



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

**Posição até 16/05/2017**

## Moagem segue atrasada na 1ª quinzena de maio

- O volume de cana-de-açúcar processado pelas unidades produtoras da região Centro-Sul do Brasil totalizou 38,46 milhões de toneladas na primeira metade de maio de 2017, queda de 3,10% sobre o valor observado na mesma quinzena de 2016 (39,69 milhões de toneladas).
- No acumulado desde o início da safra 2017/2018 até 15 de maio, a moagem somou 80,28 milhões de toneladas, contra 108,86 milhões de toneladas verificadas no mesmo período do ciclo anterior. Persiste, portanto, o atraso de quase 30 milhões de toneladas no processamento de cana, com impactos negativos nas produções de açúcar e de etanol.
- No caso do açúcar, a produção por tonelada de cana-de-açúcar no início desta safra está praticamente idêntica àquela registrada no mesmo período do ciclo anterior: 49,07 kg de açúcar por tonelada de cana em 2017, contra 48,89 kg registrados até o 15 de maio de 2016.
- Como consequência da estagnação da produção de açúcar por tonelada de matéria-prima e do atraso da moagem, a quantidade de açúcar fabricada alcançou 3,94 milhões de toneladas no acumulado da atual safra, significativamente abaixo das 5,32 milhões de toneladas produzidas no mesmo período do ciclo 2016/2017.
- Em relação ao etanol, foram fabricados 3,10 bilhões de litros entre abril até 15 de maio de 2017, sendo 1,14 bilhão de litros de etanol anidro e 1,96 bilhão de litros de etanol hidratado. Esse volume é sensivelmente inferior aos 4,40 bilhões de litros registrados no último ano.
- Na primeira quinzena de maio de 2017, a fabricação de açúcar totalizou 2,11 milhões de toneladas. Já a produção de etanol somou 1,48 bilhão de litros, dos quais 840,54 milhões de litros de etanol hidratado e 642,46 milhões de litros de anidro.
- Até 15 de maio, 249 unidades produtoras estavam em atividade no Centro-Sul, ante 258 em idêntico período de 2016. A expectativa é de que outras 13 unidades iniciem safra na segunda quinzena do mês.
- O teor de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) por tonelada de matéria-prima atingiu 122,87 kg nos primeiros 15 dias de maio, redução de 1,55 kg sobre a mesma quinzena do ano passado. No acumulado da safra, essa redução atingiu 3,36 kg, com 116,53 kg por tonelada apurados em 2017/2018.

- O volume de etanol comercializado pelas unidades produtoras da região Centro-Sul somou 965,35 milhões de litros na primeira quinzena de maio de 2017, sendo 42,17 milhões de litros destinados à exportação e 923,18 milhões de litros ao mercado doméstico.
- As vendas ao mercado interno de etanol hidratado atingiram 560,53 milhões de litros, crescimento de 12,76% em relação aos 497,12 milhões de litros observados na quinzena anterior (isto é, na segunda metade de abril do ano corrente).
- Em relação ao etanol anidro, o volume comercializado alcançou 362,65 milhões de litros nos 15 primeiros dias de maio, queda de 8,42% sobre igual quinzena de 2016. Essa queda se deve especialmente a redução nas transferências do Centro-Sul para o Norte-Nordeste em decorrência da maior quantidade de etanol importado nessa última região.
- Dados apurados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) indicam uma recuperação do consumo total de combustíveis leves no país, com crescimento de 1,45% registrado no primeiro trimestre de 2017 quando comparado com o volume verificado no mesmo período do ano anterior.

