



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

**Posição até 16/04/2018**

## **Safra 2018/2019 começa com produção mais alcooleira no Centro-Sul do País**

**São Paulo, 25 de abril de 2018** - A moagem da região Centro-Sul atingiu de 22,21 milhões de toneladas de cana-de-açúcar na primeira quinzena de abril. Este resultado representa um avanço de 25,64% em relação as 17,68 milhões de toneladas processadas no mesmo período da safra 2017/2018.

Apesar da maior moagem, a produção de açúcar na primeira quinzena do mês ficou praticamente idêntica àquela registrada em 2017/2018: 713,77 mil toneladas foram produzidas esse ano, contra 707,22 mil toneladas em igual período do ano anterior.

Esse movimento decorre da redução significativa observada na produção de açúcar por tonelada de cana-de-açúcar nesse início de safra. Na primeira metade de abril desse ano, a produção de açúcar por tonelada de cana alcançou apenas 32,13 quilos, registrando queda de 19,67% na comparação com os 40 quilos por tonelada de cana-de-açúcar verificados em 2017.

Nessa mesma direção, a proporção de cana-de-açúcar direcionada à fabricação de etanol atingiu expressivos 68,50% no início de abril de 2018, contra 60,63% contabilizados no mesmo período da safra 2017/2018.

O diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues, explica que “se a produção de açúcar por tonelada de cana nesse ano tivesse sido mantida, o total produzido na primeira quinzena atingiria quase 900 mil toneladas”. Em outras palavras, cerca de 200 mil toneladas de açúcar deixaram de ser fabricadas na primeira metade de abril em função da reversão do mix de produção para etanol, concluiu o executivo.

Com isso, o crescimento da produção de etanol na primeira metade do mês atingiu 44,65%, com 993,26 milhões de litros fabricados em 2018 ante 686,66 milhões observados na safra anterior. Do total produzido nesse ano, 136,97 milhões de litros foram de etanol anidro e 856,29 milhões de etanol hidratado.

Esse volume incorpora 26,82 milhões de litros produzidos de etanol de milho, sendo 18,26 milhões de litros de etanol hidratado e 8,56 milhões de litros de anidro.

A menor fabricação de etanol anidro já era esperada, pois a regulamentação vigente exige que usinas e distribuidores iniciem a safra com cerca de 45 dias de estoque de etanol anidro, reduzindo, portanto, a necessidade de produção do biocombustível nesse período.

Esse fator também explica o reprocesso e conversão de 40 milhões de litros de etanol anidro em etanol hidratado na primeira metade de abril.

Em relação ao número de usinas em operação, nesse ano 170 empresas registraram moagem até dia 15 de abril, contra 162 unidades industriais em igual data do último ano.

Na segunda quinzena do mês, outras 57 empresas devem iniciar o processamento na safra 2018/2019

“Na safra 2018/2019 podemos observar até 9 unidades produtoras encerrando as suas operações em função da menor oferta de cana ou da difícil condição financeira, sendo 3 plantas no Paraná, 1 no Mato Grosso do Sul, 1 no Rio de Janeiro e 4 empresas em São Paulo”, acrescentou Rodrigues.

### **Vendas de etanol**

O volume de etanol comercializado pelas unidades produtoras da região Centro-Sul nos primeiros quinze dias de abril de 2018 somou 878,02 milhões de litros, sendo 16,06 milhões de litros para exportação e 851,96 milhões de litros para o mercado doméstico, que registrou alta de 12,80% na comparação com o volume observado em igual período de 2017.

No mercado doméstico, as vendas de etanol anidro alcançaram 262,41 milhões de litros e as de etanol hidratado totalizaram 599,55 milhões de litros, com impressionante crescimento de 29,40% em relação aos 463,32 milhões de litros de hidratado vendidos na mesma quinzena da safra 2017/2018.

É oportuno mencionar que as vendas de etanol anidro não incorporam as importações totais do aditivo à região, mas apenas o volume registrado via SAPCANA (Sistema de Acompanhamento de Produção Canavieira) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa).

