



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

Posição até 01/12/2017

Vendas de etanol crescem e ritmo de moagem diminuiu na segunda quinzena de novembro no Centro-Sul

São Paulo, 11 de dezembro de 2017 – A moagem de cana-de-açúcar pelas unidades produtoras da região Centro-Sul alcançou 15,22 milhões de toneladas nos últimos 15 dias de novembro: retração de 34,80% sobre a primeira metade do mês (23,35 milhões de toneladas) e de 22,64% em relação a mesma quinzena de 2016 (19,68 milhões de toneladas).

No acumulado mensal, esse recuo atingiu 6,94%, com 38,58 milhões de toneladas processadas em novembro de 2017, contra 41,45 milhões de toneladas registradas no mesmo mês do ano anterior.

De acordo com o diretor Técnico da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA), Antonio de Padua Rodrigues, “essa queda na moagem se deve às chuvas, que dificultaram a colheita em importantes áreas canavieiras, e ao encerramento da safra por diversas unidades”.

De acordo como levantamento realizado pela Entidade, 147 usinas e destilarias haviam finalizado suas atividades até 30 de novembro. Até a mesma data de 2016, eram 167 unidades.

No acumulado desde o início da safra 2017/2018 até 1º de dezembro, a quantidade moída somou 568,18 milhões de toneladas, contra 581,70 milhões de toneladas apurada no mesmo período do último ano – recuo superior a 10 milhões de toneladas.

Produção de açúcar e etanol

A proporção de cana-de-açúcar destinada à fabricação de etanol totalizou 52,89% desde o início da safra 2017/2018 até 1º de dezembro. Na segunda quinzena de novembro, essa proporção alcançou expressivos 63,17%, caracterizando percentual de cana direcionada à fabricação de etanol no atual ciclo 2017/2018.

“Como esperado, o mix na quinzena se apresentou altamente favorável ao etanol. Nos meses finais do ciclo agrícola é natural que a produção de açúcar diminua. Nesse ano, entretanto, essa condição foi intensificada pelos preços relativos entre o açúcar e o etanol mais atrativos a esse último e pelas condições no mercado de combustíveis, as quais permitiram um avanço considerável nas vendas de etanol”, acrescentou Rodrigues.

Esse movimento de mudança de mix das usinas se reflete na produção quinzenal de açúcar. Nessa safra, a produção quinzenal chegou a superar a safra passada em 1,17 milhões de toneladas, registrado na 1ª quinzena de junho. Contudo, desde a 2ª quinzena de setembro, a quantidade fabricada é inferior à safra 2016/2017, sendo que na última metade de novembro a produção ficou aquém em 402 mil toneladas, com uma produção que representa menos de 1/3 da quantidade fabricada na mesma quinzena de 2016 (733,52 mil toneladas vs 1,14 milhão de toneladas).

Já a produção de etanol manteve-se praticamente estável, com 799,81 milhões de litros (300,00 milhões de litros de etanol anidro e 499,81 milhões de litros de etanol anidro) frente aos 795,14 milhões de litros registrados no ano passado.

No acumulado da safra 2017/2018, a produção de açúcar somou 35,09 milhões de toneladas, ao passo que o volume fabricado de etanol atingiu 24,46 bilhões de litros, sendo 10,50 bilhões de litros de etanol anidro e 13,96 bilhões de litros de etanol hidratado.

Qualidade da matéria-prima

No acumulado desde do começo da safra 2017/2018, a quantidade de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) aumentou quase 3% em relação ao ciclo anterior, com 137,57 kg por tonelada verificados até 1º de dezembro.

Vendas de etanol

Em novembro, as vendas de etanol pelas unidades produtoras da região Centro-Sul somaram 2,33 bilhões de litros, sendo 89,95 milhões de litros destinados à exportação e 2,24 bilhões de litros ao mercado interno.

Nesse mercado, o volume comercializado de etanol hidratado alcançou 1,46 bilhão de litros, significativo crescimento de 40,27% sobre o valor apurado no mesmo mês de 2016. Já no caso do etanol anidro, as vendas domésticas totalizaram 784,10 milhões de litros.

Para o diretor da UNICA, “esse expressivo volume de etanol hidratado vendido em novembro, mostra que existe forte potencial de demanda pelo produto”. Espera-se que o ritmo de venda permaneça consistente no mês de dezembro, frente à maior competitividade do biocombustível em relação ao seu concorrente, a gasolina, acrescentou o executivo.

