	12.863.285			25.222.823			12.359.538		
16/01	12.864.278			25.265.156			12.400.878		
01/02	12.867.871			25.332.617			12.464.746		
16/02	12.875.040			25.402.630			12.527.590		
01/03	12.880.968			25.477.806			12.596.838		
16/03	12.970.617			25.663.092			12.692.475		
01/04	13.222.807			26.089.458			12.866.651		

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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	92.969	76.638	-18%	162.387	136.867	-16%	69.418	60.229	-13%
01/05	285.301	327.288	15%	496.193	582.645	17%	210.892	255.357	21%
16/05	664.883	706.385	6%	1.139.153	1.240.490	9%	474.270	534.105	13%
01/06	974.460	1.055.816	8%	1.692.993	1.786.848	6%	718.533	731.032	2%
16/06	1.376.947			2.387.476			1.010.529		
01/07	1.845.524			3.221.162			1.375.638		
16/07	2.314.464			4.067.108			1.752.644		
01/08	2.833.121			5.006.690			2.173.569		
16/08	3.312.822			5.869.440			2.556.618		
01/09	3.728.658			6.625.568			2.896.910		
16/09	4.229.318			7.512.322			3.283.004		
01/10	4.744.492			8.408.657			3.664.165		
16/10	5.146.898			9.094.173			3.947.275		
01/11	5.536.038			9.741.306			4.205.268		
16/11	5.820.522			10.206.037			4.385.515		
01/12	6.004.313			10.506.721			4.502.408		
16/12	6.106.760			10.650.083			4.543.323		
01/01	6.119.162			10.656.233			4.537.071		
16/01	6.114.799			10.658.043			4.543.244		
01/02	6.081.953			10.608.998			4.527.045		
16/02	6.032.572			10.540.134			4.507.562		
01/03	6.011.419			10.505.907			4.494.488		
16/03	5.970.373			10.435.986			4.465.613		
01/04	5.963.133			10.418.983			4.455.850		

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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	258.731	459.735	78%	524.270	855.134	63%	265.539	395.399	49%
01/05	565.966	1.196.711	111%	1.126.864	2.157.726	91%	560.898	961.015	71%
16/05	980.647	1.971.314	101%	1.971.298	3.572.439	81%	990.651	1.601.125	62%
01/06	1.275.211	2.616.058	105%	2.623.008	4.768.431	82%	1.347.797	2.152.373	60%
16/06	1.668.791			3.439.427			1.770.636		
01/07	2.142.295			4.407.263			2.264.968		
16/07	2.630.532			5.454.555			2.824.023		
01/08	3.148.548			6.603.724			3.455.176		
16/08	3.652.472			7.696.341			4.043.869		
01/09	4.084.532			8.725.451			4.640.919		
16/09	4.659.879			9.950.925			5.291.046		
01/10	5.196.668			11.091.825			5.895.157		
16/10	5.596.880			11.990.974			6.394.094		
01/11	5.996.770			12.920.068			6.923.298		
16/11	6.266.423			13.525.573			7.259.150		
01/12	6.473.154			14.027.079			7.553.925		
16/12	6.666.364			14.383.347			7.716.983		
01/01	6.744.123			14.566.590			7.822.467		
16/01	6.749.479			14.607.113			7.857.634		
01/02	6.785.918			14.723.619			7.937.701		
16/02	6.842.468			14.862.496			8.020.028		
01/03	6.869.549			14.971.899			8.102.350		
16/03	7.000.244			15.227.106			8.226.862		
01/04	7.259.674			15.670.475			8.410.801		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2018/2019

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	8.558	18.268	26.826	8.558	18.268	26.826
01/05	7.918	24.124	32.042	16.476	42.392	58.868
16/05	8.726	22.546	31.272	25.202	64.938	90.140
01/06	9.732	17.056	26.788	34.934	81.994	116.928
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		
		2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	
Etanol total	Abr	1.732.294	1.915.763	109.043	47.758	1.623.251	1.868.005	
	Mai	2.129.618	1.992.291	124.756	112.230	2.004.862	1.880.061	
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		3.861.912	3.908.054	233.799	159.988	3.628.113	3.748.066
	Etanol anidro	Abr	768.832	570.265	107.558	35.779	661.274	534.486
Mai		916.958	611.977	77.653	56.390	839.305	555.587	
Jun								
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
Total			1.685.790	1.182.242	185.211	92.169	1.500.579	1.090.073
Etanol hidratado		Abr	963.462	1.345.498	1.485	11.979	961.977	1.333.519
	Mai	1.212.660	1.380.314	47.103	55.840	1.165.557	1.324.474	
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		2.176.122	2.725.812	48.588	67.819	2.127.534	2.657.993

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 Canavieira (CTC).

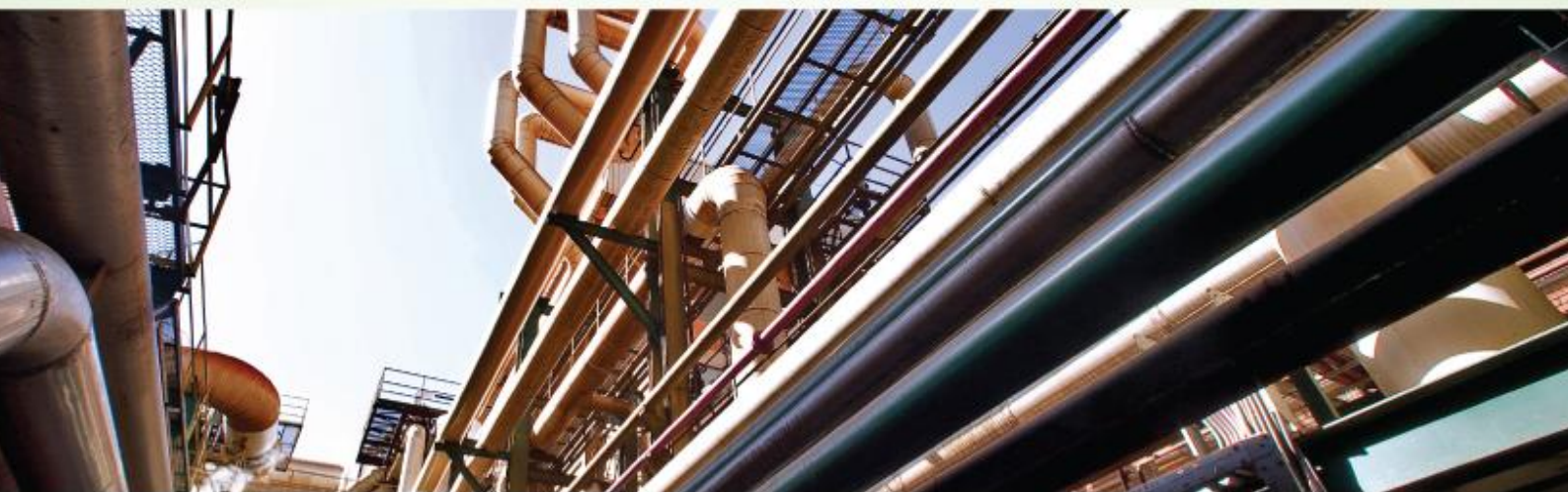
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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