Para o diretor da UNICA, “as vendas de hidratado ao mercado interno começaram aquecidas desde o início da safra e devem ser ampliadas nas próximas semanas quando a queda de preço observada no produtor for integralmente repassada aos consumidores”.

Com efeito, dados apurados pelo Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA), vinculado à Universidade de São Paulo (USP), mostram que o valor médio recebido pelas unidades produtoras do Estado de São Paulo apresentou recuo de R\$ 0,42 por litro desde o início de março. Nesse mesmo período, informações publicadas pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) indicam que a redução de preços nos postos foi de apenas R\$ 0,08 por litro de etanol hidratado.

“Nesse ano, a demora no repasse de preços está muito grande. Mesmo considerando uma possível recomposição da margem bruta de comercialização dos agentes para o padrão histórico, o preço de bomba do hidratado em São Paulo deveria ter caído R\$ 0,23 por litro para retratar a queda observada no valor praticado pelas usinas”, acrescentou o executivo da UNICA.

**Tabela 1.** Safra 2018/2019: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de abril 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>	17.681	22.214	↑ 25,64%	10.584	13.255	↑ 25,23%	7.096	8.959	↑ 26,24%	
Açúcar <sup>1</sup>	707	714	↑ 0,93%	499	474	↓ -5,10%	208	240	↑ 15,39%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	162	137	↓ -15,66%	93	77	↓ -17,48%	69	60	↓ -13,21%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	524	856	↑ 63,33%	259	460	↑ 77,63%	266	397	↑ 49,40%	
Etanol total <sup>2</sup>	687	993	↑ 44,65%	352	536	↑ 52,49%	335	457	↑ 36,42%	
ATR <sup>1</sup>	1.885	2.378	↑ 26,15%	1.120	1.402	↑ 25,13%	765	977	↑ 27,65%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	106,63	107,07	↑ 0,41%	105,83	105,74	↓ -0,08%	107,82	109,02	↑ 1,11%	
Mix (%)	açúcar	39,37%	31,50%	↓	46,77%	35,47%	↓	28,54%	25,80%	↓
	etanol	60,63%	68,50%	↑	53,23%	64,53%	↑	71,46%	74,20%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	38,17	43,51	↑ 13,97%	33,23	40,46	↑ 21,76%	45,54	48,01	↑ 5,42%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	40,00	32,13	↓ -19,67%	47,16	35,74	↓ -24,22%	29,32	26,80	↓ -8,60%	

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 2.** 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	13.254.953	25%	17.680.550	22.213.540	26%	7.096.464	8.958.587	26%
01/05	25.457.747			41.944.660			16.486.913		
16/05	49.314.428			80.518.063			31.203.635		
01/06	67.787.946			112.208.931			44.420.985		
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			596.259.754			239.117.412		

Fonte: UNICA.

**Tabela 3.** 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	473.691	-5%	707.217	713.771	1%	208.065	240.080	15%
01/05	1.288.587			1.839.645			551.058		
16/05	2.774.749			3.955.364			1.180.615		
01/06	3.950.378			5.714.333			1.763.955		
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			35.709.611			11.346.281		
01/01	24.430.763			35.822.126			11.391.363		
16/01	24.430.764			35.824.955			11.394.191		
01/02	24.430.765			35.828.749			11.397.984		
16/02	24.432.455			35.833.371			11.400.916		
01/03	24.434.093			35.838.390			11.404.297		
16/03	24.467.170			35.886.046			11.418.876		
01/04	24.591.393			36.048.371			11.456.978		

Fonte: UNICA.

**Tabela 4.** 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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	351.700	536.296	52%	686.657	993.258	45%	334.957	456.962	36%
01/05	851.267			1.623.057			771.790		
16/05	1.645.530			3.110.451			1.464.921		
01/06	2.249.671			4.316.001			2.066.330		
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			26.088.154			12.865.347		

Fonte: UNICA.

