

SAFRA 2021/2022

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/10/2021



Encerramento de safra e condições climáticas reduzem a moagem na primeira quinzena de outubro

São Paulo, 26 de outubro de 2021 – A quantidade de cana-de-açúcar processada pelas unidades produtoras do Centro-Sul alcançou 19,69 milhões de toneladas na 1ª metade de outubro, o que representa uma queda de 46,77% sobre o valor apurado na mesma quinzena da safra 2020/2021 – 36,99 milhões de toneladas. O estado de São Paulo registrou moagem de 11,02 milhões de toneladas (-49%) e nos demais estados da região Centro-Sul a quantidade processada na quinzena alcançou 8,67 milhões de toneladas (-43,65%).

Desde o início do ciclo 2021/2022 até 16 de outubro, a moagem acumula queda de 9,56%. Nesse período, a quantidade de cana-de-açúcar processada pelas usinas atingiu 487,33 milhões de toneladas, ante 538,86 milhões de toneladas na mesma data do último ciclo agrícola.

O número de unidades operando até 16 de outubro foi de 195 empresas. Até o momento, 67 empresas já terminaram a produção no ciclo 2021/2022. Está previsto o encerramento de mais 83 unidades produtoras para a 2ª quinzena de outubro. As unidades que encerraram a safra até a 1ª quinzena de outubro, tiveram uma redução de moagem em relação à safra passada de 21,9%.

Produtividade agrícola e qualidade da matéria-prima

Até o término de setembro, a queda na produtividade atinge 15,5%, com 82,4 t/ha no ciclo passado e 69,6 t/ha na safra atual. Estima-se que a área colhida durante o período atingiu 6,72 milhões de hectares, registrando incremento de 10,3% em relação a área colhida até setembro de 2020. A área colhida até o momento deve representar cerca de 89% do total disponível para colheita na safra 2021/2022.

A qualidade da matéria-prima na 1ª quinzena de outubro, mensurada a partir da concentração de açúcares totais recuperáveis por tonelada de cana-de-açúcar, registrou 156,19 kg de ATR por tonelada, com retração de 4,89% em relação aos 164,21 observados no ciclo passado. No acumulado desde o início da safra até 16 de outubro, o indicador de concentração de açúcares assinala 143,24 kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar, uma retração de 0,75% em relação ao valor observado o ciclo 2020/2021.

Produção de açúcar e de etanol

Em decorrência do baixo volume de processamento de matéria-prima na quinzena, houve uma queda generalizada na produção dos produtos da cana. A produção de açúcar retraiu em 56,28% nos últimos 15 dias

do mês e atingiu 1,15 milhões de toneladas, ante 2,62 milhões de toneladas verificadas em igual período do ano anterior. A produção quinzenal de hidratado, por sua vez, alcançou 647 milhões de litros, registrando queda de 50,68%. Apesar do aumento da quantidade de matéria-prima destinada a produção do etanol anidro, cujo percentual foi de 30,1% frente a 20,8% no mesmo período na safra anterior, a fabricação do aditivo, em função da queda na moagem, retraiu em 22,53%, totalizando 590 milhões de litros.

O executivo da Unica, Antonio de Padua Rodrigues, destaca que “apesar dos preços atrativos do açúcar no mercado externo, as unidades açucareiras deixaram de produzir mais de 1 milhão de toneladas do adoçante como resultado da alteração no seu mix de produção, procurando atender seus compromissos com os contratos de açúcar e, concomitantemente, aumentar a oferta de etanol no mercado interno”.

No acumulado desde o início da safra 2021/2022 até 16 de outubro, a produção de açúcar alcançou 30,35 milhões de toneladas, contra 34,68 milhões de toneladas verificadas em igual período do ciclo 2020/2021 (-12,49%). A fabricação acumulada de etanol totalizou 24,03 bilhões de litros, sendo 9,48 bilhões de litros de etanol anidro (+19,86%) e 14,55 bilhões de litros de etanol hidratado (-17,93%). Do total fabricado, 1,78 bilhão de litros do biocombustível foram produzidos a partir do milho.

Antonio de Padua Rodrigues ainda adiciona que “mesmo com a retração da moagem, as empresas seguem comprometidas com o cumprimento da mistura obrigatória. Além do aumento do mix de produção de etanol anidro, nesta quinzena houve um reprocesso de mais de 100 milhões de litros de etanol hidratado em etanol anidro, o maior valor quinzenal observado nessa safra”.

