



Relatório final da safra 2012/2013

Região Centro-Sul

**Tabela 1. Balanço final da safra 2012/2013 na região Centro-Sul
Comparativo com a safra 2011/2012**

Produtos	Safra		Var. (%)	
	2011/2012	2012/2013		
Cana-de-açúcar ¹	493.159	532.758	↑ 8,03%	
Açúcar ¹	31.304	34.097	↑ 8,92%	
Etanol anidro ²	7.454	8.730	↑ 17,12%	
Etanol hidratado ²	13.089	12.632	↓ -3,49%	
Etanol total ²	20.542	21.362	↑ 3,99%	
ATR ¹	67.830	72.228	↑ 6,48%	
ATR/ tonelada de cana ³	137,54	135,57	↓ -1,43%	
Mix (%)	açúcar	48,44%	49,54%	↑
	etanol	51,56%	50,46%	↓
Litros etanol/ tonelada de cana	41,65	40,10	↓ -3,74%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	63,48	64,00	↑ 0,83%	

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana.

Tabela 2. Balanço final da safra 2012/2013 na região Centro-Sul
Comparativo com a previsão de safra 2013/2014

Produtos	Safra		Var. (%)
	2012/2013	2013/2014	
Cana-de-açúcar ¹	532.758	589.600	↑ 10,67%
Açúcar ¹	34.097	35.500	↑ 4,11%
Etanol anidro ²	8.730	11.200	↑ 28,29%
Etanol hidratado ²	12.632	14.171	↑ 12,18%
Etanol total ²	21.362	25.371	↑ 18,77%
ATR ¹	72.228	80.600	↑ 11,59%
ATR/ tonelada de cana ³	135,57	136,70	↑ 0,83%
Mix (%)			
açúcar	49,54%	46,22%	↓
etanol	50,46%	53,78%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	40,10	43,03	↑ 7,32%
Kg açúcar/ tonelada de cana	64,00	60,21	↓ -5,92%
Açúcar disponível para exportação ¹	24.312	25.800	↑ 6,12%
Exportação de etanol ²	3.458	2.700	↓ -21,92%

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana.

Tabela 3. Moagem e produção por Estado da região Centro-Sul

ESTADO	Cana-de-açúcar ¹		Açúcar ¹		Etanol total ²		Etanol anidro ²		Etanol hidratado ²	
	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013
ES	4.180.168	3.519.207	122.235	98.762	224.106	177.626	143.095	108.965	81.011	68.661
GO	45.220.066	52.726.898	1.752.299	1.875.260	2.677.000	3.129.934	668.057	806.408	2.008.943	2.323.526
MT	13.153.709	16.318.765	398.192	491.919	843.942	974.685	320.807	447.279	523.135	527.406
MS	33.859.650	37.330.449	1.587.746	1.741.908	1.631.250	1.916.972	430.842	467.751	1.200.408	1.449.221
MG	49.741.239	51.759.457	3.238.089	3.418.321	2.083.987	1.993.713	780.523	869.786	1.303.464	1.123.927
PR	40.505.746	39.725.948	3.007.991	3.086.138	1.402.054	1.299.344	367.689	429.267	1.034.365	870.077
RJ	2.173.750	1.421.948	129.666	95.342	75.758	37.469	0	0	75.758	37.469
RS	95.054	32.852	0	0	6.570	1.665	0	0	6.570	1.665
SP	304.229.861	329.922.736	21.067.954	23.289.350	11.597.637	11.830.466	4.742.656	5.600.398	6.854.981	6.230.068
TOTAL	493.159.243	532.758.260	31.304.172	34.097.000	20.542.304	21.361.874	7.453.669	8.729.854	13.088.635	12.632.020

ESTADO	Kg ATR/ton. cana		Kg açúcar/ton. cana		Litros etanol/ton. cana		Mix açúcar (%)		Mix etanol (%)	
	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013
ES	123,05	116,31	29,24	28,06	53,61	50,47	24,94%	25,32%	75,06%	74,68%
GO	140,97	137,94	38,75	35,57	59,20	59,36	28,85%	27,06%	71,15%	72,94%
MT	141,09	133,75	30,27	30,14	64,16	59,73	22,52%	23,65%	77,48%	76,35%
MS	130,89	135,96	46,89	46,66	48,18	51,35	37,60%	36,02%	62,40%	63,98%
MG	139,69	135,10	65,10	66,04	41,90	38,52	48,91%	51,30%	51,09%	48,70%
PR	136,62	137,14	74,26	77,69	34,61	32,71	57,05%	59,45%	42,95%	40,55%
RJ	121,02	114,54	59,65	67,05	34,85	26,35	51,73%	61,44%	48,27%	38,56%
RS	115,85	84,95	0,00	0,00	69,12	50,68	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SP	137,71	135,43	69,25	70,59	38,12	35,86	52,78%	54,70%	47,22%	45,30%
TOTAL	137,54	135,57	63,48	64,00	41,65	40,10	48,44%	49,54%	51,56%	50,46%

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - toneladas; ² - m³.

Tabela 4. Moagem e produção pelas unidades anexas e autônomas da região Centro-Sul

UNIDADES	2011/2012	2012/2013
ANEXAS		
Cana-de-açúcar ¹	423.093	456.832
Açúcar ¹	31.304	34.097
Etanol anidro ²	6.102	6.986
Etanol hidratado ²	8.628	8.064
Etanol total ²	14.730	15.050
AUTÔNOMAS		
Cana-de-açúcar ¹	70.066	75.926
Açúcar ¹	0	0
Etanol anidro ²	1.352	1.744
Etanol hidratado ²	4.460	4.568
Etanol total ²	5.812	6.312

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - toneladas; ² - m³; unidades anexas correspondem às usinas produtoras de etanol e de açúcar; unidades autônomas correspondem às destilarias, as quais produzem exclusivamente etanol.

Tabela 5. Histórico da moagem quinzenal, ACUMULADA, da região Centro-Sul

Quinzena	CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)
16/02					62.407			62.407	
01/03					145.523			145.523	
16/03	35.967		-100%	183.499	268.902	47%	147.532	268.902	82%
01/04	708.006	104.322	-85%	1.795.415	533.847	-70%	1.087.409	429.525	-61%
16/04	3.429.398	2.130.641	-38%	6.989.642	4.736.769	-32%	3.560.244	2.606.128	-27%
01/05	14.172.087	6.753.397	-52%	24.003.829	14.133.076	-41%	9.831.742	7.379.679	-25%
16/05	35.843.615	18.078.715	-50%	57.216.373	35.014.193	-39%	21.372.758	16.935.478	-21%
01/06	63.615.028	40.950.372	-36%	100.451.296	70.798.058	-30%	36.836.268	29.847.686	-19%
16/06	85.486.055	55.094.486	-36%	135.444.365	96.674.881	-29%	49.958.310	41.580.395	-17%
01/07	112.189.980	73.838.517	-34%	177.695.752	128.377.825	-28%	65.505.772	54.539.308	-17%
16/07	138.324.825	100.037.254	-28%	218.279.009	170.572.914	-22%	79.954.184	70.535.660	-12%
01/08	165.525.368	128.355.725	-22%	260.045.132	216.850.039	-17%	94.519.764	88.494.314	-6%
16/08	189.559.044	155.949.298	-18%	298.789.785	261.096.423	-13%	109.230.741	105.147.125	-4%
01/09	214.665.309	185.033.425	-14%	339.505.503	307.615.408	-9%	124.840.194	122.581.983	-2%
16/09	237.903.355	211.142.346	-11%	376.713.354	349.583.250	-7%	138.809.999	138.440.904	0%
01/10	260.911.204	229.995.069	-12%	413.586.476	381.351.364	-8%	152.675.272	151.356.295	-1%
16/10	274.880.543	254.509.209	-7%	437.024.431	419.347.426	-4%	162.143.888	164.838.217	2%
01/11	288.665.706	277.010.496	-4%	460.154.964	455.494.097	-1%	171.489.258	178.483.601	4%
16/11	299.227.781	294.955.779	-1%	478.748.045	481.986.144	1%	179.520.264	187.030.365	4%
01/12	303.480.093	314.572.839	4%	487.972.714	510.593.620	5%	184.492.621	196.020.781	6%
16/12	304.141.517	327.137.555	8%	490.712.566	528.155.576	8%	186.571.049	201.018.021	8%
01/01	304.182.530	329.070.599	8%	491.632.455	531.311.133	8%	187.449.925	202.240.534	8%
16/01	304.182.530	329.432.882	8%	492.093.742	531.853.466	8%	187.911.212	202.420.584	8%
01/02	304.182.530	329.652.510	8%	492.570.379	532.260.252	8%	188.387.849	202.607.742	8%
16/02	304.190.975	329.674.913	8%	492.819.542	532.415.545	8%	188.628.567	202.740.632	7%
01/03	304.206.473	329.775.007	8%	493.021.705	532.551.581	8%	188.815.232	202.776.574	7%
16/03	304.212.220	329.830.906	8%	493.111.109	532.607.480	8%	188.898.889	202.776.574	7%
01/04	304.229.861	329.922.736	8%	493.159.243	532.758.260	8%	188.929.382	202.835.524	7%

Fonte: UNICA.

