

SAFRA 2022/2023

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/05/2022



Safra de cana-de-açúcar no Centro-Sul atinge 63,67 milhões de toneladas processadas até 15 de maio

São Paulo, 25 de maio de 2022 – A moagem de cana-de-açúcar na primeira quinzena de maio na região Centro-Sul atingiu 34,37 milhões de toneladas, o que representa uma retração de 17,04% em relação à quantidade registrada em igual período do ano passado, quando 41,43 milhões de toneladas foram moídas. No acumulado da safra, a moagem totalizou 63,67 milhões de toneladas ante 86,77 milhões de toneladas registradas no mesmo mês de 2021 – queda de 26,62%.

Parte da retração observada é consequência do início tardio de operação de parte das unidades neste ciclo agrícola. Até o dia 16 de maio, 232 unidades operaram frente a 236 unidades no mesmo período do ciclo 2021/2022. Para a segunda quinzena de maio, outras 17 unidades devem iniciar a moagem no Centro-Sul.

Informações divulgadas pelo Centro de Tecnologia Canavieira indicam que foram colhidas 71,6 toneladas por hectare em abril de 2022, o que representa uma queda de 1,3% no rendimento agrícola da lavoura na comparação com o mesmo período na safra 2021/2022 (72,5 toneladas por hectare).

A qualidade da matéria-prima colhida na primeira metade de maio, mensurada em kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar processada, apresentou retração de 4,95% na comparação com o mesmo período do último ciclo agrícola, registrando 124,95 kg de ATR por tonelada colhida. No acumulado da safra, a queda é de 5,37% com o indicador marcando 117,26 kg de ATR por tonelada.

Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar nos primeiros 15 dias de maio totalizou 1,67 milhão de toneladas (-30,10%). No acumulado desde o início da safra 2022/2023, a fabricação do adoçante totaliza 2,74 milhões de toneladas, frente às 4,54 milhões de toneladas do ciclo anterior (-39,76%).

“A queda de 1,81 milhões de toneladas de açúcar é decorrência de dois efeitos distintos. O primeiro vem da queda moagem observada nos primeiros 45 dias da safra 2022/2023, que acarretou a retração de cerca de 1,21 milhão de toneladas. O segundo efeito se refere à decisão das próprias usinas de alterarem seu mix de produção em favor do etanol. Com isso, 597,1 milhões de toneladas de açúcar deixaram de ser fabricadas até o momento para que uma maior produção de álcool pudesse ser viabilizada”, explica o diretor técnico da Unica, Antonio de Padua Rodrigues.

Na primeira metade de maio, 1,66 bilhão de litros (-10,03%) de etanol foram fabricados. Do volume total produzido, o hidratado alcançou 1,06 bilhão de litros (-14,19%), enquanto a produção de etanol anidro totalizou 593,93 milhões de litros (-1,50%). No acumulado do atual ciclo agrícola, a fabricação de álcool atingiu 3,15 bilhões de litros (-18,70%), dos quais 2,31 bilhões consistem em etanol hidratado e 836,84 milhões em anidro (-20,37%).

Do total de biocombustível fabricado, a produção a partir do milho na primeira quinzena de maio registrou 161,44 milhões de litros, contra 110,28 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2021/2022 – avanço de 46,39%. No acumulado desde o início da safra, a produção atingiu 442,43 milhões de litros - avanço de 26,93% na comparação com igual período do ano passado.

Vendas de etanol

Na primeira quinzena de maio deste ano, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram 990,82 milhões de litros de etanol, o que representa uma retração de 17,27% em relação ao mesmo período da safra 2021/2022.

No mercado interno, o volume de etanol hidratado comercializado foi de 605,58 milhões de litros, com uma queda de 24,31% em relação ciclo anterior. As vendas domésticas de etanol anidro, por sua vez, totalizaram 363,92 milhões de litros na quinzena, invertendo a tendência do mês de abril e registrando uma queda de 4,85% na comparação com 2021. No acumulado da safra, foram comercializados 1,99 bilhão de litros de hidratado domesticamente (-11,95%) e 1,10 bilhão de litros de etanol anidro (+7,78%).

O diretor da Unica explica que “a queda no volume comercializado de etanol anidro é consequência da maior importação para o mês de maio que, conforme alguns *line-ups*, deve ultrapassar 120 milhões de litros. Quanto ao etanol hidratado, ao que parece, está ocorrendo um ajuste nos estoques operacionais das distribuidoras. Após a contração do mercado no mês de abril, conforme divulgação realizada pela ANP, não houve a necessidade de manter um ritmo aquecido na compra do produto dos produtores”.

Desde o início da safra 2022/2023, as unidades produtoras comercializaram 3,21 bilhões de litros de etanol, o que representa uma queda de 4,32% em relação ao mesmo período da safra anterior. Desse volume, as vendas de etanol hidratado totalizaram 2,03 bilhões de litros (12,67%); já as de anidro, 1,19 bilhão de litros (+14,35%).

