

# SAFRA 2024/2025

## Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 01/06/2024





## **Venda de etanol hidratado é a maior dos últimos 42 meses** *Volume comercializado no mercado interno em maio chegou a 1,87 bilhão de litros*

São Paulo, 14 de junho de 2024 – Na segunda quinzena de maio, as unidades produtoras da região Centro-Sul processaram 45,19 milhões de toneladas ante a 46,77 milhões da safra 2023/2024 – o que representa uma queda de 3,36%. No acumulado desde o início da safra 2023/2024 até 1º de junho, a moagem atingiu 140,74 milhões de toneladas, ante 126,62 milhões de toneladas registradas no mesmo período no ciclo 2023/2024 – um avanço de 11,15%.

O diretor de Inteligência Setorial da UNICA, Luciano Rodrigues, explica que a retração constatada no processamento de cana no final de maio se deve à condição climática desfavorável para colheita, que impactou o ritmo de moagem em algumas áreas no Paraná, Mato Grosso do Sul e na região de Assis em São Paulo. “Esse movimento foi parcialmente compensado pelo clima seco que favoreceu a colheita em Minas Gerais, Goiás e na região central do Estado São Paulo”, conclui Rodrigues.

Na segunda metade de maio, quatro unidades deram início à safra 2024/2025. Ao término da quinzena, permanecem em operação 249 unidades no Centro-Sul, sendo 232 unidades com processamento de cana-de-açúcar, nove empresas que fabricam etanol a partir do milho e oito usinas flex.

Em relação à qualidade da matéria-prima, o nível de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) registrado na segunda quinzena de maio atingiu 129,85 kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar, contra 134,95 kg por tonelada na safra 2023/2024 – variação negativa de 3,78%. No acumulado da safra, o indicador marca 122,07 kg de ATR por tonelada (-1,92%).

### **Produção de açúcar e etanol**

A produção de açúcar na segunda quinzena de maio totalizou 2,70 milhões de toneladas, registrando queda de 7,72% na comparação com a quantidade registrada em igual período na safra 2023/2024 (2,92 milhões de toneladas). No acumulado desde o início da safra até 1º de junho, a fabricação do adoçante totalizou 7,84 milhões de toneladas, contra 7,01 milhões de toneladas do ciclo anterior (+11,80%).

A redução na produção quinzenal de açúcar se deve à retração observada na moagem e à menor proporção de cana-de-açúcar direcionada à fabricação do adoçante nessa quinzena. Com efeito, 48,28% da matéria-prima disponível foi direcionada para a produção de açúcar na última quinzena, ante 48,65% observados no mesmo período da safra 2023/2024.

Segundo Rodrigues, “em uma avaliação detalhada por unidade produtora, é possível verificar certa dispersão na dinâmica de produção de açúcar. Isso porque um terço das empresas ampliou a produção do adoçante por tonelada de cana-de-açúcar processada na última quinzena e os outros dois terços reduziram esse índice na comparação com o valor observado na mesma quinzena da safra 2023/2024”.

“A menor concentração de ATR, o baixo nível de pureza, o elevado teor de açúcares redutores, o maior teor de fibra e até mesmo a presença de dextrana na cana-de-açúcar processada impactaram negativamente a produção de açúcar em várias unidades. Esses elementos estão associados à moagem de cana bisada, de matéria-prima que não completou o ciclo de desenvolvimento e de lavoura com maturação prejudicada pelas condições climáticas”, explicou o executivo da UNICA.

Na segunda metade de maio, a fabricação de etanol pelas unidades do Centro-Sul atingiu 2,12 bilhões de litros, sendo 1,28 bilhão de litros (+6,49%) de etanol hidratado e 837,67 milhões de litros (-8,95%) de etanol anidro. No acumulado desde o início do atual ciclo agrícola até 1º de junho, a fabricação do biocombustível totalizou 6,46 bilhões de litros (+10,42%), sendo 4,32 bilhões de etanol hidratado (+24,97%) e 2,14 bilhões de anidro (-10,59%).

Do total de etanol obtido na segunda quinzena de maio, 16% foram fabricados a partir do milho, registrando produção de 338,15 milhões de litros neste ano, contra 224,86 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2023/2024 – aumento de 50,38%. No acumulado desde o início da safra, a produção de etanol de milho atingiu 1,20 bilhão de litros – avanço de 28,83% na comparação com igual período do ano passado.

### Vendas de etanol

No mês de maio, as vendas de etanol totalizaram 2,97 bilhões de litros, o que representa uma variação positiva de 22,51% em relação ao mesmo período da safra 2023/2024. Trajetórias distintas foram registradas entre o hidratado e anidro: o primeiro, registrou crescimento de 46,80% (1,93 bilhão de litros) e, o segundo, queda de 6,36% no volume comercializado (1,03 bilhão de litros).

