

# Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/01/2020



**unica**

UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA

SÃO PAULO • BRASIL

## **Mercado de etanol mostra estabilidade em janeiro de 2020**

**São Paulo, 27 de janeiro de 2020** – Nos primeiros quinze dias de 2020, a venda de etanol pelas unidades produtoras da região Centro-Sul somou 1,25 bilhão de litros. Desse valor, 1,23 bilhão de litros foram destinados ao mercado interno e apenas 22,13 milhões de litros para exportação.

Do total comercializado no mercado doméstico, 354,36 milhões de litros referem-se ao etanol anidro e 877,73 milhões de litros ao etanol hidratado. Para ambos, o volume vendido é praticamente o mesmo registrado na primeira quinzena de janeiro de 2019 (354,36 milhões de litros de anidro e 869,93 milhões de litros de hidratado).

No acumulado desde abril até 16 de janeiro, as vendas internas de hidratado já alcançaram um aumento de 12,09%, atingindo 18,53 bilhões de litros versus 16,53 bilhões de litros registrados no mesmo período do ciclo anterior.

### **Moagem e produção**

A quantidade de cana-de-açúcar processada pelas unidades no Centro-Sul somou 127,60 mil toneladas na primeira metade de janeiro. No acumulado da safra 2019/2020, a moagem alcançou 578,72 milhões de toneladas, alta de 2,78% quando comparado ao mesmo período do ciclo passado (563,07 milhões de toneladas).

Levantamento atualizado junto às empresas indicam que nesta entressafra estão em operação na região Centro-Sul: 3 unidades processadoras de cana e outras 10 unidades com milho, sendo 3 dedicadas exclusivamente a esta matéria-prima.

De acordo com o diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues, “no período de entressafra deverá prevalecer a oferta de etanol a partir do milho, dado que o início da colheita de cana-de-açúcar na região Centro-Sul deverá acontecer a partir da primeira quinzena de março”. A expectativa é de que em março de 2020, a quantidade de unidades em operação seja similar àquela registrada no mesmo mês de 2019. Para a primeira quinzena de abril, a previsão é de um número de usinas em safra superior ao do último ano, concluiu.

Em função da baixa moagem, as produções de açúcar e etanol na primeira metade de janeiro foram ínfimas. A produção de açúcar nesse período totalizou 4,27 mil toneladas e a fabricação de etanol 95,73 milhões de litros.

Do total de etanol produzido, 87,44 milhões de litros foram de etanol fabricado a partir de milho. No acumulado desde o início do atual ciclo agrícola, a fabricação de etanol de milho alcançou 1,14 bilhão de litros, com crescimento de 102,96% em relação ao volume registrado no mesmo período da safra 2018/2019.

No agregado desde o início da safra até 16 de janeiro de 2020, a produção de açúcar atingiu 26,48 milhões de toneladas versus 26,35 milhões de toneladas no mesmo período da última safra.

No caso do etanol, a produção acumulada alcançou 32,20 bilhões de litros, dos quais 9,87 bilhões foram de anidro e 22,33 bilhões de hidratado. Este último representa um crescimento de 6,01% quando comparado ao volume acumulado na safra 2018/2019 (30,21 bilhões de litros).

**Tabela 1.** Safra 2019/2020: posição ACUMULADA entre 1º de abril até 16 de janeiro 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 <sup>1</sup>	563.068	578.727	↑ 2,78%	329.346	338.619	↑ 2,82%	233.722	240.108	↑ 2,73%	
Açúcar <sup>1</sup>	26.354	26.485	↑ 0,50%	18.087	18.360	↑ 1,51%	8.267	8.126	↓ -1,71%	
Etanol anidro <sup>2</sup>	9.148	9.876	↑ 7,96%	5.243	5.782	↑ 10,26%	3.905	4.095	↑ 4,86%	
Etanol hidratado <sup>2</sup>	21.064	22.330	↑ 6,01%	10.520	10.525	↑ 0,05%	10.545	11.805	↑ 11,95%	
Etanol total <sup>2</sup>	30.213	32.207	↑ 6,60%	15.763	16.307	↑ 3,45%	14.449	15.900	↑ 10,04%	
ATR <sup>1</sup>	78.009	80.557	↑ 3,27%	45.786	47.023	↑ 2,70%	32.223	33.534	↑ 4,07%	
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	138,54	139,20	↑ 0,47%	139,02	138,87	↓ -0,11%	137,87	139,66	↑ 1,30%	
Mix (%)	açúcar	35,46%	34,51%	↓	41,46%	40,98%	↓	26,93%	25,43%	↓
	etanol	64,54%	65,49%	↑	58,54%	59,02%	↑	73,07%	74,57%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	52,66	53,67	↑ 1,93%	47,86	48,16	↑ 0,62%	59,41	61,45	↑ 3,44%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	46,80	45,76	↓ -2,22%	54,92	54,22	↓ -1,27%	35,37	33,84	↓ -4,32%	

