

SAFRA 2021/2022

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 01/03/2022



Vendas de hidratado em fevereiro mantêm recuperação em relação ao mês anterior, mesmo com menor número de dias

São Paulo, 14 de março de 2022 – Na segunda quinzena de fevereiro de 2022, a moagem de cana-de-açúcar atingiu 159,4 mil toneladas no Centro-Sul, ante 669 mil toneladas (-76,18%) processadas no mesmo período do ano passado. A segunda metade de fevereiro contou com nove unidades produtoras em operação, sendo uma usina de cana-de-açúcar, seis de empresas que produzem etanol a partir do milho e duas unidades “flex”.

Nos últimos 15 dias de fevereiro, não foi registrada produção de açúcar. A produção de etanol, por sua vez, atingiu 129,3 milhões de litros, sendo 118,7 milhões fabricados a partir do milho.

A moagem acumulada desde o início da safra 2021/2022 até 15 de fevereiro atingiu a marca de 521,78 milhões de toneladas, registrando retração de 12,86% frente ao mesmo período do ciclo de colheita anterior. A produção acumulada de etanol atingiu 27,17 bilhões de litros (-8,83%), é composta pela fabricação de 10,91 bilhões de litros de etanol anidro (+12,39%) e 16,26 bilhões de litros de etanol hidratado (-19,08%). A parcela do produto fabricada a partir do milho totalizou 3,16 bilhões de litros, com avanço de 37,15% em relação à safra 2020/2021.

As vendas de etanol hidratado no mercado interno alcançaram 1,11 bilhão de litros em fevereiro, com redução de 28,78% sobre o montante apurado neste mesmo período em 2021. O diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues, comenta que “a despeito da queda no volume comercializado de hidratado quando comparado com o ano anterior, observou-se um avanço de 26,20% das vendas de fevereiro frente àquela de janeiro de 2022, mesmo com um menor número de dias desse mês. Esse fato é um indicativo da recuperação do consumo do biocombustível”.

A quantidade comercializada de etanol anidro no mercado doméstico, por sua vez, registrou variação positiva de 14,56% em fevereiro, com 842,04 milhões de litros vendidos nesse ano ante 735,02 milhões de litros no ano anterior.

No acumulado desde abril de 2021, as empresas venderam um total de 24,96 milhões de litros (-12,08%), considerando tanto volumes destinados a exportação quanto consumo em mercado interno. O etanol anidro totalizou 9,92 milhões de litros (+7,10%), enquanto o hidratado registrou 15,04 milhões de litros (-21,37%).

Tabela 1. Safra 2021/2022: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2021 até 1 de março de 2022

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	598.790	521.783	↓ -12,86%	354.829	297.628	↓ -16,12%	243.961	224.156	↓ -8,12%	
Açúcar ¹	38.241	32.038	↓ -16,22%	26.275	21.481	↓ -18,25%	11.966	10.558	↓ -11,77%	
Etanol anidro ²	9.708	10.910	↑ 12,39%	5.254	5.594	↑ 6,47%	4.454	5.316	↑ 19,36%	
Etanol hidratado ²	20.091	16.258	↓ -19,08%	9.087	6.250	↓ -31,23%	11.004	10.009	↓ -9,04%	
Etanol total ²	29.799	27.168	↓ -8,83%	14.342	11.844	↓ -17,42%	15.457	15.324	↓ -0,86%	
ATR ¹	86.881	74.594	↓ -14,14%	51.997	42.805	↓ -17,68%	34.883	31.789	↓ -8,87%	
ATR/ tonelada de cana ³	145,09	142,96	↓ -1,47%	146,54	143,82	↓ -1,86%	142,99	141,82	↓ -0,82%	
Mix (%)	açúcar	46,19%	45,08%	↓	53,03%	52,67%	↓	36,00%	34,86%	↓
	etanol	53,81%	54,92%	↑	46,97%	47,33%	↑	64,00%	65,14%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	45,92	46,01	↑ 0,21%	40,42	39,79	↓ -1,54%	53,91	54,26	↑ 0,65%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	63,86	61,40	↓ -3,86%	74,05	72,17	↓ -2,53%	49,05	47,10	↓ -3,98%	

Tabela 2. Safra 2021/2022: posição QUINZENAL referente à 2ª quinzena de fevereiro de 2022

