

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/02/2020



UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA

SÃO PAULO • BRASIL

Produção de etanol de milho se destaca na entressafra da cana-de-açúcar no Centro-Sul do País

São Paulo, 28 de fevereiro de 2020 – A produção de etanol segue crescente no início de fevereiro, graças à expansão do volume fabricado a partir do milho. Na primeira metade do mês, dos 98,83 milhões de litros produzidos pelas unidades da região Centro-Sul, 93,42 milhões de litros referem-se ao etanol de milho. Em igual período de 2019, enquanto a fabricação totalizou 61,31 milhões de litros, àquela derivada a partir do milho atingiu 37,76 milhões de litros.

Antonio de Padua Rodrigues, diretor técnico da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA), lembra que “os valores divulgados para a produção de etanol incorporam também o reprocesso”. Na primeira de quinzena de fevereiro, houve a conversão de 37 milhões de litros de etanol anidro em hidratado, enquanto 14 milhões de litros passaram pelo processo inverso (etanol hidratado transformado em etanol anidro).

“Além da produção, reprocesso e estoque, estatísticas preliminares de acompanhamento dos desembarques indicam ainda a importação de 200 milhões de litros em fevereiro, complementando a oferta do biocombustível durante essa entressafra que está em equilíbrio com o nível de demanda atual”, concluiu Rodrigues.

A moagem quinzenal somou apenas 168,62 mil toneladas com uma produção ínfima de 2,5 mil toneladas de açúcar.

Em relação ao número de usinas em operação até o momento, são 5 unidades de cana-de-açúcar e outras 11 produtoras de etanol de milho (sendo 3 exclusivamente dedicadas a esta matéria-prima).

No acumulado desde o início da safra 2019/2020 até 16 de fevereiro, a moagem atingiu 579,47 milhões de toneladas, 2,76% superior às 563,91 milhões de toneladas verificadas no mesmo período do ciclo passado. O crescimento da produção de etanol foi ainda maior: 6,88%, com 32,44 bilhões de litros fabricados (9,88 bilhões de litros de etanol anidro e 22,56 bilhões de litros de etanol hidratado).

Já a produção de açúcar (26,49 milhões de toneladas) é praticamente igual àquela apurada até a mesma data da safra 2018/2019 (26,36 milhões de toneladas), mesmo com o incremento de 15,5 milhões de toneladas na quantidade de cana-de-açúcar processada.

“Foram 45,71 kg de açúcar fabricados por tonelada de matéria-prima processada nessa temporada, queda de 2,22% sobre o último ano (46,75 kg). Esse resultado permitiu uma redução de 600 mil toneladas na produção acumulada de açúcar até o momento”, observa Rodrigues.

Como reflexo, no acumulado até 16 de fevereiro, a proporção de matéria-prima direcionada para a fabricação de açúcar atingiu apenas 34,47% ante 35,42% no mesmo período do último ciclo.

Vendas de etanol

As vendas de etanol pelas unidades produtoras da região Centro-Sul alcançaram 1,21 bilhão de litros nos primeiros 15 dias de fevereiro, recuo de 8,20% sobre a mesma quinzena de 2019. Praticamente todo esse volume (98%) destinou-se ao abastecimento interno e apenas 21,30 milhões de litros à exportação.

No mercado doméstico, a quantidade comercializada de etanol anidro atingiu 393,82 milhões de litros, alta de 12,84% sobre a mesma quinzena de 2019. Em contrapartida, as vendas de etanol hidratado diminuíram 13,69%, totalizando 802,21 milhões de litros.

