

# SAFRA 2025/2026

## Acompanhamento **quinzenal** da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/10/2025





## Dados da 1ª quinzena de outubro registram nova retração na quantidade de cana direcionada à fabricação de açúcar

São Paulo, 30 de outubro de 2025 – Na primeira quinzena de outubro, as unidades produtoras da região Centro-Sul processaram 34,04 milhões de toneladas, ante 33,94 milhões na safra 2024/2025. No acumulado desde o início da safra 2025/2026 até 16 de outubro, a moagem atingiu 524,96 milhões de toneladas, registrando retração de 2,78% na comparação com as 539,98 milhões de toneladas registradas no mesmo período do ciclo anterior.

Na primeira quinzena de outubro, operaram 255 unidades produtoras na região Centro-Sul, sendo 234 unidades com processamento de cana, dez empresas que fabricam etanol a partir de milho e onze usinas flex. No mesmo período da safra anterior, 258 unidades produtoras estavam em operação.

Nos primeiros quinze dias de outubro, 12 unidades encerraram a moagem. No acumulado desde o início da safra, 18 unidades já concluíram o processamento da cana, ante 12 usinas no mesmo período do ciclo anterior.

Em relação à qualidade da matéria-prima, o nível de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) registrado na primeira quinzena de outubro atingiu 158,78 kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar, contra 160,32 kg por tonelada na safra 2024/2025 – queda de 0,96%. No acumulado desde o início da safra 2025/2026, o indicador marca 137,53 kg de ATR por tonelada, registrando retração de 3,40% na comparação com o valor observado na mesma posição do ciclo anterior.

### Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar nos primeiros quinze dias de outubro totalizou 2,48 milhões de toneladas. No acumulado desde o início da safra até 16 de outubro, a fabricação do adoçante totalizou 36,02 milhões de toneladas, contra 35,70 milhões de toneladas do ciclo anterior (+0,89%).

Na primeira quinzena de outubro, a proporção da matéria-prima direcionada para a fabricação do adoçante recuou três pontos percentuais, passando de 51,3% para 48,2%. O resultado é ainda mais expressivo nos Estados de São Paulo e Paraná, cujos índices recuaram 3,4 e 9,1 pontos percentuais, respectivamente.



Segundo o diretor de Inteligência Setorial da UNICA, Luciano Rodrigues, “desde o início de setembro, nota-se uma tendência de recuo na proporção de cana direcionada à fabricação de açúcar. Inicialmente esse movimento esteve concentrado nas unidades produtoras dos Estados da região Centro-Oeste, mas agora também se intensificou em importantes polos de produção do adoçante, como São Paulo e Paraná.”

Na primeira metade de outubro, a fabricação de etanol pelas unidades do Centro-Sul atingiu 2,01 bilhões de litros, sendo 1,24 bilhão de litros de etanol hidratado (-5,61%) e 771,72 milhões de litros de etanol anidro (+6,93%). No acumulado do atual ciclo agrícola, a fabricação do biocombustível totalizou 25,04 bilhões de litros (-8,23%), sendo 15,62 bilhões de litros de etanol hidratado (-10,53%) e 9,41 bilhões de anidro (-4,15%).

Do total de etanol obtido na primeira quinzena de outubro, 18,41% foram fabricados a partir do milho, registrando produção de 370,56 milhões de litros neste ano, contra 353,13 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2024/2025 – aumento de 4,94%. No acumulado desde o início da safra, a produção de etanol de milho atingiu 4,85 bilhões de litros – avanço de 17,23% na comparação com igual período do ano passado.

### Vendas de etanol

Na primeira quinzena de outubro, as vendas de etanol totalizaram 1,45 bilhão de litros. O volume comercializado de etanol anidro no período foi de 559,48 milhões de litros – avanço de 5,03% –, enquanto o etanol hidratado registrou venda de 889,11 milhões de litros – recuo de 6,74%.

No mercado doméstico, o volume de etanol hidratado vendido pelas unidades do Centro-Sul totalizou 869,90 milhões de litros, o que representa recuo de 5,80% em relação ao mesmo período da safra anterior. A venda de etanol anidro, por sua vez, atingiu 559,48 milhões de litros, avançando 5,11%.