Vendas de etanol

Na primeira quinzena de outubro, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram um total de 1,04 bilhão de litros de etanol, registrando retração de 20,16% em relação ao mesmo período da safra 2020/2021. Do total comercializado no período, 29,98 milhões de litros foram destinados para o mercado externo e 1,01 bilhão de litros vendidos domesticamente.

No mercado interno, as vendas de etanol hidratado alcançaram 575,25 milhões de litros, o que representa uma redução substancial de 34,31% sobre o montante apurado no mesmo período da última safra (875,61 milhões de litros). A quantidade comercializada de etanol anidro, por sua vez, segue em trajetória ascendente com variação positiva de 21,9%, com 431,36 milhões de litros vendidos em 2021 contra 353,88 milhões de litros em 2020.

O diretor da Unica explica que “o consumo de etanol hidratado segue retraindo em relação ao ano anterior como consequência da perda de competitividade do biocombustível em relação a gasolina e da priorização, por parte dos produtores, para a fabricação do etanol anidro. O mercado segue se ajustando para que, dada as condições atuais, haja um pleno abastecimento da demanda. A oferta de etanol não coloca em risco o abastecimento do combustível renovável, seja no consumo direto de hidratado, ou no aditivo para a gasolina”.

Desde o início da safra até a primeira quinzena de outubro, o volume acumulado de etanol comercializado pelas empresas do Centro-Sul apresenta uma retração de 1,6%, com cerca de 15,79 bilhões de litros. Desse total, 956,31 milhões de litros foram destinados à exportação (queda de 36,78%) e 14,84 bilhões ao mercado interno (aumento de 2,06%). Do total comercializado domesticamente, o etanol anidro representou 5,58 bilhões de litros (aumento de 24,86%) e o etanol hidratado corresponde a 9,26 bilhões de litros (queda de 8,07%).

Tabela 1. Safra 2021/2022: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2021 até 16 de outubro de 2021

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	538.861	487.332	↓ -9,56%	322.664	282.146	↓ -12,56%	216.197	205.186	↓ -5,09%	
Açúcar ¹	34.676	30.346	↓ -12,49%	23.918	20.470	↓ -14,42%	10.758	9.876	↓ -8,20%	
Etanol anidro ²	7.913	9.484	↑ 19,86%	4.412	5.093	↑ 15,43%	3.501	4.391	↑ 25,43%	
Etanol hidratado ²	17.725	14.547	↓ -17,93%	8.405	6.061	↓ -27,90%	9.320	8.487	↓ -8,94%	
Etanol total ²	25.638	24.032	↓ -6,27%	12.817	11.153	↓ -12,98%	12.821	12.878	↑ 0,45%	
ATR ¹	77.771	69.806	↓ -10,24%	46.908	40.550	↓ -13,55%	30.863	29.256	↓ -5,21%	
ATR/ tonelada de cana ³	144,32	143,24	↓ -0,75%	145,38	143,72	↓ -1,14%	142,75	142,58	↓ -0,12%	
Mix (%)	açúcar	46,79%	45,62%	↓	53,51%	52,98%	↓	36,58%	35,43%	↓
	etanol	53,21%	54,38%	↑	46,49%	47,02%	↑	63,42%	64,57%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	45,20	45,67	↑ 1,03%	39,72	39,53	↓ -0,49%	53,38	54,11	↑ 1,36%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	64,35	62,27	↓ -3,23%	74,13	72,55	↓ -2,13%	49,76	48,13	↓ -3,27%	

Tabela 2. Safra 2021/2022: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de outubro de 2021

