

# SAFRA 2023/2024

## Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/03/2024



## Vendas de etanol hidratado seguem em ritmo acelerado na primeira quinzena de março

**São Paulo, 27 de março de 2024** – A moagem de cana-de-açúcar na primeira quinzena de março na região Centro-Sul totalizou 2,22 milhões de toneladas. Nesse mesmo período, no ano anterior, a quantidade processada foi de 605,29 mil toneladas. No acumulado da safra 2023/2024, a moagem atingiu 649,39 milhões de toneladas, ante 543,89 milhões de toneladas registradas no mesmo período no ciclo 2022/2023 – um avanço de 19,40%.

Nos primeiros 15 dias de março, 24 unidades deram início à safra 2024/2025. Ao término da quinzena, estão em operação 40 unidades produtoras na região Centro-Sul, sendo 28 unidades com processamento de cana, nove empresas que fabricam etanol a partir do milho e três usinas flex. No mesmo período, na safra 22/23, operaram 23 unidades produtoras.

Em levantamento realizado pela UNICA, espera-se que 39 unidades produtoras reiniciem as atividades durante a segunda quinzena de março. O ritmo de retorno das usinas pode sofrer alterações a depender das condições climáticas de cada região canavieira.

A qualidade da matéria-prima colhida acumulada desde o início da safra até a primeira metade de março, mensurada em kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar processada, apresentou redução de 1,17% na comparação com o mesmo período do último ciclo agrícola, atingindo 139,44 kg de ATR por tonelada nesta safra.

### Produção de açúcar e etanol

A produção de açúcar na primeira metade de março foi de 64,30 mil toneladas. No acumulado desde 1º de abril de 2023, a fabricação do adoçante totaliza 42,24 milhões de toneladas, contra 33,58 milhões de toneladas do ciclo anterior (+25,80%).

Na primeira quinzena de março, 366,62 milhões de litros (+38,57%) de etanol foram fabricados pelas unidades do Centro-Sul. Do volume total produzido, o etanol hidratado alcançou 336,08 milhões de litros (+104%), enquanto a produção de etanol anidro totalizou 30,55 milhões de litros (-69,39%). No acumulado desde o início do atual ciclo agrícola até 16 de março, a fabricação do biocombustível totaliza 33,07 bilhões de litros (+15,90%), sendo 20,06 bilhões de etanol hidratado (+22,32%) e 13,00 bilhões de anidro (+7,22%).

Da produção total de etanol registrada na primeira metade de março, 71% foram provenientes do milho, cuja produção atingiu 259,04 milhões de litros neste ano, contra 238,59 milhões de litros no mesmo período do ciclo 22/23 – aumento de 8,57%. No acumulado desde o início da safra, a produção de etanol de milho atingiu 5,96 bilhões de litros – expressivo avanço de 40,89% na comparação com igual período do ano passado.

### Vendas de etanol

Na primeira quinzena de março, as vendas de etanol totalizaram 1,46 bilhão de litros, o que representa aumento de 51,38% em relação ao mesmo período da safra 22/23. O volume comercializado de etanol anidro no período foi de 466,51 milhões de litros – retração de 9,40% – enquanto o etanol hidratado registrou venda de 998,48 milhões de litros – crescimento de 84,46%.

No mercado doméstico, as vendas de etanol hidratado totalizaram 933,84 milhões de litros – variação positiva de 84,29% em relação ao ano passado. A comercialização de etanol anidro, por sua vez, foi de 462,78 milhões de litros – aumento de 12,90%. No agregado, o volume comercializado no mercado interno foi de 1,39 bilhão de litros.

No acumulado da safra 23/24, a comercialização de etanol soma 31,24 bilhões de litros, representando um aumento de 12,64%. O hidratado compreende uma venda no volume de 19,09 bilhões de litros (+20,96%), enquanto o anidro de 12,15 bilhões (+1,64%).