Tabela 1. Safra 2019/2020: posição ACUMULADA entre 1º de abril até 16 de fevereiro de 2020

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
Cana-de-açúcar ¹	563.912	579.469	⬆️ 2,76%	329.490	339.116	⬆️ 2,92%	234.422	240.354	⬆️ 2,53%
Açúcar ¹	26.361	26.488	⬆️ 0,48%	18.088	18.358	⬆️ 1,49%	8.273	8.130	⬆️ -1,73%
Etanol anidro ²	9.142	9.884	⬆️ 8,12%	5.228	5.734	⬆️ 9,67%	3.914	4.150	⬆️ 6,04%
Etanol hidratado ²	21.212	22.559	⬆️ 6,35%	10.543	10.615	⬆️ 0,68%	10.669	11.944	⬆️ 11,95%
Etanol total ²	30.355	32.443	⬆️ 6,88%	15.772	16.349	⬆️ 3,66%	14.583	16.094	⬆️ 10,36%
ATR ¹	78.104	80.638	⬆️ 3,24%	45.801	47.089	⬆️ 2,81%	32.303	33.549	⬆️ 3,86%
ATR/ tonelada de cana ³	138,50	139,16	⬆️ 0,47%	139,00	138,86	⬆️ -0,11%	137,80	139,58	⬆️ 1,29%
Mix (%)	açúcar	35,42%	⬆️	41,45%	40,92%	⬆️	26,88%	25,43%	⬆️
	etanol	64,58%	⬆️	58,55%	59,08%	⬆️	73,12%	74,57%	⬆️
Litros etanol/ tonelada de cana	52,67	53,69	⬆️ 1,93%	47,87	48,21	⬆️ 0,72%	59,43	61,42	⬆️ 3,35%
Kg açúcar/ tonelada de cana	46,75	45,71	⬆️ -2,22%	54,90	54,14	⬆️ -1,39%	35,29	33,82	⬆️ -4,16%

Tabela 2. Safra 2019/2020: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de fevereiro de 2020

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
Cana-de-açúcar ¹	280	169	↓	65	0		215	169	↓
Açúcar ¹	2	3	↑	1	0		1	3	↑
Etanol anidro ²	-45	-1		-17	-35		-28	34	
Etanol hidratado ²	107	100	↓	23	38	↑	83	62	↓
Etanol total ²	61	99	↑	6	3	↓	55	96	↑
ATR ¹	37	10	↓	10	2	↓	28	8	↓
ATR/ tonelada de cana ³	133,74	60,48	↓	152,35			128,14	47,63	↓
Mix (%)	açúcar	4,62%	25,81%	↑	7,24%	0,00%	3,68%	32,77%	↑
	etanol	95,38%	74,19%	↓	92,76%	100,00%	96,32%	67,23%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	84,14	32,07	↓	95,92	0,00		80,60	15,32	↓
Kg açúcar/ tonelada de cana	5,88	14,87	↑	10,51	0,00		4,49	14,87	↑

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 8.

Tabela 3. Histórico da moagem quinzenal, ACUMULADA, da região Centro-Sul

Quinzena	CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	13.402.788	6.569.258	-51%	22.359.918	13.899.536	-38%	8.957.130	7.330.278	-18%
01/05	36.989.641	25.179.709	-32%	60.170.442	45.628.290	-24%	23.180.801	20.448.581	-12%
16/05	63.156.228	49.140.141	-22%	102.954.201	84.668.602	-18%	39.797.973	35.528.461	-11%
01/06	83.295.321	75.569.695	-9%	135.588.401	128.974.836	-5%	52.293.080	53.405.141	2%
16/06	109.475.311	100.383.119	-8%	178.111.024	171.529.400	-4%	68.635.713	71.146.281	4%
01/07	136.314.564	128.093.735	-6%	223.647.961	218.054.004	-3%	87.333.397	89.960.269	3%
16/07	162.753.548	151.328.006	-7%	268.861.504	259.055.782	-4%	106.107.956	107.727.776	2%
01/08	190.517.898	180.755.489	-5%	316.527.666	308.959.753	-2%	126.009.768	128.204.264	2%
16/08	209.542.030	205.662.798	-2%	350.218.389	351.820.605	0%	140.676.359	146.157.807	4%
01/09	235.213.295	234.145.411	0%	393.741.844	399.790.851	2%	158.528.549	165.645.440	4%
16/09	258.366.051	257.228.569	0%	432.510.774	439.398.577	2%	174.144.723	182.170.008	5%
01/10	274.053.864	277.821.500	1%	460.342.883	474.603.493	3%	186.289.019	196.781.993	6%
16/10	288.496.504	301.019.439	4%	485.970.620	512.225.407	5%	197.474.116	211.205.968	7%
01/11	301.999.960	320.728.208	6%	510.949.718	545.006.184	7%	208.949.758	224.277.976	7%
16/11	314.590.211	332.126.557	6%	532.411.847	564.897.942	6%	217.821.636	232.771.385	7%
01/12	322.396.771	337.834.661	5%	547.052.694	575.777.896	5%	224.655.923	237.943.235	6%
16/12	328.578.949	338.934.760	3%	559.966.043	578.353.413	3%	231.387.094	239.418.653	3%
01/01	329.251.940	339.095.779	3%	562.512.021	579.086.454	3%	233.260.081	239.990.675	3%
16/01	329.346.290	339.105.950	3%	563.068.246	579.214.055	3%	233.721.956	240.108.105	3%
01/02	329.425.010	339.115.771	3%	563.631.669	579.300.856	3%	234.206.659	240.185.085	3%
16/02	329.489.739	339.115.771	3%	563.911.578	579.469.476	3%	234.421.839	240.353.705	3%
01/03	329.489.739			564.454.948			234.965.209		
16/03	330.007.282			566.046.418			236.039.136		
01/04	333.338.169			573.168.748			239.830.579		