Considerando somente as vendas de etanol hidratado para fins carburante (aquele utilizado como combustível diretamente nos veículos e motocicletas *flex*), estas aumentaram 41,51% comparativamente ao ano anterior: foram 1,38 bilhão de litros comercializados em novembro de 2017, contra 975,25 milhões de litros observados em novembro de 2016.

Tabela 1. Safra 2017/2018: posição ACUMULADA entre 1º de abril até o dia 1 de dezembro de 2017

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	581.701	568.177	↓ -2,33%	351.468	339.355	↓ -3,45%	230.234	228.821	↓ -0,61%	
Açúcar ¹	34.703	35.089	↑ 1,11%	23.611	23.906	↑ 1,25%	11.092	11.183	↑ 0,82%	
Etanol anidro ²	10.369	10.501	↑ 1,27%	5.992	5.999	↑ 0,12%	4.377	4.502	↑ 2,84%	
Etanol hidratado ²	14.041	13.961	↓ -0,57%	6.640	6.407	↓ -3,50%	7.401	7.554	↑ 2,06%	
Etanol total ²	24.410	24.462	↑ 0,21%	12.631	12.406	↓ -1,78%	11.778	12.056	↑ 2,35%	
ATR ¹	77.914	78.165	↑ 0,32%	46.389	46.322	↓ -0,14%	31.525	31.843	↑ 1,01%	
ATR/ tonelada de cana ³	133,94	137,57	↑ 2,71%	131,99	136,50	↑ 3,42%	136,93	139,16	↑ 1,63%	
Mix (%)	açúcar	46,74%	47,11%	↑	53,42%	54,16%	↑	36,93%	36,86%	↓
	etanol	53,26%	52,89%	↓	46,58%	45,84%	↓	63,07%	63,14%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	41,78	42,61	↑ 1,98%	35,94	36,56	↑ 1,72%	50,70	51,58	↑ 1,73%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	59,66	61,76	↑ 3,52%	67,18	70,44	↑ 4,86%	48,18	48,87	↑ 1,44%	

Tabela 2. Safra 2017/2018: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de novembro de 2017

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	19.682	15.225	↓ -22,64%	13.124	8.500	↓ -35,23%	6.558	6.725	↑ 2,55%	
Açúcar ¹	1.136	734	↓ -35,44%	809	469	↓ -42,05%	327	265	↓ -19,12%	
Etanol anidro ²	362	300	↓ -17,10%	243	184	↓ -24,31%	119	116	↓ -2,46%	
Etanol hidratado ²	433	500	↑ 15,36%	234	205	↓ -12,11%	200	295	↑ 47,49%	
Etanol total ²	795	800	↑ 0,59%	476	389	↓ -18,32%	319	411	↑ 28,81%	
ATR ¹	2.529	2.090	↓ -17,35%	1.665	1.157	↓ -30,49%	865	933	↑ 7,94%	
ATR/ tonelada de cana ³	128,51	137,30	↑ 6,84%	126,85	136,15	↑ 7,33%	131,84	138,77	↑ 5,25%	
Mix (%)	açúcar	47,15%	36,83%	↓	51,00%	42,52%	↓	39,73%	29,77%	↓
	etanol	52,85%	63,17%	↑	49,00%	57,48%	↑	60,27%	70,23%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	39,73	50,90	↑ 28,11%	36,28	45,75	↑ 26,11%	46,64	57,40	↑ 23,08%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	57,73	48,18	↓ -16,55%	61,64	55,16	↓ -10,52%	49,91	39,36	↓ -21,13%	

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 7.

