



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

**Posição até 01/01/2018**

## **Com safra praticamente encerrada, Centro-Sul segue com moagem defasada e venda de hidratado aquecida**

**São Paulo, 12 de janeiro de 2018** – A quantidade de cana-de-açúcar processada pelas usinas e destilarias do Centro-sul totalizou 2,56 milhões de toneladas na segunda quinzena de dezembro de 2017.

No acumulado desde o início da safra até 1º de janeiro de 2018, a moagem totalizou 583,39 milhões de toneladas, permanecendo abaixo do resultado apurado até a mesma data no ciclo 2016/2017 (592,05 milhões de toneladas).

Para o diretor Técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues, “a safra 2017/2018 está praticamente encerrada na região Centro-Sul, pois apenas 4 unidades produtoras continuam em funcionamento após 1º de janeiro”. A quantidade de cana que será processada em março, por sua vez, vai depender das condições climáticas nesse período, destacou Padua.

### **Qualidade da matéria-prima**

No acumulado desde o começo do ciclo 2017/2018 até 1º de janeiro, a concentração de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) por tonelada de cana-de-açúcar atingiu 137,32 kg, incremento de 2,59% quando comparado ao mesmo período da safra anterior.

“Essa melhora na qualidade da matéria-prima compensou a redução de moagem registrada até o final de dezembro, evitando uma queda na quantidade de produtos obtidos a partir do processamento da cana no atual ciclo”, acrescentou o diretor da UNICA.

Na última metade de dezembro, o teor de ATR alcançou expressivos 145,74 kg por tonelada de matéria-prima. Mas esse elevado valor do “ATR produto” deve ser analisado com muita cautela, pois é superior ao real índice verificado no laboratório das unidades produtoras.

O cálculo utilizado para obter o “ATR produto” se dá a partir do volume de cana processada e das produções de etanol e açúcar, tomando certas premissas relativas às perdas industriais e às eficiências de fermentação e de destilação. Diante desta metodologia de cálculo e considerando que quase 100% das unidades já finalizaram esta safra até 1º de janeiro, houve um descompasso entre a moagem registrada e o respectivo montante de produtos fabricados. Especificamente, a quantidade de cana que estava em processamento não obteve sua respectiva contrapartida em produtos (etanol e açúcar), elevando, de maneira irreal, a qualidade da matéria-prima obtida por meio dessa sistemática de cálculo.

### **Produção de açúcar e etanol**

Da quantidade total de cana-de-açúcar processada na segunda quinzena de dezembro, 68,75%, destinou-se à produção de etanol, ante 64,72% em igual intervalo de 2016. No acumulado desde o início da atual safra, este percentual alcançou 53,07%.

Com mais caldo direcionado ao renovável, sua fabricação totalizou 189,39 milhões de litros (183,24 milhões de litros de etanol hidratado e 6,15 milhões de litros anidro) nos 15 dias finais de dezembro de 2017. Esse resultado corresponde a um incremento de 12,33% sobre a mesma quinzena do ano anterior.

No caso do açúcar, foram 110,93 mil toneladas produzidas. Já no acumulado desde o início da safra 2017/2018 até 1º de janeiro de 2018, a quantidade fabricada somou 35,82 milhões de toneladas.

Em relação ao etanol, a produção acumulada atingiu 25,22 bilhões de litros, sendo 14,57 bilhões de litros de hidratado e 10,66 bilhões de litros de anidro.

Antonio de Padua explica que “a produção de etanol contabilizada pela UNICA inclui aquele fabricado a partir do milho”. A entidade registrou 36,67 milhões de litros de etanol de milho produzidos na segunda quinzena de dezembro. No acumulado do ciclo atual, o volume fabricado alcançou 319,11 milhões de litros, muito acima dos 140,49 milhões de litros verificados em igual período de 2016.

