

SAFRA 2024/2025

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/04/2024



Moagem atinge 15,8 milhões de toneladas na primeira quinzena de abril

São Paulo, 26 de abril de 2024 – A moagem de cana-de-açúcar na primeira quinzena de março na região Centro-Sul totalizou 15,81 milhões de toneladas. Nesse mesmo período, no ano anterior, a quantidade processada foi de 13,86 milhões de toneladas, um avanço de 14,1%.

Nos primeiros 15 dias de abril, 111 iniciaram as suas atividades, totalizando 171 unidades produtoras operando na região Centro-Sul, contra 166 unidades produtoras em mesmo período da safra 2023/2024. Segundo o diretor de Inteligência Setorial da UNICA, Luciano Rodrigues, “a previsão é de que 54 unidades produtoras reiniciem as atividades durante a segunda quinzena de abril, mas esse cronograma de retorno das usinas pode sofrer alterações a depender das condições climáticas de cada região canavieira”.

A qualidade da matéria-prima colhida na primeira metade de abril, mensurada em kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar processada, apresentou mínima redução de 0,04% na comparação com o mesmo período do último ciclo agrícola, atingindo 107,93 kg de ATR por tonelada.

Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar na primeira quinzena de abril totalizou 709,51 mil toneladas. Essa quantidade, quando comparada àquela registrada na safra 2023/2024 de 541,75 mil toneladas, representa um aumento de 30,97%.

Na primeira metade de abril, 840,73 milhões de litros (+7,20%) de etanol foram fabricados pelas unidades do Centro-Sul. Do volume total produzido, o etanol hidratado alcançou 693,43 milhões de litros (+39,36%), enquanto a produção de etanol anidro totalizou 147,30 milhões de litros (-48,61%).

Do total de etanol na primeira quinzena da safra que se inicia, 32% foram fabricados a partir do milho, registrando produção de 270,50 milhões de litros neste ano, contra 239,49 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2023/2024 – aumento de 12,95%.

Vendas de etanol

Na primeira quinzena da safra 2024/2025, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram 1,35 bilhão de litros no mercado doméstico, registrando um aumento de 41,93% em relação ao mesmo período da safra 2023/2024. Do total vendido internamente, as vendas de etanol hidratado totalizaram 902,35 milhões de litros – variação positiva de 61,59% em relação ao ano passado, e as saídas de etanol anidro alcançaram 448,43 milhões de litros – aumento de 14,02%.

“As vendas de etanol hidratado no mercado interno continuam em ritmo aquecido, posicionando o mercado em nível muito superior àquele observado no início da safra 2023/2024 quando a atratividade econômica do etanol era reduzida na comparação com aquela registrada nesse ano”, explicou Rodrigues.

Dados da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) indicam que na última semana, de 14/04 a 20/04, o biocombustível segue economicamente muito vantajoso aos consumidores em 80% do mercado de combustíveis leves. A paridade média no Brasil atingiu 65,7%, muito aquém da relação técnica de referência de 73%.

Segundo o executivo da UNICA, “dos 456 municípios com preços apurados pela ANP na última quinzena, 332 deles apresentaram preço do etanol abaixo da paridade técnica com a gasolina. Nos estados de São Paulo, Paraná, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais e Mato Grosso do Sul todos os municípios amostrados pela agência registraram preço do etanol economicamente vantajoso em relação a gasolina, reforçando a expectativa de manutenção do consumo aquecido do biocombustível”.

“Só nessa entressafra, a presença do etanol e dos veículos *flex-fuel* garantiram uma economia próxima a R\$ 3,5 bilhões aos consumidores nos gastos com combustíveis”, acrescentou Rodrigues.

O volume de etanol exportado pelas unidades produtoras na primeira quinzena de abril alcançou 52,10 milhões de litros (-6,26%), sendo 1,01 milhão de litros de etanol anidro (-93,8%) e 51,09 milhões de litros de etanol hidratado (+30,5%).

Ao todo, as empresas venderam 1,40 bilhão de litros na primeira quinzena da safra 2024/2025 (+39,28%), sendo 449,44 milhões de litros de etanol anidro (+9,70%) e 953,45 milhões de litros de etanol hidratado (+59,55%).

Mercado de CBios

Dados da B3, até o dia 25 de abril, indicam a emissão de 13,27 milhões de créditos em 2024 pelos produtores de biocombustíveis. A quantidade de CBios disponíveis para negociação, em posse da parte obrigada, não obrigados e dos emissores, totaliza quase 20 milhões de créditos de descarbonização.

