

SAFRA 2023/2024

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/04/2023



Moagem atinge 13,6 milhões de toneladas na primeira quinzena de abril

São Paulo, 27 de abril de 2023 – A primeira quinzena da safra 2023/2024 foi marcada por um ritmo mais arrojado da produção em relação ao ciclo anterior. Foram processadas 13,6 milhões de toneladas frente a 5,3 milhões da safra 2022/2023 – o que representa um avanço de 157,3%.

Na primeira metade de abril, 105 unidades deram início à safra 2023/2024. Ao término da quinzena, permanecem em operação 165 unidades no Centro-Sul, sendo 154 unidades com processamento de cana-de-açúcar e 11 empresas que fabricam etanol a partir do milho. No mesmo período, na safra 2022/2023, havia 84 unidades produtoras em atividade.

Além do aumento na moagem, o início da safra 2022/2023 registrou uma melhora do nível de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) na primeira quinzena de abril, que atingiu 108,4 kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar, contra 98,7 kg por tonelada na safra 2022/2023 – variação positiva de 9,18%.

Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar na primeira quinzena de abril totalizou 541,9 mil toneladas. Essa quantidade, quando comparada àquela registrada na safra 2022/2023 de 131,3 mil toneladas, representa um aumento de 312,6%.

Na primeira metade de abril, 767,9 milhões de litros (+94,71%) de etanol foram fabricados pelas unidades do Centro-Sul. Do volume total produzido, o etanol hidratado alcançou 479,9 milhões de litros (+25,5%), enquanto a produção de etanol anidro totalizou 288 milhões de litros – nesse mesmo período na safra 2022/2023 houve uma modesta fabricação de 12,2 mil litros.

Do total de etanol na primeira quinzena da safra que se inicia, 31% foram fabricados a partir do milho, registrando produção de 236,3 milhões de litros neste ano, contra 164,4 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2022/2023 – aumento de 43,72%.

Vendas de etanol

Na primeira quinzena da safra 2023/2024, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram 940,4 milhões de litros de etanol no mercado interno, registrando um recuo de 8,4% em relação ao mesmo período

da safra 2022/2023. Do total vendido domesticamente, 545,9 milhões de litros foram de etanol hidratado (-19,6%) e 394,5 milhões de litros de etanol anidro (+13,5%).

O volume de etanol exportado pelas unidades produtoras na primeira quinzena de abril alcançou 55,7 milhões de litros (+103,4%), sendo 39,2 milhões de litros de etanol hidratado (+278,2%) e 16,5 milhões de litros de etanol anidro (-3,1%).

Ao todo, as empresas venderam 996 milhões de litros na primeira quinzena da safra 2023/2024 (-5,5%), sendo 585,1 milhões de litros de etanol hidratado (-15,1%) e 411 milhões de litros de etanol anidro (+12,8%).

Mercado de CBios

Dados da B3 registrados até o dia 25 de abril indicam a emissão de 9,53 milhões de CBios em 2023. Até a data supracitada, a parte obrigada do programa RenovaBio havia adquirido cerca de 42,93 milhões de créditos de descarbonização. Esse valor considera o estoque de passagem da parte obrigada em 2021 somada com os créditos adquiridos em 2022 e 2023, até o momento, estejam eles ativos ou aposentados. O horizonte temporal selecionado cobre as aquisições que compreenderão os créditos utilizados para atendimento das metas de 2022, cujo prazo havia sido postergado, e 2023.



Tabela 1. Safra 2023/2024: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de abril de 2023

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	5.288	13.605	↑ 157,30%	1.645	7.144	↑ 334,21%	3.642	6.461	↑ 77,39%	
Açúcar ¹	131	542	↑ 312,57%	38	299	↑ 680,98%	93	243	↑ 161,36%	
Etanol anidro ²	12	288	↑ 2270,38%	-26	106	↓	38	182	↑ 381,21%	
Etanol hidratado ²	382	480	↑ 25,54%	95	147	↑ 55,75%	288	332	↑ 15,60%	
Etanol total ²	394	768	↑ 94,71%	69	254	↑ 267,43%	325	514	↑ 58,01%	
ATR ¹	522	1.474	↑ 182,53%	154	747	↑ 384,60%	368	727	↑ 97,85%	
ATR/ tonelada de cana ³	98,67	108,35	↑ 9,81%	93,65	104,52	↑ 11,60%	100,94	112,59	↑ 11,54%	
Mix (%)	açúcar	26,42%	38,58%	↑	26,03%	41,96%	↑	26,58%	35,12%	↑
	etanol	73,58%	61,42%	↓	73,97%	58,04%	↓	73,42%	64,88%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	43,49	39,07	↓ -10,15%	42,01	35,55	↓ -15,38%	44,15	42,97	↓ -2,69%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	24,84	39,83	↑ 60,35%	23,23	41,78	↑ 79,86%	25,57	37,67	↑ 47,34%	

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		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	1.645.300	7.144.074	334%	5.287.706	13.605.197	157%	3.642.406	6.461.123	77%
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 3. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de açúcar da região Centro-Sul

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	38.221	298.500	681%	131.347	541.896	313%	93.126	243.396	161%
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 etanol total da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL TOTAL (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	69.113	253.940	267%	394.383	767.898	95%	325.270	513.958	58%
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 anidro da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL ANIDRO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	-25.582	106.449	-516%	12.151	288.025	2270%	37.733	181.576	381%
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 hidratado da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL HIDRATADO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	94.695	147.491	56%	382.232	479.873	26%	287.537	332.382	16%
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 - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2023/2024

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	90.356	145.985	236.341	90.356	145.985	236.341
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		
		2022/2023	2023/2024	2022/2023	2023/2024	2022/2023	2023/2024	
Etanol total	Abr*	1.053.797	920.897	27.363	51.411	1.026.434	869.486	
	Mai							
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		1.053.797	920.897	27.363	51.411	1.026.434	869.486
	Etanol anidro	Abr*	364.415	395.590	17.014	15.503	347.401	380.087
Mai								
Jun								
Jul								
Ago								
Set								
Out								
Nov								
Dez								
Jan								
Fev								
Mar								
Total			364.415	395.590	17.014	15.503	347.401	380.087
Etanol hidratado		Abr*	689.382	525.307	10.349	35.908	679.033	489.399
	Mai							
	Jun							
	Jul							
	Ago							
	Set							
	Out							
	Nov							
	Dez							
	Jan							
	Fev							
	Mar							
	Total		689.382	525.307	10.349	35.908	679.033	489.399

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 das Indústrias Sucreenergéticas 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^{MT})
- Sindicato da Indústria de Fabricação de Etanol do Estado de Goiás (SIFAEG)
- Sindicato da Indústria Sucreenergética 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.observatoriodacana.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.



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



BIOIND MT
Indústrias de Bioenergia 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

Sociedade das Usinas e Destilarias do
Espírito Santo