**Tabela 2.** Safra 2019/2020: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de janeiro 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 <sup>1</sup>	556	128	↓ -77,06%	94	10	↓ -89,22%	462	117	↓ -74,58%
Açúcar <sup>1</sup>	13	4	↓ -66,93%	2	0	↓	11	4	↓ -61,70%
Etanol anidro <sup>2</sup>	36	25	↓ -30,07%	4	-4	↓	32	29	↓ -11,28%
Etanol hidratado <sup>2</sup>	36	71	↑ 95,18%	1	6	↑	36	65	↑ 81,83%
Etanol total <sup>2</sup>	72	96	↑ 32,84%	4	2	↓ -45,67%	68	93	↑ 37,63%
ATR <sup>1</sup>	59	18	↓ -69,08%	9	4	↓ -61,21%	50	15	↓ -70,51%
ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup>	105,77	142,58	↑ 34,80%	95,99	345,45	↑	107,77	125,01	↑ 15,99%
Mix (%)	açúcar	23,05%	24,66%	↑	20,44%	0,00%	23,53%	30,56%	↑
	etanol	76,95%	75,34%	↓	79,56%	100,00%	76,47%	69,44%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	47,16	64,91	↑ 37,63%	43,89	221,22	↑	47,83	51,37	↑ 7,40%
Kg açúcar/ tonelada de cana	23,23	33,50	↑ 44,17%	18,70	0,00	↓	24,16	36,40	↑ 50,64%