Fonte: UNICA.

Tabela 4. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de açúcar da região Centro-Sul

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	476.363	189.162	-60%	712.543	340.097	-52%	236.180	150.935	-36%
01/05	1.587.271	896.261	-44%	2.250.044	1.382.273	-39%	662.773	486.012	-27%
16/05	2.935.815	2.041.606	-30%	4.156.997	2.986.824	-28%	1.221.182	945.218	-23%
01/06	3.923.225	3.356.861	-14%	5.503.123	4.857.487	-12%	1.579.898	1.500.626	-5%
16/06	5.344.751	4.638.645	-13%	7.488.581	6.727.704	-10%	2.143.830	2.089.059	-3%
01/07	6.922.754	6.189.207	-11%	9.775.691	8.939.510	-9%	2.852.937	2.750.303	-4%
16/07	8.575.229	7.494.584	-13%	12.171.256	10.881.625	-11%	3.596.027	3.387.041	-6%
01/08	10.366.731	9.225.125	-11%	14.793.246	13.362.564	-10%	4.426.515	4.137.439	-7%
16/08	11.501.081	10.690.136	-7%	16.504.265	15.492.231	-6%	5.003.184	4.802.095	-4%
01/09	13.145.623	12.449.046	-5%	18.887.108	18.013.596	-5%	5.741.485	5.564.550	-3%
16/09	14.640.512	13.841.811	-5%	21.044.700	20.051.912	-5%	6.404.188	6.210.101	-3%
01/10	15.487.288	15.096.519	-3%	22.334.076	21.849.707	-2%	6.846.788	6.753.188	-1%
16/10	16.228.007	16.476.825	2%	23.457.265	23.763.338	1%	7.229.258	7.286.513	1%
01/11	16.860.528	17.554.906	4%	24.416.874	25.281.810	4%	7.556.346	7.726.904	2%
16/11	17.476.919	18.097.997	4%	25.303.095	26.069.383	3%	7.826.176	7.971.386	2%
01/12	17.820.436	18.330.136	3%	25.835.926	26.414.280	2%	8.015.490	8.084.144	1%
16/12	18.063.798	18.354.140	2%	26.267.487	26.464.513	1%	8.203.689	8.110.373	-1%
01/01	18.085.067	18.358.158	2%	26.340.984	26.477.452	1%	8.255.917	8.119.294	-2%
16/01	18.086.831	18.358.158	2%	26.353.907	26.481.726	0%	8.267.076	8.123.568	-2%
01/02	18.087.252	18.358.158	1%	26.359.265	26.485.374	0%	8.272.013	8.127.216	-2%
16/02	18.087.932	18.358.158	1%	26.360.912	26.487.882	0%	8.272.980	8.129.724	-2%
01/03	18.087.932			26.362.141			8.274.209		
16/03	18.093.243			26.371.219			8.277.976		
01/04	18.172.064			26.510.052			8.337.988		

