

# SAFRA 2021/2022

## Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/09/2021



## Safra no Centro-Sul registra queda nas vendas de hidratado e ritmo acelerado na produção de etanol anidro

São Paulo, 27 de setembro de 2021 – A quantidade de cana-de-açúcar processada pelas unidades produtoras do Centro-Sul alcançou 38,38 milhões de toneladas na 1ª metade de setembro, o que representa uma queda de 14,09% sobre o valor apurado na mesma quinzena da safra 2020/2021 – 44,67 milhões de toneladas. O estado de São Paulo registrou moagem de 22,28 milhões de toneladas (-14,54%) e nos demais estados da região Centro-Sul a quantidade processada na quinzena alcançou 16,10 milhões de toneladas (-13,45%).

Desde o início do ciclo 2021/2022 até a primeira metade de setembro, a moagem acumula queda de 6,62%. Nesse período, a quantidade de cana-de-açúcar processada pelas usinas atingiu 430,95 milhões de toneladas, ante 461,49 milhões de toneladas mesmo período do último ciclo agrícola.

Em relação ao número de usinas em operação, 254 empresas registraram produção até dia 01 de setembro, contra 261 unidades industriais em igual data do último ano. Nesta quinzena, 3 unidades produtoras encerraram a safra, e no acumulado, 5 empresas já terminaram o ciclo 2021/22.

### Produção de açúcar e de etanol

Apesar da retração na moagem quinzenal, a produção de etanol anidro registrou expressivo crescimento de 17,81% nos primeiros quinze dias de setembro, atingindo 883,06 milhões de litros nesta safra contra 749,57 milhões de litros em igual período de 2020.

O diretor técnico da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA), Antonio de Padua Rodrigues, esclarece que “as empresas estão priorizando a produção de etanol anidro. O volume fabricado na primeira quinzena de setembro deste ano só foi verificado na safra 2017/2018, quando a moagem de cana-de-açúcar era muito superior”. A despeito da expectativa de queda superior a 14% na moagem de cana-de-açúcar e da retração nas produções de etanol hidratado e açúcar, a produção de etanol anidro deve crescer mais de 500 milhões de litros neste ciclo, concluiu Rodrigues.

Na primeira metade de setembro, a produção de açúcar retraiu 20,48% e atingiu 2,55 milhões de toneladas, ante 3,20 milhões de toneladas verificadas em igual período do ano anterior. A produção quinzenal de hidratado alcançou 1,18 bilhão de litros nos quinze dias iniciais do mês, registrando queda de 25,08%

No acumulado desde o início da safra 2021/2022 até 16 de setembro, a produção de açúcar alcançou 26,83 milhões de toneladas, contra 29,19 milhões de toneladas verificadas em igual período do ciclo 2020/2021. A fabricação acumulada de etanol, por sua vez, totalizou 20,75 bilhões de litros, sendo 8,05 bilhões de litros de etanol anidro e 12,70 bilhões de litros de etanol hidratado. Do total fabricado, 1,48 bilhão de litros do biocombustível foram produzidos a partir do milho.

A produção acumulada de etanol anidro até 16 de setembro alcançou 8,05 bilhões de litros, registrando crescimento de 26,42% em relação ao montante contabilizado no mesmo período da safra 2020/2021.

“A produção registrada até o momento, os estoques disponíveis nos produtores, a possibilidade de importação, o volume a ser produzido e a expectativa de consumo do ciclo Otto indicam condições para atendimento do atual nível de mistura de etanol na gasolina, mesmo considerando a migração esperada no consumo de etanol hidratado”, afirma Rodrigues.

### **Vendas de etanol**

Na primeira metade de setembro, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram um total de 1,17 bilhões de litros de etanol, registrando retração de 14,9% em relação ao mesmo período da safra 2020/2021. Do total comercializado em setembro, 30,87 milhões de litros foram destinados para o mercado externo e 1,14 bilhões de litros vendidos domesticamente.

No mercado interno, as vendas de etanol hidratado alcançaram 654,9 milhões de litros, o que representa uma redução expressiva de 22,6% sobre o montante apurado no mesmo período da última safra (844,6 milhões de litros). A quantidade comercializada de etanol anidro, por sua vez, apresentou aumento de 29,9%, com 483,08 milhões de litros vendidos em 2021 contra 371,9 milhões de litros em 2020.