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		
	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)	2018/2019	2019/2020	Var. (%)
16/04	13.402.788	6.563.074	-51%	22.359.918	13.893.352	-38%	8.957.130	7.330.278	-18%
01/05	36.989.641	25.146.519	-32%	60.170.442	45.595.100	-24%	23.180.801	20.448.581	-12%
16/05	63.156.228	49.072.550	-22%	102.954.201	84.601.011	-18%	39.797.973	35.528.461	-11%
01/06	83.295.321	75.468.673	-9%	135.588.401	128.873.814	-5%	52.293.080	53.405.141	2%
16/06	109.475.311	100.248.960	-8%	178.111.024	171.395.241	-4%	68.635.713	71.146.281	4%
01/07	136.314.564	127.920.904	-6%	223.647.961	217.881.173	-3%	87.333.397	89.960.269	3%
16/07	162.753.548	151.124.901	-7%	268.861.504	258.852.677	-4%	106.107.956	107.727.776	2%
01/08	190.517.898	180.491.727	-5%	316.527.666	308.695.991	-2%	126.009.768	128.204.264	2%
16/08	209.542.030	205.364.696	-2%	350.218.389	351.522.503	0%	140.676.359	146.157.807	4%
01/09	235.213.295	233.807.517	-1%	393.741.844	399.452.957	1%	158.528.549	165.645.440	4%
16/09	258.366.051	256.861.607	-1%	432.510.774	439.031.615	2%	174.144.723	182.170.008	5%
01/10	274.053.864	277.424.855	1%	460.342.883	474.206.848	3%	186.289.019	196.781.993	6%
16/10	288.496.504	300.590.437	4%	485.970.620	511.796.405	5%	197.474.116	211.205.968	7%
01/11	301.999.960	320.271.295	6%	510.949.718	544.549.271	7%	208.949.758	224.277.976	7%
16/11	314.590.211	331.672.532	5%	532.411.847	564.443.917	6%	217.821.636	232.771.385	7%
01/12	322.396.771	337.368.395	5%	547.052.694	575.311.630	5%	224.655.923	237.943.235	6%
16/12	328.578.949	338.447.487	3%	559.966.043	577.865.325	3%	231.387.094	239.417.838	3%
01/01	329.251.940	338.608.507	3%	562.512.021	578.599.182	3%	233.260.081	239.990.675	3%
16/01	329.346.290	338.618.678	3%	563.068.246	578.726.783	3%	233.721.956	240.108.105	3%
01/02	329.425.010			563.631.669			234.206.659		
16/02	329.489.739			563.911.578			234.421.839		
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	10.691.480	-7%	16.504.265	15.493.575	-6%	5.003.184	4.802.095	-4%
01/09	13.145.623	12.450.390	-5%	18.887.108	18.014.940	-5%	5.741.485	5.564.550	-3%
16/09	14.640.512	13.843.155	-5%	21.044.700	20.053.256	-5%	6.404.188	6.210.101	-3%
01/10	15.487.288	15.097.863	-3%	22.334.076	21.851.051	-2%	6.846.788	6.753.188	-1%
16/10	16.228.007	16.478.169	2%	23.457.265	23.764.682	1%	7.229.258	7.286.513	1%
01/11	16.860.528	17.556.250	4%	24.416.874	25.283.154	4%	7.556.346	7.726.904	2%
16/11	17.476.919	18.099.341	4%	25.303.095	26.070.727	3%	7.826.176	7.971.386	2%
01/12	17.820.436	18.331.480	3%	25.835.926	26.415.624	2%	8.015.490	8.084.144	1%
16/12	18.063.798	18.355.496	2%	26.267.487	26.467.989	1%	8.203.689	8.112.493	-1%
01/01	18.085.067	18.359.518	2%	26.340.984	26.480.932	1%	8.255.917	8.121.414	-2%
16/01	18.086.831	18.359.518	2%	26.353.907	26.485.206	0%	8.267.076	8.125.688	-2%
01/02	18.087.252			26.359.265			8.272.013		
16/02	18.087.932			26.360.912			8.272.980		
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 (m <sup>3</sup> )								
	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	300.331	-45%	998.189	739.338	-26%	455.628	439.007	-4%
01/05	1.540.178	1.069.519	-31%	2.756.550	2.236.807	-19%	1.216.372	1.167.288	-4%
16/05	2.703.540	2.049.899	-24%	4.838.770	4.047.276	-16%	2.135.230	1.997.377	-6%
01/06	3.706.296	3.194.284	-14%	6.596.358	6.213.957	-6%	2.890.062	3.019.673	4%
16/06	4.913.509	4.286.157	-13%	8.754.024	8.338.723	-5%	3.840.515	4.052.566	6%
01/07	6.183.008	5.521.520	-11%	11.113.644	10.696.613	-4%	4.930.636	5.175.093	5%
16/07	7.450.465	6.590.268	-12%	13.519.105	12.871.110	-5%	6.068.640	6.280.842	3%
01/08	8.823.358	7.959.288	-10%	16.143.700	15.532.093	-4%	7.320.342	7.572.805	3%
16/08	9.821.100	9.179.003	-7%	18.126.934	17.944.496	-1%	8.305.834	8.765.493	6%
01/09	11.103.330	10.600.833	-5%	20.591.287	20.676.210	0%	9.487.957	10.075.377	6%
16/09	12.296.715	11.799.114	-4%	22.856.313	23.077.922	1%	10.559.598	11.278.808	7%
01/10	13.109.542	12.892.685	-2%	24.498.651	25.311.117	3%	11.389.109	12.418.432	9%
16/10	13.840.747	14.117.460	2%	25.976.922	27.607.470	6%	12.136.175	13.490.010	11%
01/11	14.508.587	15.212.918	5%	27.384.698	29.663.738	8%	12.876.111	14.450.820	12%
16/11	15.060.358	15.878.012	5%	28.476.281	30.968.177	9%	13.415.923	15.090.165	12%
01/12	15.405.428	16.220.467	5%	29.224.120	31.724.380	9%	13.818.692	15.503.913	12%
16/12	15.712.957	16.293.074	4%	29.927.100	31.973.532	7%	14.214.143	15.680.458	10%