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
Cana-de-açúcar ¹	669	159	↓ -76,18%	17	0	↓	652	159	↓ -75,57%
Açúcar ¹	19	0	↓ -100,00%	0	0		19	0	↓ -100,00%
Etanol anidro ²	8	5	↓ -38,90%	-4	-14		11	18	↑ 64,96%
Etanol hidratado ²	112	125	↑ 11,21%	5	14	↑	107	110	↑ 2,59%
Etanol total ²	120	129	↑ 8,05%	1	1	↓	119	129	↑ 8,48%
ATR ¹	69	16	↓ -76,43%	1	0	↓	67	16	↓ -75,94%
ATR/ tonelada de cana ³	102,49	0,00	↓ -100,00%	89,21	0,00	↓	102,83	0,00	↓ -100,00%
Mix (%)	açúcar	28,58%	0,00%	↓	0,00%	0,00%	29,21%	0,00%	↓
	etanol	71,42%	100,00%	↑	100,00%	100,00%	70,79%	100,00%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	43,91	66,08	↑ 50,51%	62,79	0,00	↓	43,43	62,22	↑ 43,27%
Kg açúcar/ tonelada de cana	27,91	0,00	↓ -100,00%	0,00	0,00		28,62	0,00	↓ -100,00%

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		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	13.617.049	6.658.203	-51%	22.510.291	15.664.985	-30%	8.893.242	9.006.782	1%
01/05	37.969.735	23.507.951	-38%	60.702.094	45.325.768	-25%	22.732.359	21.817.817	-4%
16/05	64.724.605	48.038.810	-26%	103.040.754	86.734.660	-16%	38.316.149	38.695.850	1%
01/06	90.611.341	74.332.300	-18%	145.465.695	130.378.692	-10%	54.854.354	56.046.392	2%
16/06	115.684.179	96.060.848	-17%	187.277.320	166.848.266	-11%	71.593.141	70.787.418	-1%
01/07	140.793.668	122.887.170	-13%	230.394.083	212.296.126	-8%	89.600.415	89.408.956	0%
16/07	168.430.617	149.712.741	-11%	277.149.315	258.384.907	-7%	108.718.698	108.672.166	0%
01/08	198.524.550	176.673.524	-11%	327.989.948	305.261.886	-7%	129.465.398	128.588.362	-1%
16/08	225.954.441	202.789.598	-10%	374.570.629	349.995.761	-7%	148.616.188	147.206.163	-1%
01/09	251.300.957	228.031.983	-9%	416.818.697	393.216.807	-6%	165.517.740	165.184.824	0%
16/09	277.373.078	250.413.871	-10%	461.491.200	431.706.962	-6%	184.118.122	181.293.091	-2%
01/10	301.059.813	271.127.075	-10%	501.874.854	467.666.898	-7%	200.815.041	196.539.823	-2%
16/10	322.664.494	282.191.449	-13%	538.861.412	487.361.859	-10%	216.196.918	205.170.410	-5%
01/11	338.954.795	290.408.843	-14%	565.793.539	504.390.022	-11%	226.838.744	213.981.179	-6%
16/11	350.341.913	296.289.579	-15%	586.158.781	516.971.143	-12%	235.816.868	220.681.564	-6%
01/12	354.184.781	297.437.069	-16%	594.894.576	520.847.255	-12%	240.709.795	223.410.186	-7%
16/12	354.778.300	297.627.751	-16%	596.923.685	521.615.902	-13%	242.145.385	223.988.151	-7%
01/01	354.801.800	297.627.751	-16%	597.376.974	521.624.085	-13%	242.575.174	223.996.334	-8%
16/01	354.812.065	297.627.751	-16%	597.589.553	521.624.085	-13%	242.777.488	223.996.334	-8%
01/02	354.812.065	297.627.751	-16%	597.634.059	521.624.085	-13%	242.821.994	223.996.334	-8%
16/02	354.812.065	297.627.751	-16%	598.120.950	521.624.085	-13%	243.308.885	223.996.334	-8%
01/03	354.828.660	297.627.751	-16%	598.789.934	521.783.465	-13%	243.961.274	224.155.714	-8%
16/03	355.229.225			600.467.427			245.238.202		
01/04	356.507.515			605.462.269			248.954.754		

