

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 01/02/2019



unica

UNIÃO DA INDÚSTRIA DE CANA-DE-AÇÚCAR

ETANOL • AÇÚCAR • ENERGIA

SÃO PAULO • BRASIL

Centro-Sul registra recorde de vendas de etanol hidratado em janeiro

São Paulo, 12 de fevereiro de 2019 – O volume de etanol hidratado comercializado no mercado interno pelas unidades produtoras do Centro-Sul somou 960,79 milhões de litros na segunda quinzena de janeiro de 2019. Trata-se de um crescimento de 32,34% em relação à quantidade observada no mesmo período do ano anterior (725,99 milhões de litros).

No total de janeiro, as vendas de hidratado atingiram 1,83 bilhão de litros, maior valor já registrado para o primeiro mês do ano, com alta de 32,45% na comparação com janeiro de 2018 (1,38 bilhão de litros). No mercado nacional, o volume de hidratado vendido pelos produtores supera 2 bilhões de litros, visto que a região Norte-Nordeste registrou a comercialização de 185,55 milhões de litros no mês.

“Para o mercado brasileiro, esse volume vendido é surpreendente se considerarmos que ele supera em 2,16% o montante comercializado em dezembro e, mais importante, que em janeiro historicamente se registra queda média de 13% no consumo total de combustíveis leves”, explicou o diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues.

Os números reforçam a tendência apontada pelos dados publicados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), que indicaram recorde de consumo de etanol hidratado no Brasil em 2018, com 19,38 bilhões de litros comercializados no mercado interno. O volume vendido no País no último ano aumentou 42,1% em relação a 2017, com crescimento próximo a 6 bilhões de litros.

De acordo com Rodrigues, “o mercado de etanol hidratado aquecido durante a safra refletiu a alta competitividade do renovável frente a gasolina na maior parte do mercado consumidor, inclusive nas localidades onde a relação de preços entre eles usualmente não era favorável ao biocombustível”.

Com efeito, a paridade (relação de preços de bomba entre etanol hidratado e gasolina) média observada no Brasil atingiu 66,0% em 2018. Como consequência, a participação total do etanol (hidratado e anidro) na matriz de combustíveis leves (Ciclo Otto) saltou, em termos energéticos, para 46,1% - a maior registrada no mercado nacional desde 2009.

Segundo dados apurados e publicados pela ANP, esse cenário de preços atrativos se manteve em janeiro e nos primeiros quinze dias de fevereiro deste ano. “Essa condição oferece boas perspectivas de vendas do biocombustível durante os próximos meses de entressafra”, acrescentou Rodrigues.

Em São Paulo, principal Estado produtor e consumidor, verificou-se queda de 9,1% no preço líquido da gasolina na refinaria e de 12,5% no preço praticado pelos produtores na comparação entre janeiro de 2019 e o mesmo mês em 2018. Apesar desse movimento, o preço de bomba da gasolina no mesmo período registrou incremento de 1,5% e o valor pago pelo hidratado caiu 8,1% aos consumidores.

“O preço do hidratado mais vantajoso decorre da maior oferta do biocombustível nessa entressafra, com benefícios econômicos e ambientais ao consumidor paulista”, concluiu o executivo da UNICA.

No caso do etanol anidro, as vendas domésticas alcançaram 370,00 milhões de litros nos últimos quinze dias de janeiro, indicando recuperação de 13,68% em relação à primeira quinzena do mês. No acumulado mensal, o volume comercializado em janeiro totalizou 695,48 milhões de litros, aquém dos 764,81 milhões de litros verificados no mesmo período de 2018.

Entre abril de 2018 a 1º de janeiro de 2019, as vendas de etanol pelo Centro-Sul somaram 25,69 bilhões de litros – 18,06 bilhões de litros de etanol hidratado e 7,63 bilhões de litros de etanol anidro. Deste total, 1,39 bilhão de litros foram para exportação e 24,29 bilhões ao mercado interno. As vendas domésticas de hidratado atingiram 17,49 bilhões de litros na safra 2018/2019, crescimento de 35,10% sobre o último ciclo agrícola.