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		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	542.561	300.908	-45%	998.189	739.915	-26%	455.628	439.007	-4%
01/05	1.540.178	1.071.889	-30%	2.756.550	2.239.177	-19%	1.216.372	1.167.288	-4%
16/05	2.703.540	2.054.503	-24%	4.838.770	4.051.880	-16%	2.135.230	1.997.377	-6%
01/06	3.706.296	3.201.144	-14%	6.596.358	6.220.817	-6%	2.890.062	3.019.673	4%
16/06	4.913.509	4.295.560	-13%	8.754.024	8.348.126	-5%	3.840.515	4.052.566	6%
01/07	6.183.008	5.533.683	-11%	11.113.644	10.708.776	-4%	4.930.636	5.175.093	5%
16/07	7.450.465	6.604.755	-11%	13.519.105	12.885.597	-5%	6.068.640	6.280.842	3%
01/08	8.823.358	7.976.935	-10%	16.143.700	15.549.740	-4%	7.320.342	7.572.805	3%
16/08	9.821.100	9.199.449	-6%	18.126.934	17.964.942	-1%	8.305.834	8.765.493	6%
01/09	11.103.330	10.624.449	-4%	20.591.287	20.699.826	1%	9.487.957	10.075.377	6%
16/09	12.296.715	11.825.199	-4%	22.856.313	23.104.007	1%	10.559.598	11.278.808	7%
01/10	13.109.542	12.921.154	-1%	24.498.651	25.339.586	3%	11.389.109	12.418.432	9%
16/10	13.840.747	14.148.696	2%	25.976.922	27.638.706	6%	12.136.175	13.490.010	11%
01/11	14.508.587	15.246.656	5%	27.384.698	29.697.476	8%	12.876.111	14.450.820	12%
16/11	15.060.358	15.913.226	6%	28.476.281	31.003.391	9%	13.415.923	15.090.165	12%
01/12	15.405.428	16.256.909	6%	29.224.120	31.760.822	9%	13.818.692	15.503.913	12%
16/12	15.712.957	16.329.768	4%	29.927.100	32.010.226	7%	14.214.143	15.680.458	10%
01/01	15.758.949	16.341.351	4%	30.140.479	32.147.498	7%	14.381.530	15.806.147	10%
16/01	15.763.090	16.343.601	4%	30.212.538	32.243.133	7%	14.449.448	15.899.532	10%
01/02	15.765.562	16.346.150	4%	30.293.585	32.344.493	7%	14.528.023	15.998.343	10%
16/02	15.771.771	16.348.975	4%	30.354.897	32.443.322	7%	14.583.126	16.094.347	10%
01/03	15.773.638			30.428.951			14.655.313		
16/03	15.797.097			30.570.844			14.773.747		
01/04	15.944.467			30.953.328			15.008.861		