### **Vendas de etanol**

O volume de etanol comercializado pelas unidades produtoras do Centro-Sul, acumulado entre 1º de abril a 31 de dezembro de 2017, totalizou 19,99 bilhões de litros. Este resultado é 1,91% inferior aos 20,38 bilhões de litros observados no mesmo período de 2016.

Essa queda reflete, sobretudo, a redução de 6,89% das vendas domésticas de etanol anidro, que somaram 7,17 bilhões de litros no último ano. É oportuno mencionar que este montante não incorpora as importações totais do aditivo à região, mas apenas cerca de 30 milhões de litros importados e registrados via SAPCANA (Sistema de Acompanhamento de Produção Canavieira) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa).

Em contrapartida, o volume acumulado comercializado de etanol hidratado no mercado interno aumentou ligeiramente: 0,22%. Atingiu 11,56 bilhões de litros, contra 11,54 bilhões de litros entre abril e dezembro de 2016.

Segundo o diretor Técnico da UNICA, “esse crescimento reduzido não retrata adequadamente a recuperação das vendas a partir de agosto de 2017”.

De fato, desde o início da safra 2017/2018 até 16 de agosto, as vendas quinzenais de etanol hidratado apresentavam recuo médio de 15% em relação ao volume registrado em 2016. A partir da segunda metade daquele mês até 31 de dezembro essa tendência se inverteu, e as vendas passaram a registrar aumento de 20%.

Com efeito, em dezembro o volume de etanol hidratado comercializado no mercado interno alcançou 1,43 bilhão de litros, expressiva alta de 26,83% comparativamente a 2016. Destas vendas, 677,34 milhões de litros ocorreram na segunda metade do mês.

Para Rodrigues, “esse volume indica um mercado aquecido, pois a entrega física de etanol pelas usinas do Centro-Sul em dezembro foi prejudicada pelo início da safra na região Nordeste e pelo provável efeito da importação de anidro, que pode ter estimulado a produção e as vendas de hidratado pelos produtores daquela região”. Além da retração nas transferências de etanol do Centro-Sul decorrente desse movimento, houve redução nos estoques dos distribuidores em dezembro, diminuindo a necessidade de compra de hidratado das usinas - tradicionalmente esses agentes buscam reduzir os volumes armazenados para fins de fechamento contábil no final do ano, acrescentou o executivo.

Em relação ao açúcar, a quantidade comercializada pelas usinas da região Centro-Sul no mercado interno cresceu 1,39% no comparativo de abril a dezembro de 2017 sobre o mesmo período de 2016. Por sua vez, a quantia destinada à exportação aumento 0,96%.

**Tabela 1.** Safra 2017/2018: posição ACUMULADA entre 1º de abril até o dia 1 de janeiro de 2018

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>	592.051	583.390	↓ -1,46%	358.316	349.801	↓ -2,38%	233.735	233.589	↓ -0,06%	
Açúcar <sup>1</sup>	35.210	35.823	↑ 1,74%	23.970	24.431	↑ 1,92%	11.240	11.392	↑ 1,35%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	10.543	10.658	↑ 1,09%	6.105	6.121	↑ 0,26%	4.438	4.537	↑ 2,24%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	14.373	14.565	↑ 1,34%	6.819	6.742	↓ -1,12%	7.554	7.822	↑ 3,56%	
Etanol total <sup>2</sup>	24.915	25.223	↑ 1,23%	12.924	12.863	↓ -0,47%	11.992	12.360	↑ 3,07%	
ATR <sup>1</sup>	79.247	80.111	↑ 1,09%	47.264	47.648	↑ 0,81%	31.983	32.464	↑ 1,50%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	133,85	137,32	↑ 2,59%	131,91	136,21	↑ 3,27%	136,83	138,98	↑ 1,57%	
Mix (%)	açúcar	46,63%	46,93%	↑	53,22%	53,81%	↑	36,88%	36,83%	↓
	etanol	53,37%	53,07%	↓	46,78%	46,19%	↓	63,12%	63,17%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	41,85	42,69	↑ 2,01%	36,07	36,77	↑ 1,95%	50,70	51,55	↑ 1,66%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	59,47	61,40	↑ 3,25%	66,90	69,84	↑ 4,41%	48,09	48,77	↑ 1,41%	

