

SAFRA 2021/2022

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/04/2021



Safra 2021/2022 se inicia com ritmo de moagem mais lento

São Paulo, 27 de abril de 2021 – A primeira quinzena da safra 2021/2022 foi marcada pelo ritmo mais lento da produção em relação ao ciclo anterior. Ao todo, foram processadas 15,63 milhões de toneladas frente 22,5 milhões da safra 2020/2021 (-30,57%).

A produção de açúcar e etanol, em linha com a diminuição de moagem, totalizaram 624,1 mil toneladas (-35,75%) e 730,5 milhões de litros (-25,92%), respectivamente.

Essa queda se deve ao menor número de unidades produtoras em operação neste início de safra. Nos primeiros quinze dias de abril, 147 unidades estavam operando, sendo 141 processadoras de cana-de-açúcar, 5 exclusivas de etanol de milho e 1 usina flex. Na mesma data da safra 2020/2021, 180 unidades estavam em operação. Para a 2ª quinzena de abril, outras 60 unidades devem iniciar a moagem no Centro-Sul.

Além da redução na moagem, o início da safra 2021/2022 registrou uma piora na qualidade da matéria-prima. O nível de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) na primeira quinzena de abril atingiu 108,73 kg de ATR / tonelada de cana-de-açúcar, contra 112,81 kg por tonelada na safra 2020/2021 (-3,62%).

“O clima mais seco tem favorecido a colheita, mas o menor número de unidades produtoras em operação não permitiu uma moagem no mesmo ritmo observado no início da safra passada. O longo período de chuvas abaixo da média histórica tem prejudicado o desenvolvimento na lavoura e criou estímulos para que as usinas comesçassem a safra mais tarde neste ano. Muitas empresas haviam programado o início em março deste ano, mas observamos um atraso médio em torno de 10 dias nessa programação” comenta Antônio Padua Rodrigues, diretor técnico da Unica.

A despeito da menor produção do etanol de cana-de-açúcar, a produção do biocombustível a partir do milho se destacou na primeira quinzena de abril, com 111,43 milhões de litros produzidos ante 86,30 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2020/2021 - avanço de 29,12%.

Vendas de etanol

Na primeira quinzena da safra 2021/2022, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram 960,75 milhões de litros de etanol, registrando avanço de 19,53% em relação ao mesmo período da safra 2020/2021.

O aumento ocorreu pelo crescimento da venda para o mercado doméstico, que totalizou 943,48 milhões de litros – alta de 23,11%. As exportações, por outro lado, retraíram em 53,75%, alcançando apenas 17,53 milhões de litros.

No mercado interno, o volume de etanol hidratado comercializado foi de 650,50 milhões de litros, ante 567,28 milhões do ciclo anterior - avanço de 14,67%. No caso do etanol anidro, a alta registrada foi de 47,15%, com 293,00 milhões de litros vendidos.

A despeito desse avanço, a comercialização de etanol destinado a outras finalidades retraiu 32,94% na primeira quinzena de abril, totalizando 36,54 milhões de litros e interrompendo momentaneamente a trajetória de crescimento observada desde o início da pandemia.

“O aumento das vendas no mercado doméstico decorre da competitividade do biocombustível e do maior consumo na comparação com o volume registrado em 2020. Todavia, quando comparamos as vendas com a safra 2019/2020, quando não havia o efeito da COVID-19, ainda observamos retração no volume comercializado domesticamente, com queda de 3,28% para o etanol anidro e de 25,46% para o etanol hidratado”, explicou Rodrigues.

Tabela 1. Safra 2021/2022: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de abril 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	22.510	15.628	↓ -30,57%	13.617	6.622	↓ -51,37%	8.893	9.007	↑ 1,28%	
Açúcar ¹	971	624	↓ -35,75%	628	285	↓ -54,55%	344	339	↓ -1,44%	
Etanol anidro ²	179	104	↓ -41,47%	119	29	↓ -75,33%	59	75	↑ 26,68%	
Etanol hidratado ²	808	626	↓ -22,49%	398	192	↓ -51,81%	410	434	↑ 5,94%	
Etanol total ²	986	731	↓ -25,92%	517	221	↓ -57,23%	469	509	↑ 8,56%	
ATR ¹	2.539	1.699	↓ -33,08%	1.534	672	↓ -56,18%	1.006	1.027	↑ 2,15%	
ATR/ tonelada de cana ³	112,81	108,73	↓ -3,62%	112,64	101,49	↓ -9,90%	113,07	114,05	↑ 0,86%	
Mix (%)	açúcar	40,15%	38,55%	↓	42,95%	44,55%	↑	35,88%	34,62%	↓
	etanol	59,85%	61,45%	↑	57,05%	55,45%	↓	64,12%	65,38%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	39,98	39,62	↓ -0,91%	37,96	33,38	↓ -12,05%	43,07	44,20	↑ 2,62%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	43,16	39,94	↓ -7,46%	46,09	43,08	↓ -6,54%	38,66	37,62	↓ -2,68%	

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 7.