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

Quinzena	CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	20.807.630	10.525.339	-49%	32.937.311	17.621.803	-46%	12.129.681	7.096.464	-41%
01/05	43.810.763	25.336.450	-42%	69.171.409	41.823.363	-40%	25.360.646	16.486.913	-35%
16/05	69.016.962	49.051.547	-29%	108.863.461	80.255.182	-26%	39.846.499	31.203.635	-22%
01/06	87.700.200	67.421.104	-23%	141.370.048	111.842.089	-21%	53.669.848	44.420.985	-17%
16/06	100.021.436	91.536.699	-8%	167.356.847	151.198.702	-10%	67.335.411	59.662.003	-11%
01/07	129.051.362	120.401.079	-7%	215.590.640	198.748.761	-8%	86.539.278	78.347.682	-9%
16/07	157.304.500	148.893.927	-5%	262.674.418	246.587.747	-6%	105.369.918	97.693.820	-7%
01/08	187.232.304	179.006.552	-4%	312.104.495	297.325.223	-5%	124.872.191	118.318.671	-5%
16/08	214.372.448	206.133.035	-4%	357.238.412	342.603.255	-4%	142.865.964	136.470.220	-4%
01/09	237.768.230	228.296.631	-4%	395.835.298	381.542.198	-4%	158.067.068	153.245.567	-3%
16/09	259.735.670	255.594.971	-2%	433.716.722	426.861.703	-2%	173.981.052	171.266.732	-2%
01/10	285.928.550	279.960.492	-2%	476.244.153	467.184.853	-2%	190.315.603	187.224.361	-2%
16/10	306.207.163	299.247.019	-2%	508.436.907	499.574.818	-2%	202.229.744	200.327.799	-1%
01/11	325.384.943	316.779.464	-3%	540.248.567	529.599.513	-2%	214.863.624	212.820.049	-1%
16/11	338.343.695	330.855.356	-2%	562.019.791	552.951.708	-2%	223.676.096	222.096.352	-1%
01/12	351.467.856	339.355.475	-3%	581.701.477	568.176.632	-2%	230.233.621	228.821.157	-1%
16/12	356.160.979			588.930.295			232.769.316		
01/01	358.316.216			592.050.880			233.734.664		
16/01	358.936.280			593.232.706			234.296.426		
01/02	359.013.578			593.822.054			234.808.476		
16/02	359.316.264			594.733.767			235.417.503		
01/03	359.568.552			595.893.532			236.324.980		
16/03	361.301.457			599.173.394			237.871.937		
01/04	365.989.639			607.136.697			241.147.058		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	1.005.677	496.316	-51%	1.437.979	704.381	-51%	432.302	208.065	-52%
01/05	2.300.450	1.282.383	-44%	3.251.370	1.833.441	-44%	950.920	551.058	-42%
16/05	3.813.636	2.760.497	-28%	5.322.367	3.941.112	-26%	1.508.731	1.180.615	-22%
01/06	4.964.788	3.930.254	-21%	7.009.621	5.694.209	-19%	2.044.833	1.763.955	-14%
16/06	5.633.646	5.595.649	-1%	8.212.518	8.074.095	-2%	2.578.872	2.478.446	-4%
01/07	7.531.789	7.623.393	1%	11.015.606	11.048.005	0%	3.483.817	3.424.612	-2%
16/07	9.448.820	9.713.702	3%	13.858.080	14.152.012	2%	4.409.260	4.438.310	1%
01/08	11.582.723	12.026.009	4%	16.974.251	17.565.311	3%	5.391.528	5.539.302	3%
16/08	13.601.807	14.177.701	4%	19.953.726	20.724.222	4%	6.351.919	6.546.521	3%
01/09	15.363.132	15.843.095	3%	22.501.315	23.259.853	3%	7.138.183	7.416.758	4%
16/09	16.937.206	17.974.190	6%	24.920.066	26.386.574	6%	7.982.860	8.412.384	5%
01/10	18.961.130	19.939.464	5%	27.882.326	29.235.430	5%	8.921.196	9.295.966	4%
16/10	20.545.257	21.288.025	4%	30.137.080	31.218.293	4%	9.591.823	9.930.268	4%
01/11	21.909.293	22.579.751	3%	32.199.541	33.102.567	3%	10.290.248	10.522.816	2%
16/11	22.802.139	23.437.028	3%	33.566.703	34.355.398	2%	10.764.564	10.918.370	1%
01/12	23.611.117	23.905.857	1%	34.702.950	35.088.918	1%	11.091.833	11.183.061	1%
16/12	23.873.691			35.078.181			11.204.490		
01/01	23.969.564			35.209.645			11.240.081		
16/01	23.991.909			35.245.140			11.253.231		
01/02	23.992.722			35.256.499			11.263.777		
16/02	24.000.842			35.265.633			11.264.791		
01/03	24.005.709			35.284.809			11.279.100		
16/03	24.058.865			35.357.421			11.298.556		
01/04	24.248.144			35.627.519			11.379.375		