Moagem de cana-de-açúcar

A quantidade de cana processada pelas usinas e destilarias do Centro-Sul totalizou 563,42 mil toneladas nos últimos 15 dias de janeiro de 2019. No acumulado desde o início da atual safra 2018/2019, a moagem somou 563,29 milhões de toneladas, permanecendo abaixo do resultado apurado até a mesma data do ciclo 2017/2018 (583,83 milhões de toneladas).

Levantamento atualizado pela UNICA indica que 4 unidades processadoras de cana e 8 de milho permanecem em operação no Centro-Sul.

Produção de açúcar e etanol

No agregado da safra 2018/2019 até 1º de fevereiro de 2019, a produção de açúcar atingiu 26,36 milhões de toneladas, ante 35,83 milhões de toneladas no mesmo período de 2018.

No caso do etanol, a produção acumulada alcançou 30,29 bilhões de litros, dos quais 9,18 bilhões foram de anidro e 21,10 bilhões de hidratado. Este último representa um crescimento de 43,33% quando comparado ao volume acumulado na safra 2017/2018 (14,72 bilhões de litros).

A produção de etanol produzido a partir do milho totalizou 50,80 milhões litros na segunda metade de janeiro. No acumulado do mês, foram fabricados 614,48 milhões de litros, incremento de 56,82% na comparação com o volume verificado no mesmo período da safra 2017/2018 (391,85 milhões).

Tabela 1. Safra 2018/2019: posição ACUMULADA entre 1º de abril até o 1º de fevereiro de 2019

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	583.827	563.298	↓ -3,52%	349.677	329.407	↓ -5,80%	234.150	233.890	↓ -0,11%	
Açúcar ¹	35.836	26.360	↓ -26,44%	24.431	18.093	↓ -25,94%	11.405	8.267	↓ -27,52%	
Etanol anidro ²	10.609	9.186	↓ -13,41%	6.082	5.244	↓ -13,78%	4.527	3.942	↓ -12,92%	
Etanol hidratado ²	14.724	21.103	↑ 43,33%	6.786	10.518	↑ 54,99%	7.938	10.586	↑ 33,36%	
Etanol total ²	25.333	30.290	↑ 19,57%	12.868	15.761	↑ 22,49%	12.465	14.528	↑ 16,55%	
ATR ¹	80.183	78.060	↓ -2,65%	47.653	45.790	↓ -3,91%	32.531	32.270	↓ -0,80%	
ATR/ tonelada de cana ³	137,34	138,58	↑ 0,90%	136,28	139,01	↑ 2,00%	138,93	137,97	↓ -0,69%	
Mix (%)	açúcar	46,90%	35,44%	↓	53,81%	41,47%	↓	36,80%	26,88%	↓
	etanol	53,10%	64,56%	↑	46,19%	58,53%	↑	63,20%	73,12%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	42,72	52,68	↑ 23,32%	36,80	47,85	↑ 30,02%	51,56	59,49	↑ 15,38%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	61,38	46,80	↓ -23,76%	69,87	54,93	↓ -21,38%	48,71	35,34	↓ -27,44%	

Tabela 2. Safra 2018/2019: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de janeiro de 2019

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	421	563	↑ 33,90%	24	79	↑	397	485	↑ 22,09%	
Açúcar ¹	4	5	↑ 41,22%	0	0	↑	4	5	↑ 30,16%	
Etanol anidro ²	-49	40	↓	-33	3	↓	-16	37	↓	
Etanol hidratado ²	117	44	↓ -62,37%	36	3	↓ -92,69%	80	41	↓ -48,58%	
Etanol total ²	67	84	↑ 24,63%	4	6	↑ 53,08%	64	79	↑ 23,03%	
ATR ¹	48	63	↑ 31,68%	4	10	↑	44	53	↑ 20,10%	
ATR/ tonelada de cana ³	113,24	111,36	↓ -1,66%	152,44	125,35	↓ -17,77%	110,89	109,09	↓ -1,63%	
Mix (%)	açúcar	8,36%	8,96%	↑	0,03%	4,48%	↑	9,04%	9,80%	↑
	etanol	91,64%	91,04%	↓	99,97%	95,52%	↓	90,96%	90,20%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	67,17	59,06	↓ -12,08%	151,21	69,87	↓ -53,80%	62,14	57,31	↓ -7,78%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	9,02	9,51	↑ 5,47%	0,04	5,35	↑	9,55	10,19	↑ 6,61%	

