

SAFRA 2022/2023

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/06/2022



Moagem na 1ª quinzena de junho cresce 5,8% em relação à safra 2021/2022

São Paulo, 28 de junho de 2022 – A moagem de cana-de-açúcar na primeira quinzena de junho na região Centro-Sul atingiu 38,60 milhões de toneladas, o que representa um avanço de 5,76% em relação à quantidade registrada em igual período do ano passado, quando 36,50 milhões de toneladas foram processadas. No acumulado da safra, a moagem totalizou 145,72 milhões de toneladas ante 166,94 milhões de toneladas registradas no mesmo período de 2021 – queda de 12,71%.

Até o dia 16 de junho, 250 unidades operaram frente a 254 unidades no mesmo período do ciclo 2021/2022. Para a segunda quinzena de junho, outras quatro unidades devem iniciar a moagem no Centro-Sul.

Informações divulgadas pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) indicam que foram colhidas 76,0 toneladas por hectare em maio de 2022, o que representa uma queda de 1,4% no rendimento agrícola da lavoura na comparação com o mesmo período na safra 2021/2022 (77,1 toneladas por hectare). No acumulado do atual ciclo agrícola, o indicador registra 74,8 toneladas por hectare colhido (-1,58%).

A qualidade da matéria-prima colhida nos primeiros 15 dias de junho, mensurada em kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar processada, apresentou retração de 5,37% na comparação com o mesmo período do último ciclo agrícola, registrando 131,04 kg de ATR por tonelada colhida. No acumulado da safra, a queda é de 4,76% com o indicador marcando 124,49 kg de ATR por tonelada.

O diretor técnico da Unica, Antonio de Padua Rodrigues, comenta que “a redução da moagem registrada até o momento é decorrência de condições climáticas adversas, que afetaram principalmente os estados do Paraná e Mato Grosso do Sul”. Rodrigues ainda acrescenta que “quanto à qualidade da matéria-prima, com cerca de um terço da safra já transcorrida, deve-se observar ao final desse ciclo agrícola uma redução superior a três quilos de ATR por tonelada de cana processada”.

Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar nos primeiros 15 dias de junho totalizou 2,14 milhões de toneladas (-3,81%). No acumulado desde o início da safra 2022/2023, a fabricação do adoçante totaliza 7,19 milhões de toneladas, frente às 9,42 milhões de toneladas do ciclo anterior (-23,64%).

O executivo da Unica explica que “a queda na produção de açúcar se deve a dois fatores. O primeiro refere-se à menor disponibilidade de cana-de-açúcar até 16 de junho, que explica a retração em 1,20 milhão de toneladas do adoçante. O segundo à queda na qualidade da matéria-prima e mudança do mix de produção por decisão das unidades produtoras, que reduziram a fabricação do produto em adicionais 1,03 milhão de toneladas para viabilizar uma maior produção de etanol”.

Na primeira metade de junho, 1,83 bilhão de litros (+6,31%) de etanol foi fabricado. Do volume total produzido, o hidratado alcançou 1,08 bilhão de litros (+7,04%), enquanto a produção de etanol anidro totalizou 748,25 milhões de litros (5,29%). No acumulado do atual ciclo agrícola, a fabricação de álcool atingiu 7,00 bilhões de litros (-8,05%), dos quais 4,64 bilhões consistem em etanol hidratado (-8,14%) e 2,36 bilhões em anidro (-7,89%).

Do total de biocombustível fabricado, a produção a partir do milho na primeira quinzena de junho registrou 176,55 milhões de litros, contra 123,64 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2021/2022 – avanço de 42,79%. No acumulado desde o início da safra, a produção atingiu 772,92 milhões de litros - avanço de 29,59% na comparação com igual período do ano passado.

“O milho tem contribuído para o incremento da oferta do etanol que, até 16 de junho, representa cerca de 11% da oferta total do produto na safra 2022/2023”, comenta Rodrigues.

Vendas de etanol

Na primeira quinzena de junho, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram 1,15 bilhão de litros de etanol, o que representa uma retração de 5,08% em relação ao mesmo período da safra 2021/2022.