Tabela 1. Safra 2022/2023: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2022 até 16 de maio de 2022

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	86.772	63.674	↓ -26,62%	48.076	34.131	↓ -29,01%	38.696	29.543	↓ -23,65%	
Açúcar ¹	4.544	2.737	↓ -39,76%	2.828	1.736	↓ -38,59%	1.716	1.001	↓ -41,68%	
Etanol anidro ²	1.051	837	↓ -20,37%	539	441	↓ -18,20%	512	396	↓ -22,66%	
Etanol hidratado ²	2.824	2.314	↓ -18,07%	1.179	821	↓ -30,39%	1.646	1.493	↓ -9,26%	
Etanol total ²	3.875	3.151	↓ -18,70%	1.718	1.261	↓ -26,56%	2.158	1.889	↓ -12,44%	
ATR ¹	10.752	7.466	↓ -30,56%	5.886	3.969	↓ -32,57%	4.866	3.498	↓ -28,12%	
ATR/ tonelada de cana ³	123,91	117,26	↓ -5,37%	122,43	116,28	↓ -5,02%	125,75	118,39	↓ -5,85%	
Mix (%)	açúcar	44,35%	38,47%	↓	50,42%	45,92%	↓	37,01%	30,03%	↓
	etanol	55,65%	61,53%	↑	49,58%	54,08%	↑	62,99%	69,97%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	40,64	42,53	↑ 4,65%	35,73	36,96	↑ 3,44%	46,75	48,97	↑ 4,76%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	52,36	42,99	↓ -17,91%	58,82	50,87	↓ -13,50%	44,35	33,88	↓ -23,62%	

Tabela 2. Safra 2022/2023: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de maio de 2022

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	41.431	34.371	↓ -17,04%	24.553	19.449	↓ -20,79%	16.878	14.922	↓ -11,59%	
Açúcar ¹	2.387	1.668	↓ -30,10%	1.579	1.115	↓ -29,42%	807	553	↓ -31,44%	
Etanol anidro ²	603	594	↓ -1,50%	345	318	↓ -7,66%	258	276	↑ 6,71%	
Etanol hidratado ²	1.237	1.061	↓ -14,19%	564	411	↓ -27,14%	673	650	↓ -3,33%	
Etanol total ²	1.840	1.655	↓ -10,03%	909	729	↓ -19,75%	931	926	↓ -0,55%	
ATR ¹	5.446	4.295	↓ -21,14%	3.206	2.415	↓ -24,65%	2.240	1.879	↓ -16,12%	
ATR/ tonelada de cana ³	131,45	124,95	↓ -4,95%	130,57	124,20	↓ -4,88%	132,74	125,93	↓ -5,13%	
Mix (%)	açúcar	45,99%	40,77%	↓	51,70%	48,43%	↓	37,81%	30,91%	↓
	etanol	54,01%	59,23%	↑	48,30%	51,57%	↑	62,19%	69,09%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	41,75	43,46	↑ 4,12%	37,01	37,50	↑ 1,32%	48,63	51,24	↑ 5,36%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	57,60	48,53	↓ -15,74%	64,32	57,32	↓ -10,90%	47,82	37,09	↓ -22,45%	

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		
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)
16/04	6.658.203	1.645.300	-75%	15.664.985	5.287.706	-66%	9.006.782	3.642.406	-60%
01/05	23.522.409	14.681.892	-38%	45.340.226	29.302.805	-35%	21.817.817	14.620.913	-33%
16/05	48.075.688	34.130.536	-29%	86.771.538	63.673.718	-27%	38.695.850	29.543.182	-24%
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 4. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de açúcar da região Centro-Sul

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)
16/04	286.773	38.221	-87%	632.971	131.347	-79%	346.198	93.126	-73%
01/05	1.248.296	621.660	-50%	2.157.232	1.069.005	-50%	908.936	447.345	-51%
16/05	2.827.664	1.736.369	-39%	4.543.788	2.737.160	-40%	1.716.124	1.000.791	-42%
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 5. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol total da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL TOTAL (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)
16/04	223.010	69.113	-69%	735.660	394.383	-46%	512.650	325.270	-37%
01/05	808.888	532.095	-34%	2.035.341	1.495.320	-27%	1.226.453	963.225	-21%
16/05	1.717.600	1.261.365	-27%	3.875.176	3.150.627	-19%	2.157.576	1.889.262	-12%
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 6. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol anidro da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL ANIDRO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)
16/04	30.694	-25.582	-183%	107.729	12.151	-89%	77.035	37.733	-51%
01/05	194.258	122.577	-37%	447.931	242.907	-46%	253.673	120.330	-53%
16/05	538.933	440.863	-18%	1.050.910	836.836	-20%	511.977	395.973	-23%
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 7. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol hidratado da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL HIDRATADO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)
16/04	192.316	94.695	-51%	627.931	382.232	-39%	435.615	287.537	-34%
01/05	614.630	409.518	-33%	1.587.410	1.252.413	-21%	972.780	842.895	-13%
16/05	1.178.667	820.502	-30%	2.824.266	2.313.791	-18%	1.645.599	1.493.289	-9%
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. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2022/2023

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	<i>a.</i> Etanol anidro	<i>b.</i> Etanol hidratado	Total <i>a+b</i>	<i>a.</i> Etanol anidro	<i>b.</i> Etanol hidratado	Total <i>a+b</i>
16/04	32.579	131.868	164.447	32.579	131.868	164.447
01/05	10.636	105.908	116.544	43.215	237.776	280.991
16/05	46.669	114.766	161.435	89.884	352.542	442.426
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 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		
		2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	
Etanol total	Abr	2.161.999	2.223.557	68.233	107.034	2.093.766	2.116.523	
	Mai*	1.197.617	990.823	15.045	21.321	1.182.572	969.502	
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		3.359.616	3.214.380	83.278	128.355	3.276.338	3.086.025
	Etanol anidro	Abr	655.733	805.404	17.939	69.763	637.794	735.641
Mai*		382.471	381.770	0	17.848	382.471	363.922	
Jun								
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
Total			1.038.204	1.187.174	17.939	87.611	1.020.265	1.099.563
Etanol hidratado		Abr	1.506.266	1.418.153	50.294	37.271	1.455.972	1.380.882
	Mai*	815.146	609.053	15.045	3.473	800.101	605.580	
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		2.321.412	2.027.206	65.339	40.744	2.256.073	1.986.462

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

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 DE BIOENERGIA
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 INDUSTRIES ASSOCIATION

SIFAÇUCAR

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

SUDES