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	627.659	286.773	-54%	971.453	632.971	-35%	343.794	346.198	1%
01/05	2.077.035	1.247.979	-40%	3.004.807	2.156.915	-28%	927.772	908.936	-2%
16/05	3.841.295	2.826.790	-26%	5.490.043	4.542.914	-17%	1.648.748	1.716.124	4%
01/06	5.617.360	4.650.726	-17%	8.047.084	7.190.860	-11%	2.429.724	2.540.134	5%
16/06	7.400.975	6.186.711	-16%	10.606.917	9.416.868	-11%	3.205.942	3.230.157	1%
01/07	9.271.538	8.180.967	-12%	13.345.135	12.340.696	-8%	4.073.597	4.159.729	2%
16/07	11.348.752	10.198.831	-10%	16.375.221	15.314.571	-6%	5.026.469	5.115.740	2%
01/08	13.709.952	12.264.579	-11%	19.815.032	18.355.434	-7%	6.105.080	6.090.855	0%
16/08	15.919.032	14.326.982	-10%	23.051.327	21.350.574	-7%	7.132.295	7.023.592	-2%
01/09	17.987.129	16.344.637	-9%	25.985.169	24.317.472	-6%	7.998.040	7.972.835	0%
16/09	20.163.089	18.101.324	-10%	29.189.150	26.870.313	-8%	9.026.061	8.768.989	-3%
01/10	22.127.067	19.687.234	-11%	32.055.114	29.206.939	-9%	9.928.047	9.519.705	-4%
16/10	23.918.078	20.480.701	-14%	34.676.062	30.356.676	-12%	10.757.984	9.875.975	-8%
01/11	25.112.051	20.998.045	-16%	36.411.715	31.216.438	-14%	11.299.664	10.218.393	-10%
16/11	25.964.133	21.391.427	-18%	37.655.429	31.848.303	-15%	11.691.296	10.456.876	-11%
01/12	26.228.606	21.469.634	-18%	38.086.307	32.014.322	-16%	11.857.701	10.544.688	-11%
16/12	26.274.837	21.480.712	-18%	38.180.486	32.038.296	-16%	11.905.649	10.557.584	-11%
01/01	26.274.841	21.480.712	-18%	38.191.529	32.038.296	-16%	11.916.688	10.557.584	-11%
16/01	26.274.841	21.480.712	-18%	38.199.227	32.038.296	-16%	11.924.386	10.557.584	-11%
01/02	26.274.841	21.480.712	-18%	38.201.088	32.038.296	-16%	11.926.247	10.557.584	-11%
16/02	26.274.841	21.480.712	-18%	38.222.438	32.038.296	-16%	11.947.597	10.557.584	-12%
01/03	26.274.841	21.480.712	-18%	38.241.111	32.038.296	-16%	11.966.270	10.557.584	-12%
16/03	26.281.422			38.291.346			12.009.924		
01/04	26.324.147			38.464.939			12.140.792		

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		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	516.905	223.010	-57%	986.225	735.660	-25%	469.320	512.650	9%
01/05	1.393.845	807.973	-42%	2.590.093	2.034.426	-21%	1.196.248	1.226.453	3%
16/05	2.396.738	1.715.336	-28%	4.418.536	3.872.912	-12%	2.021.798	2.157.576	7%
01/06	3.381.407	2.711.384	-20%	6.239.091	5.891.873	-6%	2.857.684	3.180.489	11%
16/06	4.320.899	3.546.793	-18%	8.085.565	7.605.633	-6%	3.764.666	4.058.840	8%
01/07	5.281.007	4.560.127	-14%	10.052.884	9.708.419	-3%	4.771.877	5.148.292	8%
16/07	6.321.437	5.585.872	-12%	12.188.673	11.888.155	-2%	5.867.236	6.302.283	7%
01/08	7.500.336	6.667.872	-11%	14.605.882	14.233.304	-3%	7.105.546	7.565.432	6%
16/08	8.605.914	7.685.647	-11%	16.891.234	16.453.896	-3%	8.285.320	8.768.249	6%
01/09	9.669.324	8.737.570	-10%	19.069.686	18.731.426	-2%	9.400.362	9.993.856	6%
16/09	10.772.174	9.704.564	-10%	21.390.755	20.804.494	-3%	10.618.581	11.099.930	5%
01/10	11.824.518	10.628.408	-10%	23.564.652	22.797.846	-3%	11.740.134	12.169.438	4%
16/10	12.817.296	11.156.446	-13%	25.637.999	24.039.165	-6%	12.820.703	12.882.719	0%
01/11	13.580.630	11.542.040	-15%	27.150.392	25.106.888	-8%	13.569.762	13.564.848	0%
16/11	14.111.985	11.778.860	-17%	28.325.495	25.847.456	-9%	14.213.510	14.068.596	-1%
01/12	14.297.893	11.828.477	-17%	28.920.907	26.205.247	-9%	14.623.014	14.376.770	-2%
16/12	14.332.758	11.837.127	-17%	29.151.739	26.403.017	-9%	14.818.981	14.565.890	-2%
01/01	14.335.975	11.838.910	-17%	29.292.736	26.570.892	-9%	14.956.761	14.731.982	-2%
16/01	14.338.480	11.840.764	-17%	29.418.903	26.716.211	-9%	15.080.423	14.875.447	-1%
01/02	14.340.517	11.842.393	-17%	29.547.325	26.880.737	-9%	15.206.808	15.038.344	-1%
16/02	14.340.518	11.843.357	-17%	29.679.052	27.039.118	-9%	15.338.534	15.195.761	-1%
01/03	14.341.560	11.843.973	-17%	29.798.677	27.168.370	-9%	15.457.117	15.324.397	-1%
16/03	14.361.406			30.001.516			15.640.110		
01/04	14.426.350			30.376.274			15.949.924		

