



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

Posição até 01/07/2016

Informações adicionais – Safra 2016/2017

2ª quinzena de junho

- ✓ A moagem de cana-de-açúcar pelas unidades produtoras do Centro-Sul atingiu 47,89 milhões de toneladas de cana-de-açúcar na 2ª quinzena de junho de 2016, com a produção de 2,79 milhões de toneladas de açúcar, 836,40 milhões de litros de etanol anidro e 1,09 bilhão de litros de etanol hidratado.
- ✓ No acumulado de 1º de abril até 01 de julho, o volume processado de cana-de-açúcar atingiu 214,62 milhões de toneladas – crescimento de 9,61% sobre o valor registrado no mesmo período em 2015 (195,79 milhões de toneladas). A produção acumulada de açúcar alcançou 10,97 milhões de toneladas (+ 19,91%), com 3,42 bilhões de litros de etanol anidro (+ 21,03%) e 5,41 bilhões de litros de etanol hidratado (-2,44%).
- ✓ O crescimento da fabricação de açúcar até o momento decorre do aumento de 9,39% na produção por tonelada de cana e do incremento de 9,61% na quantidade de cana processada. Caso a quantidade de cana-de-açúcar processada na atual safra até o momento fosse a mesma observada em 2015/2016, o incremento total de açúcar seria de somente 880 mil toneladas - menos da metade dos quase 2 milhões de toneladas efetivamente contabilizadas.
- ✓ Na 2ª metade de junho, 271 unidades produtoras estavam em operação na região Centro-Sul, ante 275 em comparação ao mesmo período da safra anterior. A previsão é de que no mês julho outras 4 usinas iniciem suas atividades.
- ✓ A produtividade agrícola da área colhida no Centro-Sul em junho manteve a tendência de queda observada nos meses anteriores. Conforme levantamento realizado pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC), a produtividade média registrada em abril deste ano foi de 89 toneladas por hectare, valor influenciado em grande medida pela elevada quantidade de cana bisada processada no mês. Esse índice caiu para 84,1 t/hectare em maio e chegou a 83,6 t/hectare em junho deste ano, com queda equivalente a 6,00% em relação ao valor observado em junho de 2015.
- ✓ No mês de junho, as vendas de etanol pelas unidades produtoras da região Centro-Sul para o mercado interno alcançaram 2,21 bilhões de litros e as exportações atingiram 240,74 milhões de litros, totalizando um volume de 2,45 bilhões de litros comercializados. Do total destinado ao mercado doméstico, as saídas de etanol anidro somaram 861,68 milhões de litros no mês e a de etanol hidratado 1,35 milhões de litros.
- ✓ As saídas de etanol hidratado das usinas do Centro-Sul e informações preliminares de vendas de gasolina A pelas refinarias indicam uma queda na demanda de combustíveis do ciclo Otto (gasolina C e hidratado) no mês de junho em relação ao mesmo período de 2015.

Tabela 1. Safra 2016/2017: posição ACUMULADA entre 1º de abril até 1 de julho de 2016

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	195.795	214.619	↑ 9,61%	114.893	128.230	↑ 11,61%	80.902	86.389	↑ 6,78%	
Açúcar ¹	9.155	10.977	↑ 19,91%	6.256	7.494	↑ 19,78%	2.899	3.484	↑ 20,18%	
Etanol anidro ²	2.832	3.427	↑ 21,03%	1.681	2.039	↑ 21,27%	1.150	1.388	↑ 20,69%	
Etanol hidratado ²	5.552	5.416	↓ -2,44%	2.662	2.520	↓ -5,34%	2.890	2.896	↑ 0,22%	
Etanol total ²	8.383	8.843	↑ 5,49%	4.344	4.559	↑ 4,96%	4.040	4.284	↑ 6,05%	
ATR ¹	23.820	26.545	↑ 11,44%	13.969	15.655	↑ 12,07%	9.852	10.890	↑ 10,54%	
ATR/ tonelada de cana ³	121,66	123,68	↑ 1,66%	121,58	122,09	↑ 0,41%	121,77	126,06	↑ 3,52%	
Mix (%)	açúcar	40,34%	43,40%	↑	47,00%	50,24%	↑	30,88%	33,57%	↑
	etanol	59,66%	56,60%	↓	53,00%	49,76%	↓	69,12%	66,43%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	42,82	41,21	↓ -3,77%	37,80	35,55	↓ -5,95%	49,94	49,59	↓ -0,69%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	46,76	51,15	↑ 9,39%	54,45	58,44	↑ 7,32%	35,83	40,33	↑ 12,55%	

Tabela 2. Safra 2016/2017: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de junho de 2016