**Tabela 1.** Safra 2017/2018: posição ACUMULADA entre 1º de abril até o dia 16 de maio 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 <sup>1</sup>	108.863	80.284	↓ -26,25%	69.017	49.052	↓ -28,93%	39.846	31.233	↓ -21,62%	
Açúcar <sup>1</sup>	5.322	3.940	↓ -25,98%	3.814	2.759	↓ -27,65%	1.509	1.180	↓ -21,78%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	1.580	1.138	↓ -27,97%	1.032	664	↓ -35,64%	549	474	↓ -13,54%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	2.824	1.963	↓ -30,49%	1.450	972	↓ -32,93%	1.374	991	↓ -27,91%	
Etanol total <sup>2</sup>	4.404	3.101	↓ -29,58%	2.481	1.636	↓ -34,05%	1.923	1.465	↓ -23,81%	
ATR <sup>1</sup>	13.052	9.356	↓ -28,32%	8.237	5.687	↓ -30,95%	4.815	3.669	↓ -23,81%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	119,89	116,53	↓ -2,80%	119,34	115,94	↓ -2,85%	120,84	117,46	↓ -2,80%	
Mix (%)	açúcar	42,80%	44,19%	↑	48,59%	50,92%	↑	32,88%	33,76%	↑
	etanol	57,20%	55,81%	↓	51,41%	49,08%	↓	67,12%	66,24%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	40,28	38,19	↓ -5,21%	35,95	33,36	↓ -7,21%	47,79	45,77	↓ -4,24%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	48,89	49,07	↑ 0,37%	55,26	56,25	↑ 1,80%	37,86	37,79	↓ -0,20%	

**Tabela 2.** Safra 2017/2018: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de maio 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 <sup>1</sup>	39.692	38.461	↓ -3,10%	25.206	23.715	↓ -5,92%	14.486	14.746	↑ 1,79%	
Açúcar <sup>1</sup>	2.071	2.106	↑ 1,69%	1.513	1.477	↓ -2,40%	558	629	↑ 12,79%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	652	642	↓ -1,44%	414	379	↓ -8,42%	238	263	↑ 10,71%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	972	841	↓ -13,55%	488	411	↓ -15,76%	485	430	↓ -11,33%	
Etanol total <sup>2</sup>	1.624	1.483	↓ -8,69%	902	790	↓ -12,39%	723	693	↓ -4,08%	
ATR <sup>1</sup>	4.938	4.726	↓ -4,31%	3.129	2.902	↓ -7,28%	1.809	1.824	↑ 0,83%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	124,42	122,87	↓ -1,25%	124,15	122,36	↓ -1,45%	124,88	123,69	↓ -0,95%	
Mix (%)	açúcar	44,01%	46,77%	↑	50,75%	53,42%	↑	32,36%	36,20%	↑
	etanol	55,99%	53,23%	↓	49,25%	46,58%	↓	67,64%	63,80%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	40,84	38,29	↓ -6,25%	35,77	33,31	↓ -6,88%	49,68	46,31	↓ -6,78%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	52,18	54,76	↑ 4,95%	60,03	62,28	↑ 3,74%	38,51	42,67	↑ 10,80%	

Fonte: UNICA. Nota: <sup>1</sup> - mil toneladas; <sup>2</sup> - milhões de litros; <sup>3</sup> - 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	80.284.182	-26%	39.846.499	31.232.635	-22%
01/06	87.700.200			141.370.048			53.669.848		
16/06	100.021.436			167.356.847			67.335.411		
01/07	129.051.362			215.590.640			86.539.278		
16/07	157.304.500			262.674.418			105.369.918		
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	2.759.327	-28%	5.322.367	3.939.517	-26%	1.508.731	1.180.190	-22%
01/06	4.964.788			7.009.621			2.044.833		
16/06	5.633.646			8.212.518			2.578.872		
01/07	7.531.789			11.015.606			3.483.817		
16/07	9.448.820			13.858.080			4.409.260		
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	1.636.292	-34%	4.404.005	3.101.213	-30%	1.922.770	1.464.921	-24%
01/06	3.195.267			5.854.411			2.659.144		
16/06	3.585.403			6.933.414			3.348.011		
01/07	4.587.165			8.880.415			4.293.250		
16/07	5.560.781			10.803.082			5.242.301		
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 <sup>3</sup> )								
	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			2.153.983			787.568		
16/06	1.548.918			2.590.879			1.041.961		
01/07	2.039.097			3.427.652			1.388.555		
16/07	2.519.640			4.275.332			1.755.692		
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 <sup>3</sup> )								
	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	972.292	-33%	2.823.807	1.962.943	-30%	1.374.234	990.651	-28%
01/06	1.828.852			3.700.428			1.871.576		
16/06	2.036.485			4.342.535			2.306.050		
01/07	2.548.068			5.452.763			2.904.695		
16/07	3.041.141			6.527.750			3.486.609		
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	1.854	11.685	13.539	1.903	23.389	25.292
16/05	2.494	7.768	10.262	4.397	31.157	35.554
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 (m<sup>3</sup>)