No acumulado desde o início da safra até 16 de outubro, a comercialização de etanol pelas unidades do Centro-Sul somou 18,97 bilhões de litros, registrando queda de 2,05%. O volume acumulado de etanol hidratado totalizou 11,87 bilhões de litros (-5,56%), enquanto o de anidro alcançou 7,09 bilhões de litros (+4,45%).



## Mercado de CBios

Dados da B3 até o dia 29 de outubro indicam a emissão de 35,56 milhões de créditos em 2025 pelos produtores de biocombustíveis. A quantidade de CBios disponível para negociação em posse da parte obrigada, não obrigada e dos emissores totaliza 30,87 milhões de créditos de descarbonização.

“Somando os CBios disponíveis para comercialização e os créditos já aposentados para cumprimento da meta de 2025, já temos cerca de 105% dos títulos necessários para o atendimento integral da quantidade exigida pelo Programa para o final deste ano”. Esse cálculo inclui o saldo devedor acumulado de metas anteriores e os ajustes decorrentes de contratos de longo prazo, destacou o executivo da UNICA.

**Tabela 1.** Safra 2025/2026: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2025 até 16 de outubro de 2025

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados		
	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)
Cana-de-açúcar <sup>1</sup>	539.980	524.957	⬇️ -2,78%	314.944	297.051	⬇️ -5,68%	225.036	227.906	⬆️ 1,28%
Açúcar <sup>1</sup>	35.698	36.016	⬆️ 0,89%	23.360	23.253	⬇️ -0,46%	12.338	12.763	⬆️ 3,44%
Etanol anidro <sup>2</sup>	9.819	9.412	⬇️ -4,15%	4.866	4.357	⬇️ -10,46%	4.953	5.055	⬆️ 2,06%
Etanol hidratado <sup>2</sup>	17.463	15.623	⬇️ -10,53%	6.917	5.481	⬇️ -20,76%	10.546	10.143	⬇️ -3,82%
Etanol total <sup>2</sup>	27.282	25.036	⬇️ -8,23%	11.783	9.838	⬇️ -16,51%	15.499	15.198	⬇️ -1,94%
ATR <sup>1</sup>	76.873	72.196	⬇️ -6,08%	44.621	41.212	⬇️ -7,64%	32.252	30.984	⬇️ -3,93%
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	142,36	137,53	⬇️ -3,40%	141,68	138,74	⬇️ -2,08%	143,32	135,95	⬇️ -5,14%
Mix (%) açúcar etanol	48,74% 51,26%	52,36% 47,64%	⬆️ ⬇️	54,94% 45,06%	59,22% 40,78%	⬆️ ⬇️	40,15% 59,85%	43,23% 56,77%	⬆️ ⬇️
Litros etanol/ tonelada de cana	42,86	38,45	⬇️ -10,29%	37,41	33,12	⬇️ -11,48%	50,49	45,41	⬇️ -10,07%
Kg açúcar/ tonelada de cana	66,11	68,61	⬆️ 3,78%	74,17	78,28	⬆️ 5,54%	54,83	56,00	⬆️ 2,14%

**Tabela 2.** Safra 2025/2026: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de outubro de 2025

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados		
	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)
Cana-de-açúcar <sup>1</sup>	33.937	34.037	⬆️ 0,30%	19.908	18.904	⬇️ -5,04%	14.029	15.133	⬆️ 7,88%
Açúcar <sup>1</sup>	2.454	2.484	⬆️ 1,25%	1.593	1.606	⬆️ 0,80%	860	878	⬆️ 2,07%
Etanol anidro <sup>2</sup>	722	772	⬆️ 6,93%	339	355	⬆️ 4,80%	383	417	⬆️ 8,82%
Etanol hidratado <sup>2</sup>	1.315	1.241	⬇️ -5,61%	553	442	⬇️ -20,07%	762	799	⬆️ 4,87%
Etanol total <sup>2</sup>	2.037	2.013	⬇️ -1,17%	892	797	⬇️ -10,62%	1.145	1.216	⬆️ 6,19%
ATR <sup>1</sup>	5.441	5.405	⬇️ -0,67%	3.191	3.047	⬇️ -4,51%	2.249	2.357	⬆️ 4,79%
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	160,32	158,78	⬇️ -0,96%	160,31	161,20	⬆️ 0,56%	160,34	155,76	⬇️ -2,86%
Mix (%) açúcar etanol	47,33% 52,67%	48,24% 51,76%	⬆️ ⬇️	52,39% 47,61%	55,31% 44,69%	⬆️ ⬇️	40,14% 59,86%	39,10% 60,90%	⬇️ ⬆️
Litros etanol/ tonelada de cana	49,61	48,25	⬇️ -2,74%	44,79	42,17	⬇️ -5,87%	56,44	55,85	⬇️ -1,04%
Kg açúcar/ tonelada de cana	72,30	72,98	⬆️ 0,95%	80,02	84,95	⬆️ 6,16%	61,33	58,03	⬇️ -5,38%