**Tabela 2.** Safra 2017/2018: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de dezembro 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>	3.121	2.556	↓ -18,09%	2.155	1.553	↓ -27,96%	965	1.003	↑ 3,95%	
Açúcar <sup>1</sup>	131	111	↓ -15,62%	96	67	↓ -29,66%	36	43	↑ 22,20%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	51	6	↓ -88,01%	31	12	↓ -60,31%	20	-6	↓	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	117	183	↑ 56,19%	63	78	↑ 24,18%	55	105	↑ 92,83%	
Etanol total <sup>2</sup>	169	189	↑ 12,33%	94	90	↓ -3,94%	75	99	↑ 32,76%	
ATR <sup>1</sup>	391	373	↓ -4,75%	260	223	↓ -14,38%	131	150	↑ 14,39%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	125,34	145,74	↑ 16,28%	120,74	143,50	↑ 18,85%	135,59	149,21	↑ 10,04%	
Mix (%)	açúcar	35,28%	31,25%	↓	38,67%	31,76%	↓	28,54%	30,49%	↑
	etanol	64,72%	68,75%	↑	61,33%	68,24%	↑	71,46%	69,51%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	47,74	59,75	↑ 25,17%	43,55	58,07	↑ 33,34%	57,09	62,35	↑ 9,22%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	42,13	43,40	↑ 3,01%	44,48	43,43	↓ -2,36%	36,87	43,34	↑ 17,56%	