Fonte: UNICA.

Tabela 6. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol anidro da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL ANIDRO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	119.256	30.694	-74%	178.515	107.729	-40%	59.259	77.035	30%
01/05	389.273	194.258	-50%	615.913	447.931	-27%	226.640	253.673	12%
16/05	695.175	538.933	-22%	1.119.859	1.050.910	-6%	424.684	511.977	21%
01/06	1.010.294	995.623	-1%	1.665.045	1.852.630	11%	654.751	857.007	31%
16/06	1.329.445	1.397.874	5%	2.228.565	2.563.281	15%	899.120	1.165.407	30%
01/07	1.648.180	1.880.359	14%	2.824.863	3.422.617	21%	1.176.683	1.542.258	31%
16/07	2.014.511	2.373.272	18%	3.498.347	4.311.636	23%	1.483.836	1.938.364	31%
01/08	2.420.111	2.900.639	20%	4.238.815	5.290.610	25%	1.818.704	2.389.971	31%
16/08	2.796.519	3.379.874	21%	4.958.051	6.212.344	25%	2.161.532	2.832.470	31%
01/09	3.155.068	3.880.171	23%	5.618.863	7.167.542	28%	2.463.795	3.287.371	33%
16/09	3.542.132	4.353.557	23%	6.368.433	8.050.593	26%	2.826.301	3.697.036	31%
01/10	3.986.764	4.799.442	20%	7.151.004	8.893.710	24%	3.164.240	4.094.268	29%
16/10	4.411.867	5.091.103	15%	7.912.879	9.482.468	20%	3.501.012	4.391.365	25%
01/11	4.776.082	5.333.249	12%	8.550.532	10.009.506	17%	3.774.450	4.676.257	24%
16/11	5.044.246	5.502.951	9%	9.051.989	10.396.809	15%	4.007.743	4.893.858	22%
01/12	5.211.227	5.594.625	7%	9.403.587	10.633.675	13%	4.192.360	5.039.050	20%
16/12	5.259.054	5.629.450	7%	9.545.683	10.748.851	13%	4.286.629	5.119.401	19%
01/01	5.254.597	5.635.565	7%	9.585.394	10.809.425	13%	4.330.797	5.173.860	19%
16/01	5.256.295	5.629.976	7%	9.616.594	10.843.807	13%	4.360.299	5.213.831	20%
01/02	5.257.702	5.624.919	7%	9.660.392	10.875.864	13%	4.402.690	5.250.945	19%
16/02	5.257.702	5.608.023	7%	9.700.109	10.905.443	12%	4.442.407	5.297.420	19%
01/03	5.254.062	5.594.177	6%	9.707.659	10.910.056	12%	4.453.597	5.315.879	19%
16/03	5.221.989			9.683.998			4.462.009		
01/04	5.194.817			9.687.935			4.493.118		