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	36.987	19.687	↓ -46,77%	21.605	11.019	↓ -49,00%	15.382	8.668	↓ -43,65%	
Açúcar ¹	2.621	1.146	↓ -56,28%	1.791	787	↓ -56,03%	830	359	↓ -56,80%	
Etanol anidro ²	762	590	↓ -22,53%	425	293	↓ -31,02%	337	297	↓ -11,80%	
Etanol hidratado ²	1.311	647	↓ -50,68%	568	233	↓ -58,93%	744	414	↓ -44,38%	
Etanol total ²	2.073	1.237	↓ -40,33%	993	526	↓ -46,98%	1.081	711	↓ -34,23%	
ATR ¹	6.074	3.075	↓ -49,37%	3.575	1.730	↓ -51,60%	2.499	1.345	↓ -46,19%	
ATR/ tonelada de cana ³	164,21	156,19	↓ -4,89%	165,46	157,02	↓ -5,10%	162,45	155,13	↓ -4,51%	
Mix (%)	açúcar	45,29%	39,11%	↓	52,58%	47,77%	↓	34,86%	27,98%	↓
	etanol	54,71%	60,89%	↑	47,42%	52,23%	↑	65,14%	72,02%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	52,75	55,57	↑ 5,34%	45,95	47,77	↑ 3,96%	62,30	65,47	↑ 5,09%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	70,86	58,21	↓ -17,86%	82,90	71,46	↓ -13,80%	53,96	41,36	↓ -23,34%	

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		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	13.617.049	6.658.203	-51%	22.510.291	15.664.985	-30%	8.893.242	9.006.782	1%
01/05	37.969.735	23.507.951	-38%	60.702.094	45.325.768	-25%	22.732.359	21.817.817	-4%
16/05	64.724.605	48.038.810	-26%	103.040.754	86.734.660	-16%	38.316.149	38.695.850	1%
01/06	90.611.341	74.332.300	-18%	145.465.695	130.378.692	-10%	54.854.354	56.046.392	2%
16/06	115.684.179	96.060.848	-17%	187.277.320	166.848.266	-11%	71.593.141	70.787.418	-1%
01/07	140.793.668	122.887.170	-13%	230.394.083	212.296.126	-8%	89.600.415	89.408.956	0%
16/07	168.430.617	149.712.741	-11%	277.149.315	258.384.907	-7%	108.718.698	108.672.166	0%
01/08	198.524.550	176.673.524	-11%	327.989.948	305.261.886	-7%	129.465.398	128.588.362	-1%
16/08	225.954.441	202.789.598	-10%	374.570.629	349.995.761	-7%	148.616.188	147.206.163	-1%
01/09	251.300.957	228.031.983	-9%	416.818.697	393.216.807	-6%	165.517.740	165.184.824	0%
16/09	277.373.078	250.413.871	-10%	461.491.200	431.706.962	-6%	184.118.122	181.293.091	-2%
01/10	301.059.813	271.127.075	-10%	501.874.854	467.644.471	-7%	200.815.041	196.517.396	-2%
16/10	322.664.494	282.145.693	-13%	538.861.412	487.331.542	-10%	216.196.918	205.185.849	-5%
01/11	338.954.795			565.793.539			226.838.744		
16/11	350.341.913			586.158.781			235.816.868		
01/12	354.184.781			594.894.576			240.709.795		
16/12	354.778.300			596.923.685			242.145.385		
01/01	354.801.800			597.376.974			242.575.174		
16/01	354.812.065			597.589.553			242.777.488		
01/02	354.812.065			597.634.059			242.821.994		
16/02	354.812.065			598.120.950			243.308.885		
01/03	354.828.660			598.789.934			243.961.274		
16/03	355.229.225			600.467.427			245.238.202		
01/04	356.507.515			605.462.269			248.954.754		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	627.659	286.773	-54%	971.453	632.971	-35%	343.794	346.198	1%
01/05	2.077.035	1.247.979	-40%	3.004.807	2.156.915	-28%	927.772	908.936	-2%
16/05	3.841.295	2.826.790	-26%	5.490.043	4.542.914	-17%	1.648.748	1.716.124	4%
01/06	5.617.360	4.650.726	-17%	8.047.084	7.190.860	-11%	2.429.724	2.540.134	5%
16/06	7.400.975	6.186.711	-16%	10.606.917	9.416.868	-11%	3.205.942	3.230.157	1%
01/07	9.271.538	8.180.967	-12%	13.345.135	12.340.696	-8%	4.073.597	4.159.729	2%
16/07	11.348.752	10.198.831	-10%	16.375.221	15.314.571	-6%	5.026.469	5.115.740	2%
01/08	13.709.952	12.264.579	-11%	19.815.032	18.355.767	-7%	6.105.080	6.091.188	0%
16/08	15.919.032	14.326.982	-10%	23.051.327	21.351.643	-7%	7.132.295	7.024.661	-2%
01/09	17.987.129	16.344.637	-9%	25.985.169	24.318.890	-6%	7.998.040	7.974.253	0%
16/09	20.163.089	18.101.324	-10%	29.189.150	26.871.886	-8%	9.026.061	8.770.562	-3%
01/10	22.127.067	19.682.588	-11%	32.055.114	29.200.066	-9%	9.928.047	9.517.478	-4%
16/10	23.918.078	20.470.010	-14%	34.676.062	30.346.027	-12%	10.757.984	9.876.017	-8%
01/11	25.112.051			36.411.715			11.299.664		
16/11	25.964.133			37.655.429			11.691.296		
01/12	26.228.606			38.086.307			11.857.701		
16/12	26.274.837			38.180.486			11.905.649		
01/01	26.274.841			38.191.529			11.916.688		
16/01	26.274.841			38.199.227			11.924.386		
01/02	26.274.841			38.201.088			11.926.247		
16/02	26.274.841			38.222.438			11.947.597		
01/03	26.274.841			38.241.111			11.966.270		
16/03	26.281.422			38.291.346			12.009.924		
01/04	26.324.147			38.464.939			12.140.792		