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	1.726.866	61.598	109.043	2.011.459	1.617.823	
	Mai*	1.054.622	965.345	41.943	42.167	1.012.679	923.178	
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	<b>Total</b>		<b>3.127.679</b>	<b>2.692.211</b>	<b>103.541</b>	<b>151.210</b>	<b>3.024.138</b>	<b>2.541.001</b>
	Etanol anidro	Abr	875.407	768.357	54.958	107.558	820.449	660.799
Mai*		425.221	403.347	29.226	40.700	395.995	362.647	
Jun								
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
<b>Total</b>			<b>1.300.628</b>	<b>1.171.704</b>	<b>84.184</b>	<b>148.258</b>	<b>1.216.444</b>	<b>1.023.446</b>
Etanol hidratado		Abr	1.197.650	958.509	6.640	1.485	1.191.010	957.024
	Mai*	629.401	561.998	12.717	1.467	616.684	560.531	
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	<b>Total</b>		<b>1.827.051</b>	<b>1.520.507</b>	<b>19.357</b>	<b>2.952</b>	<b>1.807.694</b>	<b>1.517.555</b>

Fonte: UNICA. Nota: Mai\* - 1ª quinzena de maio.

*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).*

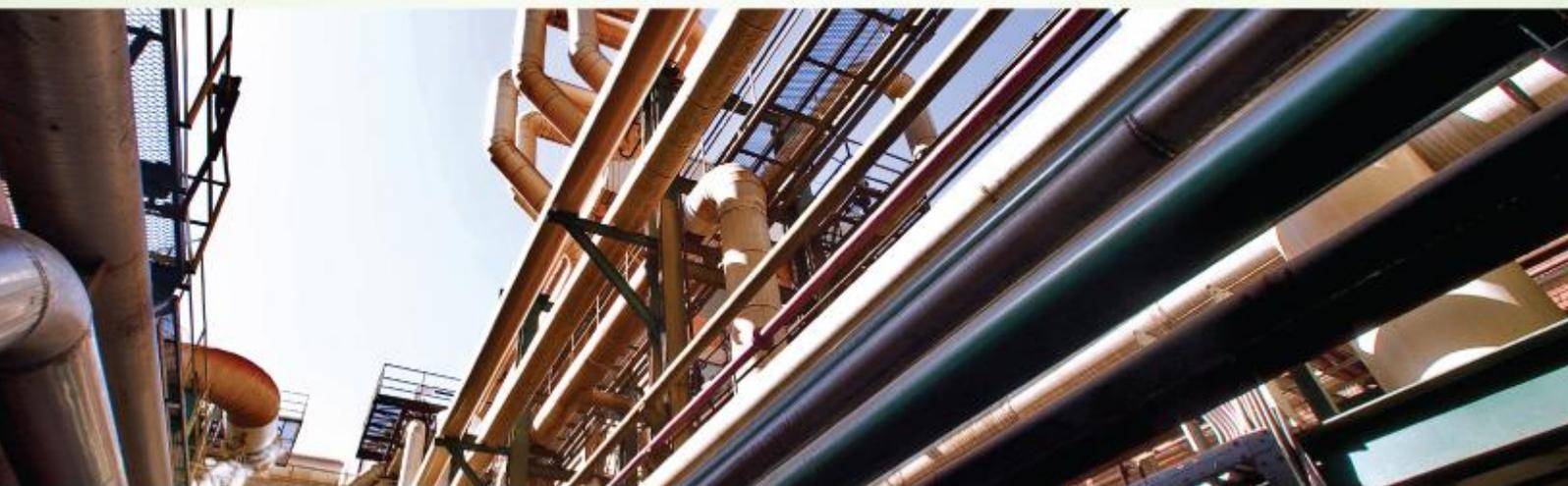
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site [www.unica.com.br/unicadata](http://www.unica.com.br/unicadata).

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**