No mercado interno, o volume de etanol hidratado vendido pelas unidades do Centro-Sul totalizou 1,87 bilhão de litros em maio deste ano, o que representa um aumento de 46,47% em relação ao mesmo período da safra anterior. A venda mensal de etanol anidro, por sua vez, atingiu a marca de 997,35 milhões de litros, retração de 4,16%.

“O volume comercializado no último mês representa o maior valor registrado pelas unidades do Centro-Sul desde outubro de 2020, quando foram vendidos 1,88 bilhão de litros”, acrescentou Rodrigues.

No acumulado desde o início da safra até 1º de junho, a comercialização de etanol pelas unidades do Centro-Sul somou 5,81 bilhões de litros, registrando crescimento de 28,57%. O volume acumulado de etanol hidratado totalizou 3,86 bilhões de litros (+51,64%), enquanto o de anidro alcançou 1,96 bilhão de litros (-1,10%).

**Tabela 1.** Safra 2024/2025: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2024 até 1º de junho de 2024

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	
Cana-de-açúcar <sup>1</sup>	126.620	140.742	↑ 11,15%	74.115	84.332	↑ 13,78%	52.505	56.410	↑ 7,44%	
Açúcar <sup>1</sup>	7.010	7.837	↑ 11,80%	4.664	5.326	↑ 14,18%	2.346	2.511	↑ 7,07%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	2.396	2.142	↓ -10,59%	1.188	1.104	↓ -7,07%	1.208	1.038	↓ -14,06%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	3.460	4.324	↑ 24,97%	1.312	1.690	↑ 28,85%	2.148	2.634	↑ 22,61%	
Etanol total <sup>2</sup>	5.856	6.466	↑ 10,42%	2.500	2.794	↑ 11,78%	3.356	3.672	↑ 9,41%	
ATR <sup>1</sup>	15.759	17.180	↑ 9,02%	9.172	10.353	↑ 12,88%	6.587	6.826	↑ 3,63%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	124,46	122,07	↓ -1,92%	123,75	122,77	↓ -0,79%	125,46	121,02	↓ -3,54%	
Mix (%)	açúcar	46,68%	47,88%	↑	53,37%	53,98%	↑	37,37%	38,61%	↑
	etanol	53,32%	52,12%	↓	46,63%	46,02%	↓	62,63%	61,39%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	38,89	37,42	↓ -3,79%	33,73	33,13	↓ -1,77%	46,18	43,82	↓ -5,11%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	55,36	55,68	↑ 0,59%	62,93	63,15	↑ 0,35%	44,67	44,52	↓ -0,34%	

**Tabela 2.** Safra 2024/2025: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de maio de 2024

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	
Cana-de-açúcar <sup>1</sup>	46.771	45.198	↓ -3,36%	27.913	26.575	↓ -4,79%	18.858	18.623	↓ -1,25%	
Açúcar <sup>1</sup>	2.926	2.700	↓ -7,72%	1.984	1.821	↓ -8,25%	941	879	↓ -6,60%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	920	838	↓ -8,95%	487	420	↑ -13,79%	433	418	↓ -3,50%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	1.202	1.280	↑ 6,49%	492	496	↑ 0,82%	710	784	↑ 10,43%	
Etanol total <sup>2</sup>	2.122	2.118	↓ -0,20%	980	917	↓ -6,44%	1.143	1.202	↑ 5,15%	
ATR <sup>1</sup>	6.312	5.869	↓ -7,02%	3.760	3.477	↓ -7,52%	2.552	2.391	↓ -6,29%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	134,95	129,85	↓ -3,78%	134,71	130,85	↓ -2,86%	135,32	128,41	↓ -5,10%	
Mix (%)	açúcar	48,65%	48,28%	↓	55,38%	54,94%	↓	38,72%	38,59%	↓
	etanol	51,35%	51,72%	↑	44,62%	45,06%	↑	61,28%	61,41%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	40,57	39,38	↓ -2,93%	35,10	34,49	↓ -1,74%	48,67	46,36	↓ -4,74%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	62,55	59,73	↓ -4,51%	71,09	68,50	↓ -3,64%	49,92	47,22	↓ -5,42%	