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		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	516.905	223.010	-57%	986.225	735.660	-25%	469.320	512.650	9%
01/05	1.393.845	807.973	-42%	2.590.093	2.034.426	-21%	1.196.248	1.226.453	3%
16/05	2.396.738	1.715.336	-28%	4.418.536	3.872.912	-12%	2.021.798	2.157.576	7%
01/06	3.381.407	2.711.384	-20%	6.239.091	5.891.873	-6%	2.857.684	3.180.489	11%
16/06	4.320.899	3.546.793	-18%	8.085.565	7.605.633	-6%	3.764.666	4.058.840	8%
01/07	5.281.007	4.560.127	-14%	10.052.884	9.708.419	-3%	4.771.877	5.148.292	8%
16/07	6.321.437	5.585.872	-12%	12.188.673	11.888.155	-2%	5.867.236	6.302.283	7%
01/08	7.500.336	6.667.872	-11%	14.605.882	14.233.304	-3%	7.105.546	7.565.432	6%
16/08	8.605.914	7.685.647	-11%	16.891.234	16.454.038	-3%	8.285.320	8.768.391	6%
01/09	9.669.324	8.737.570	-10%	19.069.686	18.731.568	-2%	9.400.362	9.993.998	6%
16/09	10.772.174	9.704.564	-10%	21.390.755	20.804.636	-3%	10.618.581	11.100.072	5%
01/10	11.824.518	10.626.908	-10%	23.564.652	22.794.488	-3%	11.740.134	12.167.580	4%
16/10	12.817.296	11.153.284	-13%	25.637.999	24.031.563	-6%	12.820.703	12.878.279	0%
01/11	13.580.630			27.150.392			13.569.762		
16/11	14.111.985			28.325.495			14.213.510		
01/12	14.297.893			28.920.907			14.623.014		
16/12	14.332.758			29.151.739			14.818.981		
01/01	14.335.975			29.292.736			14.956.761		
16/01	14.338.480			29.418.903			15.080.423		
01/02	14.340.517			29.544.837			15.204.320		
16/02	14.340.518			29.674.348			15.333.830		
01/03	14.341.560			29.791.846			15.450.286		
16/03	14.361.406			29.991.726			15.630.320		
01/04	14.426.350			30.363.243			15.936.893		