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

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)
16/02					2.083			2.083	
01/03					4.692			4.692	
16/03	295		-100%	2.958	6.053	105%	2.663	6.053	127%
01/04	23.072	3.691	-84%	56.496	9.744	-83%	33.424	6.053	-82%
16/04	95.775	71.742	-25%	214.065	152.083	-29%	118.290	80.341	-32%
01/05	490.217	290.985	-41%	817.574	545.249	-33%	327.357	254.264	-22%
16/05	1.564.223	874.723	-44%	2.373.839	1.569.285	-34%	809.616	694.562	-14%
01/06	3.225.032	2.243.638	-30%	4.784.139	3.528.807	-26%	1.559.107	1.285.169	-18%
16/06	4.608.640	3.086.027	-33%	6.804.384	4.895.032	-28%	2.195.744	1.809.005	-18%
01/07	6.386.132	4.261.147	-33%	9.402.197	6.690.215	-29%	3.016.065	2.429.068	-19%
16/07	8.219.976	6.064.817	-26%	11.987.619	9.324.855	-22%	3.767.643	3.260.038	-13%
01/08	10.239.469	8.061.881	-21%	14.813.562	12.296.199	-17%	4.574.093	4.234.318	-7%
16/08	12.065.742	10.145.553	-16%	17.472.916	15.324.290	-12%	5.407.174	5.178.737	-4%
01/09	14.080.467	12.439.142	-12%	20.442.724	18.662.605	-9%	6.362.257	6.223.463	-2%
16/09	15.957.303	14.581.925	-9%	23.205.661	21.798.577	-6%	7.248.358	7.216.652	0%
01/10	17.882.100	16.023.279	-10%	26.050.546	24.005.312	-8%	8.168.446	7.982.033	-2%
16/10	19.062.762	17.976.137	-6%	27.831.794	26.795.758	-4%	8.769.032	8.819.621	1%
01/11	20.000.161	19.704.966	-1%	29.308.163	29.337.152	0%	9.308.002	9.632.186	3%
16/11	20.777.690	20.988.789	1%	30.580.283	31.079.495	2%	9.802.593	10.090.706	3%
01/12	21.024.117	22.352.327	6%	31.084.301	32.913.596	6%	10.060.184	10.561.269	5%
16/12	21.063.425	23.174.472	10%	31.227.609	33.957.976	9%	10.164.184	10.783.504	6%
01/01	21.067.954	23.263.073	10%	31.262.876	34.067.927	9%	10.194.922	10.804.854	6%
16/01	21.067.954	23.274.206	10%	31.275.120	34.081.825	9%	10.207.166	10.807.619	6%
01/02	21.067.954	23.274.809	10%	31.291.402	34.082.459	9%	10.223.448	10.807.650	6%
16/02	21.067.954	23.274.809	10%	31.297.834	34.082.459	9%	10.229.880	10.807.650	6%
01/03	21.067.954	23.281.165	11%	31.301.840	34.088.815	9%	10.233.886	10.807.650	6%
16/03	21.067.954	23.285.281	11%	31.304.172	34.092.931	9%	10.236.218	10.807.650	6%
01/04	21.067.954	23.289.350	11%	31.304.172	34.097.000	9%	10.236.218	10.807.650	6%

Fonte: UNICA.

Tabela 7. Histórico da produção quinzenal de etanol, ACUMULADA, da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL TOTAL (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)
16/02					1.049			1.049	
01/03					3.637			3.637	
16/03	1.188			7.112	11.004	55%	5.924	11.004	86%
01/04	26.568	1.140	-96%	70.814	24.364	-66%	44.246	23.224	-48%
16/04	123.189	69.127	-44%	256.493	177.878	-31%	133.304	108.751	-18%
01/05	507.988	244.100	-52%	905.735	546.704	-40%	397.747	302.604	-24%
16/05	1.288.632	617.662	-52%	2.172.978	1.319.501	-39%	884.346	701.839	-21%
01/06	2.319.531	1.374.393	-41%	3.910.089	2.613.382	-33%	1.590.558	1.238.989	-22%
16/06	3.144.923	1.850.872	-41%	5.360.948	3.611.668	-33%	2.216.025	1.760.796	-21%
01/07	4.132.242	2.478.146	-40%	7.077.891	4.818.154	-32%	2.945.649	2.340.008	-21%
16/07	5.086.608	3.364.188	-34%	8.724.164	6.422.623	-26%	3.637.556	3.058.435	-16%
01/08	6.083.669	4.322.296	-29%	10.455.657	8.205.479	-22%	4.371.988	3.883.183	-11%
16/08	6.985.509	5.283.336	-24%	12.078.967	9.956.904	-18%	5.093.458	4.673.568	-8%
01/09	7.956.774	6.345.827	-20%	13.823.044	11.881.670	-14%	5.866.270	5.535.843	-6%
16/09	8.870.944	7.341.978	-17%	15.436.669	13.691.191	-11%	6.565.725	6.349.213	-3%
01/10	9.802.418	8.099.445	-17%	17.062.784	15.127.475	-11%	7.260.366	7.028.030	-3%
16/10	10.417.849	9.037.861	-13%	18.166.789	16.743.224	-8%	7.748.940	7.705.363	-1%
01/11	10.962.684	9.865.915	-10%	19.134.304	18.226.090	-5%	8.171.620	8.360.175	2%
16/11	11.371.174	10.516.346	-8%	19.883.276	19.282.402	-3%	8.512.102	8.766.056	3%
01/12	11.551.124	11.211.829	-3%	20.271.082	20.386.059	1%	8.719.958	9.174.230	5%
16/12	11.583.512	11.700.014	1%	20.404.943	21.123.909	4%	8.821.431	9.423.895	7%
01/01	11.587.142	11.790.501	2%	20.454.986	21.285.300	4%	8.867.844	9.494.799	7%
16/01	11.588.150	11.807.707	2%	20.479.651	21.310.519	4%	8.891.501	9.502.812	7%
01/02	11.590.426	11.825.779	2%	20.503.672	21.342.110	4%	8.913.246	9.516.331	7%
16/02	11.591.897	11.825.274	2%	20.516.987	21.349.869	4%	8.925.090	9.524.595	7%
01/03	11.593.399	11.825.975	2%	20.528.816	21.352.882	4%	8.935.417	9.526.907	7%
16/03	11.595.528	11.827.403	2%	20.536.728	21.355.055	4%	8.941.200	9.527.652	7%
01/04	11.597.637	11.830.466	2%	20.542.304	21.361.874	4%	8.944.667	9.531.408	7%

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico da produção quinzenal de etanol anidro, ACUMULADA, da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL ANIDRO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)
16/02									
01/03									
16/03									
01/04	233		-100%	3.901		-100%	3.668		-100%
16/04	33.627	-38.523	-215%	60.139	-42.738	-171%	26.512	-4.215	-116%
01/05	211.120	-56.891	-127%	336.107	-48.318	-114%	124.987	8.573	-93%
16/05	547.545	37.727	-93%	843.136	124.602	-85%	295.591	86.875	-71%
01/06	973.237	336.240	-65%	1.472.779	560.371	-62%	499.542	224.131	-55%
16/06	1.285.114	553.432	-57%	1.945.225	965.520	-50%	660.111	412.088	-38%
01/07	1.692.642	828.077	-51%	2.548.672	1.456.072	-43%	856.030	627.995	-27%
16/07	2.104.663	1.253.822	-40%	3.163.990	2.131.274	-33%	1.059.327	877.452	-17%
01/08	2.558.415	1.737.433	-32%	3.849.025	2.908.935	-24%	1.290.610	1.171.502	-9%
16/08	2.961.059	2.228.263	-25%	4.497.189	3.687.942	-18%	1.536.130	1.459.679	-5%
01/09	3.423.351	2.775.266	-19%	5.233.357	4.546.325	-13%	1.810.006	1.771.059	-2%
16/09	3.861.669	3.295.324	-15%	5.899.236	5.357.256	-9%	2.037.567	2.061.932	1%
01/10	4.283.534	3.701.928	-14%	6.562.953	5.991.157	-9%	2.279.419	2.289.229	0%
16/10	4.570.585	4.207.235	-8%	7.024.963	6.744.304	-4%	2.454.378	2.537.069	3%
01/11	4.809.441	4.662.373	-3%	7.417.651	7.427.377	0%	2.608.210	2.765.004	6%
16/11	4.956.446	5.017.516	1%	7.704.910	7.946.349	3%	2.748.464	2.928.833	7%
01/12	4.998.009	5.366.915	7%	7.801.802	8.436.320	8%	2.803.793	3.069.405	9%
16/12	4.996.369	5.616.428	12%	7.819.640	8.786.620	12%	2.823.271	3.170.192	12%
01/01	4.985.960	5.653.326	13%	7.818.793	8.844.927	13%	2.832.833	3.191.601	13%
16/01	4.963.789	5.661.135	14%	7.795.769	8.852.220	14%	2.831.980	3.191.085	13%
01/02	4.902.265	5.665.542	16%	7.728.543	8.856.147	15%	2.826.278	3.190.605	13%
16/02	4.870.311	5.648.769	16%	7.683.738	8.838.207	15%	2.813.427	3.189.438	13%
01/03	4.856.638	5.633.602	16%	7.637.904	8.811.300	15%	2.781.266	3.177.698	14%
16/03	4.817.814	5.624.083	17%	7.560.423	8.778.636	16%	2.742.609	3.154.553	15%
01/04	4.742.656	5.600.398	18%	7.453.669	8.729.854	17%	2.711.013	3.129.456	15%

Fonte: UNICA. Nota: volume produzido de etanol já incorpora os reprocessos, isto é, a produção de etanol anidro compreende a produção direta deste produto, bem como movimentos de reprocesso do etanol hidratado em anidro.