### Mercado de CBios

Dados da B3, até o dia 22 de março, indicam a emissão de 9,65 milhões de créditos em 2024. Em posse da parte obrigada do programa RenovaBio há 42,50 milhões de créditos de descarbonização – esse montante já é superior à meta estabelecida para o ano de 2023, de 37,47 milhões de CBios, e cujo prazo de cumprimento se encerra em 31 de março.

**Tabela 1.** Safra 2023/2024: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2023 até 16 de março de 2024

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 <sup>1</sup>	543.889	649.389	↑ 19,40%	312.343	384.978	↑ 23,25%	231.546	264.411	↑ 14,19%
Açúcar <sup>1</sup>	33.583	42.245	↑ 25,80%	22.538	28.399	↑ 26,00%	11.044	13.846	↑ 25,37%
Etanol anidro <sup>2</sup>	12.130	13.006	↑ 7,22%	5.833	6.222	↑ 6,67%	6.297	6.784	↑ 7,72%
Etanol hidratado <sup>2</sup>	16.404	20.065	↑ 22,32%	6.030	7.455	↑ 23,63%	10.374	12.610	↑ 21,55%
Etanol total <sup>2</sup>	28.535	33.071	↑ 15,90%	11.863	13.677	↑ 15,29%	16.672	19.394	↑ 16,33%
ATR <sup>1</sup>	76.740	90.554	↑ 18,00%	43.964	53.184	↑ 20,97%	32.776	37.370	↑ 14,02%
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	141,09	139,44	↓ -1,17%	140,76	138,15	↓ -1,85%	141,55	141,33	↓ -0,15%
Mix (%) açúcar etanol	45,93%	48,96%	↑	53,80%	56,04%	↑	35,36%	38,89%	↑
	54,07%	51,04%	↓	46,20%	43,96%	↓	64,64%	61,11%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	44,68	41,74	↓ -6,58%	37,98	35,53	↓ -6,46%	53,72	50,79	↓ -5,45%
Kg açúcar/ tonelada de cana	61,75	65,05	↑ 5,36%	72,16	73,77	↑ 2,23%	47,70	52,37	↑ 9,79%

**Tabela 2.** Safra 2023/2024: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de março de 2024

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 <sup>1</sup>	605	2.224	↑ 267,40%	222	1.348	↑ 506,55%	383	876	↑ 128,66%
Açúcar <sup>1</sup>	16	64	↑ 313,21%	6	36	↑ 478,73%	9	28	↑ 201,71%
Etanol anidro <sup>2</sup>	100	31	↓ -69,39%	-1	-28	↓	101	59	↓ -41,40%
Etanol hidratado <sup>2</sup>	165	336	↑ 103,94%	10	88	↑ 777,22%	155	248	↑ 60,05%
Etanol total <sup>2</sup>	265	367	↑ 38,57%	9	60	↑ 552,77%	255	307	↑ 20,06%
ATR <sup>1</sup>	61	245	↑ 301,72%	22	137	↑ 523,02%	39	108	↑ 177%
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	100,56	109,95	↑ 9,34%	98,63	101,30	↑ 2,71%	101,68	123,26	↑ 21,22%
Mix (%) açúcar etanol	26,83%	27,60%	↑	29,99%	27,86%	↓	25,05%	27,27%	↑
	73,17%	72,40%	↓	70,01%	72,14%	↑	74,95%	72,73%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	42,94	48,37	↑ 12,66%	41,37	44,52	↑ 7,62%	43,85	54,30	↑ 23,83%
Kg açúcar/ tonelada de cana	25,71	28,91	↑ 12,47%	28,18	26,89	↓ -4,59%	24,27	32,03	↑ 31,95%