**Tabela 5.** 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	76.720	-17%	162.387	136.965	-16%	69.418	60.245	-13%
01/05	285.301			496.193			210.892		
16/05	664.883			1.139.153			474.270		
01/06	974.460			1.692.993			718.533		
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 6.** 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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	258.731	459.576	78%	524.270	856.293	63%	265.539	396.717	49%
01/05	565.966			1.126.864			560.898		
16/05	980.647			1.971.298			990.651		
01/06	1.275.211			2.623.008			1.347.797		
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			15.669.171			8.409.497		

Fonte: UNICA.

**Tabela 7.** 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						
16/05						
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 8.** 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		
		2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	
Etanol total	Abr*	832.835	878.023	68.668	16.065	764.167	861.958	
	Mai							
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	<b>Total</b>		<b>832.835</b>	<b>878.023</b>	<b>68.668</b>	<b>16.065</b>	<b>764.167</b>	<b>861.958</b>
	Etanol anidro	Abr*	368.817	266.777	67.969	4.364	300.848	262.413
Mai								
Jun								
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
<b>Total</b>			<b>368.817</b>	<b>266.777</b>	<b>67.969</b>	<b>4.364</b>	<b>300.848</b>	<b>262.413</b>
Etanol hidratado		Abr*	464.018	611.246	699	11.701	463.319	599.545
	Mai							
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	<b>Total</b>		<b>464.018</b>	<b>611.246</b>	<b>699</b>	<b>11.701</b>	<b>463.319</b>	<b>599.545</b>

Fonte: UNICA. Nota: Abr\* - 1ª quinzena.

*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).*

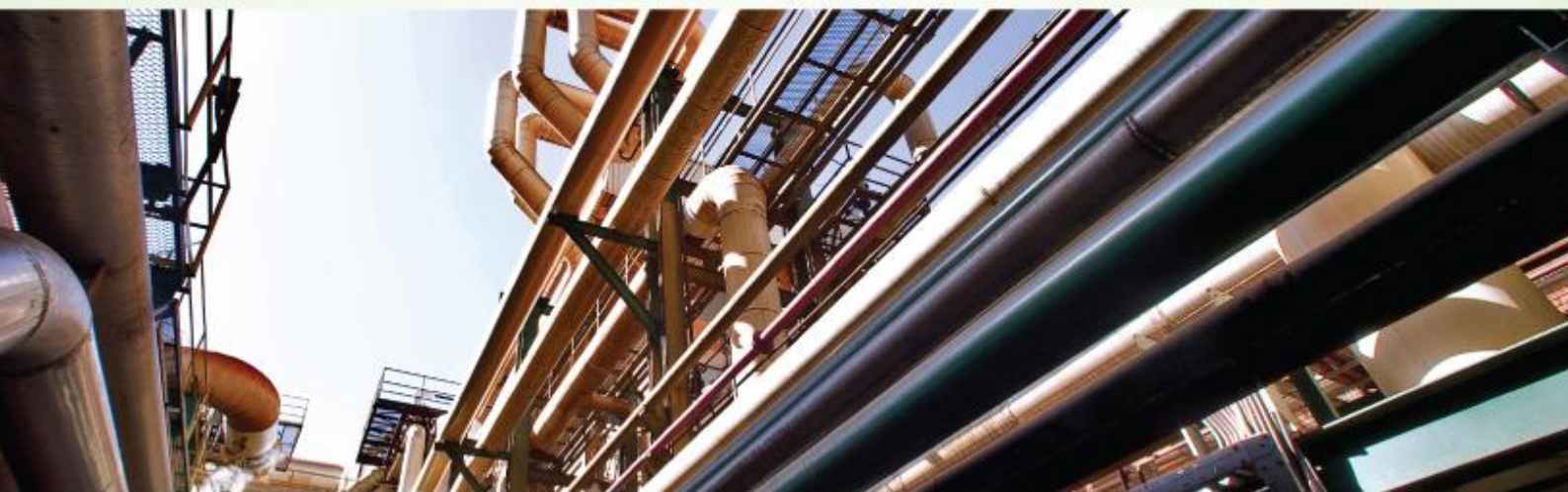
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site [www.unica.com.br/unicadata](http://www.unica.com.br/unicadata).

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**