Tabela 9. Histórico da produção quinzenal de etanol hidratado, ACUMULADA, da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL HIDRATADO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)
16/02					1.049			1.049	
01/03					3.637			3.637	
16/03	1.188			7.112	11.004	55%	5.924	11.004	86%
01/04	26.335	1.140	-96%	66.913	24.364	-64%	40.578	23.224	-43%
16/04	89.562	107.650	20%	196.354	220.616	12%	106.792	112.966	6%
01/05	296.868	300.991	1%	569.628	595.022	4%	272.760	294.031	8%
16/05	741.087	579.935	-22%	1.329.842	1.194.899	-10%	588.755	614.964	4%
01/06	1.346.294	1.038.153	-23%	2.437.310	2.053.011	-16%	1.091.016	1.014.858	-7%
16/06	1.859.809	1.297.440	-30%	3.415.723	2.646.148	-23%	1.555.914	1.348.708	-13%
01/07	2.439.600	1.650.069	-32%	4.529.219	3.362.082	-26%	2.089.619	1.712.013	-18%
16/07	2.981.945	2.110.366	-29%	5.560.174	4.291.349	-23%	2.578.229	2.180.983	-15%
01/08	3.525.254	2.584.863	-27%	6.606.632	5.296.544	-20%	3.081.378	2.711.681	-12%
16/08	4.024.450	3.055.073	-24%	7.581.778	6.268.962	-17%	3.557.328	3.213.889	-10%
01/09	4.533.423	3.570.561	-21%	8.589.687	7.335.345	-15%	4.056.264	3.764.784	-7%
16/09	5.009.275	4.046.654	-19%	9.537.433	8.333.935	-13%	4.528.158	4.287.281	-5%
01/10	5.518.884	4.397.517	-20%	10.499.831	9.136.318	-13%	4.980.947	4.738.801	-5%
16/10	5.847.264	4.830.626	-17%	11.141.826	9.998.920	-10%	5.294.562	5.168.294	-2%
01/11	6.153.243	5.203.542	-15%	11.716.653	10.798.713	-8%	5.563.410	5.595.171	1%
16/11	6.414.728	5.498.830	-14%	12.178.366	11.336.053	-7%	5.763.638	5.837.223	1%
01/12	6.553.115	5.844.914	-11%	12.469.280	11.949.739	-4%	5.916.165	6.104.825	3%
16/12	6.587.143	6.083.586	-8%	12.585.303	12.337.289	-2%	5.998.160	6.253.703	4%
01/01	6.601.182	6.137.175	-7%	12.636.193	12.440.373	-2%	6.035.011	6.303.198	4%
16/01	6.624.361	6.146.572	-7%	12.683.882	12.458.299	-2%	6.059.521	6.311.727	4%
01/02	6.688.161	6.160.237	-8%	12.775.129	12.485.963	-2%	6.086.968	6.325.726	4%
16/02	6.721.586	6.176.505	-8%	12.833.249	12.511.662	-3%	6.111.663	6.335.157	4%
01/03	6.736.761	6.192.373	-8%	12.890.912	12.541.582	-3%	6.154.151	6.349.209	3%
16/03	6.777.714	6.203.320	-8%	12.976.305	12.576.419	-3%	6.198.591	6.373.099	3%
01/04	6.854.981	6.230.068	-9%	13.088.635	12.632.020	-3%	6.233.654	6.401.952	3%

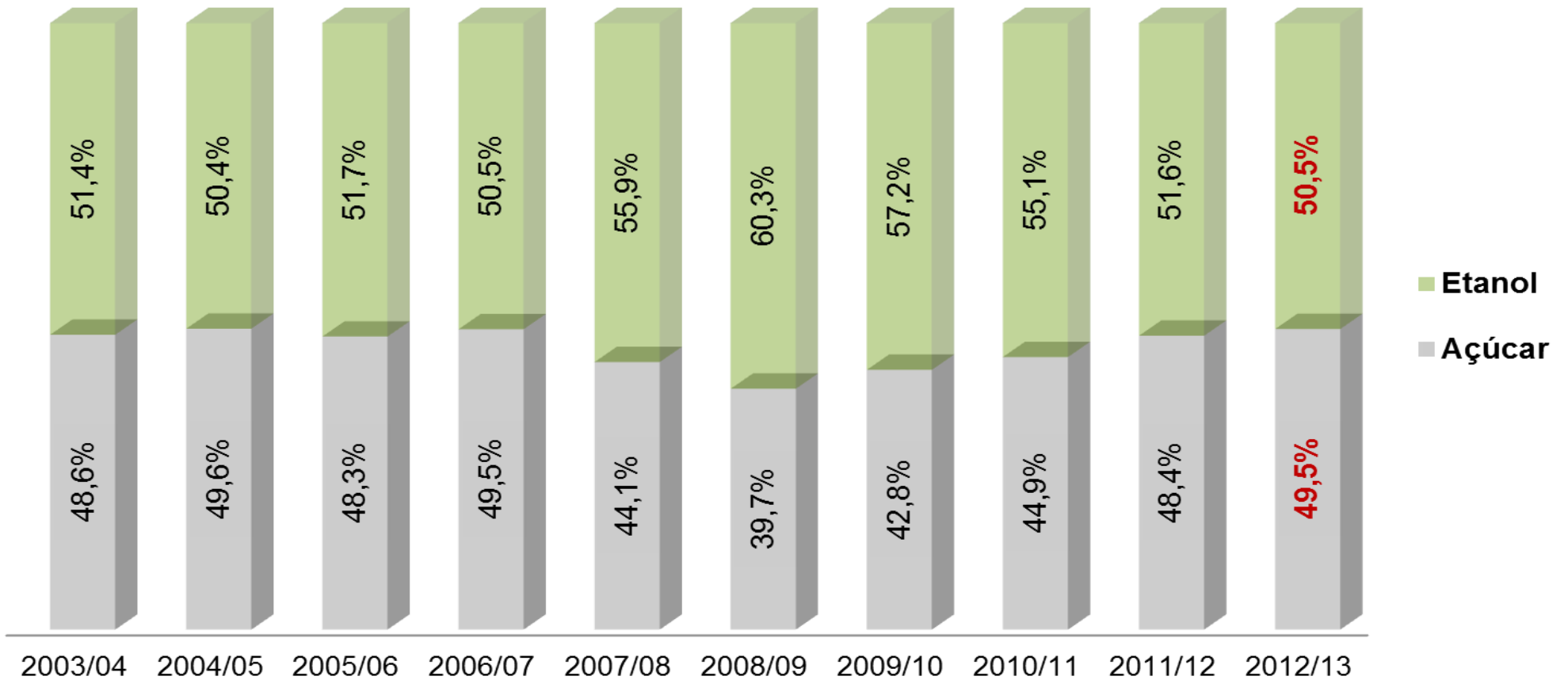
Fonte: UNICA. Nota: volume produzido de etanol já incorpora os reprocessos, isto é, a produção de etanol hidratado compreende a produção direta deste produto, bem como movimentos de reprocesso do etanol anidro em hidratado.

Tabela 10. Histórico quinzenal do mix de produção para etanol (%) da região Centro-Sul

Quinzena	MIX DE PRODUÇÃO PARA ETANOL (%)					
	São Paulo		Centro-Sul		Demais Estados	
	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013
01/04	64,03	33,03	65,58	85,25	66,64	
16/04	68,30	60,88	65,60	62,98	62,89	64,72
01/05	61,38	55,92	63,64	59,95	67,24	64,10
16/05	54,18	50,82	56,95	54,89	62,06	59,36
01/06	50,23	47,31	53,90	51,69	60,38	59,49
16/06	49,20	47,95	53,77	54,29	61,34	61,77
01/07	47,45	46,49	51,73	52,21	58,97	60,26
16/07	45,85	44,47	50,82	49,76	59,82	58,36
01/08	44,57	43,92	49,89	49,41	59,59	57,86
16/08	44,57	42,96	49,80	48,50	58,40	57,59
01/09	44,01	43,07	48,85	48,42	56,75	57,24
16/09	44,26	43,16	48,70	48,44	56,11	57,05
01/10	44,08	46,21	48,16	51,44	55,04	58,97
16/10	45,93	43,99	50,20	48,55	56,89	56,75
01/11	48,61	43,92	51,58	48,73	55,99	56,64
16/11	46,01	45,31	48,88	49,72	52,81	58,99
01/12	54,09	45,43	55,40	49,49	56,59	58,44
16/12	56,77	49,22	60,01	53,52	61,11	64,61

Fonte: UNICA.

Evolução histórica do destino da cana-de-açúcar processada pela região Centro-Sul. Valorem em %.



Fonte: UNICA.

Tabela 11. Histórico quinzenal da qualidade da matéria-prima (kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar) da região Centro-Sul

Quinzena	kg de ATR/ tonelada de cana-de-açúcar					
	São Paulo		Centro-Sul		Demais Estados	
	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013
01/04	98,89	55,45	101,27	99,14	102,97	127,52
16/04	88,44	90,09	92,54	96,02	97,06	101,54
01/05	99,78	112,93	102,37	109,66	106,81	106,50
16/05	113,52	109,99	114,25	114,11	115,60	118,98
01/06	126,10	119,22	126,92	118,97	128,38	118,51
16/06	130,69	120,09	131,07	121,22	131,70	122,57
01/07	132,94	122,96	133,68	124,34	134,95	126,35
16/07	136,00	130,13	135,96	130,43	135,89	130,94
01/08	140,58	131,97	141,70	133,19	143,78	135,11
16/08	143,87	138,93	143,48	139,46	142,85	140,34
01/09	150,41	145,37	149,67	146,01	148,48	147,09
16/09	152,08	151,54	151,93	152,10	151,68	153,03
01/10	157,00	149,16	156,20	150,14	154,89	151,57
16/10	164,05	149,27	160,15	149,80	154,41	150,75
01/11	138,88	143,80	138,34	143,93	137,54	144,15
16/11	143,10	137,28	140,45	137,29	136,97	137,30
01/12	132,46	133,67	128,57	133,20	125,25	132,17
16/12	144,26	135,25	137,26	134,29	135,03	131,89

Fonte: UNICA.