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	10.584.086	-49%	32.937.311	17.680.550	-46%	12.129.681	7.096.464	-41%
01/05	43.810.763	25.457.747	-42%	69.171.409	41.944.660	-39%	25.360.646	16.486.913	-35%
16/05	69.016.962	49.314.428	-29%	108.863.461	80.518.063	-26%	39.846.499	31.203.635	-22%
01/06	87.700.200	67.787.946	-23%	141.370.048	112.208.931	-21%	53.669.848	44.420.985	-17%
16/06	100.021.436	92.053.836	-8%	167.356.847	151.715.839	-9%	67.335.411	59.662.003	-11%
01/07	129.051.362	121.083.003	-6%	215.590.640	199.430.685	-7%	86.539.278	78.347.682	-9%
16/07	157.304.500	149.736.601	-5%	262.674.418	247.430.421	-6%	105.369.918	97.693.820	-7%
01/08	187.232.304	180.019.004	-4%	312.104.495	298.337.675	-4%	124.872.191	118.318.671	-5%
16/08	214.372.448	207.303.679	-3%	357.238.412	343.773.899	-4%	142.865.964	136.470.220	-4%
01/09	237.768.230	229.603.936	-3%	395.835.298	382.849.503	-3%	158.067.068	153.245.567	-3%
16/09	259.735.670	257.055.881	-1%	433.716.722	428.322.613	-1%	173.981.052	171.266.732	-2%
01/10	285.928.550	281.558.230	-2%	476.244.153	468.782.591	-2%	190.315.603	187.224.361	-2%
16/10	306.207.163	300.974.632	-2%	508.436.907	501.302.431	-1%	202.229.744	200.327.799	-1%
01/11	325.384.943	318.626.608	-2%	540.248.567	531.446.657	-2%	214.863.624	212.820.049	-1%
16/11	338.343.695	332.800.144	-2%	562.019.791	554.896.397	-1%	223.676.096	222.096.253	-1%
01/12	351.467.856	341.519.462	-3%	581.701.477	570.317.184	-2%	230.233.621	228.797.722	-1%
16/12	356.160.979	348.248.722	-2%	588.930.295	580.833.785	-1%	232.769.316	232.585.063	0%
01/01	358.316.216	349.801.286	-2%	592.050.880	583.389.838	-1%	233.734.664	233.588.552	0%
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	499.152	-50%	1.437.979	707.217	-51%	432.302	208.065	-52%
01/05	2.300.450	1.288.587	-44%	3.251.370	1.839.645	-43%	950.920	551.058	-42%
16/05	3.813.636	2.774.749	-27%	5.322.367	3.955.364	-26%	1.508.731	1.180.615	-22%
01/06	4.964.788	3.950.378	-20%	7.009.621	5.714.333	-18%	2.044.833	1.763.955	-14%
16/06	5.633.646	5.625.402	0%	8.212.518	8.103.848	-1%	2.578.872	2.478.446	-4%
01/07	7.531.789	7.663.597	2%	11.015.606	11.088.209	1%	3.483.817	3.424.612	-2%
16/07	9.448.820	9.764.159	3%	13.858.080	14.202.469	2%	4.409.260	4.438.310	1%
01/08	11.582.723	12.087.724	4%	16.974.251	17.627.026	4%	5.391.528	5.539.302	3%
16/08	13.601.807	14.250.383	5%	19.953.726	20.796.904	4%	6.351.919	6.546.521	3%
01/09	15.363.132	15.925.368	4%	22.501.315	23.342.126	4%	7.138.183	7.416.758	4%
16/09	16.937.206	18.067.140	7%	24.920.066	26.479.524	6%	7.982.860	8.412.384	5%
01/10	18.961.130	20.042.414	6%	27.882.326	29.338.380	5%	8.921.196	9.295.966	4%
16/10	20.545.257	21.398.328	4%	30.137.080	31.328.596	4%	9.591.823	9.930.268	4%
01/11	21.909.293	22.697.049	4%	32.199.541	33.219.865	3%	10.290.248	10.522.816	2%
16/11	22.802.139	23.561.654	3%	33.566.703	34.476.709	3%	10.764.564	10.915.055	1%
01/12	23.611.117	24.031.437	2%	34.702.950	35.204.078	1%	11.091.833	11.172.641	1%
16/12	23.873.691	24.363.330	2%	35.078.181	35.711.710	2%	11.204.490	11.348.380	1%
01/01	23.969.564	24.430.763	2%	35.209.645	35.822.636	2%	11.240.081	11.391.873	1%
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 (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	738.479	351.700	-52%	1.284.273	686.657	-47%	545.794	334.957	-39%
01/05	1.579.674	851.267	-46%	2.779.862	1.623.057	-42%	1.200.188	771.790	-36%
16/05	2.481.235	1.645.530	-34%	4.404.005	3.110.451	-29%	1.922.770	1.464.921	-24%
01/06	3.195.267	2.249.671	-30%	5.854.411	4.316.001	-26%	2.659.144	2.066.330	-22%
16/06	3.585.403	3.045.738	-15%	6.933.414	5.826.903	-16%	3.348.011	2.781.165	-17%
01/07	4.587.165	3.987.819	-13%	8.880.415	7.628.425	-14%	4.293.250	3.640.606	-15%
16/07	5.560.781	4.944.996	-11%	10.803.082	9.521.663	-12%	5.242.301	4.576.667	-13%
01/08	6.612.866	5.981.669	-10%	12.879.519	11.610.414	-10%	6.266.653	5.628.745	-10%
16/08	7.594.443	6.965.294	-8%	14.822.261	13.565.781	-8%	7.227.818	6.600.487	-9%
01/09	8.472.242	7.813.190	-8%	16.542.215	15.351.019	-7%	8.069.973	7.537.829	-7%
16/09	9.238.920	8.889.197	-4%	18.152.207	17.463.247	-4%	8.913.287	8.574.050	-4%
01/10	10.180.020	9.941.160	-2%	19.967.351	19.500.482	-2%	9.787.331	9.559.322	-2%
16/10	10.955.802	10.743.778	-2%	21.379.468	21.085.147	-1%	10.423.666	10.341.369	-1%
01/11	11.661.218	11.532.806	-1%	22.691.938	22.661.372	0%	11.030.720	11.128.566	1%
16/11	12.155.082	12.086.943	-1%	23.614.462	23.731.608	0%	11.459.380	11.644.665	2%
01/12	12.631.206	12.477.465	-1%	24.409.606	24.533.798	1%	11.778.400	12.056.333	2%
16/12	12.830.035	12.773.122	0%	24.746.794	25.033.428	1%	11.916.759	12.260.306	3%
01/01	12.923.898	12.863.283	0%	24.915.402	25.222.821	1%	11.991.504	12.359.538	3%
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			25.650.777			12.453.901		

