

# SAFRA 2022/2023

## Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/04/2022



## Moagem atinge 5,19 milhões de toneladas na primeira quinzena de abril

São Paulo, 28 de abril de 2022 – A primeira quinzena da safra 2022/2023 foi marcada por um ritmo mais lento da produção em relação ao ciclo anterior. Foram processadas 5,19 milhões de toneladas frente a 16,67 milhões da safra 2021/2022 (-66,87%). A produção de açúcar e etanol, em linha com a diminuição de moagem, totalizou 126,63 mil toneladas (-79,99%) e 397,53 milhões de litros (-45,96%) na primeira quinzena de abril, respectivamente. Desse total, a produção quinzenal de etanol anidro atingiu 15,98 milhões de litros e a de hidratado totalizou 381,55 milhões de litros.

Essa queda se deve ao menor número de unidades produtoras em operação neste início de safra. Nos primeiros 15 dias de abril, 85 unidades operaram frente a 149 unidades no mesmo período do ciclo 2021/2022. Para a segunda quinzena de abril, outras 104 unidades devem iniciar a moagem no Centro-Sul.

Além da redução na moagem, o início da safra 2021/2022 registrou uma piora do nível de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) na primeira quinzena de abril, que atingiu 98,66 kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar, contra 109,28 kg por tonelada na safra 2021/2022 (-9,72%).

Quanto à menor produção do etanol de cana-de-açúcar, a produção do biocombustível a partir do milho se destacou na primeira quinzena de abril, com 170,32 milhões de litros produzidos ante 114,68 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2021/2022, representando um avanço de 48,52%.

### Vendas de etanol

Na primeira quinzena da safra 2022/2023, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram 1,03 bilhão de litros de etanol no mercado interno, registrando avanço de 5,92% em relação ao mesmo período da safra 2021/2022. Do total vendido domesticamente, 680,37 milhões de litros foram de etanol hidratado (alta de 3,15%) e 347,68 milhões de litros de etanol anidro (crescimento de 11,78%).

O volume de etanol exportado pelas unidades produtoras na primeira quinzena da safra alcançou 27,36 milhões de litros, sendo 10,35 milhões de litros de etanol hidratado e 17,01 milhões de litros de etanol anidro.

Ao todo, as empresas venderam 1,06 bilhão de litros na primeira quinzena da safra 2022/2023 (+6,82%), sendo 690,72 milhões de litros de etanol hidratado (+3,39%) e 364,69 milhões de litros de etanol anidro (13,97%).

**Tabela 1.** Safra 2022/2023: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de abril 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 <sup>1</sup>	15.665	5.190	↓ -66,87%	6.658	1.645	↓ -75,29%	9.007	3.545	↓ -60,64%	
Açúcar <sup>1</sup>	633	127	↓ -79,99%	287	38	↓ -86,67%	346	88	↓ -74,46%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	108	16	↓ -85,17%	31	-26	↓	77	42	↓ -46,05%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	628	382	↓ -39,24%	192	95	↓ -50,76%	436	287	↓ -34,15%	
Etanol total <sup>2</sup>	736	398	↓ -45,96%	223	69	↓ -69,01%	513	328	↓ -35,94%	
ATR <sup>1</sup>	1.712	512	↓ -70,09%	677	154	↓ -77,24%	1.035	358	↓ -65,41%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	109,28	98,66	↓ -9,72%	101,68	93,65	↓ -7,90%	114,91	100,99	↓ -12,11%	
Mix (%)	açúcar	38,80%	25,95%	↓	44,46%	26,03%	↓	35,11%	25,92%	↓
	etanol	61,20%	74,05%	↑	55,54%	73,97%	↑	64,89%	74,08%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	39,64	43,78	↑ 10,43%	33,49	42,01	↑ 25,41%	44,19	44,60	↑ 0,94%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	40,41	24,40	↓ -39,62%	43,07	23,23	↓ -46,06%	38,44	24,94	↓ -35,12%	

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 7.



**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	5.190.059	-67%	9.006.782	3.544.759	-61%
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 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	126.627	-80%	346.198	88.406	-74%
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 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		
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)
16/04	223.010	69.113	-69%	735.660	397.528	-46%	512.650	328.415	-36%
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 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		
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)
16/04	30.694	-25.582	-183%	107.729	15.981	-85%	77.035	41.563	-46%
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 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		
	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)	2021/2022	2022/2023	Var. (%)
16/04	192.316	94.695	-51%	627.931	381.547	-39%	435.615	286.852	-34%
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.** 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	38.452	131.868	170.320	38.452	131.868	170.320
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 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		
		2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	
Etanol total	Abr*	988.023	1.053.965	17.401	27.363	970.622	1.026.602	
	Mai							
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	<b>Total</b>		<b>988.023</b>	<b>1.053.965</b>	<b>17.401</b>	<b>27.363</b>	<b>970.622</b>	<b>1.026.602</b>
	Etanol anidro	Abr*	319.983	365.334	8.953	17.014	311.030	348.320
Mai								
Jun								
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
<b>Total</b>			<b>319.983</b>	<b>365.334</b>	<b>8.953</b>	<b>17.014</b>	<b>311.030</b>	<b>348.320</b>
Etanol hidratado		Abr*	668.040	688.631	8.448	10.349	659.592	678.282
	Mai							
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	<b>Total</b>		<b>668.040</b>	<b>688.631</b>	<b>8.448</b>	<b>10.349</b>	<b>659.592</b>	<b>678.282</b>

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 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



CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA



Associação dos Produtores de Bioenergia  
de Mato Grosso do Sul



Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais



SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE BIOENERGIA  
DO ESTADO DE MATO GROSSO



Sindicato da Indústria Sucroenergética  
do Estado do Rio de Janeiro



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



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

SUDES