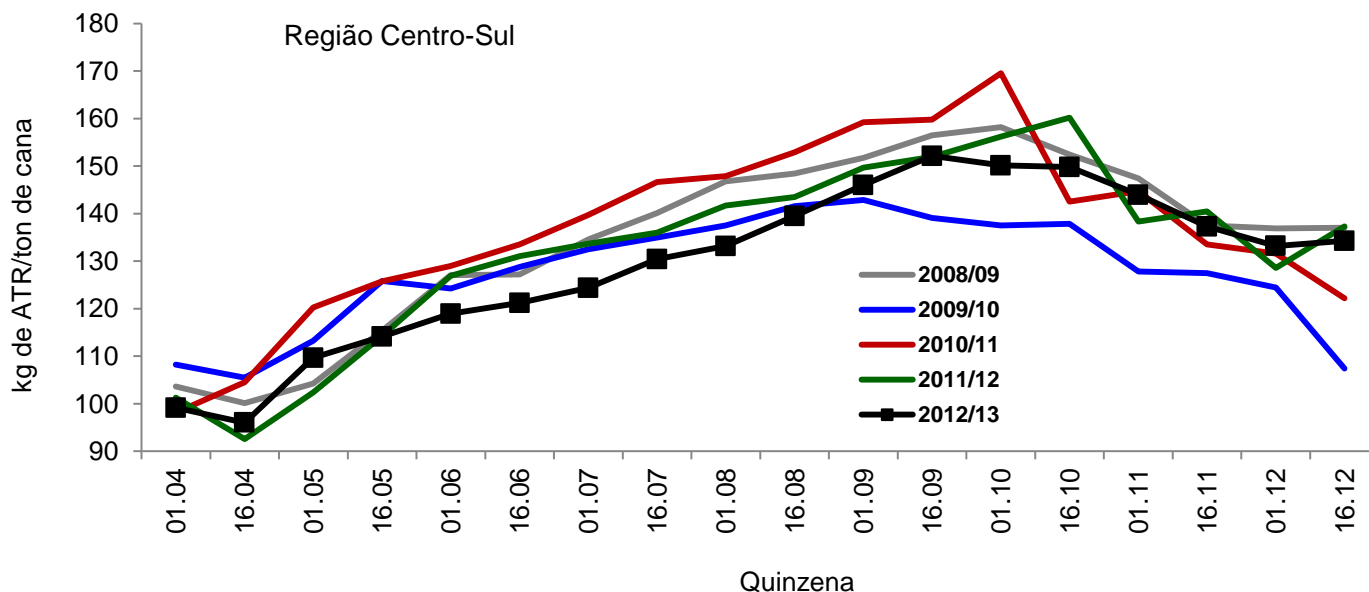


Table 12. Histórico da qualidade da matéria-prima (kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar), número de novas unidades produtoras e unidades produtoras fechadas, por safra, na região Centro-Sul

Safra	ATR médio da safra (kg ATR/ ton. cana-de-açúcar)	Número de novas unidades	Número de unidades fechadas
2007/2008	143,63	25	2
2008/2009	140,11	30	2
2009/2010	129,56	21	3
2010/2011	140,50	9	5
2011/2012	137,54	3	15
2012/2013	135,57	2	12
2013/2014 ^e	136,70	3	12

Fonte: UNICA. Nota: "e" - estimado.

Tabela 13. 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	
		2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013
Etanol total	Abr	1.126.450	1.394.637	16.499	73.115	1.109.951	1.321.522
	Mai	1.830.070	1.657.570	108.214	151.794	1.721.856	1.505.776
	Jun	2.172.395	1.675.876	228.404	233.801	1.943.991	1.442.075
	Jul	2.082.153	1.934.168	299.610	425.803	1.782.543	1.508.365
	Ago	2.047.911	2.092.683	207.357	480.847	1.840.554	1.611.836
	Set	1.857.473	1.968.510	190.879	478.484	1.666.594	1.490.026
	Out	1.785.258	2.158.458	240.870	426.734	1.544.388	1.731.724
	Nov	1.755.822	2.122.669	238.180	439.244	1.517.642	1.683.425
	Dez	1.522.438	1.901.841	111.384	300.763	1.411.054	1.601.078
	Jan	1.283.428	2.049.667	42.445	229.561	1.240.983	1.820.106
	Fev	1.329.619	1.618.019	52.172	115.358	1.277.447	1.502.661
	Mar	1.643.222	1.609.354	113.756	102.169	1.529.466	1.507.185
	Total		20.436.239	22.183.452	1.849.770	3.457.673	18.586.469
Anidro	Abr	600.360	528.692	793	54.601	599.567	474.091
	Mai	689.833	645.743	37.655	119.235	652.178	526.508
	Jun	675.265	753.708	39.000	190.586	636.265	563.122
	Jul	722.977	868.957	82.638	285.213	640.339	583.744
	Ago	708.027	896.575	55.814	318.270	652.213	578.305
	Set	716.532	861.088	70.438	330.093	646.094	530.995
	Out	642.564	869.128	85.318	248.928	557.246	620.200
	Nov	733.358	858.615	159.896	257.413	573.462	601.202
	Dez	658.122	765.054	86.870	181.516	571.252	583.538
	Jan	509.421	764.780	28.766	94.064	480.655	670.716
	Fev	511.266	643.620	51.952	102.222	459.314	541.398
	Mar	675.178	711.653	96.187	87.153	578.991	624.500
	Total		7.842.903	9.167.613	795.327	2.269.294	7.047.576
Hidratado	Abr	526.090	865.945	15.706	18.514	510.384	847.431
	Mai	1.140.237	1.011.827	70.559	32.559	1.069.678	979.268
	Jun	1.497.130	922.168	189.404	43.215	1.307.726	878.953
	Jul	1.359.176	1.065.211	216.972	140.590	1.142.204	924.621
	Ago	1.339.884	1.196.108	151.543	162.577	1.188.341	1.033.531
	Set	1.140.941	1.107.422	120.441	148.391	1.020.500	959.031
	Out	1.142.694	1.289.330	155.552	177.806	987.142	1.111.524
	Nov	1.022.464	1.264.054	78.284	181.831	944.180	1.082.223
	Dez	864.316	1.136.787	24.514	119.247	839.802	1.017.540
	Jan	774.007	1.284.887	13.679	135.497	760.328	1.149.390
	Fev	818.353	974.399	220	13.136	818.133	961.263
	Mar	968.044	897.701	17.569	15.016	950.475	882.685
	Total		12.593.336	13.015.839	1.054.443	1.188.379	11.538.893

Fonte: UNICA. Nota: dados contemplam etanol carburante, outros fins, quebra e uso próprio pelas unidades produtoras, além do volume de etanol anidro importado por produtores e não produtores.

Tabela 14. Vendas mensais de etanol outros fins ao mercado interno pelas unidades produtoras da região Centro-Sul (m³)

Produto	Mês	Total			Etanol anidro			Etanol hidratado		
		2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)	2011/2012	2012/2013	Var. (%)
Etanol outros fins	Abr	49.295	57.748	↑ 17,15%	10.566	15.926	↑ 50,73%	38.729	41.822	↑ 7,99%
	Mai	66.192	86.795	↑ 31,13%	9.744	13.493	↑ 38,47%	56.448	73.302	↑ 29,86%
	Jun	89.591	84.115	↓ -6,11%	11.577	16.629	↑ 43,64%	78.014	67.486	↓ -13,50%
	Jul	83.805	98.273	↑ 17,26%	12.511	15.320	↑ 22,45%	71.294	82.953	↑ 16,35%
	Ago	93.814	107.793	↑ 14,90%	14.820	17.672	↑ 19,24%	78.994	90.121	↑ 14,09%
	Set	82.662	101.962	↑ 23,35%	14.330	19.469	↑ 35,86%	68.332	82.493	↑ 20,72%
	Out	90.849	109.474	↑ 20,50%	12.994	25.625	↑ 97,21%	77.855	83.849	↑ 7,70%
	Nov	79.621	104.237	↑ 30,92%	15.354	17.632	↑ 14,84%	64.267	86.605	↑ 34,76%
	Dez	80.361	91.291	↑ 13,60%	13.640	13.967	↑ 2,40%	66.721	77.324	↑ 15,89%
	Jan	72.856	119.920	↑ 64,60%	10.494	37.032	↑ 252,89%	62.362	82.888	↑ 32,91%
	Fev	71.189	85.913	↑ 20,68%	10.068	13.260	↑ 31,70%	61.121	72.653	↑ 18,87%
	Mar	89.026	106.530	↑ 19,66%	15.625	33.007	↑ 111,24%	73.401	73.523	↑ 0,17%
	Total		949.261	1.154.051	↑ 21,57%	151.723	239.032	↑ 57,54%	797.538	915.019

Fonte: UNICA. Nota: vendas de etanol ao mercado interno registradas na Tabela 12 compreendem o volume comercializado de etanol carburante, de etanol outros fins (exposto na tabela acima), quebra e uso próprio pelas unidades produtoras.

Tabela 15. Exportações de açúcar pela região Centro-Sul (mil toneladas).