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		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	738.479	349.318	-53%	1.284.273	684.275	-47%	545.794	334.957	-39%
01/05	1.579.674	846.416	-46%	2.779.862	1.618.206	-42%	1.200.188	771.790	-36%
16/05	2.481.235	1.636.448	-34%	4.404.005	3.101.369	-30%	1.922.770	1.464.921	-24%
01/06	3.195.267	2.237.666	-30%	5.854.411	4.303.996	-26%	2.659.144	2.066.330	-22%
16/06	3.585.403	3.029.704	-15%	6.933.414	5.810.869	-16%	3.348.011	2.781.165	-17%
01/07	4.587.165	3.967.171	-14%	8.880.415	7.607.777	-14%	4.293.250	3.640.606	-15%
16/07	5.560.781	4.919.521	-12%	10.803.082	9.496.188	-12%	5.242.301	4.576.667	-13%
01/08	6.612.866	5.951.225	-10%	12.879.519	11.579.970	-10%	6.266.653	5.628.745	-10%
16/08	7.594.443	6.929.827	-9%	14.822.261	13.530.314	-9%	7.227.818	6.600.487	-9%
01/09	8.472.242	7.772.645	-8%	16.542.215	15.310.474	-7%	8.069.973	7.537.829	-7%
16/09	9.238.920	8.842.895	-4%	18.152.207	17.416.945	-4%	8.913.287	8.574.050	-4%
01/10	10.180.020	9.889.378	-3%	19.967.351	19.448.700	-3%	9.787.331	9.559.322	-2%
16/10	10.955.802	10.686.189	-2%	21.379.468	21.027.558	-2%	10.423.666	10.341.369	-1%
01/11	11.661.218	11.469.342	-2%	22.691.938	22.597.908	0%	11.030.720	11.128.566	1%
16/11	12.155.082	12.017.330	-1%	23.614.462	23.661.995	0%	11.459.380	11.644.665	2%
01/12	12.631.206	12.406.210	-2%	24.409.606	24.461.802	0%	11.778.400	12.055.592	2%
16/12	12.830.035			24.746.794			11.916.759		
01/01	12.923.898			24.915.402			11.991.504		
16/01	12.951.070			24.983.218			12.032.148		
01/02	12.954.180			25.027.975			12.073.795		
16/02	12.964.604			25.092.273			12.127.669		
01/03	12.975.050			25.162.989			12.187.939		
16/03	13.036.056			25.324.426			12.288.370		
01/04	13.196.876			25.650.777			12.453.901		

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		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	263.997	92.805	-65%	387.350	162.223	-58%	123.353	69.418	-44%
01/05	617.723	284.914	-54%	928.364	495.806	-47%	310.641	210.892	-32%
16/05	1.031.662	664.000	-36%	1.580.198	1.138.270	-28%	548.536	474.270	-14%
01/06	1.366.415	973.187	-29%	2.153.983	1.691.720	-21%	787.568	718.533	-9%
16/06	1.548.918	1.375.065	-11%	2.590.879	2.385.594	-8%	1.041.961	1.010.529	-3%
01/07	2.039.097	1.843.018	-10%	3.427.652	3.218.656	-6%	1.388.555	1.375.638	-1%
16/07	2.519.640	2.311.321	-8%	4.275.332	4.063.965	-5%	1.755.692	1.752.644	0%
01/08	3.032.975	2.829.264	-7%	5.190.367	5.002.833	-4%	2.157.392	2.173.569	1%
16/08	3.480.789	3.308.354	-5%	6.009.092	5.864.972	-2%	2.528.303	2.556.618	1%
01/09	3.901.951	3.723.721	-5%	6.742.664	6.620.631	-2%	2.840.713	2.896.910	2%
16/09	4.277.966	4.223.789	-1%	7.447.953	7.506.793	1%	3.169.987	3.283.004	4%
01/10	4.740.071	4.738.360	0%	8.257.341	8.402.525	2%	3.517.270	3.664.165	4%
16/10	5.131.394	5.140.342	0%	8.922.061	9.087.617	2%	3.790.667	3.947.275	4%
01/11	5.488.930	5.531.049	1%	9.548.125	9.736.317	2%	4.059.195	4.205.268	4%
16/11	5.748.981	5.815.218	1%	10.007.026	10.200.733	2%	4.258.045	4.385.515	3%
01/12	5.991.565	5.998.837	0%	10.368.924	10.500.729	1%	4.377.359	4.501.892	3%
16/12	6.073.893			10.491.605			4.417.712		
01/01	6.105.137			10.542.890			4.437.753		
16/01	6.116.305			10.561.865			4.445.560		
01/02	6.116.855			10.571.225			4.454.370		
16/02	6.108.141			10.553.856			4.445.715		
01/03	6.106.598			10.555.924			4.449.326		
16/03	6.107.762			10.574.049			4.466.287		
01/04	6.151.009			10.652.565			4.501.556		