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		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	1.645.300	7.182.000	337%	5.287.706	13.855.374	162%	3.642.406	6.673.374	83%
01/05	14.681.891	19.502.051	33%	29.302.234	35.290.913	20%	14.620.343	15.788.862	8%
16/05	34.275.371	46.202.709	35%	63.591.994	79.849.462	26%	29.316.623	33.646.753	15%
01/06	59.940.628	74.115.266	24%	107.384.320	126.619.978	18%	47.443.692	52.504.712	11%
16/06	83.048.645	97.003.078	17%	146.057.467	167.288.740	15%	63.008.822	70.285.662	12%
01/07	107.304.501	121.307.261	13%	188.139.245	210.483.220	12%	80.834.744	89.175.959	10%
16/07	134.290.240	149.681.202	11%	234.558.202	259.026.756	10%	100.267.962	109.345.554	9%
01/08	162.879.156	180.793.759	11%	283.682.083	312.121.509	10%	120.802.927	131.327.750	9%
16/08	184.857.624	209.178.580	13%	322.481.051	360.062.566	12%	137.623.427	150.883.986	10%
01/09	211.075.796	236.921.368	12%	366.689.630	406.645.165	11%	155.613.834	169.723.797	9%
16/09	233.650.873	262.131.021	12%	406.333.230	448.548.456	10%	172.682.357	186.417.435	8%
01/10	247.661.416	288.730.586	17%	431.631.416	493.500.751	14%	183.970.000	204.770.165	11%
16/10	264.914.277	306.805.811	16%	459.482.764	526.428.317	15%	194.568.487	219.622.506	13%
01/11	284.404.971	327.170.012	15%	491.461.046	561.087.225	14%	207.056.075	233.917.213	13%
16/11	300.728.833	349.357.479	16%	517.785.450	595.970.640	15%	217.056.617	246.613.161	14%
01/12	309.078.584	365.357.371	18%	534.140.741	620.007.817	16%	225.062.157	254.650.446	13%
16/12	311.140.211	379.085.169	22%	539.683.383	639.323.578	18%	228.543.172	260.238.409	14%
01/01	312.103.347	382.318.366	22%	542.392.027	644.245.448	19%	230.288.680	261.927.082	14%
16/01	312.103.347	382.844.593	23%	542.831.860	645.355.344	19%	230.728.513	262.510.751	14%
01/02	312.103.347	383.266.608	23%	543.139.157	646.065.108	19%	231.035.810	262.798.500	14%
16/02	312.103.347	383.462.163	23%	543.212.336	646.613.692	19%	231.108.989	263.151.529	14%
01/03	312.120.827	383.630.401	23%	543.284.130	647.165.424	19%	231.163.303	263.535.023	14%
16/03	312.343.062	384.978.376	23%	543.889.424	649.389.303	19%	231.546.362	264.410.927	14%
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		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	38.221	300.253	686%	131.347	541.750	312%	93.126	241.497	159%
01/05	621.659	953.779	53%	1.065.621	1.541.830	45%	443.962	588.051	32%
16/05	1.740.500	2.679.806	54%	2.744.762	4.083.985	49%	1.004.262	1.404.179	40%
01/06	3.324.058	4.664.057	40%	5.063.258	7.009.703	38%	1.739.200	2.345.646	35%
16/06	4.814.517	6.318.343	31%	7.211.099	9.570.041	33%	2.396.582	3.251.698	36%
01/07	6.507.437	8.062.150	24%	9.716.338	12.273.850	26%	3.208.901	4.211.700	31%
16/07	8.509.962	10.246.017	20%	12.693.172	15.528.993	22%	4.183.210	5.282.976	26%
01/08	10.743.812	12.714.705	18%	16.000.772	19.219.030	20%	5.256.960	6.504.325	24%
16/08	12.487.783	15.056.938	21%	18.634.359	22.682.845	22%	6.146.576	7.625.907	24%
01/09	14.643.159	17.407.745	19%	21.782.355	26.150.065	20%	7.139.196	8.742.320	22%
16/09	16.563.350	19.554.014	18%	24.653.685	29.276.158	19%	8.090.335	9.722.144	20%
01/10	17.684.463	21.824.408	23%	26.352.638	32.652.597	24%	8.668.175	10.828.189	25%
16/10	18.991.669	23.256.221	22%	28.194.745	34.914.679	24%	9.203.076	11.658.458	27%