“O setor continua empenhado no processo de descarbonização da matriz. Somando a quantidade de CBios disponíveis para comercialização e os créditos já aposentados para cumprimento da meta de 2024, temos cerca de 60% dos títulos necessários para o cumprimento da meta de 2024 já na primeira quinzena de safra”, destacou o diretor da UNICA.



Tabela 1. Safra 2024/2025: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de abril 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 ¹	13.855	15.810	↑ 14,11%	7.182	10.182	↑ 41,77%	6.673	5.629	↓ -15,65%	
Açúcar ¹	542	710	↑ 30,97%	300	494	↑ 64,37%	241	216	↓ -10,56%	
Etanol anidro ²	287	147	↓ -48,61%	106	72	↓	180	76	↓ -58,08%	
Etanol hidratado ²	498	693	↑ 39,36%	148	259	↑ 75,32%	350	435	↑ 24,20%	
Etanol total ²	784	841	↑ 7,20%	254	330	↑ 30,17%	531	510	↓ -3,78%	
ATR ¹	1.496	1.706	↑ 14,06%	748	1.077	↑ 43,92%	748	630	↓ -15,82%	
ATR/ tonelada de cana ³	107,97	107,93	↓ -0,04%	104,18	105,76	↑ 1,52%	112,06	111,84	↓ -0,19%	
Mix (%)	açúcar	38,01%	43,64%	↑	42,12%	48,10%	↑	33,89%	36,01%	↑
	etanol	61,99%	56,36%	↓	57,88%	51,90%	↓	66,11%	63,99%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	39,32	36,07	↓ -8,27%	35,33	32,44	↓ -8,18%	43,61	42,63	↓ -2,25%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	39,10	44,88	↑ 14,77%	41,81	48,47	↑ 15,94%	36,19	38,37	↑ 6,03%	

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 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	10.181.603	42%	13.855.374	15.810.403	14%	6.673.374	5.628.800	-16%
01/05	19.502.051	0	-100%	35.290.913	0	-100%	15.788.862	0	-100%
16/05	46.202.709	0	-100%	79.849.462	0	-100%	33.646.753	0	-100%
01/06	74.115.266	0	-100%	126.619.978	0	-100%	52.504.712	0	-100%
16/06	97.003.078	0	-100%	167.288.740	0	-100%	70.285.662	0	-100%
01/07	121.307.261	0	-100%	210.483.220	0	-100%	89.175.959	0	-100%
16/07	149.681.202	0	-100%	259.026.756	0	-100%	109.345.554	0	-100%
01/08	180.793.759	0	-100%	312.121.509	0	-100%	131.327.750	0	-100%
16/08	209.178.580	0	-100%	360.062.566	0	-100%	150.883.986	0	-100%
01/09	236.921.368	0	-100%	406.645.165	0	-100%	169.723.797	0	-100%
16/09	262.131.021	0	-100%	448.548.456	0	-100%	186.417.435	0	-100%
01/10	288.730.586	0	-100%	493.500.751	0	-100%	204.770.165	0	-100%
16/10	306.805.811	0	-100%	526.428.317	0	-100%	219.622.506	0	-100%
01/11	327.170.012	0	-100%	561.087.225	0	-100%	233.917.213	0	-100%
16/11	349.357.479	0	-100%	595.970.640	0	-100%	246.613.161	0	-100%
01/12	365.357.371	0	-100%	620.007.817	0	-100%	254.650.446	0	-100%
16/12	379.085.169	0	-100%	639.323.578	0	-100%	260.238.409	0	-100%
01/01	382.318.366	0	-100%	644.245.448	0	-100%	261.927.082	0	-100%
16/01	382.845.005	0	-100%	645.355.756	0	-100%	262.510.751	0	-100%
01/02	383.267.020	0	-100%	646.065.520	0	-100%	262.798.500	0	-100%
16/02	383.462.575	0	-100%	646.614.104	0	-100%	263.151.529	0	-100%
01/03	383.630.813	0	-100%	647.165.836	0	-100%	263.535.023	0	-100%
16/03	384.978.788	0	-100%	649.389.715	0	-100%	264.410.927	0	-100%
01/04	387.603.573	0	-100%	654.490.167	0	-100%	266.886.594	0	-100%