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		
	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)
16/04	10.442.554	8.197.892	-21%	16.116.943	16.620.478	3%	5.674.389	8.422.586	48%
01/05	32.053.800	18.170.079	-43%	51.115.273	34.519.606	-32%	19.061.473	16.349.527	-14%
16/05	58.262.971	42.279.220	-27%	96.179.795	76.906.620	-20%	37.916.824	34.627.400	-9%
01/06	84.965.531	70.415.145	-17%	141.539.493	124.773.821	-12%	56.573.962	54.358.676	-4%
16/06	113.681.571	91.159.356	-20%	190.936.841	163.504.488	-14%	77.255.270	72.345.132	-6%
01/07	141.971.094	115.514.374	-19%	239.945.080	206.154.358	-14%	97.973.986	90.639.984	-7%
16/07	167.355.895	143.941.077	-14%	283.356.807	256.030.030	-10%	116.000.912	112.088.953	-3%
01/08	197.071.718	172.361.341	-13%	334.947.043	306.291.053	-9%	137.875.325	133.929.712	-3%
16/08	221.705.731	200.124.091	-10%	378.980.955	353.965.546	-7%	157.275.224	153.841.455	-2%
01/09	247.386.041	228.667.550	-8%	424.209.596	404.069.710	-5%	176.823.555	175.402.160	-1%
16/09	272.211.808	254.908.531	-6%	467.199.092	450.057.179	-4%	194.987.284	195.148.648	0%
01/10	295.035.800	278.147.010	-6%	506.043.280	490.919.618	-3%	211.007.480	212.772.608	1%
16/10	314.944.074	297.051.145	-6%	539.980.056	524.957.009	-3%	225.035.982	227.905.864	1%
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		
	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)
16/04	505.820	400.924	-21%	721.807	731.989	1%	215.987	331.065	53%
01/05	1.789.901	956.264	-47%	2.574.638	1.588.594	-38%	784.737	632.330	-19%
16/05	3.518.436	2.507.437	-29%	5.158.665	4.002.410	-22%	1.640.229	1.494.973	-9%
01/06	5.343.850	4.434.484	-17%	7.869.822	6.954.051	-12%	2.525.972	2.519.567	0%
16/06	7.426.412	5.937.700	-20%	11.016.039	9.399.361	-15%	3.589.627	3.461.661	-4%
01/07	9.579.274	7.791.960	-19%	14.285.179	12.237.676	-14%	4.705.905	4.445.716	-6%
16/07	11.538.932	9.999.251	-13%	17.245.516	15.653.842	-9%	5.706.584	5.654.591	-1%
01/08	13.908.711	12.322.432	-11%	20.888.698	19.275.520	-8%	6.979.987	6.953.088	0%
16/08	15.874.640	14.693.294	-7%	24.006.459	22.890.216	-5%	8.131.819	8.196.922	1%
01/09	17.953.025	17.217.630	-4%	27.282.152	26.765.422	-2%	9.329.127	9.547.792	2%
16/09	19.929.886	19.578.795	-2%	30.412.203	30.385.728	0%	10.482.317	10.806.933	3%
01/10	21.766.521	21.647.277	-1%	33.244.478	33.532.328	1%	11.477.957	11.885.051	4%
16/10	23.359.650	23.253.194	0%	35.698.011	36.016.499	1%	12.338.361	12.763.305	3%
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 (m³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)
16/04	329.776	255.024	-23%	823.137	920.487	12%	493.361	665.463	35%
01/05	1.017.229	577.890	-43%	2.347.392	1.908.517	-19%	1.330.163	1.330.627	0%
16/05	1.897.854	1.286.197	-32%	4.352.551	3.687.365	-15%	2.454.697	2.401.168	-2%
01/06	2.824.952	2.147.693	-24%	6.475.675	5.720.329	-12%	3.650.723	3.572.636	-2%
16/06	3.802.630	2.808.040	-26%	8.741.812	7.507.801	-14%	4.939.182	4.699.761	-5%
01/07	4.805.643	3.570.576	-26%	11.063.803	9.417.040	-15%	6.258.160	5.846.464	-7%