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		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	263.997	92.969	-65%	387.350	162.387	-58%	123.353	69.418	-44%
01/05	617.723	285.301	-54%	928.364	496.193	-47%	310.641	210.892	-32%
16/05	1.031.662	664.883	-36%	1.580.198	1.139.153	-28%	548.536	474.270	-14%
01/06	1.366.415	974.460	-29%	2.153.983	1.692.993	-21%	787.568	718.533	-9%
16/06	1.548.918	1.376.947	-11%	2.590.879	2.387.476	-8%	1.041.961	1.010.529	-3%
01/07	2.039.097	1.845.524	-9%	3.427.652	3.221.162	-6%	1.388.555	1.375.638	-1%
16/07	2.519.640	2.314.464	-8%	4.275.332	4.067.108	-5%	1.755.692	1.752.644	0%
01/08	3.032.975	2.833.121	-7%	5.190.367	5.006.690	-4%	2.157.392	2.173.569	1%
16/08	3.480.789	3.312.822	-5%	6.009.092	5.869.440	-2%	2.528.303	2.556.618	1%
01/09	3.901.951	3.728.658	-4%	6.742.664	6.625.568	-2%	2.840.713	2.896.910	2%
16/09	4.277.966	4.229.318	-1%	7.447.953	7.512.322	1%	3.169.987	3.283.004	4%
01/10	4.740.071	4.744.492	0%	8.257.341	8.408.657	2%	3.517.270	3.664.165	4%
16/10	5.131.394	5.146.898	0%	8.922.061	9.094.173	2%	3.790.667	3.947.275	4%
01/11	5.488.930	5.538.026	1%	9.548.125	9.743.294	2%	4.059.195	4.205.268	4%
16/11	5.748.981	5.822.510	1%	10.007.026	10.208.025	2%	4.258.045	4.385.515	3%
01/12	5.991.565	6.006.301	0%	10.368.924	10.508.709	1%	4.377.359	4.502.408	3%
16/12	6.073.893	6.108.748	1%	10.491.605	10.652.071	2%	4.417.712	4.543.323	3%
01/01	6.105.137	6.121.150	0%	10.542.890	10.658.221	1%	4.437.753	4.537.071	2%
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	6.151.009			10.652.565			4.501.556		