Mês	Safrá		Var. (%)
	2011/2012	2012/2013	
abril	958	265	↓ -72,33%
maio	1.535	1.623	↑ 5,70%
junho	2.472	1.617	↓ -34,61%
julho	3.030	2.470	↓ -18,47%
agosto	3.303	2.450	↓ -25,81%
setembro	2.772	2.634	↓ -4,96%
outubro	2.122	3.673	↑ 73,13%
novembro	2.017	2.531	↑ 25,48%
dezembro	1.356	2.132	↑ 57,22%
janeiro	817	1.794	↑ 119,69%
fevereiro	913	1.432	↑ 56,96%
março	825	1.690	↑ 104,89%
Total	22.119	24.312	↑ 9,91%

Fonte: Secex. Elaboração: UNICA.

Tabela 16. Os 10 principais destinos das exportações de açúcar na região Centro-Sul (milhões de toneladas)

	2011/2012		2012/2013	
1º	China	2.092	China	2.427
2º	Rússia	1.928	Emirado Árabe Unidos	1.875
3º	Emirados Árabe Unidos	1.574	Índia	1.652
4º	Egito	1.470	Argélia	1.598
5º	Arábia Saudita	1.265	Índia	1.315
6º	Argélia	1.245	Egito	1.300
7º	Bangladesh	1.137	Malásia	1.238
8º	Nigéria	1.044	Bangladesh	1.195
9º	Malásia	974	Arábia Saudita	1.163
10º	Irã	902	Nigéria	1.105
	<i>Outros (112 países)</i>	8.488	<i>Outros (112 países)</i>	9.444
	Total	22.119	Total	24.312

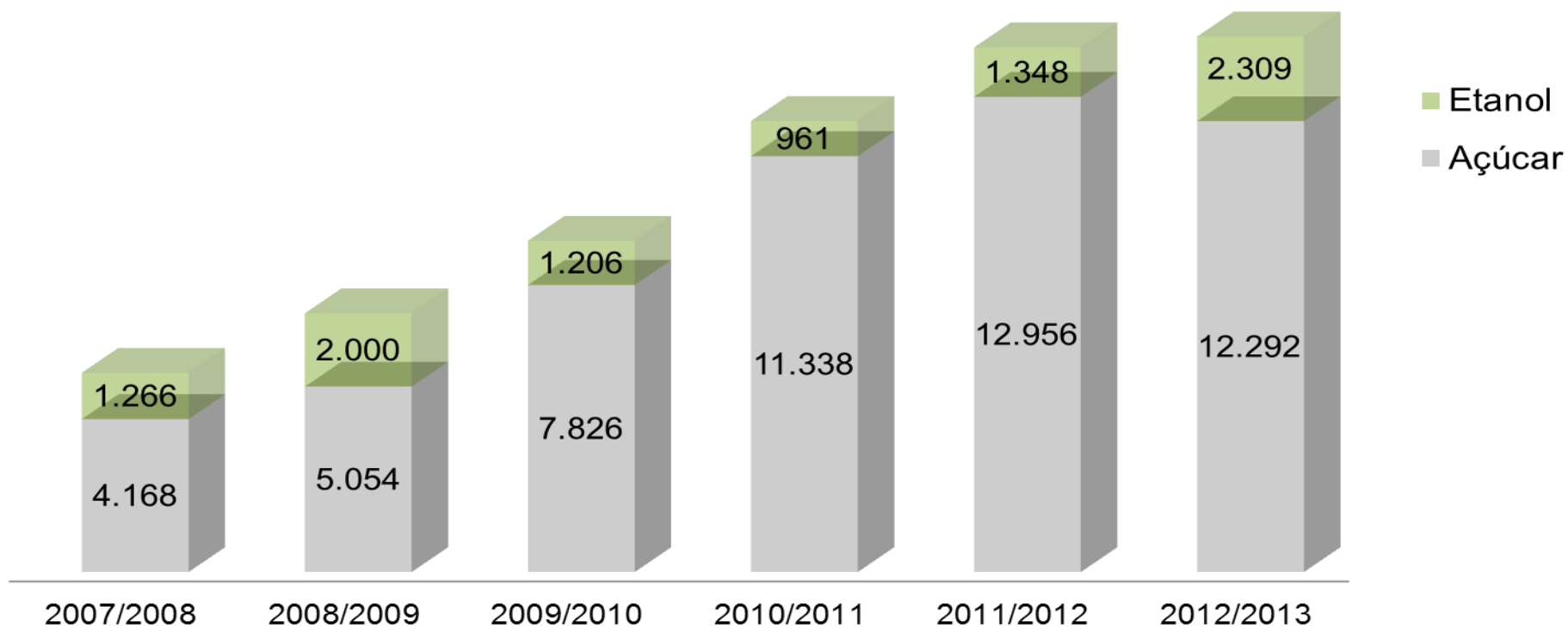
Fonte: Secex. Elaboração: UNICA.

Tabela 17. Importação de etanol pela região Centro-Sul (m³).

Mês	Safr		Var. (%)
	2011/2012	2012/2013	
abril	104.208	61.676	↓ -40,81%
maio	80.639	17.306	↓ -78,54%
junho	9.860	2.109	↓ -78,61%
julho	318	28	↓ -91,21%
agosto	32.433	75	↓ -99,77%
setembro	81	61	↓ -24,61%
outubro	108.407	55	↓ -99,95%
novembro	122.158	65	↓ -99,95%
dezembro	246.942	29	↓ -99,99%
janeiro	131.468	56	↓ -99,96%
fevereiro	135.769	82	↓ -99,94%
março	28.127	1.129	↓ -95,99%
Total	1.000.411	82.671	↓ -91,74%
Importação dos EUA (%)	96%	99%	
Participação da importação no consumo de etanol	6,38%	0,53%	

Fonte: Secex e ANP (dados de consumo). Elaboração: UNICA. Note: todos os dados da tabela referem-se a região Centro-Sul

Divisas geradas pelas exportações de etanol e açúcar pela região Centro-Sul em diferentes safras (milhões US\$)



Fonte: Secex.

Tabela 18. Volume de etanol reprocessado pela região Centro-Sul (m³)

Mês	Etanol anidro convertido para etanol hidratado		Etanol hidratado convertido para etanol anidro	
	2011/2012	2012/2013	2011/2012	2012/2013
Abr	1,7	129,6	19,6	6,5
Mai	0,1	15,6	46,5	27,9
Jun	2,5	1,2	43,4	42,4
Jul	0,1	2,5	35,4	62,8
Ago	0,2	3,5	58,9	68,4
Set	0,2	0,6	48,8	64,1
Out	0,2	0,3	71,8	81,4
Nov	1,8	0,3	52,6	89,4
Dez	17,3	1,2	1,9	46,4
Jan	98,5	4,9	0,6	6,3
Fev	95,4	47,5	0,5	4,7
Mar	184,3	82,4	0,1	4,0
Total	402,3	289,5	380,0	504,2

Fonte: UNICA.

Tabela 19. Balanço de oferta e demanda de etanol pela região Centro-Sul. Volume em mil m³.

	Etanol Anidro	Etanol Hidratado	Total
Estoque em 01 de abril de 2012	952	839	1.790
Produção realizada safra 2012/2013 a partir de 01/04/2012(*)	8.805	12.608	21.412
Saídas no mercado doméstico - abril 2012 a março 2013	6.872	11.827	18.700
<i>Saídas etanol carburante</i>	6.628	10.753	17.381
<i>Saídas de etanol outros fins e quebra e uso próprio</i>	245	1.075	1.319
Saídas mercado externo - abril de 2012 a março de 2013	2.269	1.188	3.458
Estoque em 01 de abril de 2013	614	431	1.045

Fonte: UNICA. Nota: *produção refere-se ao volume produzido de etanol já incorporando os reprocessos e o volume de etanol anidro importado por produtores e não produtores.

Tabela 20. Balanço de oferta e demanda de açúcar pela região Centro-Sul. Valores em mil toneladas.

	Safra 2011/2012	Safra 2012/2013	Var. (%)
Estoque inicial	1.157,46	1.704,49	↑ 47,26%
Produção	31.304,17	34.097,00	↑ 8,92%
Exportação*	22.119,30	24.312,26	↑ 9,91%
Mercado interno**	8.637,83	9.604,19	↑ 11,19%
Estoque final	1.704,49	1.885,04	↑ 10,59%

Fonte: UNICA e Secex. Nota: *dados de exportação disponibilizados pelo Secex; **mercado interno calculado por diferença entre a somatória do estoque inicial e produção, subtraindo as vendas ao mercado externo e o estoque registrado ao final da safra.

Tabela 21. Preços médios do ATR e da cana-de-açúcar entregue por fornecedores no Estado de São Paulo. Valorem nominais.

Safr	Kg de ATR/ ton. cana-de-açúcar	R\$/ton. cana-de-açúcar	R\$/ton. cana-de-açúcar para	
			Cana-de-açúcar destinada à produção de açúcar	Cana-de-açúcar destinada à produção de etanol
2007/2008	143,85	35,14	32,85	37,15
2008/2009	141,80	39,45	39,49	39,43
2009/2010	130,26	45,49	51,87	39,99
2010/2011	141,07	56,74	62,19	51,68
2011/2012	137,71	69,09	74,24	63,36
2012/2013	135,43	64,04	68,08	59,19

Fonte: Consecana, Orplana e Unica. Elaboração: UNICA.