01/01	15.758.949	16.304.661	3%	30.140.479	32.110.808	7%	14.381.530	15.806.147	10%
16/01	15.763.090	16.306.911	3%	30.212.538	32.206.534	7%	14.449.448	15.899.623	10%
01/02	15.765.562			30.293.585			14.528.023		
16/02	15.771.771			30.354.897			14.583.126		
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 (m <sup>3</sup> )								
	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	9.876.385	8%	3.904.906	4.094.836	5%
01/02	5.245.659			9.187.966			3.942.307		
16/02	5.228.434			9.142.474			3.914.040		
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 (m <sup>3</sup> )								
	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	259.697	-44%	861.322	665.099	-23%	395.399	405.402	3%
01/05	1.212.890	840.029	-31%	2.173.905	1.843.184	-15%	961.015	1.003.155	4%
16/05	1.997.155	1.467.459	-27%	3.598.280	3.092.409	-14%	1.601.125	1.624.950	1%
01/06	2.650.480	2.177.585	-18%	4.808.780	4.533.854	-6%	2.158.300	2.356.269	9%
16/06	3.443.531	2.839.661	-18%	6.265.867	5.920.482	-6%	2.822.336	3.080.821	9%
01/07	4.235.550	3.603.406	-15%	7.826.279	7.463.413	-5%	3.590.729	3.860.007	7%
16/07	5.052.715	4.263.073	-16%	9.441.005	8.913.625	-6%	4.388.290	4.650.552	6%
01/08	5.925.024	5.145.663	-13%	11.201.345	10.737.771	-4%	5.276.321	5.592.108	6%
16/08	6.558.494	5.945.664	-9%	12.552.608	12.418.464	-1%	5.994.114	6.472.800	8%
01/09	7.382.968	6.877.879	-7%	14.240.607	14.349.066	1%	6.857.639	7.471.187	9%
16/09	8.176.683	7.669.999	-6%	15.808.979	16.066.992	2%	7.632.296	8.396.993	10%
01/10	8.696.936	8.401.771	-3%	16.957.080	17.685.163	4%	8.260.144	9.283.392	12%
16/10	9.167.940	9.222.079	1%	17.979.820	19.292.962	7%	8.811.880	10.070.883	14%
01/11	9.610.324	9.931.209	3%	18.980.538	20.706.259	9%	9.370.214	10.775.050	15%
16/11	9.970.254	10.329.040	4%	19.714.388	21.583.571	9%	9.744.134	11.254.531	16%
01/12	10.214.443	10.509.124	3%	20.241.410	22.042.378	9%	10.026.967	11.533.254	15%
16/12	10.485.196	10.531.210	0%	20.855.849	22.174.987	6%	10.370.653	11.643.777	12%
01/01	10.519.141	10.519.587	0%	21.028.005	22.259.502	6%	10.508.864	11.739.915	12%
16/01	10.519.658	10.525.362	0%	21.064.200	22.330.149	6%	10.544.542	11.804.787	12%
01/02	10.519.903			21.105.619			10.585.716		
16/02	10.543.337			21.212.423			10.669.086		
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						
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 (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	2.514.828	47.758	54.865	1.994.668	2.459.963
	Mai	2.008.361	3.026.822	112.230	138.476	1.896.131	2.888.346
	Jun	2.647.446	2.708.947	104.213	185.054	2.543.233	2.523.893
	Jul	2.722.844	2.942.135	279.421	222.253	2.443.423	2.719.882
	Ago	2.962.428	3.098.613	215.323	288.393	2.747.105	2.810.220
	Set	2.758.241	2.932.989	179.321	199.626	2.578.920	2.733.363
	Out	2.898.920	3.118.331	154.116	227.593	2.744.804	2.890.738
	Nov	2.629.452	2.829.413	104.245	143.814	2.525.207	2.685.599
	Dez	2.585.135	2.673.730	108.199	120.643	2.476.936	2.553.087
	Jan*	1.291.427	1.254.219	66.154	22.126	1.225.273	1.232.093
	Fev	2.465.240		85.424		2.379.816	
	Mar	2.637.741		154.769		2.482.972	
	<b>Total</b>		<b>24.546.680</b>	<b>27.100.027</b>	<b>1.370.980</b>	<b>1.602.843</b>	<b>23.175.700</b>
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	896.887	95.410	142.527	716.436	754.360
	Nov	753.192	840.100	62.746	93.010	690.446	747.090
	Dez	750.945	712.254	57.086	30.393	693.859	681.861
	Jan*	376.745	354.362	21.406	0	355.339	354.362
	Fev	718.554		61.360		657.194	
	Mar	944.708		130.968		813.740	
	<b>Total</b>		<b>7.453.016</b>	<b>8.022.364</b>	<b>786.487</b>	<b>1.053.838</b>	<b>6.645.123</b>
Etanol hidratado	Abr	1.360.664	1.849.404	11.979	4.323	1.348.685	1.845.081
	Mai	1.394.768	2.098.380	55.840	16.659	1.338.928	2.081.721
	Jun	1.743.950	1.893.650	37.653	66.326	1.706.297	1.827.324
	Jul	1.821.169	2.032.812	99.982	70.547	1.721.187	1.962.265
	Ago	2.056.002	2.064.688	72.268	70.558	1.983.734	1.994.130
	Set	2.004.905	2.066.639	89.299	72.346	1.915.606	1.994.293
	Out	2.087.074	2.221.444	58.706	85.066	2.028.368	2.136.378
	Nov	1.876.260	1.989.313	41.499	50.804	1.834.761	1.938.509
	Dez	1.834.190	1.961.476	51.113	90.250	1.783.077	1.871.226
	Jan*	914.682	899.857	44.748	22.126	869.934	877.731
	Fev	1.746.686		24.064		1.722.622	
	Mar	1.693.033		23.801		1.669.232	
	<b>Total</b>		<b>17.093.664</b>	<b>19.077.663</b>	<b>563.087</b>	<b>549.005</b>	<b>16.530.577</b>