O diretor técnico da Unica, Antonio de Padua Rodrigues, explica que “a perda de competitividade do etanol hidratado frente à gasolina em algumas regiões tem causado a retração do consumo do biocombustível. É o movimento de ajuste natural de mercado diante das condições de oferta e demanda dos produtos”. A condição diferenciada oferecida ao consumidor brasileiro pela frota flex e pela possibilidade de escolha dos combustíveis permite que ajustes imediatos aconteçam a cada abastecimento, acrescentou Rodrigues.

“A manutenção dessa tendência de retração nas vendas de hidratado indica uma condição de equilíbrio entre oferta e demanda do produto até o final da safra”, conclui o executivo.

No acumulado desde o início da safra 2021/2022 até 16 de setembro, o volume de etanol comercializado pelas empresas do Centro-Sul acumula crescimento de 1,5%, somando 13,43 bilhões de litros. Desse total, 765,5 milhões de litros foram destinados à exportação (queda de 39,1%) e 12,66 bilhões ao mercado interno (aumento de 5,7%). Do total comercializado domesticamente, o etanol anidro representa 4,68 bilhões de litros (aumento de 26,7%) e o etanol hidratado corresponde a 7,98 bilhões de litros (queda de 3,6%).

**Tabela 1.** Safra 2021/2022: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2021 até 16 de setembro 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 <sup>1</sup>	461.491	430.953	↓ -6,62%	277.373	249.688	↓ -9,98%	184.118	181.266	↓ -1,55%	
Açúcar <sup>1</sup>	29.189	26.830	↓ -8,08%	20.163	18.057	↓ -10,45%	9.026	8.774	↓ -2,79%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	6.368	8.051	↑ 26,42%	3.542	4.354	↑ 22,91%	2.826	3.697	↑ 30,81%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	15.022	12.702	↓ -15,45%	7.230	5.305	↓ -26,63%	7.792	7.397	↓ -5,08%	
Etanol total <sup>2</sup>	21.391	20.752	↓ -2,98%	10.772	9.659	↓ -10,34%	10.619	11.094	↑ 4,48%	
ATR <sup>1</sup>	65.188	61.020	↓ -6,39%	39.475	35.457	↓ -10,18%	25.713	25.563	↓ -0,58%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	141,26	141,59	↑ 0,24%	142,32	142,01	↓ -0,22%	139,65	141,02	↑ 0,98%	
Mix (%)	açúcar	46,99%	46,15%	↓	53,61%	53,45%	↓	36,84%	36,02%	↓
	etanol	53,01%	53,85%	↑	46,39%	46,55%	↑	63,16%	63,98%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	44,10	44,72	↑ 1,41%	38,84	38,68	↓ -0,40%	52,02	53,04	↑ 1,95%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	63,25	62,26	↓ -1,57%	72,69	72,32	↓ -0,52%	49,02	48,40	↓ -1,27%	

**Tabela 2.** Safra 2021/2022: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de setembro 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 <sup>1</sup>	44.673	38.380	↓ -14,09%	26.072	22.281	↓ -14,54%	18.600	16.099	↓ -13,45%	
Açúcar <sup>1</sup>	3.204	2.548	↓ -20,48%	2.176	1.750	↓ -19,57%	1.028	798	↓ -22,41%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	750	883	↑ 17,81%	387	473	↑ 22,31%	363	410	↑ 13,01%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	1.571	1.177	↓ -25,08%	716	487	↓ -31,94%	856	690	↓ -19,34%	
Etanol total <sup>2</sup>	2.321	2.060	↓ -11,23%	1.103	961	↓ -12,90%	1.218	1.100	↓ -9,71%	
ATR <sup>1</sup>	7.103	5.949	↓ -16,24%	4.160	3.481	↓ -16,32%	2.943	2.468	↓ -16,13%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	159,00	155,01	↓ -2,51%	159,57	156,25	↓ -2,08%	158,20	153,30	↓ -3,10%	
Mix (%)	açúcar	47,34%	44,94%	↓	54,89%	52,76%	↓	36,66%	33,92%	↓
	etanol	52,66%	55,06%	↑	45,11%	47,24%	↑	63,34%	66,08%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	49,27	49,97	↑ 1,43%	42,30	43,11	↑ 1,92%	59,04	59,47	↑ 0,73%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	71,72	66,38	↓ -7,44%	83,46	78,55	↓ -5,88%	55,27	49,54	↓ -10,36%	