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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	10.584.086	13.402.788	27%	17.680.550	22.359.918	26%	7.096.464	8.957.130	26%
01/05	25.457.747	36.989.641	45%	41.944.660	60.170.442	43%	16.486.913	23.180.801	41%
16/05	49.314.428	63.156.228	28%	80.518.063	102.954.201	28%	31.203.635	39.797.973	28%
01/06	67.787.946	83.295.321	23%	112.208.931	135.588.401	21%	44.420.985	52.293.080	18%
16/06	92.053.836	109.475.311	19%	151.715.839	178.111.023	17%	59.662.003	68.635.712	15%
01/07	121.083.003	136.314.564	13%	199.430.685	223.602.648	12%	78.347.682	87.288.084	11%
16/07	149.736.601	162.753.548	9%	247.430.421	268.774.598	9%	97.693.820	106.021.050	9%
01/08	180.019.004	190.517.898	6%	298.337.675	316.403.040	6%	118.318.671	125.885.142	6%
16/08	207.303.679	209.542.030	1%	343.773.899	350.061.463	2%	136.470.220	140.519.433	3%
01/09	229.603.936	235.213.295	2%	382.849.503	393.544.927	3%	153.245.567	158.331.632	3%
16/09	257.055.881	258.366.051	1%	428.322.613	432.279.663	1%	171.266.732	173.913.612	2%
01/10	281.558.230	274.053.864	-3%	468.782.591	460.079.673	-2%	187.224.361	186.025.809	-1%
16/10	300.974.632	288.496.504	-4%	501.302.431	485.665.877	-3%	200.327.799	197.169.373	-2%
01/11	318.626.608	301.999.960	-5%	531.446.657	510.633.426	-4%	212.820.049	208.633.466	-2%
16/11	332.800.144	314.590.211	-5%	554.896.397	532.095.555	-4%	222.096.253	217.505.344	-2%
01/12	341.369.553	322.396.771	-6%	570.167.275	546.736.402	-4%	228.797.722	224.339.631	-2%
16/12	348.098.812	328.561.171	-6%	580.683.875	559.631.973	-4%	232.585.063	231.070.802	-1%
01/01	349.651.376	329.234.152	-6%	583.239.928	562.177.941	-4%	233.588.552	232.943.789	0%
16/01	349.653.193	329.328.502	-6%	583.406.350	562.734.166	-4%	233.753.157	233.405.664	0%
01/02	349.676.954	329.407.222	-6%	583.827.115	563.297.589	-4%	234.150.161	233.890.367	0%
16/02	349.781.517			584.403.893			234.622.376		
01/03	349.865.021			585.134.831			235.269.810		
16/03	352.035.767			588.555.862			236.520.095		
01/04	357.142.342			596.329.679			239.187.337		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	499.152	476.363	-5%	707.217	712.543	1%	208.065	236.180	14%
01/05	1.288.587	1.587.271	23%	1.839.645	2.250.044	22%	551.058	662.773	20%
16/05	2.774.749	2.944.306	6%	3.955.364	4.165.488	5%	1.180.615	1.221.182	3%
01/06	3.950.378	3.931.716	0%	5.714.333	5.511.614	-4%	1.763.955	1.579.898	-10%
16/06	5.625.402	5.353.242	-5%	8.103.848	7.497.072	-7%	2.478.446	2.143.830	-14%
01/07	7.663.597	6.932.309	-10%	11.088.209	9.785.246	-12%	3.424.612	2.852.937	-17%
16/07	9.764.159	8.584.784	-12%	14.202.469	12.180.811	-14%	4.438.310	3.596.027	-19%
01/08	12.087.724	10.376.286	-14%	17.627.026	14.802.801	-16%	5.539.302	4.426.515	-20%
16/08	14.250.383	11.515.353	-19%	20.796.904	16.518.537	-21%	6.546.521	5.003.184	-24%
01/09	15.925.368	13.159.895	-17%	23.342.126	18.901.380	-19%	7.416.758	5.741.485	-23%
16/09	18.067.140	14.654.784	-19%	26.479.524	21.058.972	-20%	8.412.384	6.404.188	-24%
01/10	20.042.414	15.501.560	-23%	29.338.380	22.348.348	-24%	9.295.966	6.846.788	-26%
16/10	21.398.328	16.242.279	-24%	31.328.596	23.471.537	-25%	9.930.268	7.229.258	-27%
01/11	22.697.049	16.874.800	-26%	33.219.435	24.431.146	-26%	10.522.386	7.556.346	-28%
16/11	23.561.654	17.491.191	-26%	34.474.088	25.317.367	-27%	10.912.434	7.826.176	-28%
01/12	24.031.437	17.834.722	-26%	35.201.979	25.848.212	-27%	11.170.542	8.013.490	-28%
16/12	24.363.330	18.069.593	-26%	35.713.229	26.269.013	-26%	11.349.899	8.199.420	-28%
01/01	24.430.763	18.090.996	-26%	35.829.362	26.341.500	-26%	11.398.599	8.250.504	-28%
16/01	24.430.764	18.092.760	-26%	35.832.191	26.354.423	-26%	11.401.427	8.261.663	-28%
01/02	24.430.765	18.093.181	-26%	35.835.985	26.359.781	-26%	11.405.220	8.266.600	-28%
16/02	24.432.455			35.840.607			11.408.152		
01/03	24.434.093			35.845.626			11.411.533		
16/03	24.467.170			35.893.282			11.426.112		
01/04	24.591.393			36.059.507			11.468.114		