01/11	20.493.479	24.859.193	21%	30.342.864	37.276.397	23%	9.849.385	12.417.204	26%
16/11	21.673.717	26.394.132	22%	32.015.557	39.475.158	23%	10.341.840	13.081.026	26%
01/12	22.312.209	27.417.756	23%	33.051.567	40.884.538	24%	10.739.358	13.466.782	25%
16/12	22.453.595	28.146.687	25%	33.354.350	41.825.911	25%	10.900.755	13.679.224	25%
01/01	22.531.823	28.315.511	26%	33.528.180	42.062.570	25%	10.996.357	13.747.059	25%
16/01	22.531.823	28.339.720	26%	33.547.590	42.109.432	26%	11.015.767	13.769.712	25%
01/02	22.531.823	28.354.099	26%	33.564.237	42.137.348	26%	11.032.414	13.783.249	25%
16/02	22.531.823	28.361.330	26%	33.566.593	42.164.872	26%	11.034.770	13.803.542	25%
01/03	22.531.823	28.362.845	26%	33.566.943	42.180.998	26%	11.035.120	13.818.153	25%
16/03	22.538.086	28.399.091	26%	33.582.504	42.245.297	26%	11.044.418	13.846.206	25%
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		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	69.113	253.748	267%	394.383	784.254	99%	325.270	530.506	63%
01/05	532.095	648.459	22%	1.495.450	1.781.995	19%	963.355	1.133.536	18%
16/05	1.270.683	1.520.210	20%	3.152.732	3.733.802	18%	1.882.049	2.213.592	18%
01/06	2.217.105	2.499.855	13%	5.188.928	5.856.160	13%	2.971.823	3.356.305	13%
16/06	3.055.910	3.278.137	7%	7.014.250	7.759.927	11%	3.958.340	4.481.790	13%
01/07	3.950.211	4.058.257	3%	9.044.865	9.706.942	7%	5.094.654	5.648.685	11%
16/07	4.964.666	5.018.081	1%	11.275.135	11.975.520	6%	6.310.469	6.957.439	10%
01/08	6.067.078	6.081.369	0%	13.698.947	14.439.423	5%	7.631.869	8.358.054	10%
16/08	6.950.243	7.093.700	2%	15.713.615	16.786.024	7%	8.763.372	9.692.324	11%
01/09	7.970.171	8.122.352	2%	17.971.124	19.093.838	6%	10.000.953	10.971.486	10%
16/09	8.878.145	9.053.855	2%	20.098.761	21.225.474	6%	11.220.616	12.171.619	8%
01/10	9.444.301	10.048.164	6%	21.528.002	23.454.873	9%	12.083.701	13.406.709	11%
16/10	10.072.622	10.757.649	7%	22.915.081	25.205.757	10%	12.842.459	14.448.108	13%
01/11	10.804.474	11.521.824	7%	24.522.564	26.993.334	10%	13.718.090	15.471.510	13%
16/11	11.400.780	12.287.845	8%	25.792.998	28.625.954	11%	14.392.218	16.338.109	14%
01/12	11.722.137	12.890.300	10%	26.684.794	29.880.154	12%	14.962.657	16.989.854	14%
16/12	11.810.692	13.381.541	13%	27.163.919	30.925.712	14%	15.353.227	17.544.171	14%
01/01	11.847.613	13.533.581	14%	27.486.932	31.454.157	14%	15.639.319	17.920.576	15%
16/01	11.849.051	13.564.358	14%	27.695.182	31.786.091	15%	15.846.131	18.221.733	15%
01/02	11.849.652	13.584.911	15%	27.908.495	32.098.818	15%	16.058.843	18.513.907	15%
16/02	11.851.695	13.599.758	15%	28.116.102	32.375.101	15%	16.264.407	18.775.343	15%
01/03	11.853.994	13.617.017	15%	28.270.127	32.704.285	16%	16.416.133	19.087.268	16%
16/03	11.863.188	13.677.033	15%	28.534.707	33.070.906	16%	16.671.519	19.393.873	16%
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		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	-25.582	106.227	-515%	12.151	286.660	2259%	37.733	180.433	378%
01/05	122.577	274.636	124%	242.907	636.708	162%	120.330	362.072	201%
16/05	440.863	700.914	59%	833.914	1.475.989	77%	393.051	775.075	97%
01/06	847.941	1.188.134	40%	1.612.825	2.395.979	49%	764.884	1.207.845	58%
16/06	1.248.645	1.595.095	28%	2.361.630	3.279.911	39%	1.112.985	1.684.816	51%
01/07	1.685.519	2.000.019	19%	3.221.487	4.158.586	29%	1.535.968	2.158.567	41%