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		
	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)	2016/2017	2017/2018	Var. (%)
16/04	474.482	256.513	-46%	896.923	522.052	-42%	422.441	265.539	-37%
01/05	961.951	561.502	-42%	1.851.498	1.122.400	-39%	889.547	560.898	-37%
16/05	1.449.573	972.448	-33%	2.823.807	1.963.099	-30%	1.374.234	990.651	-28%
01/06	1.828.852	1.264.479	-31%	3.700.428	2.612.276	-29%	1.871.576	1.347.797	-28%
16/06	2.036.485	1.654.639	-19%	4.342.535	3.425.275	-21%	2.306.050	1.770.636	-23%
01/07	2.548.068	2.124.153	-17%	5.452.763	4.389.121	-20%	2.904.695	2.264.968	-22%
16/07	3.041.141	2.608.200	-14%	6.527.750	5.432.223	-17%	3.486.609	2.824.023	-19%
01/08	3.579.891	3.121.961	-13%	7.689.152	6.577.137	-14%	4.109.261	3.455.176	-16%
16/08	4.113.654	3.621.473	-12%	8.813.169	7.665.342	-13%	4.699.515	4.043.869	-14%
01/09	4.570.291	4.048.924	-11%	9.799.551	8.689.843	-11%	5.229.260	4.640.919	-11%
16/09	4.960.954	4.619.106	-7%	10.704.254	9.910.152	-7%	5.743.300	5.291.046	-8%
01/10	5.439.949	5.151.018	-5%	11.710.010	11.046.175	-6%	6.270.061	5.895.157	-6%
16/10	5.824.408	5.545.847	-5%	12.457.407	11.939.941	-4%	6.632.999	6.394.094	-4%
01/11	6.172.288	5.938.293	-4%	13.143.813	12.861.591	-2%	6.971.525	6.923.298	-1%
16/11	6.406.101	6.202.112	-3%	13.607.436	13.461.262	-1%	7.201.335	7.259.150	1%
01/12	6.639.641	6.407.373	-3%	14.040.682	13.961.073	-1%	7.401.041	7.553.700	2%
16/12	6.756.142			14.255.189			7.499.047		
01/01	6.818.761			14.372.512			7.553.751		
16/01	6.834.765			14.421.353			7.586.588		
01/02	6.837.325			14.456.750			7.619.425		
16/02	6.856.463			14.538.417			7.681.954		
01/03	6.868.452			14.607.065			7.738.613		
16/03	6.928.294			14.750.377			7.822.083		
01/04	7.045.867			14.998.212			7.952.345		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2017/2018

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	49	11.704	11.753	49	11.704	11.753
01/05	1.429	11.685	13.114	1.478	23.389	24.867
16/05	2.081	7.768	9.849	3.559	31.157	34.716
01/06	1.323	8.773	10.096	4.882	39.930	44.812
16/06	1.320	6.224	7.544	6.202	46.154	52.356
01/07	2.134	5.091	7.225	8.336	51.245	59.581
16/07	5.014	6.847	11.861	13.350	58.092	71.442
01/08	6.381	8.786	15.167	19.731	66.878	86.609
16/08	6.294	7.553	13.847	26.025	74.431	100.456
01/09	9.053	9.720	18.773	35.078	84.151	119.229
16/09	9.074	11.538	20.612	44.152	95.689	139.841
01/10	4.421	16.422	20.843	48.573	112.111	160.684
16/10	2.618	17.721	20.339	51.191	129.832	181.023
01/11	1.144	24.009	25.153	52.335	153.841	206.176
16/11	1.334	20.880	22.214	53.669	174.721	228.390
01/12	2.080	22.818	24.898	55.749	197.539	253.288
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 (m³)