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	493.521	64%	541.750	709.508	31%	241.497	215.987	-11%
01/05	953.779	0	-100%	1.541.830	0	-100%	588.051	0	-100%
16/05	2.679.806	0	-100%	4.083.985	0	-100%	1.404.179	0	-100%
01/06	4.664.057	0	-100%	7.009.703	0	-100%	2.345.646	0	-100%
16/06	6.318.343	0	-100%	9.570.041	0	-100%	3.251.698	0	-100%
01/07	8.062.150	0	-100%	12.273.850	0	-100%	4.211.700	0	-100%
16/07	10.246.017	0	-100%	15.528.993	0	-100%	5.282.976	0	-100%
01/08	12.714.705	0	-100%	19.219.030	0	-100%	6.504.325	0	-100%
16/08	15.056.938	0	-100%	22.682.845	0	-100%	7.625.907	0	-100%
01/09	17.407.745	0	-100%	26.150.065	0	-100%	8.742.320	0	-100%
16/09	19.554.014	0	-100%	29.276.158	0	-100%	9.722.144	0	-100%
01/10	21.824.408	0	-100%	32.652.597	0	-100%	10.828.189	0	-100%
16/10	23.256.221	0	-100%	34.914.679	0	-100%	11.658.458	0	-100%
01/11	24.859.193	0	-100%	37.276.397	0	-100%	12.417.204	0	-100%
16/11	26.394.132	0	-100%	39.475.158	0	-100%	13.081.026	0	-100%
01/12	27.417.756	0	-100%	40.884.538	0	-100%	13.466.782	0	-100%
16/12	28.147.042	0	-100%	41.826.266	0	-100%	13.679.224	0	-100%
01/01	28.315.732	0	-100%	42.062.791	0	-100%	13.747.059	0	-100%
16/01	28.336.095	0	-100%	42.105.807	0	-100%	13.769.712	0	-100%
01/02	28.350.474	0	-100%	42.133.723	0	-100%	13.783.249	0	-100%
16/02	28.357.705	0	-100%	42.161.247	0	-100%	13.803.542	0	-100%
01/03	28.359.666	0	-100%	42.177.819	0	-100%	13.818.153	0	-100%
16/03	28.395.912	0	-100%	42.242.118	0	-100%	13.846.206	0	-100%
01/04	28.498.882	0	-100%	42.425.026	0	-100%	13.926.144	0	-100%

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		
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)
16/04	253.748	330.301	30%	784.254	840.733	7%	530.506	510.432	-4%
01/05	648.459	0	-100%	1.781.995	0	-100%	1.133.536	0	-100%
16/05	1.520.210	0	-100%	3.733.802	0	-100%	2.213.592	0	-100%
01/06	2.499.855	0	-100%	5.856.160	0	-100%	3.356.305	0	-100%
16/06	3.278.137	0	-100%	7.759.927	0	-100%	4.481.790	0	-100%
01/07	4.058.257	0	-100%	9.706.942	0	-100%	5.648.685	0	-100%
16/07	5.018.081	0	-100%	11.975.520	0	-100%	6.957.439	0	-100%
01/08	6.081.369	0	-100%	14.439.423	0	-100%	8.358.054	0	-100%
16/08	7.093.700	0	-100%	16.786.024	0	-100%	9.692.324	0	-100%
01/09	8.122.352	0	-100%	19.093.838	0	-100%	10.971.486	0	-100%
16/09	9.053.855	0	-100%	21.225.474	0	-100%	12.171.619	0	-100%
01/10	10.048.164	0	-100%	23.454.873	0	-100%	13.406.709	0	-100%
16/10	10.757.649	0	-100%	25.205.757	0	-100%	14.448.108	0	-100%
01/11	11.521.824	0	-100%	26.993.334	0	-100%	15.471.510	0	-100%
16/11	12.287.845	0	-100%	28.625.954	0	-100%	16.338.109	0	-100%
01/12	12.890.300	0	-100%	29.880.154	0	-100%	16.989.854	0	-100%
16/12	13.381.541	0	-100%	30.925.712	0	-100%	17.544.171	0	-100%
01/01	13.533.581	0	-100%	31.454.157	0	-100%	17.920.576	0	-100%
16/01	13.558.320	0	-100%	31.780.053	0	-100%	18.221.733	0	-100%
01/02	13.578.873	0	-100%	32.092.780	0	-100%	18.513.907	0	-100%
16/02	13.593.720	0	-100%	32.369.063	0	-100%	18.775.343	0	-100%
01/03	13.610.979	0	-100%	32.698.247	0	-100%	19.087.268	0	-100%
16/03	13.670.994	0	-100%	33.064.883	0	-100%	19.393.889	0	-100%
01/04	13.780.444	0	-100%	33.593.124	0	-100%	19.812.680	0	-100%