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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	351.700	542.561	54%	686.657	998.189	45%	334.957	455.628	36%
01/05	851.267	1.540.178	81%	1.623.057	2.756.550	70%	771.790	1.216.372	58%
16/05	1.645.530	2.703.540	64%	3.110.451	4.838.770	56%	1.464.921	2.135.230	46%
01/06	2.249.671	3.706.296	65%	4.316.001	6.596.358	53%	2.066.330	2.890.062	40%
16/06	3.045.738	4.913.509	61%	5.826.903	8.754.024	50%	2.781.165	3.840.515	38%
01/07	3.987.819	6.183.008	55%	7.628.425	11.113.644	46%	3.640.606	4.930.636	35%
16/07	4.944.996	7.450.465	51%	9.521.663	13.519.105	42%	4.576.667	6.068.640	33%
01/08	5.981.669	8.823.358	48%	11.610.414	16.143.700	39%	5.628.745	7.320.342	30%
16/08	6.965.294	9.821.100	41%	13.565.781	18.126.934	34%	6.600.487	8.305.834	26%
01/09	7.813.190	11.103.330	42%	15.351.019	20.591.287	34%	7.537.829	9.487.957	26%
16/09	8.889.197	12.296.715	38%	17.463.247	22.856.313	31%	8.574.050	10.559.598	23%
01/10	9.941.160	13.108.882	32%	19.500.482	24.497.991	26%	9.559.322	11.389.109	19%
16/10	10.743.778	13.839.218	29%	21.085.147	25.975.393	23%	10.341.369	12.136.175	17%
01/11	11.532.808	14.504.636	26%	22.661.374	27.380.747	21%	11.128.566	12.876.111	16%
16/11	12.086.945	15.055.656	25%	23.731.610	28.471.579	20%	11.644.665	13.415.923	15%
01/12	12.477.467	15.399.842	23%	24.533.800	29.218.534	19%	12.056.333	13.818.692	15%
16/12	12.773.124	15.706.628	23%	25.033.430	29.920.771	20%	12.260.306	14.214.143	16%
01/01	12.863.285	15.751.844	22%	25.222.823	30.133.524	19%	12.359.538	14.381.680	16%
16/01	12.864.278	15.755.829	22%	25.265.156	30.205.427	20%	12.400.878	14.449.598	17%
01/02	12.867.871	15.761.329	22%	25.332.617	30.289.502	20%	12.464.746	14.528.173	17%
16/02	12.875.040			25.402.630			12.527.590		
01/03	12.880.968			25.477.806			12.596.838		
16/03	12.970.617			25.663.092			12.692.475		
01/04	13.222.807			26.089.458			12.866.651		