Tabela 2. 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	6.621.588	-51%	22.510.291	15.628.370	-31%	8.893.242	9.006.782	1%
01/05	37.969.735			60.702.094			22.732.359		
16/05	64.724.605			103.040.754			38.316.149		
01/06	90.611.341			145.465.695			54.854.354		
16/06	115.684.179			187.277.320			71.593.141		
01/07	140.793.668			230.394.083			89.600.415		
16/07	168.430.617			277.149.315			108.718.698		
01/08	198.524.550			327.989.948			129.465.398		
16/08	225.954.441			374.570.629			148.616.188		
01/09	251.300.957			416.818.697			165.517.740		
16/09	277.373.078			461.491.200			184.118.122		
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 3. 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	285.265	-55%	971.453	624.119	-36%	343.794	338.854	-1%
01/05	2.077.035			3.004.807			927.772		
16/05	3.841.295			5.490.043			1.648.748		
01/06	5.617.360			8.047.084			2.429.724		
16/06	7.400.975			10.606.917			3.205.942		
01/07	9.271.538			13.345.135			4.073.597		
16/07	11.348.752			16.375.221			5.026.469		
01/08	13.709.952			19.815.032			6.105.080		
16/08	15.919.032			23.051.327			7.132.295		
01/09	17.987.129			25.985.169			7.998.040		
16/09	20.163.089			29.189.150			9.026.061		
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 4. 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	221.056	-57%	986.225	730.548	-26%	469.320	509.492	9%
01/05	1.393.845			2.590.093			1.196.248		
16/05	2.396.738			4.418.536			2.021.798		
01/06	3.381.407			6.239.091			2.857.684		
16/06	4.320.899			8.085.565			3.764.666		
01/07	5.281.007			10.052.884			4.771.877		
16/07	6.321.437			12.188.673			5.867.236		
01/08	7.500.336			14.605.882			7.105.546		
16/08	8.605.914			16.891.234			8.285.320		
01/09	9.669.324			19.069.686			9.400.362		
16/09	10.772.174			21.390.755			10.618.581		
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 5. 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	29.421	-75%	178.515	104.491	-41%	59.259	75.070	27%
01/05	389.273			615.913			226.640		
16/05	695.175			1.119.859			424.684		
01/06	1.010.294			1.665.045			654.751		
16/06	1.329.445			2.228.565			899.120		
01/07	1.648.180			2.824.863			1.176.683		
16/07	2.014.511			3.498.347			1.483.836		
01/08	2.420.111			4.238.815			1.818.704		
16/08	2.796.519			4.958.051			2.161.532		
01/09	3.155.068			5.618.863			2.463.795		
16/09	3.542.132			6.368.433			2.826.301		
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 6. 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	191.635	-52%	807.710	626.057	-22%	410.061	434.422	6%
01/05	1.004.572			1.974.180			969.608		
16/05	1.701.563			3.298.677			1.597.114		
01/06	2.371.113			4.574.046			2.202.933		
16/06	2.991.454			5.857.000			2.865.546		
01/07	3.632.827			7.228.021			3.595.194		
16/07	4.306.926			8.690.326			4.383.400		
01/08	5.080.225			10.367.067			5.286.842		
16/08	5.809.395			11.933.183			6.123.788		
01/09	6.514.256			13.450.823			6.936.567		
16/09	7.230.042			15.022.322			7.792.280		
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 7. 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	96.767	111.429	14.662	96.767	111.429
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 (m³)

Produto	Mês	Total		Mercado externo		Mercado interno	
		2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022
Etanol total	Abr*	803.742	960.754	37.354	17.276	766.388	943.478
	Mai	2.207.941		151.118		2.056.823	
	Jun	2.419.725		265.703		2.154.022	
	Jul	2.701.940		306.783		2.395.157	
	Ago	2.718.752		302.346		2.416.406	
	Set	2.892.535		342.799		2.549.736	
	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	2.609.127		146.679		2.462.448	
	Fev	2.459.120		174.242		2.284.878	
	Mar	2.420.927		162.357		2.258.570	
	Total		803.742	960.754	37.354	17.276	766.388
Etanol anidro	Abr*	199.107	301.932	0	8.953	199.107	292.979
	Mai	652.028		61.319		590.709	
	Jun	769.435		104.698		664.737	
	Jul	952.359		183.253		769.106	
	Ago	925.978		129.915		796.063	
	Set	984.480		188.030		796.450	
	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	792.030		18.959		773.071	
	Total		199.107	301.932	0	8.953	199.107
Etanol hidratado	Abr*	604.635	658.822	37.354	8.323	567.281	650.499
	Mai	1.555.913		89.799		1.466.114	
	Jun	1.650.290		161.005		1.489.285	
	Jul	1.749.581		123.530		1.626.051	
	Ago	1.792.774		172.431		1.620.343	
	Set	1.908.055		154.769		1.753.286	
	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	1.737.125		85.884		1.651.241	
	Fev	1.687.467		137.605		1.549.862	
	Mar	1.628.897		143.398		1.485.499	
	Total		604.635	658.822	37.354	8.323	567.281

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

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 Sucoenergéticas 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 Sucoenergética 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



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