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

*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).*

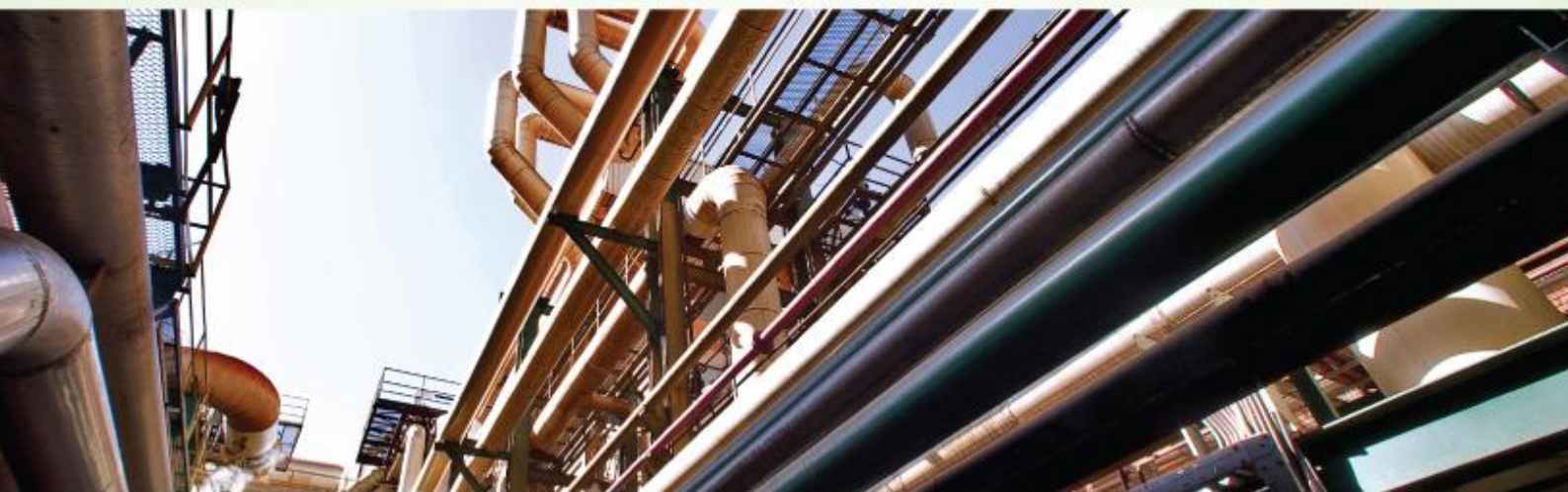
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site [www.unica.com.br/unicadata](http://www.unica.com.br/unicadata).

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**