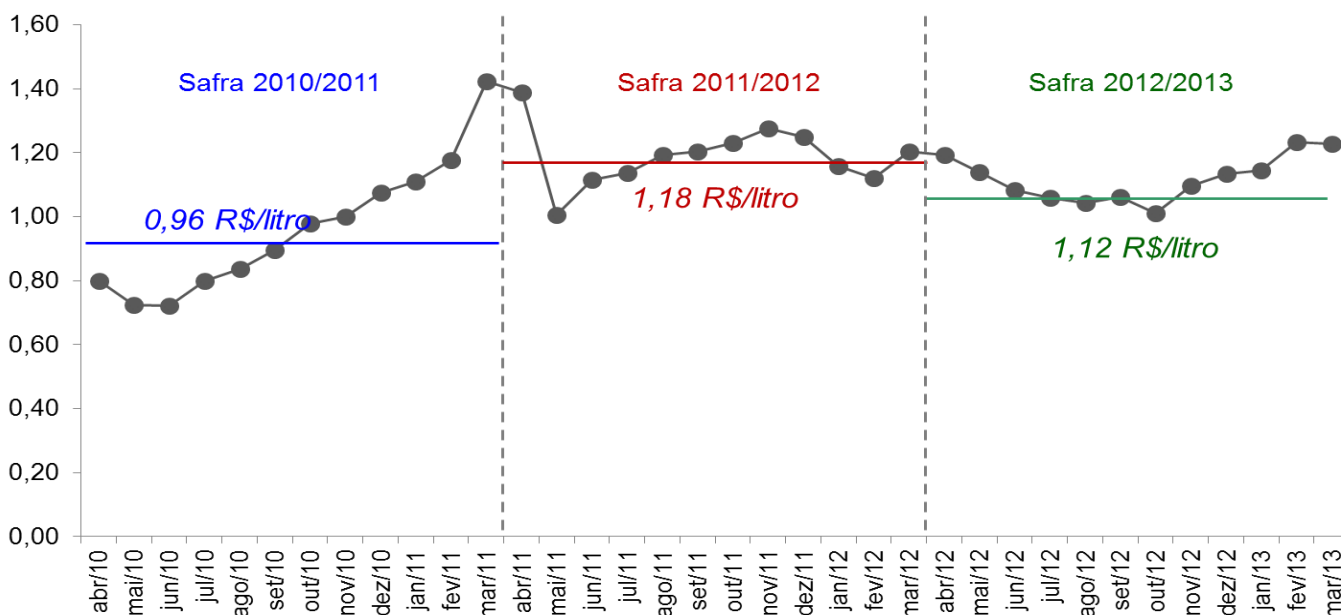
Table 22. Faturamento obtido pelo setor produtivo com a venda de diferentes produtos no Estado de São Paulo. Valores nominais - R\$/tonelada de cana-de-açúcar.

Harvest season	Açúcar	Etanol	Etanol hidratado carburante	Média
2007/2008	55,21	59,82	58,14	57,67
2008/2009	66,36	63,49	60,55	64,69
2009/2010	87,17	64,40	63,33	74,95
2010/2011	104,51	83,22	80,33	93,47
2011/2012	124,77	102,03	96,98	114,01
2012/2013	114,41	95,31	90,83	105,73

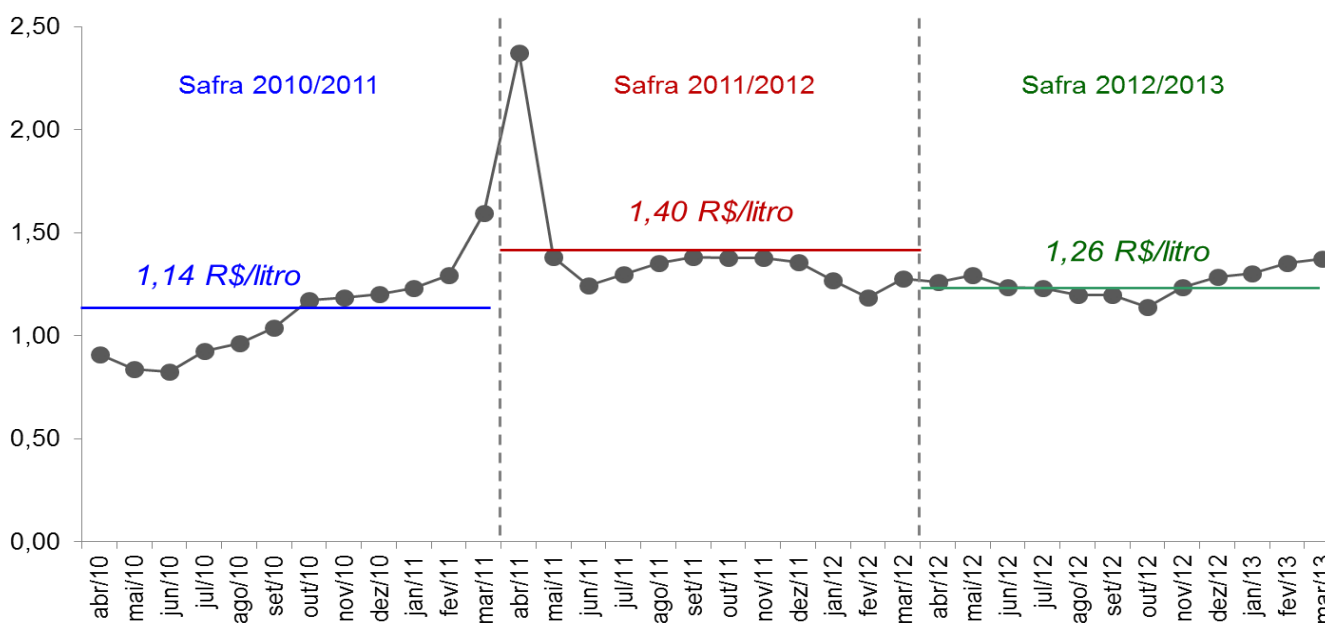
Source: Consecana. Elaboration: UNICA.

Preços mensais recebidos pelos produtores do Estado de São Paulo - etanol

Etanol hidratado carburante (R\$/litro)



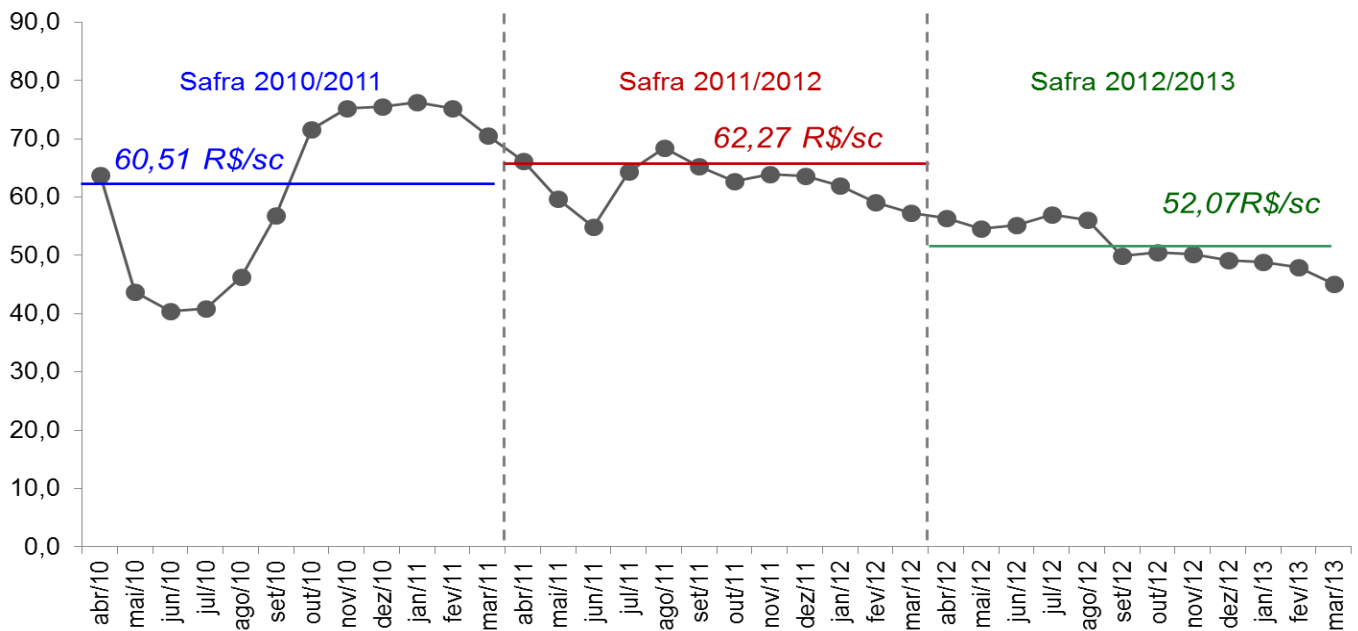
Etanol anidro carburante (R\$/litro)