No mercado interno, o volume de etanol hidratado comercializado foi de 682,17 milhões de litros, com uma queda de 5,59% em relação ciclo anterior. As vendas domésticas de etanol anidro, por sua vez, totalizaram 420,53 milhões de litros no mês, volume equivalente ao observado nos primeiros 15 dias de junho de 2021. No acumulado da safra, foram comercializados 3,46 bilhões de litros de hidratado domesticamente (-6,80%) e 2,00 bilhões de litros de etanol anidro (+5,59%).

Desde o início da safra 2022/2023, as unidades produtoras comercializaram 5,72 bilhões de litros de etanol, o que representa uma queda de 2,94% em relação ao mesmo período da safra anterior. Desse volume, as vendas de etanol hidratado totalizaram 3,57 bilhões de litros (-8,36%); já as de anidro, 2,15 bilhões de litros (+7,59%).

Mercado de CBios

Dados da B3 mostram que, até o dia 24 de junho, 2,54 milhões de CBios foram emitidos no mês corrente. A respeito do volume negociado e posse de créditos, até a data supramencionada, a parte obrigada do programa RenovaBio já adquiriu cerca de 22,01 milhões de créditos de descarbonização¹. Esse volume representa 60% da meta de aquisição total para o ano corrente.

O diretor da Unica, Antonio de Padua Rodrigues, comenta que “o balanço atual da oferta e demanda de CBios mostra o comprometimento dos emissores com o abastecimento do programa em termos de créditos e, ao mesmo tempo, aponta que a parte obrigada alterou seu padrão de aquisição dos títulos. Nos anos anteriores, a compra se concentrava nos meses finais do ano, enquanto que, em 2022, 60% da meta já estão contratadas ainda no primeiro semestre”.

¹ Esse valor considera o estoque de passagem da parte obrigada somada com os créditos adquiridos, estejam eles ativos ou aposentados.

Tabela 1. Safra 2022/2023: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2022 até 16 de junho 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	166.941	145.724	↓ -12,71%	96.154	82.531	↓ -14,17%	70.787	63.194	↓ -10,73%	
Açúcar ¹	9.419	7.193	↓ -23,64%	6.189	4.796	↓ -22,52%	3.230	2.398	↓ -25,78%	
Etanol anidro ²	2.563	2.361	↓ -7,89%	1.398	1.249	↓ -10,68%	1.165	1.112	↓ -4,55%	
Etanol hidratado ²	5.048	4.637	↓ -8,14%	2.155	1.776	↓ -17,56%	2.893	2.861	↓ -1,12%	
Etanol total ²	7.611	6.998	↓ -8,05%	3.552	3.025	↓ -14,85%	4.059	3.973	↓ -2,11%	
ATR ¹	21.820	18.141	↓ -16,86%	12.552	10.194	↓ -18,78%	9.268	7.946	↓ -14,26%	
ATR/ tonelada de cana ³	130,70	124,49	↓ -4,76%	130,54	123,52	↓ -5,38%	130,92	125,75	↓ -3,96%	
Mix (%)	açúcar	45,31%	41,61%	↓	51,75%	49,37%	↓	36,58%	31,66%	↓
	etanol	54,69%	58,39%	↑	48,25%	50,63%	↑	63,42%	68,34%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	42,02	42,72	↑ 1,67%	36,95	36,65	↓ -0,79%	48,91	50,64	↑ 3,54%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	56,42	49,36	↓ -12,52%	64,37	58,11	↓ -9,73%	45,63	37,94	↓ -16,86%	

Tabela 2. Safra 2022/2023: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de junho 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	36.497	38.598	↑ 5,76%	21.756	22.928	↑ 5,39%	14.741	15.670	↑ 6,30%	
Açúcar ¹	2.227	2.142	↓ -3,81%	1.537	1.484	↓ -3,46%	690	658	↓ -4,60%	
Etanol anidro ²	711	748	↑ 5,29%	402	401	↓ -0,38%	308	348	↑ 12,69%	
Etanol hidratado ²	1.005	1.075	↑ 7,04%	435	428	↓ -1,50%	570	647	↑ 13,55%	
Etanol total ²	1.715	1.824	↑ 6,31%	837	829	↓ -0,96%	878	995	↑ 13,25%	
ATR ¹	5.054	5.058	↑ 0,08%	3.045	2.976	↓ -2,28%	2.009	2.082	↑ 3,66%	
ATR/ tonelada de cana ³	138,48	131,04	↓ -5,37%	139,98	129,79	↓ -7,28%	136,26	132,87	↓ -2,49%	
Mix (%)	açúcar	46,24%	44,44%	↓	52,96%	52,32%	↓	36,05%	33,18%	↓
	etanol	53,76%	55,56%	↑	47,04%	47,68%	↑	63,95%	66,82%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	43,62	42,68	↓ -2,15%	38,48	36,16	↓ -6,03%	51,20	52,21	↑ 1,98%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	61,01	55,49	↓ -9,05%	70,64	64,71	↓ -8,40%	46,81	42,01	↓ -10,25%	