16/07	2.172.124	2.466.657	14%	4.170.376	5.123.249	23%	1.998.252	2.656.592	33%
01/08	2.687.351	2.968.453	10%	5.174.457	6.107.106	18%	2.487.106	3.138.653	26%
16/08	3.120.567	3.423.408	10%	6.026.340	7.029.897	17%	2.905.773	3.606.489	24%
01/09	3.626.676	3.893.168	7%	6.973.625	7.920.099	14%	3.346.949	4.026.931	20%
16/09	4.088.677	4.331.935	6%	7.876.458	8.787.708	12%	3.787.781	4.455.773	18%
01/10	4.446.644	4.760.959	7%	8.570.314	9.620.849	12%	4.123.670	4.859.890	18%
16/10	4.823.186	5.089.882	6%	9.280.616	10.318.069	11%	4.457.430	5.228.187	17%
01/11	5.234.843	5.461.044	4%	10.076.700	11.025.149	9%	4.841.857	5.564.105	15%
16/11	5.575.933	5.798.287	4%	10.748.368	11.664.186	9%	5.172.435	5.865.899	13%
01/12	5.752.144	6.069.811	6%	11.248.225	12.133.619	8%	5.496.081	6.063.808	10%
16/12	5.800.757	6.262.572	8%	11.518.111	12.484.966	8%	5.717.354	6.222.394	9%
01/01	5.819.143	6.311.391	8%	11.663.734	12.657.270	9%	5.844.591	6.345.879	9%
16/01	5.824.949	6.316.440	8%	11.775.321	12.781.206	9%	5.950.372	6.464.766	9%
01/02	5.839.243	6.313.046	8%	11.885.974	12.875.637	8%	6.046.731	6.562.591	9%
16/02	5.834.849	6.301.253	8%	11.975.585	12.948.597	8%	6.140.736	6.647.344	8%
01/03	5.833.878	6.250.642	7%	12.030.580	12.975.393	8%	6.196.702	6.724.751	9%
16/03	5.832.987	6.222.190	7%	12.130.371	13.005.938	7%	6.297.384	6.783.748	8%
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		
	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)	2022/2023	2023/2024	Var. (%)
16/04	94.695	147.521	56%	382.232	497.594	30%	287.537	350.073	22%
01/05	409.518	373.823	-9%	1.252.543	1.145.287	-9%	843.025	771.464	-8%
16/05	829.820	819.296	-1%	2.318.818	2.257.813	-3%	1.488.998	1.438.517	-3%
01/06	1.369.164	1.311.721	-4%	3.576.103	3.460.181	-3%	2.206.939	2.148.460	-3%
16/06	1.807.265	1.683.042	-7%	4.652.620	4.480.016	-4%	2.845.355	2.796.974	-2%
01/07	2.264.692	2.058.238	-9%	5.823.378	5.548.356	-5%	3.558.686	3.490.118	-2%
16/07	2.792.542	2.551.424	-9%	7.104.759	6.852.271	-4%	4.312.217	4.300.847	0%
01/08	3.379.727	3.112.916	-8%	8.524.490	8.332.317	-2%	5.144.763	5.219.401	1%
16/08	3.829.676	3.670.292	-4%	9.687.275	9.756.127	1%	5.857.599	6.085.835	4%
01/09	4.343.495	4.229.184	-3%	10.997.499	11.173.739	2%	6.654.004	6.944.555	4%
16/09	4.789.468	4.721.920	-1%	12.222.303	12.437.766	2%	7.432.835	7.715.846	4%
01/10	4.997.657	5.287.205	6%	12.957.688	13.834.024	7%	7.960.031	8.546.819	7%
16/10	5.249.436	5.667.767	8%	13.634.465	14.887.688	9%	8.385.029	9.219.921	10%
01/11	5.569.631	6.060.780	9%	14.445.864	15.968.185	11%	8.876.233	9.907.405	12%
16/11	5.824.847	6.489.558	11%	15.044.630	16.961.768	13%	9.219.783	10.472.210	14%
01/12	5.969.993	6.820.489	14%	15.436.569	17.746.535	15%	9.466.576	10.926.046	15%
16/12	6.009.935	7.118.969	18%	15.645.808	18.440.746	18%	9.635.873	11.321.777	17%
01/01	6.028.470	7.222.190	20%	15.823.198	18.796.887	19%	9.794.728	11.574.697	18%
16/01	6.024.102	7.247.918	20%	15.919.861	19.004.885	19%	9.895.759	11.756.967	19%
01/02	6.010.409	7.271.865	21%	16.022.521	19.223.181	20%	10.012.112	11.951.316	19%
16/02	6.016.846	7.298.505	21%	16.140.517	19.426.504	20%	10.123.671	12.127.999	20%
01/03	6.020.116	7.366.375	22%	16.239.547	19.728.892	21%	10.219.431	12.362.517	21%
16/03	6.030.201	7.454.843	24%	16.404.336	20.064.968	22%	10.374.135	12.610.125	22%
01/04									