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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	92.969	76.638	-18%	162.387	136.867	-16%	69.418	60.229	-13%
01/05	285.301	327.288	15%	496.193	582.645	17%	210.892	255.357	21%
16/05	664.883	706.385	6%	1.139.153	1.240.490	9%	474.270	534.105	13%
01/06	974.460	1.055.816	8%	1.692.993	1.787.578	6%	718.533	731.762	2%
16/06	1.376.947	1.469.978	7%	2.387.476	2.488.157	4%	1.010.529	1.018.179	1%
01/07	1.845.524	1.947.458	6%	3.221.162	3.287.365	2%	1.375.638	1.339.907	-3%
16/07	2.314.464	2.397.750	4%	4.067.108	4.078.100	0%	1.752.644	1.680.350	-4%
01/08	2.833.121	2.898.334	2%	5.006.690	4.942.355	-1%	2.173.569	2.044.021	-6%
16/08	3.312.822	3.262.606	-2%	5.869.440	5.574.326	-5%	2.556.618	2.311.720	-10%
01/09	3.728.658	3.720.362	0%	6.625.568	6.350.680	-4%	2.896.910	2.630.318	-9%
16/09	4.229.318	4.120.032	-3%	7.512.322	7.047.334	-6%	3.283.004	2.927.302	-11%
01/10	4.744.492	4.412.118	-7%	8.408.657	7.541.083	-10%	3.664.165	3.128.965	-15%
16/10	5.146.898	4.672.319	-9%	9.094.173	7.996.614	-12%	3.947.275	3.324.295	-16%
01/11	5.536.038	4.895.798	-12%	9.741.306	8.401.695	-14%	4.205.268	3.505.897	-17%
16/11	5.820.522	5.087.639	-13%	10.206.037	8.759.428	-14%	4.385.515	3.671.789	-16%
01/12	6.004.313	5.188.520	-14%	10.506.721	8.980.245	-15%	4.502.408	3.791.725	-16%
16/12	6.106.760	5.225.294	-14%	10.650.083	9.068.784	-15%	4.543.323	3.843.490	-15%
01/01	6.119.162	5.237.341	-14%	10.656.233	9.110.007	-15%	4.537.071	3.872.666	-15%
16/01	6.114.799	5.240.965	-14%	10.658.043	9.145.871	-14%	4.543.244	3.904.906	-14%
01/02	6.081.953	5.243.803	-14%	10.608.998	9.186.110	-13%	4.527.045	3.942.307	-13%
16/02	6.032.572			10.540.134			4.507.562		
01/03	6.011.419			10.505.907			4.494.488		
16/03	5.970.373			10.435.986			4.465.613		
01/04	5.963.133			10.418.983			4.455.850		