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 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	23.512.235	-38%	60.702.094	45.330.052	-25%	22.732.359	21.817.817	-4%
16/05	64.724.605	47.997.629	-26%	103.040.754	86.693.479	-16%	38.316.149	38.695.850	1%
01/06	90.611.341	74.238.663	-18%	145.465.695	130.285.055	-10%	54.854.354	56.046.392	2%
16/06	115.684.179	95.893.298	-17%	187.277.320	166.680.716	-11%	71.593.141	70.787.418	-1%
01/07	140.793.668	122.625.077	-13%	230.394.083	212.034.033	-8%	89.600.415	89.408.956	0%
16/07	168.430.617	149.358.175	-11%	277.149.315	258.030.341	-7%	108.718.698	108.672.166	0%
01/08	198.524.550	176.223.394	-11%	327.989.948	304.811.756	-7%	129.465.398	128.588.362	-1%
16/08	225.954.441	202.249.427	-10%	374.570.629	349.455.590	-7%	148.616.188	147.206.163	-1%
01/09	251.300.957	227.406.900	-10%	416.818.697	392.573.724	-6%	165.517.740	165.166.824	0%
16/09	277.373.078	249.687.608	-10%	461.491.200	430.953.326	-7%	184.118.122	181.265.718	-2%
01/10	301.059.813			501.874.854			200.815.041		
16/10	322.664.494			538.861.412			216.196.918		
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	1.246.880	-40%	3.004.807	2.155.816	-28%	927.772	908.936	-2%
16/05	3.841.295	2.823.646	-26%	5.490.043	4.539.770	-17%	1.648.748	1.716.124	4%
01/06	5.617.360	4.645.308	-17%	8.047.084	7.185.442	-11%	2.429.724	2.540.134	5%
16/06	7.400.975	6.176.746	-17%	10.606.917	9.406.903	-11%	3.205.942	3.230.157	1%
01/07	9.271.538	8.165.364	-12%	13.345.135	12.325.093	-8%	4.073.597	4.159.729	2%
16/07	11.348.752	10.177.643	-10%	16.375.221	15.293.383	-7%	5.026.469	5.115.740	2%
01/08	13.709.952	12.237.543	-11%	19.815.032	18.328.731	-8%	6.105.080	6.091.188	0%
16/08	15.919.032	14.294.413	-10%	23.051.327	21.321.005	-8%	7.132.295	7.026.592	-1%
01/09	17.987.129	16.306.489	-9%	25.985.169	24.282.673	-7%	7.998.040	7.976.184	0%
16/09	20.163.089	18.056.598	-10%	29.189.150	26.830.391	-8%	9.026.061	8.773.793	-3%
01/10	22.127.067			32.055.114			9.928.047		
16/10	23.918.078			34.676.062			10.757.984		
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 <sup>3</sup> )								
	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	808.298	-42%	2.590.093	2.034.751	-21%	1.196.248	1.226.453	3%
16/05	2.396.738	1.710.858	-29%	4.418.536	3.868.434	-12%	2.021.798	2.157.576	7%
01/06	3.381.407	2.701.539	-20%	6.239.091	5.882.028	-6%	2.857.684	3.180.489	11%
16/06	4.320.899	3.532.845	-18%	8.085.565	7.591.685	-6%	3.764.666	4.058.840	8%
01/07	5.281.007	4.541.233	-14%	10.052.884	9.689.525	-4%	4.771.877	5.148.292	8%
16/07	6.321.437	5.561.947	-12%	12.188.673	11.864.230	-3%	5.867.236	6.302.283	7%
01/08	7.500.336	6.638.953	-11%	14.605.882	14.204.385	-3%	7.105.546	7.565.432	6%
16/08	8.605.914	7.651.300	-11%	16.891.234	16.419.691	-3%	8.285.320	8.768.391	6%
01/09	9.669.324	8.697.941	-10%	19.069.686	18.691.939	-2%	9.400.362	9.993.998	6%
16/09	10.772.174	9.658.502	-10%	21.390.755	20.752.423	-3%	10.618.581	11.093.921	4%
01/10	11.824.518			23.564.652			11.740.134		
16/10	12.817.296			25.637.999			12.820.703		
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 <sup>3</sup> )								
	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	4.353.570	23%	6.368.433	8.050.748	26%	2.826.301	3.697.178	31%
01/10	3.986.764			7.151.004			3.164.240		
16/10	4.411.867			7.912.879			3.501.012		
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 <sup>3</sup> )								