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		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	76.638	40.634	-47%	136.867	74.239	-46%	60.229	33.605	-44%
01/05	327.288	229.490	-30%	582.645	393.623	-32%	255.357	164.133	-36%
16/05	706.385	582.440	-18%	1.240.490	954.867	-23%	534.105	372.427	-30%
01/06	1.055.816	1.016.699	-4%	1.787.578	1.680.103	-6%	731.762	663.404	-9%
16/06	1.469.978	1.446.496	-2%	2.488.157	2.418.241	-3%	1.018.179	971.745	-5%
01/07	1.947.458	1.918.114	-2%	3.287.365	3.233.200	-2%	1.339.907	1.315.086	-2%
16/07	2.397.750	2.327.195	-3%	4.078.100	3.957.485	-3%	1.680.350	1.630.290	-3%
01/08	2.898.334	2.813.625	-3%	4.942.355	4.794.322	-3%	2.044.021	1.980.697	-3%
16/08	3.262.606	3.233.339	-1%	5.574.326	5.526.032	-1%	2.311.720	2.292.693	-1%
01/09	3.720.362	3.722.954	0%	6.350.680	6.327.144	0%	2.630.318	2.604.190	-1%
16/09	4.120.032	4.129.115	0%	7.047.334	7.010.930	-1%	2.927.302	2.881.815	-2%
01/10	4.412.606	4.490.914	2%	7.541.571	7.625.954	1%	3.128.965	3.135.040	0%
16/10	4.672.807	4.895.381	5%	7.997.102	8.314.508	4%	3.324.295	3.419.127	3%
01/11	4.898.263	5.281.709	8%	8.404.160	8.957.479	7%	3.505.897	3.675.770	5%
16/11	5.090.104	5.548.972	9%	8.761.893	9.384.606	7%	3.671.789	3.835.634	4%
01/12	5.190.985	5.711.343	10%	8.982.710	9.682.002	8%	3.791.725	3.970.659	5%
16/12	5.227.761	5.761.864	10%	9.071.251	9.798.545	8%	3.843.490	4.036.681	5%
01/01	5.239.808	5.785.074	10%	9.112.474	9.851.306	8%	3.872.666	4.066.232	5%
16/01	5.243.432	5.781.549	10%	9.148.338	9.878.294	8%	3.904.906	4.096.745	5%
01/02	5.245.659	5.769.084	10%	9.187.966	9.885.393	8%	3.942.307	4.116.309	4%
16/02	5.228.434	5.733.952	10%	9.142.474	9.884.448	8%	3.914.040	4.150.496	6%
01/03	5.198.563			9.107.206			3.908.643		
16/03	5.183.310			9.102.050			3.918.740		
01/04	5.201.595			9.141.368			3.939.773		

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		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	465.923	260.274	-44%	861.322	665.676	-23%	395.399	405.402	3%
01/05	1.212.890	842.399	-31%	2.173.905	1.845.554	-15%	961.015	1.003.155	4%
16/05	1.997.155	1.472.063	-26%	3.598.280	3.097.013	-14%	1.601.125	1.624.950	1%
01/06	2.650.480	2.184.445	-18%	4.808.780	4.540.714	-6%	2.158.300	2.356.269	9%
16/06	3.443.531	2.849.064	-17%	6.265.867	5.929.885	-5%	2.822.336	3.080.821	9%
01/07	4.235.550	3.615.569	-15%	7.826.279	7.475.576	-4%	3.590.729	3.860.007	7%
16/07	5.052.715	4.277.560	-15%	9.441.005	8.928.112	-5%	4.388.290	4.650.552	6%
01/08	5.925.024	5.163.310	-13%	11.201.345	10.755.418	-4%	5.276.321	5.592.108	6%
16/08	6.558.494	5.966.110	-9%	12.552.608	12.438.910	-1%	5.994.114	6.472.800	8%
01/09	7.382.968	6.901.495	-7%	14.240.607	14.372.682	1%	6.857.639	7.471.187	9%
16/09	8.176.683	7.696.084	-6%	15.808.979	16.093.077	2%	7.632.296	8.396.993	10%
01/10	8.696.936	8.430.240	-3%	16.957.080	17.713.632	4%	8.260.144	9.283.392	12%
16/10	9.167.940	9.253.315	1%	17.979.820	19.324.198	7%	8.811.880	10.070.883	14%
01/11	9.610.324	9.964.947	4%	18.980.538	20.739.997	9%	9.370.214	10.775.050	15%
16/11	9.970.254	10.364.254	4%	19.714.388	21.618.785	10%	9.744.134	11.254.531	16%
01/12	10.214.443	10.545.566	3%	20.241.410	22.078.820	9%	10.026.967	11.533.254	15%
16/12	10.485.196	10.567.904	1%	20.855.849	22.211.681	7%	10.370.653	11.643.777	12%
01/01	10.519.141	10.556.277	0%	21.028.005	22.296.192	6%	10.508.864	11.739.915	12%
16/01	10.519.658	10.562.052	0%	21.064.200	22.364.839	6%	10.544.542	11.802.787	12%
01/02	10.519.903	10.577.066	1%	21.105.619	22.459.100	6%	10.585.716	11.882.034	12%
16/02	10.543.337	10.615.023	1%	21.212.423	22.558.874	6%	10.669.086	11.943.851	12%
01/03	10.575.075			21.321.745			10.746.670		
16/03	10.613.787			21.468.794			10.855.007		
01/04	10.742.872			21.811.960			11.069.088		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2019/2020