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		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	119.256	30.694	-74%	178.515	107.729	-40%	59.259	77.035	30%
01/05	389.273	194.258	-50%	615.913	447.931	-27%	226.640	253.673	12%
16/05	695.175	538.933	-22%	1.119.859	1.050.910	-6%	424.684	511.977	21%
01/06	1.010.294	995.623	-1%	1.665.045	1.852.630	11%	654.751	857.007	31%
16/06	1.329.445	1.397.874	5%	2.228.565	2.563.281	15%	899.120	1.165.407	30%
01/07	1.648.180	1.880.359	14%	2.824.863	3.422.617	21%	1.176.683	1.542.258	31%
16/07	2.014.511	2.373.272	18%	3.498.347	4.311.636	23%	1.483.836	1.938.364	31%
01/08	2.420.111	2.900.639	20%	4.238.815	5.290.610	25%	1.818.704	2.389.971	31%
16/08	2.796.519	3.379.874	21%	4.958.051	6.212.486	25%	2.161.532	2.832.612	31%
01/09	3.155.068	3.880.171	23%	5.618.863	7.167.684	28%	2.463.795	3.287.513	33%
16/09	3.542.132	4.353.557	23%	6.368.433	8.050.735	26%	2.826.301	3.697.178	31%
01/10	3.986.764	4.799.442	20%	7.151.004	8.893.852	24%	3.164.240	4.094.410	29%
16/10	4.411.867	5.092.670	15%	7.912.879	9.484.111	20%	3.501.012	4.391.441	25%
01/11	4.776.082			8.550.532			3.774.450		
16/11	5.044.246			9.051.989			4.007.743		
01/12	5.211.227			9.403.587			4.192.360		
16/12	5.259.054			9.545.683			4.286.629		
01/01	5.254.597			9.585.394			4.330.797		
16/01	5.256.295			9.616.594			4.360.299		
01/02	5.257.702			9.660.392			4.402.690		
16/02	5.257.702			9.700.109			4.442.407		
01/03	5.254.062			9.707.659			4.453.597		
16/03	5.221.989			9.683.998			4.462.009		
01/04	5.194.817			9.687.935			4.493.118		

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		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	397.649	192.316	-52%	807.710	627.931	-22%	410.061	435.615	6%
01/05	1.004.572	613.715	-39%	1.974.180	1.586.495	-20%	969.608	972.780	0%
16/05	1.701.563	1.176.403	-31%	3.298.677	2.822.002	-14%	1.597.114	1.645.599	3%
01/06	2.371.113	1.715.761	-28%	4.574.046	4.039.243	-12%	2.202.933	2.323.482	5%
16/06	2.991.454	2.148.919	-28%	5.857.000	5.042.352	-14%	2.865.546	2.893.433	1%
01/07	3.632.827	2.679.768	-26%	7.228.021	6.285.802	-13%	3.595.194	3.606.034	0%
16/07	4.306.926	3.212.600	-25%	8.690.326	7.576.519	-13%	4.383.400	4.363.919	0%
01/08	5.080.225	3.767.233	-26%	10.367.067	8.942.694	-14%	5.286.842	5.175.461	-2%
16/08	5.809.395	4.305.773	-26%	11.933.183	10.241.552	-14%	6.123.788	5.935.779	-3%
01/09	6.514.256	4.857.399	-25%	13.450.823	11.563.884	-14%	6.936.567	6.706.485	-3%
16/09	7.230.042	5.351.007	-26%	15.022.322	12.753.901	-15%	7.792.280	7.402.894	-5%
01/10	7.837.754	5.827.466	-26%	16.413.648	13.900.636	-15%	8.575.894	8.073.170	-6%
16/10	8.405.429	6.060.614	-28%	17.725.120	14.547.452	-18%	9.319.691	8.486.838	-9%
01/11	8.804.548			18.599.860			9.795.312		
16/11	9.067.739			19.273.506			10.205.767		
01/12	9.086.666			19.517.320			10.430.654		
16/12	9.073.704			19.606.056			10.532.352		
01/01	9.081.378			19.707.342			10.625.964		
16/01	9.082.185			19.802.309			10.720.124		
01/02	9.082.815			19.884.445			10.801.630		
16/02	9.082.816			19.974.239			10.891.423		
01/03	9.087.498			20.084.187			10.996.689		
16/03	9.139.417			20.307.728			11.168.311		
01/04	9.231.533			20.675.308			11.443.775		

Fonte: UNICA.



Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2021/2022

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total <i>a+b</i>	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total <i>a+b</i>
16/04	14.662	100.017	114.679	14.662	100.017	114.679
01/05	26.664	96.935	123.599	41.326	196.952	238.278
16/05	20.598	89.679	110.277	61.924	286.631	348.555
01/06	43.686	80.550	124.236	105.610	367.181	472.791
16/06	41.600	82.040	123.640	147.210	449.221	596.431
01/07	39.944	85.287	125.231	187.154	534.508	721.662
16/07	32.259	99.715	131.974	219.413	634.223	853.636
01/08	46.227	123.296	169.523	265.640	757.519	1.023.159
16/08	49.731	85.739	135.470	315.371	843.258	1.158.629
01/09	48.602	129.762	178.364	363.973	973.020	1.336.993
16/09	50.383	95.408	145.791	414.356	1.068.428	1.482.784
01/10	53.678	96.003	149.681	468.034	1.164.431	1.632.465
16/10	61.832	81.321	143.153	529.866	1.245.752	1.775.618
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	
		2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022
Etanol total	Abr	1.812.183	2.158.555	75.163	68.233	1.737.020	2.090.322
	Mai	2.207.941	2.520.436	151.118	147.348	2.056.823	2.373.088
	Jun	2.419.725	2.472.609	265.703	199.516	2.154.022	2.273.093
	Jul	2.701.940	2.647.107	306.783	182.013	2.395.157	2.465.094
	Ago	2.718.752	2.496.122	302.346	137.494	2.416.406	2.358.628
	Set	2.892.535	2.462.591	342.799	191.724	2.549.736	2.270.867
	Out*	1.298.300	1.036.589	68.810	29.978	1.229.490	1.006.611
	Nov	2.731.050		240.529		2.490.521	
	Dez	2.780.429		170.032		2.610.397	
	Jan	2.610.291		146.679		2.463.612	
	Fev	2.461.120		174.242		2.286.878	
	Mar	2.424.773		162.357		2.262.416	
	Total		16.051.376	15.794.009	1.512.722	956.306	14.538.654
Etanol anidro	Abr	529.227	655.733	30.036	17.939	499.191	637.794
	Mai	652.028	904.838	61.319	64.315	590.709	840.523
	Jun	769.435	930.679	104.698	76.697	664.737	853.982
	Jul	952.359	1.035.740	183.253	68.081	769.106	967.659
	Ago	925.978	956.479	129.915	62.614	796.063	893.865
	Set	984.480	1.013.568	188.030	57.538	796.450	956.030
	Out*	384.409	433.186	30.533	1.828	353.876	431.358
	Nov	912.031		90.711		821.320	
	Dez	899.186		41.336		857.850	
	Jan	872.002		60.795		811.207	
	Fev	771.653		36.637		735.016	
	Mar	793.344		18.959		774.385	
	Total		5.197.916	5.930.223	727.784	349.012	4.470.132
Etanol hidratado	Abr	1.282.956	1.502.822	45.127	50.294	1.237.829	1.452.528
	Mai	1.555.913	1.615.598	89.799	83.033	1.466.114	1.532.565
	Jun	1.650.290	1.541.930	161.005	122.819	1.489.285	1.419.111
	Jul	1.749.581	1.611.367	123.530	113.932	1.626.051	1.497.435
	Ago	1.792.774	1.539.643	172.431	74.880	1.620.343	1.464.763
	Set	1.908.055	1.449.023	154.769	134.186	1.753.286	1.314.837
	Out*	913.891	603.403	38.277	28.150	875.614	575.253
	Nov	1.819.019		149.818		1.669.201	
	Dez	1.881.243		128.696		1.752.547	
	Jan	1.738.289		85.884		1.652.405	
	Fev	1.689.467		137.605		1.551.862	
	Mar	1.631.429		143.398		1.488.031	
	Total		10.853.460	9.863.786	784.938	607.294	10.068.522

Fonte: UNICA. Nota: * 1ª quinzena de outubro.

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.



Observatório
da cana

UNICA

ALIMENTO E ENERGIA SUSTENTÁVEL
DO BRASIL PARA O MUNDO



BIOENERGIA
ALCOPAR / SIALPAR / SIAPAR



CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA



Associação dos Produtores de Bioenergia
de Mato Grosso do Sul



Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais



SINDALCOOL/MT
SINDICATO DAS INDÚSTRIAS SUCROALCOOLEIRAS
DO ESTADO DE MATO GROSSO

SISERJ
Sindicato da Indústria Sucroenergética
do Estado do Rio de Janeiro



SINDICATO DA INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO
DE ETANOL DO ESTADO DE GOIÁS
GOIÁS ETHANOL INDUSTRY ASSOCIATION



SINDICATO DA INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO
DE AÇÚCAR DO ESTADO DE GOIÁS
GOIÁS SUGAR INDUSTRY ASSOCIATION

SUDES