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	46.777	47.890	↑ 2,38%	28.210	28.792	↑ 2,06%	18.567	19.099	↑ 2,86%	
Açúcar ¹	2.530	2.792	↑ 10,36%	1.762	1.887	↑ 7,13%	768	905	↑ 17,77%	
Etanol anidro ²	788	836	↑ 6,15%	471	490	↑ 4,11%	317	346	↑ 9,18%	
Etanol hidratado ²	1.223	1.095	↓ -10,44%	593	504	↓ -15,01%	630	592	↓ -6,15%	
Etanol total ²	2.011	1.932	↓ -3,94%	1.063	994	↓ -6,54%	947	938	↓ -1,02%	
ATR ¹	6.080	6.224	↑ 2,37%	3.666	3.682	↑ 0,45%	2.414	2.541	↑ 5,28%	
ATR/ tonelada de cana ³	129,97	129,96	↓ -0,01%	129,95	127,90	↓ -1,58%	130,00	133,06	↑ 2,35%	
Mix (%)	açúcar	43,68%	47,09%	↑	50,44%	53,79%	↑	33,41%	37,37%	↑
	etanol	56,32%	52,91%	↓	49,56%	46,21%	↓	66,59%	62,63%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	42,99	40,33	↓ -6,17%	37,70	34,52	↓ -8,43%	51,03	49,10	↓ -3,78%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	54,09	58,31	↑ 7,79%	62,46	65,56	↑ 4,96%	41,39	47,38	↑ 14,49%	

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		
	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)
16/04	6.260.159	20.807.628	232%	13.045.798	32.937.309	152%	6.785.639	12.129.681	79%
01/05	22.419.779	43.688.990	95%	40.163.462	69.049.636	72%	17.743.683	25.360.646	43%
16/05	38.729.132	68.688.339	77%	68.834.754	108.534.838	58%	30.105.622	39.846.499	32%
01/06	63.333.390	87.218.258	38%	109.360.654	140.888.106	29%	46.027.264	53.669.848	17%
16/06	86.683.264	99.438.381	15%	149.018.051	166.728.988	12%	62.334.787	67.290.607	8%
01/07	114.893.242	128.230.081	12%	195.794.905	214.619.341	10%	80.901.663	86.389.260	7%
16/07	131.529.555			225.197.229			93.667.674		
01/08	161.868.401			274.865.024			112.996.623		
16/08	190.265.519			322.673.330			132.407.811		
01/09	218.569.400			370.154.202			151.584.802		
16/09	234.227.156			399.846.191			165.619.035		
01/10	258.595.112			440.495.574			181.900.462		
16/10	281.571.462			476.812.027			195.240.565		
01/11	304.688.167			515.461.995			210.773.828		
16/11	319.425.082			541.164.156			221.739.074		
01/12	331.070.914			560.006.355			228.935.441		
16/12	343.518.973			577.999.118			234.480.145		
01/01	350.797.650			588.559.666			237.762.016		
16/01	352.152.420			590.444.376			238.291.956		
01/02	354.346.982			594.486.990			240.140.008		
16/02	355.974.301			597.260.437			241.286.136		
01/03	356.472.118			598.313.888			241.841.770		
16/03	359.197.097			603.615.148			244.418.051		
01/04	368.322.631			617.709.382			249.386.751		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)
16/04	197.449	1.006.860	410%	395.716	1.439.162	264%	198.267	432.302	118%
01/05	918.009	2.292.733	150%	1.448.957	3.243.653	124%	530.948	950.920	79%
16/05	1.728.794	3.796.900	120%	2.672.044	5.305.631	99%	943.250	1.508.731	60%
01/06	3.132.291	4.941.189	58%	4.647.586	6.986.022	50%	1.515.295	2.044.833	35%
16/06	4.494.279	5.606.060	25%	6.624.672	8.184.932	24%	2.130.393	2.578.872	21%
01/07	6.256.168	7.493.535	20%	9.154.973	10.977.352	20%	2.898.805	3.483.817	20%
16/07	7.261.288			10.606.497			3.345.209		
01/08	9.265.890			13.411.916			4.146.026		
16/08	11.249.414			16.294.754			5.045.340		
01/09	13.214.513			19.145.208			5.930.695		
16/09	14.276.914			20.816.955			6.540.041		
01/10	15.933.575			23.212.836			7.279.261		
16/10	17.482.910			25.312.059			7.829.149		
01/11	18.990.278			27.492.102			8.501.824		
16/11	19.796.746			28.694.726			8.897.980		
01/12	20.308.313			29.401.488			9.093.175		
16/12	20.793.636			30.045.901			9.252.265		
01/01	21.063.804			30.433.577			9.369.773		
16/01	21.087.448			30.460.039			9.372.591		
01/02	21.144.327			30.553.631			9.409.304		
16/02	21.176.946			30.603.365			9.426.419		
01/03	21.185.768			30.616.308			9.430.540		
16/03	21.258.576			30.756.836			9.498.260		
01/04	21.567.455			31.221.487			9.654.032		