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		
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)
16/04	7.182.000	10.362.355	44%	13.855.374	16.036.744	16%	6.673.374	5.674.389	-15%
01/05	19.502.051	31.652.328	62%	35.290.913	50.664.919	44%	15.788.862	19.012.591	20%
16/05	46.202.709	57.756.652	25%	79.849.462	95.543.267	20%	33.646.753	37.786.615	12%
01/06	74.115.266	84.332.000	14%	126.619.978	140.741.571	11%	52.504.712	56.409.571	7%
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		
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)
16/04	300.253	499.454	66%	541.750	715.441	32%	241.497	215.987	-11%
01/05	953.779	1.781.629	87%	1.541.830	2.563.788	66%	588.051	782.159	33%
16/05	2.679.806	3.505.141	31%	4.083.985	5.137.316	26%	1.404.179	1.632.175	16%
01/06	4.664.057	5.325.643	14%	7.009.703	7.837.137	12%	2.345.646	2.511.494	7%
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 <sup>3</sup> )								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)
16/04	253.748	331.015	30%	784.254	841.487	7%	530.506	510.472	-4%
01/05	648.459	1.005.015	55%	1.781.995	2.357.685	32%	1.133.536	1.352.670	19%
16/05	1.520.210	1.877.735	24%	3.733.802	4.348.364	16%	2.213.592	2.470.629	12%
01/06	2.499.855	2.794.248	12%	5.856.160	6.466.469	10%	3.356.305	3.672.221	9%
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 <sup>3</sup> )								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)
16/04	106.227	72.044	-32%	286.660	147.680	-48%	180.433	75.636	-58%
01/05	274.636	297.619	8%	636.708	567.906	-11%	362.072	270.287	-25%
16/05	700.914	684.090	-2%	1.475.989	1.304.502	-12%	775.075	620.412	-20%
01/06	1.188.134	1.104.133	-7%	2.395.979	2.142.173	-11%	1.207.845	1.038.040	-14%
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 <sup>3</sup> )								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)
16/04	147.521	258.971	76%	497.594	693.807	39%	350.073	434.836	24%
01/05	373.823	707.396	89%	1.145.287	1.789.779	56%	771.464	1.082.383	40%
16/05	819.296	1.193.645	46%	2.257.813	3.043.862	35%	1.438.517	1.850.217	29%
01/06	1.311.721	1.690.115	29%	3.460.181	4.324.296	25%	2.148.460	2.634.181	23%
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) - 2024/2025

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	65.971	204.526	270.497	65.971	204.526	270.497
01/05	93.127	205.865	298.992	159.098	410.391	569.489
16/05	106.284	186.247	292.531	265.382	596.638	862.020
01/06	125.800	212.352	338.152	391.182	808.990	1.200.172
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 (m<sup>3</sup>)

Produto	Mês	Total		Mercado externo		Mercado interno		
		2023/2024	2024/2025	2023/2024	2024/2025	2023/2024	2024/2025	
Etanol total	Abr	2.100.635	2.847.397	127.182	90.606	1.973.453	2.756.791	
	Mai	2.422.191	2.967.409	99.591	92.327	2.322.600	2.875.082	
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	<b>Total</b>		<b>4.522.826</b>	<b>5.814.806</b>	<b>226.773</b>	<b>182.933</b>	<b>4.296.053</b>	<b>5.631.873</b>
	Etanol anidro	Abr	872.423	921.109	36.419	25.109	836.004	896.000
Mai		1.106.692	1.036.329	66.044	38.980	1.040.648	997.349	
Jun								
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
<b>Total</b>			<b>1.979.115</b>	<b>1.957.438</b>	<b>102.463</b>	<b>64.089</b>	<b>1.876.652</b>	<b>1.893.349</b>
Etanol hidratado		Abr	1.228.212	1.926.288	90.763	65.497	1.137.449	1.860.791
	Mai	1.315.499	1.931.080	33.547	53.347	1.281.952	1.877.733	
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	<b>Total</b>		<b>2.543.711</b>	<b>3.857.368</b>	<b>124.310</b>	<b>118.844</b>	<b>2.419.401</b>	<b>3.738.524</b>

Fonte: UNICA.

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 das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais (SIAMIG)
- Associação dos Produtores de Bioenergia de Mato Grosso do Sul (BIOSUL)
- Associação dos Produtores de Bioenergia do Estado do Paraná (ALCOPAR)
- Indústrias de Bioenergia de Mato Grosso (BIOIND<sup>MT</sup>)
- Sindicato da Indústria de Fabricação de Etanol do Estado de Goiás (SIFAEG)
- Sindicato da Indústria Sucroenergética do Estado do Rio de Janeiro (SISERJ)
- Sociedade das Usinas e Destilarias do Espírito Santo (SUDES)

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.unicadata.com.br](http://www.unicadata.com.br).

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.



**UNICAdata**  
Observatório da cana  
e bioenergia

**UNICA**

ALIMENTO E ENERGIA SUSTENTÁVEL  
DO BRASIL PARA O MUNDO