Produto	Mês	Total		Mercado externo		Mercado interno	
		2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018
Etanol total	Abr	2.073.057	1.727.443	61.598	109.043	2.011.459	1.618.400
	Mai	2.394.252	2.122.731	213.297	124.756	2.180.955	1.997.975
	Jun	2.474.207	2.122.849	240.748	149.465	2.233.459	1.973.384
	Jul	2.405.724	2.120.014	168.328	185.828	2.237.396	1.934.186
	Ago	2.472.073	2.386.742	150.489	194.116	2.321.584	2.192.626
	Set	2.342.285	2.322.202	105.809	157.948	2.236.476	2.164.254
	Out	2.138.285	2.463.496	74.455	167.703	2.063.830	2.295.793
	Nov	1.960.603	2.332.347	53.890	89.953	1.906.713	2.242.394
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		Total	18.260.486	17.597.824	1.068.614	1.178.812	17.191.872
Etanol anidro	Abr	875.407	768.445	54.958	107.558	820.449	660.887
	Mai	956.517	916.072	129.606	77.653	826.911	838.419
	Jun	953.910	943.778	92.221	105.077	861.689	838.701
	Jul	957.521	965.359	93.161	141.656	864.360	823.703
	Ago	950.144	909.750	74.263	83.865	875.881	825.885
	Set	868.850	898.418	36.947	116.138	831.903	782.280
	Out	865.712	930.503	32.438	136.045	833.274	794.458
	Nov	910.320	839.659	43.227	55.554	867.093	784.105
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		Total	7.338.381	7.171.984	556.821	823.546	6.781.560
Etanol hidratado	Abr	1.197.650	958.998	6.640	1.485	1.191.010	957.513
	Mai	1.437.735	1.206.659	83.691	47.103	1.354.044	1.159.556
	Jun	1.520.297	1.179.071	148.527	44.388	1.371.770	1.134.683
	Jul	1.448.203	1.154.655	75.167	44.172	1.373.036	1.110.483
	Ago	1.521.929	1.476.992	76.226	110.251	1.445.703	1.366.741
	Set	1.473.435	1.423.784	68.862	41.810	1.404.573	1.381.974
	Out	1.272.573	1.532.993	42.017	31.658	1.230.556	1.501.335
	Nov	1.050.283	1.492.688	10.663	34.399	1.039.620	1.458.289
	Dez						
	Jan						
	Fev						
	Mar						
		Total	10.922.105	10.425.840	511.793	355.266	10.410.312

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).

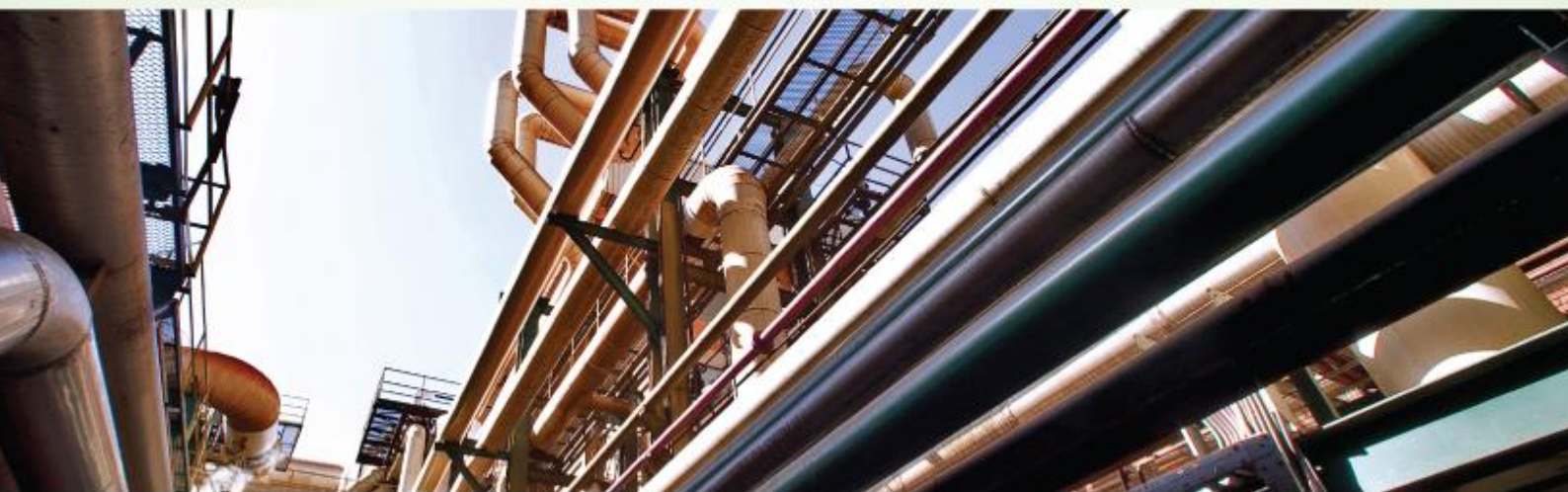
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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