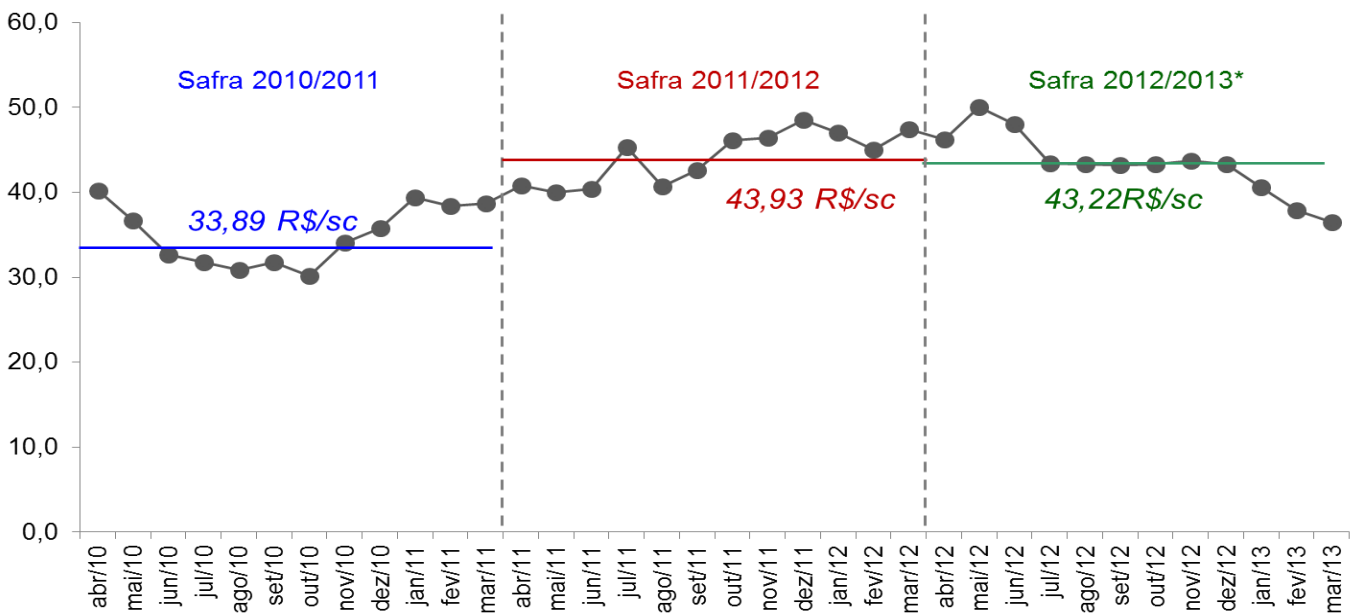
Fonte: CEPEA. Elaboração: UNICA. Nota: preços sem frete e sem imposto; preços em destaque referentes à média da safra, calculados segundo ponderação pela curva de comercialização do Consecana; valores nominais.

Preços mensais recebidos pelos produtores do Estado de São Paulo - açúcar

Açúcar branco - mercado interno (R\$/ saca de 50 kg)



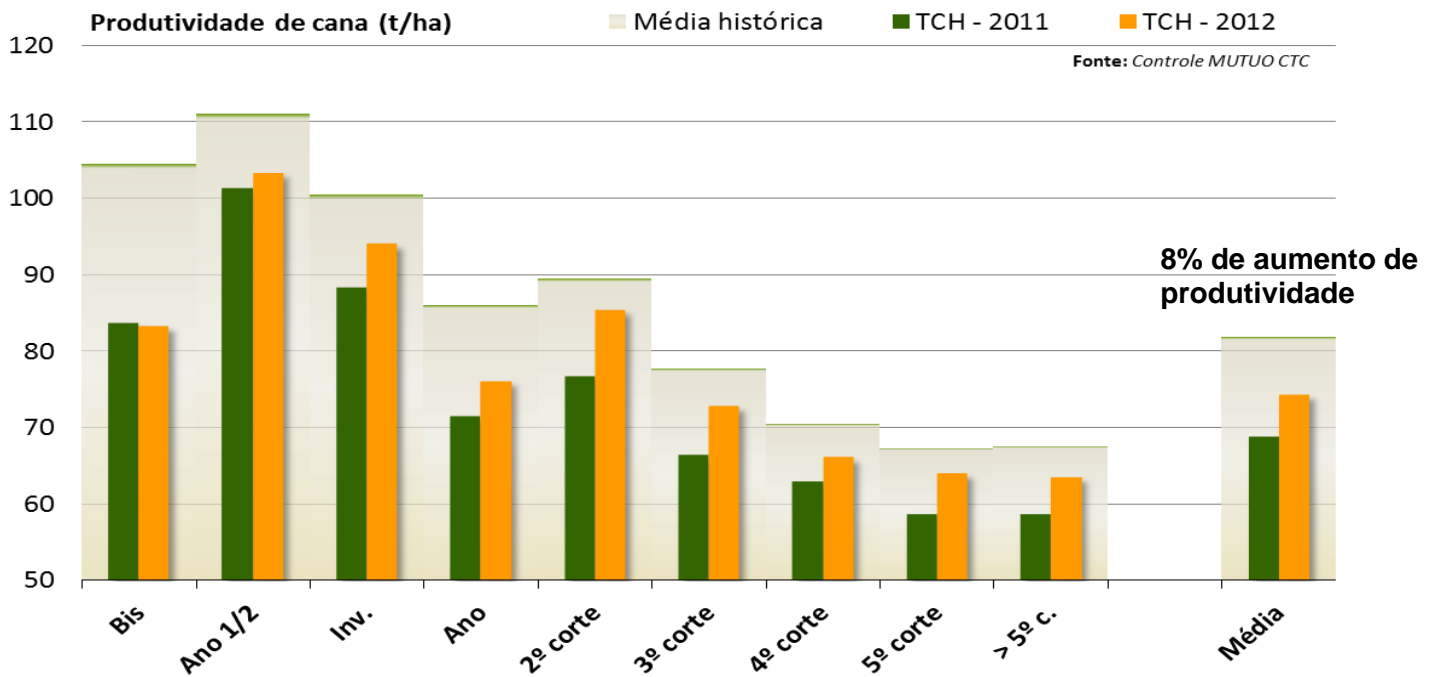
Açúcar bruto mercado externo (R\$/ saca de 50 kg)



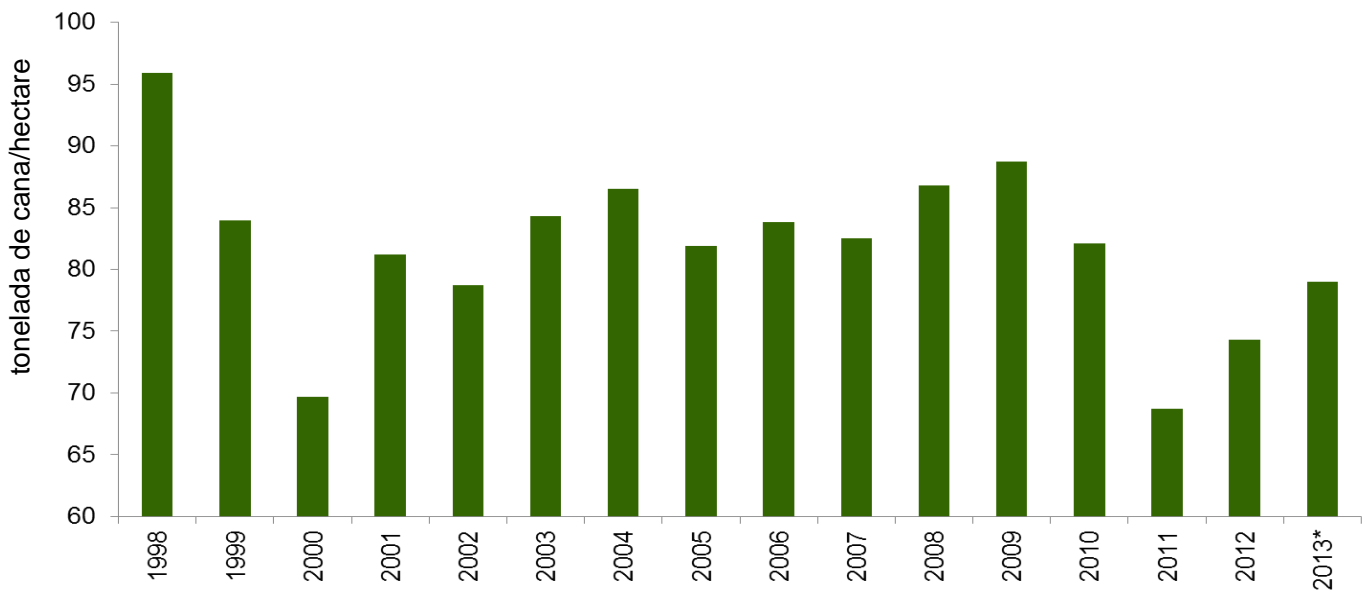
Fonte: CEPEA. Elaboração: UNICA. Nota: preços sem frete e com imposto; preços em destaque referentes à média da safra, calculados segundo ponderação pela curva de comercialização do Consecana; valores nominais.