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		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	397.649	192.316	-52%	807.710	627.931	-22%	410.061	435.615	6%
01/05	1.004.572	613.715	-39%	1.974.180	1.586.495	-20%	969.608	972.780	0%
16/05	1.701.563	1.176.403	-31%	3.298.677	2.822.002	-14%	1.597.114	1.645.599	3%
01/06	2.371.113	1.715.761	-28%	4.574.046	4.039.243	-12%	2.202.933	2.323.482	5%
16/06	2.991.454	2.148.919	-28%	5.857.000	5.042.352	-14%	2.865.546	2.893.433	1%
01/07	3.632.827	2.679.768	-26%	7.228.021	6.285.802	-13%	3.595.194	3.606.034	0%
16/07	4.306.926	3.212.600	-25%	8.690.326	7.576.519	-13%	4.383.400	4.363.919	0%
01/08	5.080.225	3.767.233	-26%	10.367.067	8.942.694	-14%	5.286.842	5.175.461	-2%
16/08	5.809.395	4.305.773	-26%	11.933.183	10.241.552	-14%	6.123.788	5.935.779	-3%
01/09	6.514.256	4.857.399	-25%	13.450.823	11.563.884	-14%	6.936.567	6.706.485	-3%
16/09	7.230.042	5.351.007	-26%	15.022.322	12.753.901	-15%	7.792.280	7.402.894	-5%
01/10	7.837.754	5.828.966	-26%	16.413.648	13.904.136	-15%	8.575.894	8.075.170	-6%
16/10	8.405.429	6.065.343	-28%	17.725.120	14.556.697	-18%	9.319.691	8.491.354	-9%
01/11	8.804.548	6.208.791	-29%	18.599.860	15.097.382	-19%	9.795.312	8.888.591	-9%
16/11	9.067.739	6.275.909	-31%	19.273.506	15.450.647	-20%	10.205.767	9.174.738	-10%
01/12	9.086.666	6.233.852	-31%	19.517.320	15.571.572	-20%	10.430.654	9.337.720	-10%
16/12	9.073.704	6.207.677	-32%	19.606.056	15.654.166	-20%	10.532.352	9.446.489	-10%
01/01	9.081.378	6.203.345	-32%	19.707.342	15.761.467	-20%	10.625.964	9.558.122	-10%
16/01	9.082.185	6.210.788	-32%	19.802.309	15.872.404	-20%	10.720.124	9.661.616	-10%
01/02	9.082.815	6.217.474	-32%	19.886.933	16.004.873	-20%	10.804.118	9.787.399	-9%
16/02	9.082.816	6.235.334	-31%	19.978.943	16.133.675	-19%	10.896.127	9.898.341	-9%
01/03	9.087.498	6.249.796	-31%	20.091.018	16.258.314	-19%	11.003.520	10.008.518	-9%
16/03	9.139.417			20.317.518			11.178.101		
01/04	9.231.533			20.688.339			11.456.806		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2021/2022