Fonte: UNICA.

**Tabela 8.** 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	149.132	239.488	90.356	149.132	239.488
01/05	70.294	127.388	197.682	160.650	276.520	437.170
16/05	121.958	147.592	269.550	282.608	424.112	706.720
01/06	85.927	138.933	224.860	368.535	563.045	931.580
16/06	125.642	132.727	258.369	494.177	695.772	1.189.949
01/07	96.532	147.630	244.162	590.709	843.402	1.434.111
16/07	144.186	124.498	268.684	734.895	967.900	1.702.795
01/08	119.226	129.040	248.266	854.121	1.096.940	1.951.061
16/08	126.976	155.050	282.026	981.097	1.251.990	2.233.087
01/09	74.742	161.789	236.531	1.055.839	1.413.779	2.469.618
16/09	141.586	143.742	285.328	1.197.425	1.557.521	2.754.946
01/10	91.127	147.327	238.454	1.288.552	1.704.848	2.993.400
16/10	98.466	151.324	249.790	1.387.018	1.856.172	3.243.190
01/11	92.995	175.622	268.617	1.480.013	2.031.794	3.511.807
16/11	110.223	169.572	279.795	1.590.236	2.201.366	3.791.602
01/12	71.147	186.706	257.853	1.661.383	2.388.072	4.049.455
16/12	65.117	215.970	281.087	1.726.500	2.604.042	4.330.542
01/01	88.026	191.362	279.388	1.814.526	2.795.404	4.609.930
16/01	107.599	166.814	274.413	1.922.125	2.962.218	4.884.343
01/02	110.467	169.634	280.101	2.032.592	3.131.852	5.164.444
16/02	87.480	159.994	247.474	2.120.072	3.291.846	5.411.918
01/03	96.540	196.493	293.033	2.216.612	3.488.339	5.704.951
16/03	75.306	183.737	259.043	2.291.918	3.672.076	5.963.994
01/04						