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		
	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)	2017/2018	2018/2019	Var. (%)
16/04	258.731	465.923	80%	524.270	861.322	64%	265.539	395.399	49%
01/05	565.966	1.212.890	114%	1.126.864	2.173.905	93%	560.898	961.015	71%
16/05	980.647	1.997.155	104%	1.971.298	3.598.280	83%	990.651	1.601.125	62%
01/06	1.275.211	2.650.480	108%	2.623.008	4.808.780	83%	1.347.797	2.158.300	60%
16/06	1.668.791	3.443.531	106%	3.439.427	6.265.867	82%	1.770.636	2.822.336	59%
01/07	2.142.295	4.235.550	98%	4.407.263	7.826.279	78%	2.264.968	3.590.729	59%
16/07	2.630.532	5.052.715	92%	5.454.555	9.441.005	73%	2.824.023	4.388.290	55%
01/08	3.148.548	5.925.024	88%	6.603.724	11.201.345	70%	3.455.176	5.276.321	53%
16/08	3.652.472	6.558.494	80%	7.696.341	12.552.608	63%	4.043.869	5.994.114	48%
01/09	4.084.532	7.382.968	81%	8.725.451	14.240.607	63%	4.640.919	6.857.639	48%
16/09	4.659.879	8.176.683	75%	9.950.925	15.808.979	59%	5.291.046	7.632.296	44%
01/10	5.196.668	8.696.764	67%	11.091.825	16.956.908	53%	5.895.157	8.260.144	40%
16/10	5.596.880	9.166.899	64%	11.990.974	17.978.779	50%	6.394.094	8.811.880	38%
01/11	5.996.770	9.608.838	60%	12.920.068	18.979.052	47%	6.923.298	9.370.214	35%
16/11	6.266.423	9.968.017	59%	13.525.573	19.712.151	46%	7.259.150	9.744.134	34%
01/12	6.473.154	10.211.322	58%	14.027.079	20.238.289	44%	7.553.925	10.026.967	33%
16/12	6.666.364	10.481.334	57%	14.383.347	20.851.987	45%	7.716.983	10.370.653	34%
01/01	6.744.123	10.514.503	56%	14.566.590	21.023.517	44%	7.822.467	10.509.014	34%
16/01	6.749.479	10.514.864	56%	14.607.113	21.059.556	44%	7.857.634	10.544.692	34%
01/02	6.785.918	10.517.526	55%	14.723.619	21.103.392	43%	7.937.701	10.585.866	33%
16/02	6.842.468			14.862.496			8.020.028		
01/03	6.869.549			14.971.899			8.102.350		
16/03	7.000.244			15.227.106			8.226.862		
01/04	7.259.674			15.670.475			8.410.801		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2018/2019

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	8.558	18.268	26.826	8.558	18.268	26.826
01/05	7.918	24.124	32.042	16.476	42.392	58.868
16/05	8.726	22.546	31.272	25.202	64.938	90.140
01/06	9.732	17.056	26.788	34.934	81.994	116.928
16/06	4.471	14.804	19.275	39.405	96.798	136.203
01/07	9.256	17.654	26.910	48.661	114.452	163.113
16/07	7.800	16.887	24.687	56.461	131.339	187.800
01/08	9.925	12.943	22.868	66.386	144.282	210.668
16/08	9.424	14.942	24.366	75.810	159.224	235.034
01/09	8.930	17.389	26.319	84.740	176.613	261.353
16/09	9.443	17.008	26.451	94.183	193.621	287.804
01/10	9.864	15.717	25.581	104.047	209.338	313.385
16/10	10.128	13.515	23.643	114.175	222.853	337.028
01/11	6.038	25.581	31.619	120.213	248.434	368.647
16/11	11.419	21.706	33.125	131.632	270.140	401.772
01/12	7.693	26.803	34.496	139.325	296.943	436.268
16/12	6.876	28.961	35.837	146.201	325.904	472.105
01/01	8.635	37.120	45.755	154.836	363.024	517.860
16/01	18.036	27.791	45.827	172.872	390.815	563.687
01/02	21.836	28.963	50.799	194.708	419.778	614.486
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	
		2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019
Etanol total	Abr	1.732.294	1.930.929	109.043	47.758	1.623.251	1.883.171
	Mai	2.129.618	2.008.361	124.756	112.230	2.004.862	1.896.131
	Jun	2.131.144	2.647.446	149.465	104.213	1.981.679	2.543.233
	Jul	2.139.588	2.722.844	185.828	279.421	1.953.760	2.443.423
	Ago	2.396.846	2.962.428	194.116	215.323	2.202.730	2.747.105
	Set	2.332.547	2.758.241	157.141	179.321	2.175.406	2.578.920
	Out	2.475.397	2.898.920	167.703	154.116	2.307.694	2.744.804
	Nov	2.344.081	2.621.756	89.953	104.525	2.254.128	2.517.231
	Dez	2.322.908	2.525.080	83.171	108.199	2.239.737	2.416.881
	Jan	2.241.137	2.616.651	94.156	90.434	2.146.981	2.526.217
	Fev						
	Mar						
		Total	22.245.560	25.692.656	1.355.332	1.395.540	20.890.228
Etanol anidro	Abr	768.832	570.265	107.558	35.779	661.274	534.486
	Mai	916.958	613.593	77.653	56.390	839.305	557.203
	Jun	945.011	903.496	105.077	66.560	839.934	836.936
	Jul	976.725	901.675	141.656	179.439	835.069	722.236
	Ago	910.830	906.426	83.865	143.055	826.965	763.371
	Set	899.613	753.336	116.138	90.022	783.475	663.314
	Out	931.347	811.846	136.045	95.410	795.302	716.436
	Nov	842.733	745.246	55.554	62.776	787.179	682.470
	Dez	862.983	690.890	53.460	57.086	809.523	633.804
	Jan	851.941	738.460	87.125	42.976	764.816	695.484
	Fev						
	Mar						
		Total	8.906.973	7.635.233	964.131	829.493	7.942.842
Etanol hidratado	Abr	963.462	1.360.664	1.485	11.979	961.977	1.348.685
	Mai	1.212.660	1.394.768	47.103	55.840	1.165.557	1.338.928
	Jun	1.186.133	1.743.950	44.388	37.653	1.141.745	1.706.297
	Jul	1.162.863	1.821.169	44.172	99.982	1.118.691	1.721.187
	Ago	1.486.016	2.056.002	110.251	72.268	1.375.765	1.983.734
	Set	1.432.934	2.004.905	41.003	89.299	1.391.931	1.915.606
	Out	1.544.050	2.087.074	31.658	58.706	1.512.392	2.028.368
	Nov	1.501.348	1.876.510	34.399	41.749	1.466.949	1.834.761
	Dez	1.459.925	1.834.190	29.711	51.113	1.430.214	1.783.077
	Jan	1.389.196	1.878.191	7.031	47.458	1.382.165	1.830.733
	Fev						
	Mar						
		Total	13.338.587	18.057.423	391.201	566.047	12.947.386