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	258.731	-45%	896.923	524.270	-42%	422.441	265.539	-37%
01/05	961.951	565.966	-41%	1.851.498	1.126.864	-39%	889.547	560.898	-37%
16/05	1.449.573	980.647	-32%	2.823.807	1.971.298	-30%	1.374.234	990.651	-28%
01/06	1.828.852	1.275.211	-30%	3.700.428	2.623.008	-29%	1.871.576	1.347.797	-28%
16/06	2.036.485	1.668.791	-18%	4.342.535	3.439.427	-21%	2.306.050	1.770.636	-23%
01/07	2.548.068	2.142.295	-16%	5.452.763	4.407.263	-19%	2.904.695	2.264.968	-22%
16/07	3.041.141	2.630.532	-14%	6.527.750	5.454.555	-16%	3.486.609	2.824.023	-19%
01/08	3.579.891	3.148.548	-12%	7.689.152	6.603.724	-14%	4.109.261	3.455.176	-16%
16/08	4.113.654	3.652.472	-11%	8.813.169	7.696.341	-13%	4.699.515	4.043.869	-14%
01/09	4.570.291	4.084.532	-11%	9.799.551	8.725.451	-11%	5.229.260	4.640.919	-11%
16/09	4.960.954	4.659.879	-6%	10.704.254	9.950.925	-7%	5.743.300	5.291.046	-8%
01/10	5.439.949	5.196.668	-4%	11.710.010	11.091.825	-5%	6.270.061	5.895.157	-6%
16/10	5.824.408	5.596.880	-4%	12.457.407	11.990.974	-4%	6.632.999	6.394.094	-4%
01/11	6.172.288	5.994.780	-3%	13.143.813	12.918.078	-2%	6.971.525	6.923.298	-1%
16/11	6.406.101	6.264.433	-2%	13.607.436	13.523.583	-1%	7.201.335	7.259.150	1%
01/12	6.639.641	6.471.164	-3%	14.040.682	14.025.089	0%	7.401.041	7.553.925	2%
16/12	6.756.142	6.664.374	-1%	14.255.189	14.381.357	1%	7.499.047	7.716.983	3%
01/01	6.818.761	6.742.133	-1%	14.372.512	14.564.600	1%	7.553.751	7.822.467	4%
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	7.045.867			14.998.212			7.952.345		

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	5.014	6.847	11.861	13.350	58.092	71.442
01/08	6.381	8.786	15.167	19.731	66.878	86.609
16/08	6.294	7.553	13.847	26.025	74.431	100.456
01/09	9.053	9.720	18.773	35.078	84.151	119.229
16/09	9.074	11.538	20.612	44.152	95.689	139.841
01/10	4.421	16.422	20.843	48.573	112.111	160.684
16/10	2.618	17.721	20.339	51.191	129.832	181.023
01/11	1.144	24.009	25.153	52.335	153.841	206.176
16/11	1.334	20.880	22.214	53.669	174.721	228.390
01/12	2.080	22.818	24.898	55.749	197.539	253.288
16/12	2.660	26.496	29.156	58.409	224.035	282.444
01/01	4.525	32.140	36.665	62.934	256.175	319.109
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	1.732.294	61.598	109.043	2.011.459	1.623.251
	Mai	2.394.252	2.129.618	213.297	124.756	2.180.955	2.004.862
	Jun	2.474.207	2.131.144	240.748	149.465	2.233.459	1.981.679
	Jul	2.405.724	2.129.295	168.328	185.828	2.237.396	1.943.467
	Ago	2.472.073	2.396.445	150.489	194.116	2.321.584	2.202.329
	Set	2.342.285	2.332.610	105.809	157.650	2.236.476	2.174.960
	Out	2.138.285	2.474.867	74.455	167.703	2.063.830	2.307.164
	Nov	1.960.603	2.343.647	53.890	89.953	1.906.713	2.253.694
	Dez	2.120.424	2.321.875	76.472	83.171	2.043.952	2.238.704
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		<b>Total</b>	<b>20.380.910</b>	<b>19.991.795</b>	<b>1.145.086</b>	<b>1.261.685</b>	<b>19.235.824</b>
Etanol anidro	Abr	875.407	768.832	54.958	107.558	820.449	661.274
	Mai	956.517	916.958	129.606	77.653	826.911	839.305
	Jun	953.910	945.011	92.221	105.077	861.689	839.934
	Jul	957.521	966.710	93.161	141.656	864.360	825.054
	Ago	950.144	910.830	74.263	83.865	875.881	826.965
	Set	868.850	899.613	36.947	116.138	831.903	783.475
	Out	865.712	931.348	32.438	136.045	833.274	795.303
	Nov	910.320	842.738	43.227	55.554	867.093	787.184
	Dez	970.427	862.888	53.379	53.460	917.048	809.428
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		<b>Total</b>	<b>8.308.808</b>	<b>8.044.928</b>	<b>610.200</b>	<b>877.006</b>	<b>7.698.608</b>
Etanol hidratado	Abr	1.197.650	963.462	6.640	1.485	1.191.010	961.977
	Mai	1.437.735	1.212.660	83.691	47.103	1.354.044	1.165.557
	Jun	1.520.297	1.186.133	148.527	44.388	1.371.770	1.141.745
	Jul	1.448.203	1.162.585	75.167	44.172	1.373.036	1.118.413
	Ago	1.521.929	1.485.615	76.226	110.251	1.445.703	1.375.364
	Set	1.473.435	1.432.997	68.862	41.512	1.404.573	1.391.485
	Out	1.272.573	1.543.519	42.017	31.658	1.230.556	1.511.861
	Nov	1.050.283	1.500.909	10.663	34.399	1.039.620	1.466.510
	Dez	1.149.997	1.458.987	23.093	29.711	1.126.904	1.429.276
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		<b>Total</b>	<b>12.072.102</b>	<b>11.946.867</b>	<b>534.886</b>	<b>384.679</b>	<b>11.537.216</b>