Produtividade agrícola da região Centro-Sul do Brasil. Valores em tonelada de cana por hectare

Produtividade agrícola da cana-de-açúcar por estágio de corte - Região Centro-Sul

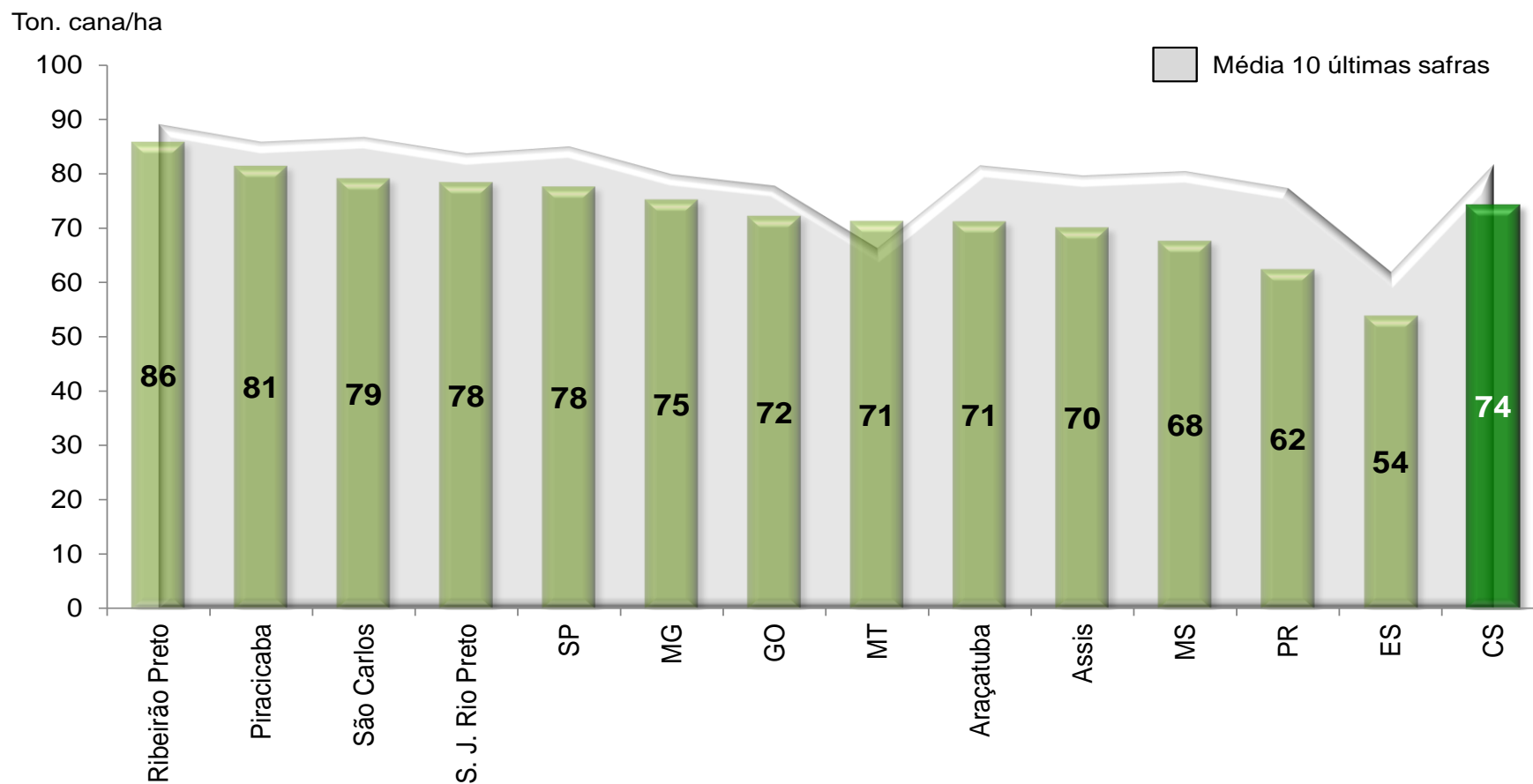


Média histórica da produtividade agrícola, em ano civil, na Região Centro-Sul



Fonte: CTC-MUTUO

Produtividade agrícola da safra 2012/2013 na região Centro-Sul



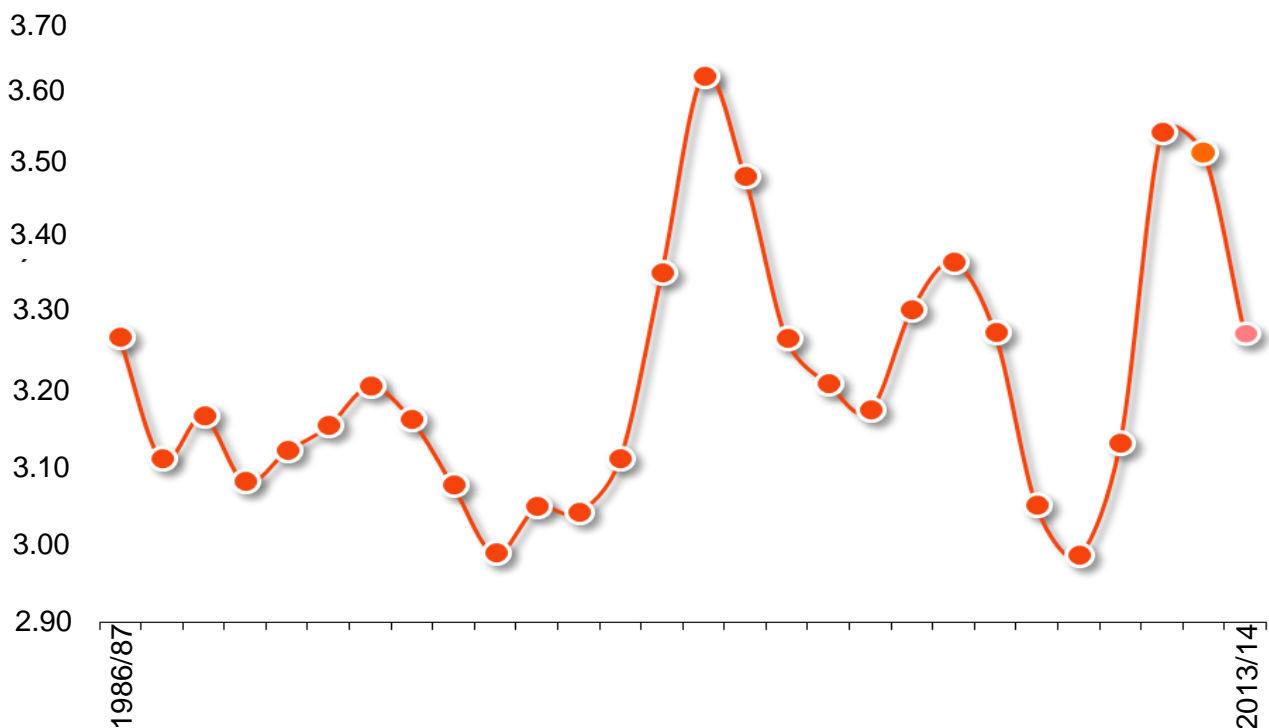
Fonte: Controle Mutuo CTC

Renovação dos canaviais na região Centro-Sul do Brasil

Taxa de renovação dos canaviais - região Centro-Sul. Os valores em% do total da área cultivada



Histórico da idade do canavial - região Centro-Sul do Brasil. Valores em anos.



Fonte: Censo CTC

Equipe responsável:

Antônio de Pádua Rodrigues

Diretor Técnico

Luciano Rodrigues

Gerente de Economia e Análise Setorial

Celma Ramalho Gaudêncio

Coordenadora Business Intelligence

Cezar Sallum

Assistente de planejamento

Cleber dos Santos Valin

Assistente de planejamento

Maria Andrade Pinheiro

Analista Econômica

Mariana Regina Zechin

Analista Econômica

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 Fluminense dos Produtores de Açúcar e Etanol (SINDAAF).*

Os dados referentes ao acompanhamento das condições climáticas e agrícolas são disponibilizados pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC).

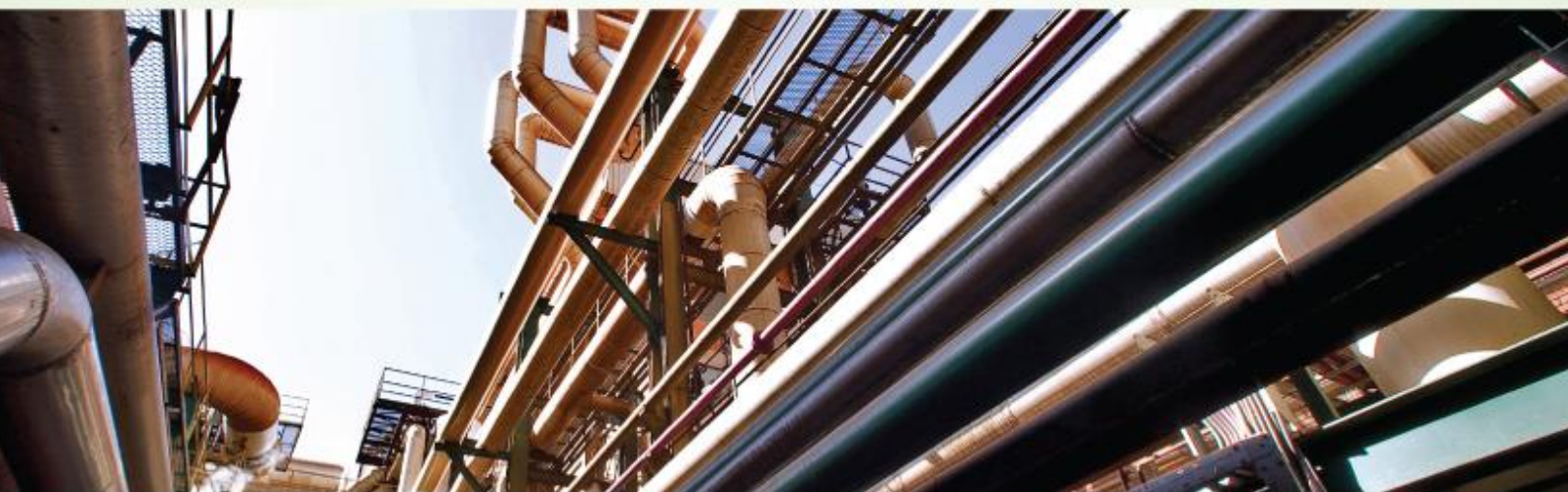
O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

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



SINDAAF



SUDES