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		
	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)
16/04	232.868	738.469	217%	569.955	1.284.263	125%	337.087	545.794	62%
01/05	844.494	1.576.509	87%	1.710.335	2.776.697	62%	865.841	1.200.188	39%
16/05	1.481.747	2.470.450	67%	2.954.354	4.393.220	49%	1.472.607	1.922.770	31%
01/06	2.431.351	3.178.508	31%	4.701.214	5.837.652	24%	2.269.863	2.659.144	17%
16/06	3.280.118	3.565.261	9%	6.372.638	6.911.871	8%	3.092.520	3.346.610	8%
01/07	4.343.530	4.559.091	5%	8.383.488	8.843.464	5%	4.039.958	4.284.373	6%
16/07	5.006.163			9.777.167			4.771.004		
01/08	6.165.577			11.979.502			5.813.925		
16/08	7.291.619			14.165.772			6.874.153		
01/09	8.475.602			16.475.029			7.999.427		
16/09	9.166.246			18.026.043			8.859.797		
01/10	10.176.578			20.023.365			9.846.787		
16/10	11.067.780			21.715.992			10.648.212		
01/11	11.997.316			23.559.915			11.562.599		
16/11	12.586.658			24.757.644			12.170.986		
01/12	13.057.597			25.641.276			12.583.679		
16/12	13.552.784			26.435.683			12.882.899		
01/01	13.882.682			26.943.621			13.060.939		
16/01	13.938.180			27.036.902			13.098.722		
01/02	14.018.169			27.210.891			13.192.722		
16/02	14.089.239			27.347.333			13.258.094		
01/03	14.115.340			27.416.997			13.301.657		
16/03	14.220.187			27.641.173			13.420.986		
01/04	14.576.624			28.224.510			13.647.886		

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		
	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)
16/04	55.706	263.997	374%	87.975	387.350	340%	32.269	123.353	282%
01/05	263.202	617.723	135%	407.047	928.364	128%	143.845	310.641	116%
16/05	485.873	1.031.662	112%	802.021	1.580.198	97%	316.148	548.536	74%
01/06	851.574	1.366.415	60%	1.406.514	2.153.983	53%	554.940	787.568	42%
16/06	1.210.654	1.548.918	28%	2.043.710	2.590.879	27%	833.056	1.041.961	25%
01/07	1.681.476	2.039.097	21%	2.831.670	3.427.302	21%	1.150.194	1.388.205	21%
16/07	1.992.250			3.359.555			1.367.305		
01/08	2.548.766			4.251.870			1.703.104		
16/08	3.094.935			5.144.865			2.049.930		
01/09	3.657.879			6.063.858			2.405.979		
16/09	3.990.004			6.660.872			2.670.868		
01/10	4.469.636			7.460.369			2.990.733		
16/10	4.895.119			8.127.125			3.232.006		
01/11	5.367.488			8.907.846			3.540.358		
16/11	5.679.302			9.460.869			3.781.567		
01/12	5.942.187			9.886.709			3.944.522		
16/12	6.188.191			10.261.032			4.072.841		
01/01	6.327.118			10.466.983			4.139.865		
16/01	6.340.106			10.495.339			4.155.233		
01/02	6.366.005			10.545.398			4.179.393		
16/02	6.391.130			10.576.714			4.185.584		
01/03	6.390.622			10.577.600			4.186.978		
16/03	6.341.655			10.531.140			4.189.485		
01/04	6.425.674			10.643.208			4.217.534		

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		
	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)	2015/2016	2016/2017	Var. (%)
16/04	177.162	474.472	168%	481.980	896.913	86%	304.818	422.441	39%
01/05	581.292	958.786	65%	1.303.288	1.848.333	42%	721.996	889.547	23%
16/05	995.874	1.438.788	44%	2.152.333	2.813.022	31%	1.156.459	1.374.234	19%
01/06	1.579.777	1.812.093	15%	3.294.700	3.683.669	12%	1.714.923	1.871.576	9%
16/06	2.069.464	2.016.343	-3%	4.328.928	4.320.992	0%	2.259.464	2.304.649	2%
01/07	2.662.054	2.519.994	-5%	5.551.818	5.416.162	-2%	2.889.764	2.896.168	0%
16/07	3.013.913			6.417.612			3.403.699		
01/08	3.616.811			7.727.632			4.110.821		
16/08	4.196.684			9.020.907			4.824.223		
01/09	4.817.723			10.411.171			5.593.448		
16/09	5.176.242			11.365.171			6.188.929		
01/10	5.706.942			12.562.996			6.856.054		
16/10	6.172.661			13.588.867			7.416.206		
01/11	6.629.828			14.652.069			8.022.241		
16/11	6.907.356			15.296.775			8.389.419		
01/12	7.115.410			15.754.567			8.639.157		
16/12	7.364.593			16.174.651			8.810.058		
01/01	7.555.564			16.476.638			8.921.074		
16/01	7.598.074			16.541.563			8.943.489		
01/02	7.652.164			16.665.493			9.013.329		
16/02	7.698.109			16.770.619			9.072.510		
01/03	7.724.718			16.839.397			9.114.679		
16/03	7.878.532			17.110.033			9.231.501		
01/04	8.150.950			17.581.302			9.430.352		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2016/2017