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		
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)
16/04	106.227	71.668	-33%	286.660	147.304	-49%	180.433	75.636	-58%
01/05	274.636	0	-100%	636.708	0	-100%	362.072	0	-100%
16/05	700.914	0	-100%	1.475.989	0	-100%	775.075	0	-100%
01/06	1.188.134	0	-100%	2.395.979	0	-100%	1.207.845	0	-100%
16/06	1.595.095	0	-100%	3.279.911	0	-100%	1.684.816	0	-100%
01/07	2.000.019	0	-100%	4.158.586	0	-100%	2.158.567	0	-100%
16/07	2.466.657	0	-100%	5.123.249	0	-100%	2.656.592	0	-100%
01/08	2.968.453	0	-100%	6.107.106	0	-100%	3.138.653	0	-100%
16/08	3.423.408	0	-100%	7.029.897	0	-100%	3.606.489	0	-100%
01/09	3.893.168	0	-100%	7.920.099	0	-100%	4.026.931	0	-100%
16/09	4.331.935	0	-100%	8.787.708	0	-100%	4.455.773	0	-100%
01/10	4.760.959	0	-100%	9.620.849	0	-100%	4.859.890	0	-100%
16/10	5.089.882	0	-100%	10.318.069	0	-100%	5.228.187	0	-100%
01/11	5.461.044	0	-100%	11.025.149	0	-100%	5.564.105	0	-100%
16/11	5.798.287	0	-100%	11.664.186	0	-100%	5.865.899	0	-100%
01/12	6.069.811	0	-100%	12.133.619	0	-100%	6.063.808	0	-100%
16/12	6.262.572	0	-100%	12.484.966	0	-100%	6.222.394	0	-100%
01/01	6.311.391	0	-100%	12.657.270	0	-100%	6.345.879	0	-100%
16/01	6.315.976	0	-100%	12.780.742	0	-100%	6.464.766	0	-100%
01/02	6.312.582	0	-100%	12.875.173	0	-100%	6.562.591	0	-100%
16/02	6.300.789	0	-100%	12.948.133	0	-100%	6.647.344	0	-100%
01/03	6.250.178	0	-100%	12.974.929	0	-100%	6.724.751	0	-100%
16/03	6.221.726	0	-100%	13.005.474	0	-100%	6.783.748	0	-100%
01/04	6.257.922	0	-100%	13.104.344	0	-100%	6.846.422	0	-100%

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		
	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)	2023/2024	2024/2025	Var. (%)
16/04	147.521	258.633	75%	497.594	693.429	39%	350.073	434.796	24%
01/05	373.823	0	-100%	1.145.287	0	-100%	771.464	0	-100%
16/05	819.296	0	-100%	2.257.813	0	-100%	1.438.517	0	-100%
01/06	1.311.721	0	-100%	3.460.181	0	-100%	2.148.460	0	-100%
16/06	1.683.042	0	-100%	4.480.016	0	-100%	2.796.974	0	-100%
01/07	2.058.238	0	-100%	5.548.356	0	-100%	3.490.118	0	-100%
16/07	2.551.424	0	-100%	6.852.271	0	-100%	4.300.847	0	-100%
01/08	3.112.916	0	-100%	8.332.317	0	-100%	5.219.401	0	-100%
16/08	3.670.292	0	-100%	9.756.127	0	-100%	6.085.835	0	-100%
01/09	4.229.184	0	-100%	11.173.739	0	-100%	6.944.555	0	-100%
16/09	4.721.920	0	-100%	12.437.766	0	-100%	7.715.846	0	-100%
01/10	5.287.205	0	-100%	13.834.024	0	-100%	8.546.819	0	-100%
16/10	5.667.767	0	-100%	14.887.688	0	-100%	9.219.921	0	-100%
01/11	6.060.780	0	-100%	15.968.185	0	-100%	9.907.405	0	-100%
16/11	6.489.558	0	-100%	16.961.768	0	-100%	10.472.210	0	-100%
01/12	6.820.489	0	-100%	17.746.535	0	-100%	10.926.046	0	-100%
16/12	7.118.969	0	-100%	18.440.746	0	-100%	11.321.777	0	-100%
01/01	7.222.190	0	-100%	18.796.887	0	-100%	11.574.697	0	-100%
16/01	7.242.344	0	-100%	18.999.311	0	-100%	11.756.967	0	-100%
01/02	7.266.291	0	-100%	19.217.607	0	-100%	11.951.316	0	-100%
16/02	7.292.931	0	-100%	19.420.930	0	-100%	12.127.999	0	-100%
01/03	7.360.801	0	-100%	19.723.318	0	-100%	12.362.517	0	-100%
16/03	7.449.268	0	-100%	20.059.409	0	-100%	12.610.141	0	-100%
01/04	7.522.522	0	-100%	20.488.780	0	-100%	12.966.258	0	-100%