16/07	5.726.483	4.448.095	-22%	13.207.019	11.600.897	-12%	7.480.536	7.152.802	-4%
01/08	6.815.754	5.348.834	-22%	15.768.332	13.883.740	-12%	8.952.578	8.534.906	-5%
16/08	7.779.119	6.245.577	-20%	18.081.978	16.064.685	-11%	10.302.859	9.819.108	-5%
01/09	8.814.635	7.208.777	-18%	20.547.843	18.486.183	-10%	11.733.208	11.277.406	-4%
16/09	9.896.277	8.145.031	-18%	22.998.080	20.809.258	-10%	13.101.803	12.664.227	-3%
01/10	10.891.032	9.040.570	-17%	25.245.114	23.022.624	-9%	14.354.082	13.982.054	-3%
16/10	11.782.801	9.837.666	-17%	27.281.802	25.035.542	-8%	15.499.001	15.197.876	-2%
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 (m³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)
16/04	72.044	62.988	-13%	144.637	180.383	25%	72.593	117.395	62%
01/05	297.619	175.588	-41%	562.284	467.882	-17%	264.665	292.294	10%
16/05	684.090	463.178	-32%	1.302.858	1.080.666	-17%	618.768	617.488	0%
01/06	1.103.905	840.912	-24%	2.139.362	1.886.186	-12%	1.035.457	1.045.274	1%
16/06	1.563.888	1.152.627	-26%	3.067.207	2.564.234	-16%	1.503.319	1.411.607	-6%
01/07	2.011.900	1.512.087	-25%	3.962.336	3.307.194	-17%	1.950.436	1.795.107	-8%
16/07	2.437.079	1.921.898	-21%	4.802.728	4.166.457	-13%	2.365.649	2.244.559	-5%
01/08	2.920.509	2.337.794	-20%	5.745.027	5.053.343	-12%	2.824.518	2.715.549	-4%
16/08	3.320.997	2.764.346	-17%	6.574.736	5.948.145	-10%	3.253.739	3.183.799	-2%
01/09	3.737.014	3.200.878	-14%	7.465.038	6.912.715	-7%	3.728.024	3.711.837	0%
16/09	4.140.936	3.617.348	-13%	8.303.969	7.788.610	-6%	4.163.033	4.171.262	0%
01/10	4.526.842	4.001.662	-12%	9.097.519	8.640.386	-5%	4.570.677	4.638.724	1%
16/10	4.865.785	4.356.872	-10%	9.819.225	9.412.108	-4%	4.953.440	5.055.236	2%
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 (m³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)	2024/2025	2025/2026	Var. (%)
16/04	257.732	192.036	-25%	678.500	740.104	9%	420.768	548.068	30%
01/05	719.610	402.302	-44%	1.785.108	1.440.635	-19%	1.065.498	1.038.333	-3%
16/05	1.213.764	823.019	-32%	3.049.693	2.606.699	-15%	1.835.929	1.783.680	-3%
01/06	1.721.047	1.306.781	-24%	4.336.313	3.834.143	-12%	2.615.266	2.527.362	-3%
16/06	2.238.742	1.655.413	-26%	5.674.605	4.943.567	-13%	3.435.863	3.288.154	-4%
01/07	2.793.743	2.058.489	-26%	7.101.467	6.109.846	-14%	4.307.724	4.051.357	-6%
16/07	3.289.404	2.526.197	-23%	8.404.291	7.434.440	-12%	5.114.887	4.908.243	-4%
01/08	3.895.245	3.011.040	-23%	10.023.305	8.830.397	-12%	6.128.060	5.819.357	-5%
16/08	4.458.122	3.481.231	-22%	11.507.242	10.116.540	-12%	7.049.120	6.635.309	-6%
01/09	5.077.621	4.007.899	-21%	13.082.805	11.573.468	-12%	8.005.184	7.565.569	-5%
16/09	5.755.341	4.527.683	-21%	14.694.111	13.020.648	-11%	8.938.770	8.492.965	-5%
01/10	6.364.190	5.038.908	-21%	16.147.595	14.382.238	-11%	9.783.405	9.343.330	-4%
16/10	6.917.016	5.480.794	-21%	17.462.577	15.623.434	-11%	10.545.561	10.142.640	-4%
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) - 2025/2026