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b	a. Etanol anidro	b. Etanol hidratado	Total a+b
16/04	14.662	100.017	114.679	14.662	100.017	114.679
01/05	26.664	96.935	123.599	41.326	196.952	238.278
16/05	20.598	89.679	110.277	61.924	286.631	348.555
01/06	43.686	80.550	124.236	105.610	367.181	472.791
16/06	41.600	82.040	123.640	147.210	449.221	596.431
01/07	39.944	85.287	125.231	187.154	534.508	721.662
16/07	32.259	99.715	131.974	219.413	634.223	853.636
01/08	46.227	123.296	169.523	265.640	757.519	1.023.159
16/08	49.731	85.739	135.470	315.371	843.258	1.158.629
01/09	48.602	129.762	178.364	363.973	973.020	1.336.993
16/09	50.383	95.408	145.791	414.356	1.068.428	1.482.784
01/10	53.678	96.003	149.681	468.034	1.164.431	1.632.465
16/10	61.832	85.117	146.949	529.866	1.249.548	1.779.414
01/11	50.478	120.249	170.727	580.344	1.369.797	1.950.141
16/11	30.232	120.426	150.658	610.576	1.490.223	2.100.799
01/12	54.827	102.697	157.524	665.403	1.592.920	2.258.323
16/12	39.140	115.988	155.128	704.543	1.708.908	2.413.451
01/01	43.569	122.181	165.750	748.112	1.831.089	2.579.201
16/01	44.115	99.155	143.270	792.227	1.930.244	2.722.471
01/02	39.463	123.342	162.805	831.690	2.053.586	2.885.276
16/02	49.632	107.609	157.241	881.322	2.161.195	3.042.517
01/03	25.050	93.670	118.720	906.372	2.254.865	3.161.237
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	
		2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022
Etanol total	Abr	1.812.183	2.161.084	75.163	68.233	1.737.020	2.092.851
	Mai	2.207.941	2.520.436	151.118	147.348	2.056.823	2.373.088
	Jun	2.419.725	2.472.609	265.703	199.497	2.154.022	2.273.112
	Jul	2.701.940	2.647.107	306.783	182.013	2.395.157	2.465.094
	Ago	2.718.752	2.495.576	302.346	137.494	2.416.406	2.358.082
	Set	2.892.535	2.462.683	342.799	194.454	2.549.736	2.268.229
	Out	3.049.853	2.170.474	358.018	64.416	2.691.835	2.106.058
	Nov	2.731.050	2.062.197	240.529	149.737	2.490.521	1.912.460
	Dez	2.780.429	2.178.548	170.032	154.808	2.610.397	2.023.740
	Jan	2.610.291	1.764.083	146.679	52.125	2.463.612	1.711.958
	Fev	2.464.920	2.023.974	174.242	73.984	2.290.678	1.949.990
	Mar	2.431.475		162.357		2.269.118	
	Total		28.389.619	24.958.771	2.533.412	1.424.109	25.856.207
Etanol anidro	Abr	529.227	655.733	30.036	17.939	499.191	637.794
	Mai	652.028	904.838	61.319	64.315	590.709	840.523
	Jun	769.435	930.679	104.698	76.697	664.737	853.982
	Jul	952.359	1.035.740	183.253	68.081	769.106	967.659
	Ago	925.978	956.300	129.915	62.614	796.063	893.686
	Set	984.480	1.013.568	188.030	57.538	796.450	956.030
	Out	992.089	863.555	191.604	20.692	800.485	842.863
	Nov	912.031	907.801	90.711	50.990	821.320	856.811
	Dez	899.186	953.830	41.336	69.626	857.850	884.204
	Jan	872.002	839.060	60.795	44.363	811.207	794.697
	Fev	771.653	856.570	36.637	14.530	735.016	842.040
	Mar	793.344		18.959		774.385	
	Total		9.260.468	9.917.674	1.118.334	547.385	8.142.134
Etanol hidratado	Abr	1.282.956	1.505.351	45.127	50.294	1.237.829	1.455.057
	Mai	1.555.913	1.615.598	89.799	83.033	1.466.114	1.532.565
	Jun	1.650.290	1.541.930	161.005	122.800	1.489.285	1.419.130
	Jul	1.749.581	1.611.367	123.530	113.932	1.626.051	1.497.435
	Ago	1.792.774	1.539.276	172.431	74.880	1.620.343	1.464.396
	Set	1.908.055	1.449.115	154.769	136.916	1.753.286	1.312.199
	Out	2.057.764	1.306.919	166.414	43.724	1.891.350	1.263.195
	Nov	1.819.019	1.154.396	149.818	98.747	1.669.201	1.055.649
	Dez	1.881.243	1.224.718	128.696	85.182	1.752.547	1.139.536
	Jan	1.738.289	925.023	85.884	7.762	1.652.405	917.261
	Fev	1.693.267	1.167.404	137.605	59.454	1.555.662	1.107.950
	Mar	1.638.131		143.398		1.494.733	
	Total		19.129.151	15.041.097	1.415.078	876.724	17.714.073

Fonte: UNICA.

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.



Observatório
da cana

UNICA

ALIMENTO E ENERGIA SUSTENTÁVEL
DO BRASIL PARA O MUNDO



BIOENERGIA
ALCOPAR / SIALPAR / SIAPAR



CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA



Associação dos Produtores de Bioenergia
de Mato Grosso do Sul



Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais



SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE BIOENERGIA
DO ESTADO DE MATO GROSSO



Sindicato da Indústria Sucroenergética
do Estado do Rio de Janeiro



SINDICATO DA INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO
DE ETANOL DO ESTADO DE GOIÁS
GOIÁS ETHANOL INDUSTRY ASSOCIATION



SINDICATO DA INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO
DE AÇÚCAR DO ESTADO DE GOIÁS
GOIÁS SUGAR INDUSTRY ASSOCIATION

SUDES