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	7.826	41.242	49.068	7.826	41.242	49.068
01/05	10.430	41.141	51.571	18.256	82.383	100.639
16/05	18.994	32.838	51.832	37.250	115.221	152.471
01/06	20.787	29.919	50.706	58.037	145.140	203.177
16/06	22.898	25.637	48.535	80.935	170.777	251.712
01/07	19.009	23.837	42.846	99.944	194.614	294.558
16/07	23.753	20.365	44.118	123.697	214.979	338.676
01/08	17.308	30.608	47.916	141.005	245.587	386.592
16/08	13.792	29.345	43.137	154.797	274.932	429.729
01/09	7.267	19.194	26.461	162.064	294.126	456.190
16/09	16.192	48.753	64.945	178.256	342.879	521.135
01/10	20.764	62.180	82.944	199.020	405.059	604.079
16/10	20.212	44.067	64.279	219.232	449.126	668.358
01/11	17.163	51.954	69.117	236.395	501.080	737.475
16/11	16.813	57.870	74.683	253.208	558.950	812.158
01/12	18.998	54.984	73.982	272.206	613.934	886.140
16/12	25.745	54.343	80.088	297.951	668.277	966.228
01/01	21.093	69.271	90.364	319.044	737.548	1.056.592
16/01	27.458	59.986	87.444	346.502	797.534	1.144.036
01/02	19.033	76.339	95.372	365.535	873.873	1.239.408
16/02	19.543	73.878	93.421	385.078	947.751	1.332.829
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 (m³)

Produto	Mês	Total		Mercado externo		Mercado interno	
		2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
Etanol total	Abr	2.042.426	2.511.161	47.758	54.865	1.994.668	2.456.296
	Mai	2.008.361	3.028.753	112.230	138.476	1.896.131	2.890.277
	Jun	2.647.446	2.709.939	104.213	185.054	2.543.233	2.524.885
	Jul	2.722.844	2.943.774	279.421	222.253	2.443.423	2.721.521
	Ago	2.962.428	3.100.886	215.323	288.211	2.747.105	2.812.675
	Set	2.758.241	2.935.733	179.321	199.626	2.578.920	2.736.107
	Out	2.898.920	3.121.884	154.116	227.536	2.744.804	2.894.348
	Nov	2.629.452	2.847.279	104.245	143.814	2.525.207	2.703.465
	Dez	2.585.135	2.805.762	108.199	120.643	2.476.936	2.685.119
	Jan	2.705.536	2.562.397	90.434	67.067	2.615.102	2.495.330
	Fev*	1.326.058	1.217.325	47.586	21.295	1.278.472	1.196.030
	Mar	2.637.741		154.769		2.482.972	
	Total	27.286.847	29.784.893	1.442.846	1.668.840	25.844.001	28.116.053
Etanol anidro	Abr	681.762	665.424	35.779	50.542	645.983	614.882
	Mai	613.593	928.442	56.390	121.817	557.203	806.625
	Jun	903.496	815.297	66.560	118.728	836.936	696.569
	Jul	901.675	909.323	179.439	151.706	722.236	757.617
	Ago	906.426	1.033.925	143.055	217.835	763.371	816.090
	Set	753.336	866.350	90.022	127.280	663.314	739.070
	Out	811.846	896.801	95.410	142.527	716.436	754.274
	Nov	753.192	854.600	62.746	93.010	690.446	761.590
	Dez	750.945	840.362	57.086	30.393	693.859	809.969
	Jan	827.689	776.060	42.976	39.000	784.713	737.060
	Fev*	395.284	414.839	46.285	21.022	348.999	393.817
	Mar	944.708		130.968		813.740	
	Total	8.299.244	9.001.423	875.748	1.113.860	7.423.496	7.887.563
Etanol hidratado	Abr	1.360.664	1.845.737	11.979	4.323	1.348.685	1.841.414
	Mai	1.394.768	2.100.311	55.840	16.659	1.338.928	2.083.652
	Jun	1.743.950	1.894.642	37.653	66.326	1.706.297	1.828.316
	Jul	1.821.169	2.034.451	99.982	70.547	1.721.187	1.963.904
	Ago	2.056.002	2.066.961	72.268	70.376	1.983.734	1.996.585
	Set	2.004.905	2.069.383	89.299	72.346	1.915.606	1.997.037
	Out	2.087.074	2.225.083	58.706	85.009	2.028.368	2.140.074
	Nov	1.876.260	1.992.679	41.499	50.804	1.834.761	1.941.875
	Dez	1.834.190	1.965.400	51.113	90.250	1.783.077	1.875.150
	Jan	1.877.847	1.786.337	47.458	28.067	1.830.389	1.758.270
	Fev*	930.774	802.486	1.301	273	929.473	802.213
	Mar	1.693.033		23.801		1.669.232	
	Total	18.987.603	20.783.470	567.098	554.980	18.420.505	20.228.490