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	76.624	281.405	358.029	76.624	281.405	358.029
01/05	108.083	250.784	358.867	184.707	532.189	716.896
16/05	111.131	247.585	358.716	295.838	779.774	1.075.612
01/06	131.387	236.289	367.676	427.225	1.016.063	1.443.288
16/06	117.610	243.183	360.793	544.835	1.259.246	1.804.081
01/07	136.258	237.358	373.616	681.093	1.496.604	2.177.697
16/07	137.334	240.942	378.276	818.427	1.737.546	2.555.973
01/08	148.029	250.903	398.932	966.456	1.988.449	2.954.905
16/08	138.840	228.603	367.443	1.105.296	2.217.052	3.322.348
01/09	165.311	240.613	405.924	1.270.607	2.457.665	3.728.272
16/09	154.865	225.262	380.127	1.425.472	2.682.927	4.108.399
01/10	148.378	221.234	369.612	1.573.850	2.904.161	4.478.011
16/10	161.392	209.170	370.562	1.735.242	3.113.331	4.848.573
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	
		2024/2025	2025/2026	2024/2025	2025/2026	2024/2025	2025/2026
Etanol total	Abr	2.873.120	2.783.140	90.595	59.012	2.782.525	2.724.128
	Mai	3.010.282	2.979.761	97.454	88.279	2.912.828	2.891.482
	Jun	2.904.391	2.790.584	92.996	107.317	2.811.395	2.683.267
	Jul	3.010.300	2.933.157	149.460	112.259	2.860.840	2.820.898
	Ago	3.119.327	2.936.610	239.017	136.254	2.880.310	2.800.356
	Set	2.958.849	3.093.236	186.331	151.526	2.772.518	2.941.710
	Out*	1.486.024	1.448.589	30.310	19.209	1.455.714	1.429.380
	Nov						
	Dez						
	Jan						
Etanol anidro	Fev						
	Mar						
	Total	19.362.293	18.965.077	886.163	673.856	18.476.130	18.291.221
	Abr	920.701	946.531	25.109	41.857	895.592	904.674
	Mai	1.042.442	1.101.316	38.980	25.631	1.003.462	1.075.685
	Jun	1.038.233	1.022.106	49.429	38.445	988.804	983.661
	Jul	1.078.332	1.094.221	73.231	24.133	1.005.101	1.070.088
	Ago	1.139.907	1.159.645	100.460	48.760	1.039.447	1.110.885
	Set	1.039.739	1.210.726	13.619	27.244	1.026.120	1.183.482
	Out*	532.677	559.480	383	0	532.294	559.480
Etanol hidratado	Nov						
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
	Total	6.792.031	7.094.025	300.828	206.070	6.490.820	6.887.955
	Abr	1.952.419	1.836.609	65.486	17.155	1.886.933	1.819.454
	Mai	1.967.840	1.878.445	58.474	62.648	1.909.366	1.815.797
	Jun	1.866.158	1.768.478	43.567	68.872	1.822.591	1.699.606
	Jul	1.931.968	1.838.936	76.229	88.126	1.855.739	1.750.810

Fonte: UNICA.

\*1ª quinzena.



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



**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**  
Indústries de Bioenergia do Mato Grosso

**SISERJ**  
Sindicato da Indústria Sucroenergética  
do Estado do Rio de Janeiro

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

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

**SUDES**  
Sociedade das Usinas e Destilarias do  
Espírito Santo