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).*

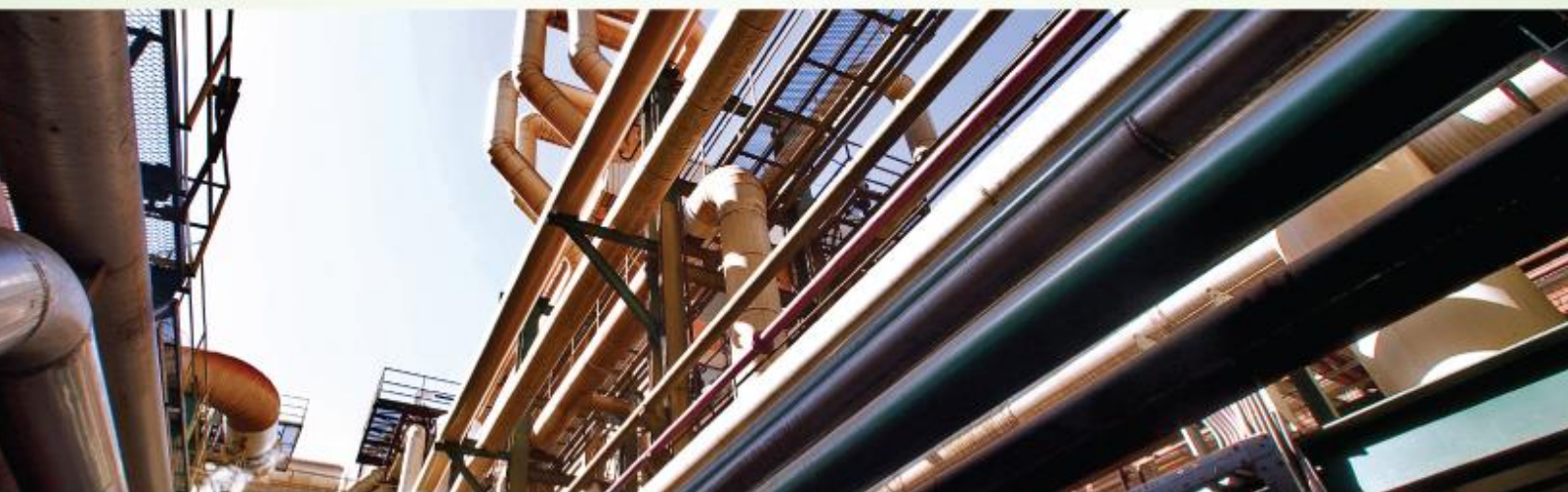
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site [www.unica.com.br/unicadata](http://www.unica.com.br/unicadata).

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**