Fonte: UNICA. Nota: * 1ª quinzena de fevereiro.

Equipe responsável:

Antônio de Pádua Rodrigues
Diretor Técnico

Luciano Rodrigues
Gerente de Economia e Análise Setorial

Cleber dos Santos Valin
Assistente de planejamento

José Guilherme de Oliveira Belon
Analista

Mariana Regina Zechin De Lucca
Especialista

Valdemir Nunes Machado
Analista de sistemas

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).

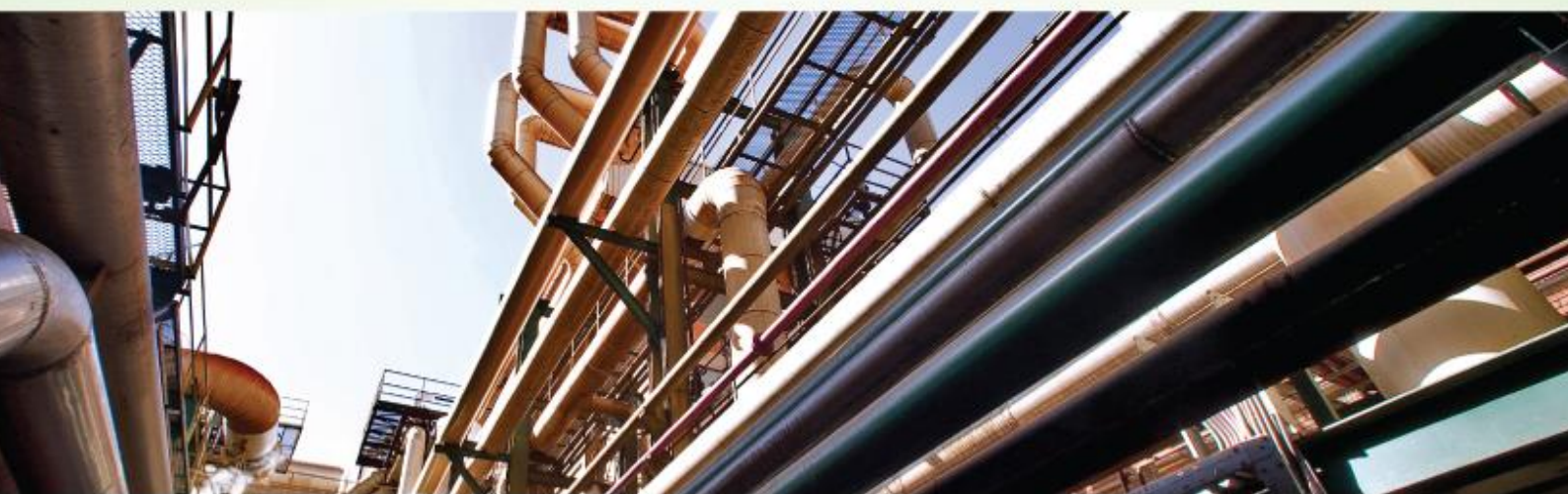
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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.



UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA SÃO PAULO • BRASIL



SUDES