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2024/2025

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	65.971	204.526	270.497	65.971	204.526	270.497
01/05	0	0	0	0	0	0
16/05	0	0	0	0	0	0
01/06	0	0	0	0	0	0
16/06	0	0	0	0	0	0
01/07	0	0	0	0	0	0
16/07	0	0	0	0	0	0
01/08	0	0	0	0	0	0
16/08	0	0	0	0	0	0
01/09	0	0	0	0	0	0
16/09	0	0	0	0	0	0
01/10	0	0	0	0	0	0
16/10	0	0	0	0	0	0
01/11	0	0	0	0	0	0
16/11	0	0	0	0	0	0
01/12	0	0	0	0	0	0
16/12	0	0	0	0	0	0
01/01	0	0	0	0	0	0
16/01	0	0	0	0	0	0
01/02	0	0	0	0	0	0
16/02	0	0	0	0	0	0
01/03	0	0	0	0	0	0
16/03	0	0	0	0	0	0
01/04	0	0	0	0	0	0

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	
		2023/2024	2024/2025	2023/2024	2024/2025	2023/2024	2024/2025
Etanol total	Abr*	1.007.278	1.402.890	55.581	52.104	951.697	1.350.786
	Mai	2.422.191	0	99.591	0	2.322.600	0
	Jun	2.562.064	0	149.382	0	2.412.682	0
	Jul	2.536.554	0	290.678	0	2.245.876	0
	Ago	2.950.893	0	340.723	0	2.610.170	0
	Set	2.771.821	0	185.077	0	2.586.744	0
	Out	2.894.691	0	221.518	0	2.673.173	0
	Nov	2.835.914	0	291.068	0	2.544.846	0
	Dez	2.873.717	0	166.967	0	2.706.750	0
	Jan	2.994.966	0	198.529	0	2.796.437	0
	Fev	2.835.184	0	162.430	0	2.672.754	0
	Mar	3.032.703	0	246.064	0	2.786.639	0
	Total	1.007.278	1.402.890	55.581	52.104	951.697	1.350.786
	Etanol anidro	Abr*	409.705	449.443	16.429	1.012	393.276
Mai		1.106.692	0	66.044	0	1.040.648	0
Jun		1.142.485	0	53.935	0	1.088.550	0
Jul		1.212.642	0	184.891	0	1.027.751	0
Ago		1.148.505	0	145.668	0	1.002.837	0
Set		1.004.113	0	77.427	0	926.686	0
Out		1.043.296	0	83.016	0	960.280	0
Nov		1.105.869	0	166.851	0	939.018	0
Dez		941.952	0	43.736	0	898.216	0
Jan		1.106.349	0	73.063	0	1.033.286	0
Fev		999.623	0	22.895	0	976.728	0
Mar		1.050.001	0	107.423	0	942.578	0
Total		409.705	449.443	16.429	1.012	393.276	448.431
Etanol hidratado		Abr*	597.573	953.447	39.152	51.092	558.421
	Mai	1.315.499	0	33.547	0	1.281.952	0
	Jun	1.419.579	0	95.447	0	1.324.132	0
	Jul	1.323.912	0	105.787	0	1.218.125	0
	Ago	1.802.388	0	195.055	0	1.607.333	0
	Set	1.767.708	0	107.650	0	1.660.058	0
	Out	1.851.395	0	138.502	0	1.712.893	0
	Nov	1.730.045	0	124.217	0	1.605.828	0
	Dez	1.931.765	0	123.231	0	1.808.534	0
	Jan	1.888.617	0	125.466	0	1.763.151	0
	Fev	1.835.561	0	139.535	0	1.696.026	0
	Mar	1.982.702	0	138.641	0	1.844.061	0
	Total	597.573	953.447	39.152	51.092	558.421	902.355

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 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^{MT})
- 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.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.



UNICAdata
Observatório da cana
e bioenergia

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



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

Sociedade das Usinas e Destilarias do
Espírito Santo