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	2.193	4.821	7.014	2.193	4.821	7.014
01/05	446	8.008	8.454	2.639	12.829	15.468
16/05	0	5.214	5.214	2.639	18.043	20.682
01/06	0	2.642	2.642	2.639	20.685	23.324
16/06	0	2.196	2.196	2.639	22.881	25.520
01/07	0	3.377	3.377	2.639	26.258	28.897
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		
		2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	
Etanol total	Abr	2.185.449	2.069.956	33.865	61.598	2.151.584	2.008.358	
	Mai	2.275.775	2.380.594	73.722	213.297	2.202.053	2.167.297	
	Jun	2.499.778	2.456.014	124.077	240.748	2.375.701	2.215.266	
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		6.961.002	6.906.564	231.664	515.643	6.729.338	6.390.921
	Etanol anidro	Abr	710.609	875.407	26.179	54.958	684.430	820.449
Mai		785.086	956.517	54.914	129.606	730.172	826.911	
Jun		884.817	953.910	50.745	92.221	834.072	861.689	
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
Total			2.380.512	2.785.834	131.838	276.785	2.248.674	2.509.049
Etanol hidratado		Abr	1.474.840	1.194.549	7.686	6.640	1.467.154	1.187.909
	Mai	1.490.689	1.424.077	18.808	83.691	1.471.881	1.340.386	
	Jun	1.614.961	1.502.104	73.332	148.527	1.541.629	1.353.577	
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		4.580.490	4.120.730	99.826	238.858	4.480.664	3.881.872

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 Fluminense dos Produtores de Açúcar e Etanol (SINDAAF).*

Os dados referentes ao acompanhamento das condições climáticas e agrícolas são disponibilizados pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC).

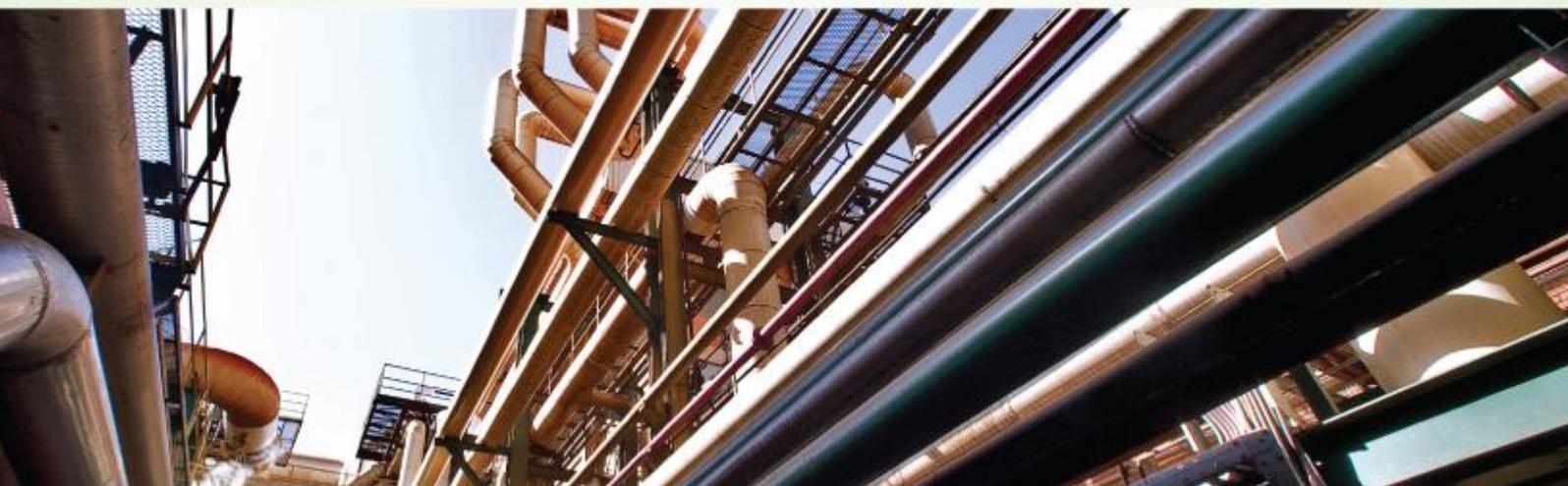
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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



SINDAAF



SUDES