Fonte: UNICA.

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).

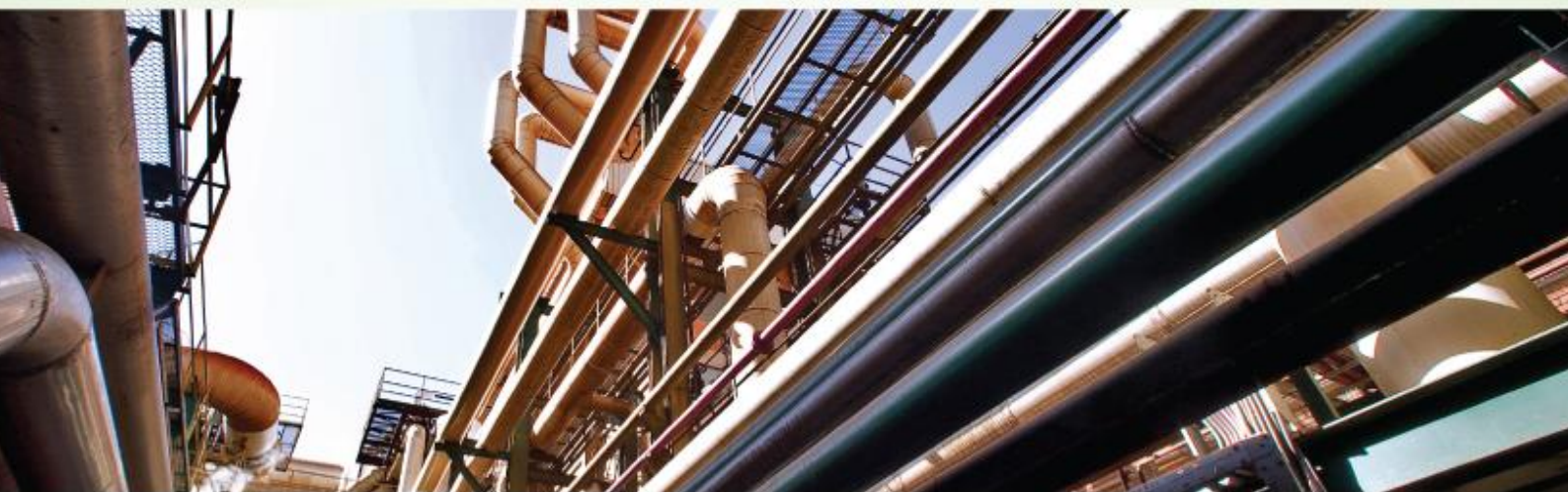
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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