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	
		2022/2023	2023/2024	2022/2023	2023/2024	2022/2023	2023/2024
Etanol total	Abr	2.212.937	2.100.635	107.034	127.182	2.105.903	1.973.453
	Mai	2.356.702	2.422.191	106.112	99.591	2.250.590	2.322.600
	Jun	2.476.034	2.562.064	288.702	149.382	2.187.332	2.412.682
	Jul	2.494.266	2.536.554	150.330	290.678	2.343.936	2.245.876
	Ago	2.705.626	2.950.893	233.390	340.723	2.472.236	2.610.170
	Set	2.675.962	2.771.821	349.787	185.077	2.326.175	2.586.744
	Out	2.533.427	2.894.691	271.539	221.518	2.261.888	2.673.173
	Nov	2.429.198	2.835.914	221.696	291.068	2.207.502	2.544.846
	Dez	2.584.791	2.873.717	282.737	166.967	2.302.054	2.706.750
	Jan	2.171.506	2.995.430	193.127	198.529	1.978.379	2.796.901
	Fev	2.131.122	2.835.554	155.229	162.430	1.975.893	2.673.124
	Mar*	967.814	1.465.097	51.202	68.476	916.612	1.396.621
	<b>Total</b>	<b>27.739.385</b>	<b>31.244.561</b>	<b>2.410.885</b>	<b>2.301.621</b>	<b>25.328.500</b>	<b>28.942.940</b>
Etanol anidro	Abr	802.544	872.423	69.763	36.419	732.781	836.004
	Mai	888.877	1.106.692	50.782	66.044	838.095	1.040.648
	Jun	1.031.320	1.142.485	194.923	53.935	836.397	1.088.550
	Jul	1.049.023	1.212.642	113.987	184.891	935.036	1.027.751
	Ago	1.208.949	1.148.505	132.782	145.668	1.076.167	1.002.837
	Set	1.144.591	1.004.113	209.537	77.427	935.054	926.686
	Out	1.109.492	1.043.296	167.498	83.016	941.994	960.280
	Nov	1.095.508	1.105.869	138.756	166.851	956.752	939.018
	Dez	1.157.399	941.952	155.744	43.736	1.001.655	898.216
	Jan	1.092.082	1.106.813	121.329	73.063	970.753	1.033.750
	Fev	948.738	999.623	67.127	22.895	881.611	976.728
	Mar*	426.509	466.613	16.622	3.831	409.887	462.782
	<b>Total</b>	<b>11.955.032</b>	<b>12.151.026</b>	<b>1.438.850</b>	<b>957.776</b>	<b>10.516.182</b>	<b>11.193.250</b>
Etanol hidratado	Abr	1.410.393	1.228.212	37.271	90.763	1.373.122	1.137.449
	Mai	1.467.825	1.315.499	55.330	33.547	1.412.495	1.281.952
	Jun	1.444.714	1.419.579	93.779	95.447	1.350.935	1.324.132
	Jul	1.445.243	1.323.912	36.343	105.787	1.408.900	1.218.125
	Ago	1.496.677	1.802.388	100.608	195.055	1.396.069	1.607.333
	Set	1.531.371	1.767.708	140.250	107.650	1.391.121	1.660.058
	Out	1.423.935	1.851.395	104.041	138.502	1.319.894	1.712.893
	Nov	1.333.690	1.730.045	82.940	124.217	1.250.750	1.605.828
	Dez	1.427.392	1.931.765	126.993	123.231	1.300.399	1.808.534
	Jan	1.079.424	1.888.617	71.798	125.466	1.007.626	1.763.151
	Fev	1.182.384	1.835.931	88.102	139.535	1.094.282	1.696.396
	Mar*	541.305	998.484	34.580	64.645	506.725	933.839
	<b>Total</b>	<b>15.784.353</b>	<b>19.093.535</b>	<b>972.035</b>	<b>1.343.845</b>	<b>14.812.318</b>	<b>17.749.690</b>

Fonte: UNICA. Nota: \*1ª quinzena de março.

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.observatoriodacana.com.br](http://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



**SISERJ**

Sindicato da Indústria Sucroenergética  
do Estado do Rio de Janeiro



**SUDES**

Sociedade das Usinas e Destilarias do  
Espírito Santo