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	14.681.891	-38%	45.340.226	29.302.034	-35%	21.817.817	14.620.143	-33%
16/05	48.075.688	34.124.729	-29%	86.771.538	63.434.623	-27%	38.695.850	29.309.894	-24%
01/06	74.398.129	59.602.996	-20%	130.444.521	107.126.642	-18%	56.046.392	47.523.646	-15%
16/06	96.153.832	82.530.804	-14%	166.941.250	145.724.319	-13%	70.787.418	63.193.515	-11%
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	621.659	-50%	2.157.232	1.065.621	-51%	908.936	443.962	-51%
16/05	2.827.664	1.735.233	-39%	4.543.788	2.739.495	-40%	1.716.124	1.004.262	-41%
01/06	4.652.407	3.311.914	-29%	7.192.541	5.051.114	-30%	2.540.134	1.739.200	-32%
16/06	6.189.166	4.795.503	-23%	9.419.323	7.193.003	-24%	3.230.157	2.397.500	-26%
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	1.495.450	-27%	1.226.453	963.355	-21%
16/05	1.717.600	1.261.036	-27%	3.875.176	3.143.753	-19%	2.157.576	1.882.717	-13%
01/06	2.715.312	2.195.866	-19%	5.895.801	5.174.502	-12%	3.180.489	2.978.636	-6%
16/06	3.552.414	3.024.910	-15%	7.611.254	6.998.252	-8%	4.058.840	3.973.342	-2%
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	833.914	-21%	511.977	393.051	-23%
01/06	995.623	847.941	-15%	1.852.630	1.612.825	-13%	857.007	764.884	-11%
16/06	1.397.874	1.248.645	-11%	2.563.281	2.361.076	-8%	1.165.407	1.112.431	-5%
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	1.252.543	-21%	972.780	843.025	-13%
16/05	1.178.667	820.173	-30%	2.824.266	2.309.839	-18%	1.645.599	1.489.666	-9%
01/06	1.719.689	1.347.925	-22%	4.043.171	3.561.677	-12%	2.323.482	2.213.752	-5%
16/06	2.154.540	1.776.265	-18%	5.047.973	4.637.176	-8%	2.893.433	2.860.911	-1%
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		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
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	43.833	114.766	158.599	87.048	352.542	439.590
01/06	47.937	108.851	156.788	134.985	461.393	596.378
16/06	75.340	101.205	176.545	210.325	562.598	772.923
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	2.223.595	68.233	107.034	2.093.766	2.116.561	
	Mai	2.523.449	2.349.914	147.348	103.538	2.376.101	2.246.376	
	Jun*	1.206.422	1.145.187	64.063	42.488	1.142.359	1.102.699	
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		5.891.870	5.718.696	279.644	253.060	5.612.226	5.465.636
	Etanol anidro	Abr	655.733	805.404	17.939	69.763	637.794	735.641
Mai		904.838	898.871	64.315	50.782	840.523	848.089	
Jun*		440.961	449.238	21.158	28.711	419.803	420.527	
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
Total			2.001.532	2.153.513	103.412	149.256	1.898.120	2.004.257
Etanol hidratado		Abr	1.506.266	1.418.191	50.294	37.271	1.455.972	1.380.920
	Mai	1.618.611	1.451.043	83.033	52.756	1.535.578	1.398.287	
	Jun*	765.461	695.949	42.905	13.777	722.556	682.172	
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		3.890.338	3.565.183	176.232	103.804	3.714.106	3.461.379

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

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



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 DE BIOENERGIA
DO ESTADO DE MATO GROSSO



SISERJ
Sindicato da Indústria Sucroenergética
do Estado do Rio de Janeiro



SIFAEG
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