	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	614.040	-39%	1.974.180	1.586.820	-20%	969.608	972.780	0%
16/05	1.701.563	1.171.925	-31%	3.298.677	2.817.524	-15%	1.597.114	1.645.599	3%
01/06	2.371.113	1.705.916	-28%	4.574.046	4.029.398	-12%	2.202.933	2.323.482	5%
16/06	2.991.454	2.134.971	-29%	5.857.000	5.028.404	-14%	2.865.546	2.893.433	1%
01/07	3.632.827	2.660.874	-27%	7.228.021	6.266.908	-13%	3.595.194	3.606.034	0%
16/07	4.306.926	3.188.675	-26%	8.690.326	7.552.594	-13%	4.383.400	4.363.919	0%
01/08	5.080.225	3.738.314	-26%	10.367.067	8.913.775	-14%	5.286.842	5.175.461	-2%
16/08	5.809.395	4.271.426	-26%	11.933.183	10.207.205	-14%	6.123.788	5.935.779	-3%
01/09	6.514.256	4.817.770	-26%	13.450.823	11.524.255	-14%	6.936.567	6.706.485	-3%
16/09	7.230.042	5.304.932	-27%	15.022.322	12.701.675	-15%	7.792.280	7.396.743	-5%
01/10	7.837.754			16.413.648			8.575.894		
16/10	8.405.429			17.725.120			9.319.691		
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 a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
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	92.160	142.543	414.356	1.065.180	1.479.536
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		
		2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022	
Etanol total	Abr	1.812.183	2.158.880	75.163	68.233	1.737.020	2.090.647	
	Mai	2.207.941	2.511.266	151.118	147.348	2.056.823	2.363.918	
	Jun	2.419.725	2.463.560	265.703	199.516	2.154.022	2.264.044	
	Jul	2.701.940	2.637.082	306.783	182.013	2.395.157	2.455.069	
	Ago	2.718.752	2.487.412	302.346	137.494	2.416.406	2.349.918	
	Set*	1.371.861	1.167.976	155.354	30.873	1.216.507	1.137.103	
	Out	3.049.853		358.018		2.691.835		
	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		
	<b>Total</b>		<b>13.232.402</b>	<b>13.426.176</b>	<b>1.256.467</b>	<b>765.477</b>	<b>11.975.935</b>	<b>12.660.699</b>
	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*		437.541	485.314	65.681	2.236	371.860	483.078	
Out		992.089		191.604		800.485		
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		
<b>Total</b>			<b>4.266.568</b>	<b>4.968.783</b>	<b>574.902</b>	<b>291.882</b>	<b>3.691.666</b>	<b>4.676.901</b>
Etanol hidratado		Abr	1.282.956	1.503.147	45.127	50.294	1.237.829	1.452.853
	Mai	1.555.913	1.606.428	89.799	83.033	1.466.114	1.523.395	
	Jun	1.650.290	1.532.881	161.005	122.819	1.489.285	1.410.062	
	Jul	1.749.581	1.601.342	123.530	113.932	1.626.051	1.487.410	
	Ago	1.792.774	1.530.933	172.431	74.880	1.620.343	1.456.053	
	Set*	934.320	682.662	89.673	28.637	844.647	654.025	
	Out	2.057.764		166.414		1.891.350		
	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		
	<b>Total</b>		<b>8.965.834</b>	<b>8.457.393</b>	<b>681.565</b>	<b>473.595</b>	<b>8.284.269</b>	<b>7.983.798</b>

Fonte: UNICA. Nota: \* 1ª quinzena de setembro.

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.



**Observatório**  
da cana

**UNICA**

ALIMENTO E ENERGIA SUSTENTÁVEL  
DO BRASIL PARA O MUNDO



**BIOENERGIA**  
ALCOPAR / SIALPAR / SIAPAR



**CTC**  
CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA



**BioSul**  
Associação dos Produtores de Bioenergia  
de Mato Grosso do Sul



**SIAMIG**  
BIOENERGIA - ETANOL - AÇÚCAR  
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



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



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

**SUDES**