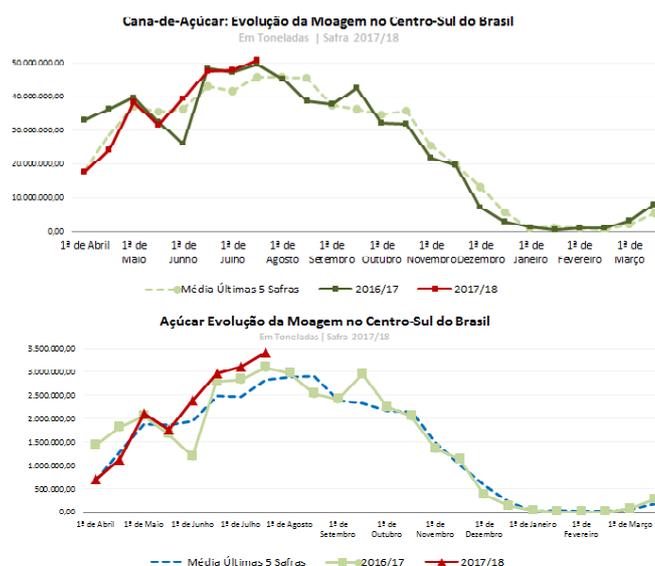


FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR CHEGA A 3,41 MILHÕES DE TONELADAS NA SEGUNDA QUINZENA DE JULHO

Um dos destaques do relatório é o aumento na oferta de açúcar [+9,5%] frente a uma gradual elevação no montante de cana moída [+2,6%] e da queda na produção de etanol hidratado [-1,4%] e alta na de anidro [+2,15%] junto a um mix ainda mais voltado ao açúcar [50,33%]. Um dos destaques importantes sobre os dados da segunda quinzena de julho indicam que o mix de produção para o açúcar durante o período se manteve ainda mais voltado açúcar, com 50,38%, que se mostra um valor 0,71 pontos percentuais acima do mix da quinzena imediatamente anterior que fora de 49,62% mas 1,54 pontos percentuais abaixo do visto no mesmo momento da safra passada onde 51,87% da cana colhida era destinada a fabricação do açúcar.

Isto faz com que o déficit na oferta acumulada de etanol hidratado ainda persista, oscilando na faixa de 14,47% quando comparamos a oferta atual de 6,57 bilhões de litros até a segunda quinzena de julho com o montante de 7,68 bilhões de litros acumulados até o mesmo momento da safra passada. Este déficit vem sendo gradualmente reduzido a partir do ápice de 41,80% da primeira quinzena de abril até a fase atual. Ainda assim, a expectativa da SAFRAS & Mercado é de uma redução mais acelerada nas próximas quinzenas, para algo ao redor de -9% com a recuperação dos preços do hidratado.

De modo geral, na segunda quinzena de julho foi registrado um volume de moagem de 60,73 milhões de toneladas de cana. Isto representou uma alta de 2,64% em comparação com a moagem de 49,43 milhões toneladas de cana do mesmo momento da safra anterior. Na margem houve uma alta ainda maior, na faixa de 6,06% frente ao volume de 47,83 milhões de toneladas da quinzena imediatamente anterior. Além disso, o volume quinzenal atual se mostra 10,17% acima da média das ultimas cinco safras para o mesmo período que oscila em 46,05 milhões de toneladas. Para este mesmo período, a SAFRAS & Mercado esperava uma moagem de 49,00



Colheita de Cana- de Açúcar								
Região Centro-Sul								
Quinzena	Acumulado		Moido		Acumulado		Moido	
	2016/17		2016/17		2017/18		2017/18	
							Var. (%)	
1ª de Abril	32.937.311	32.937.311	17.621.803	17.621.803	-46,50	-46,50		
2ª de Abril	69.171.409	36.234.098	41.823.363	24.201.560	-39,54	-33,21		
1ª de Maio	108.863.461	39.692.052	80.255.182	38.431.819	-26,28	-3,18		
2ª de Maio	141.370.048	37.506.587	111.842.089	31.586.907	-70,89	-7,83		
1ª de Junho	167.356.847	25.986.799	151.198.702	39.356.613	-9,65	51,45		
2ª de Junho	215.590.640	48.233.793	198.748.761	47.550.059	-7,81	-1,42		
1ª de Julho	262.674.418	47.083.778	246.587.747	47.838.986	-6,12	1,60		
2ª de Julho	312.104.495	49.430.077	297.325.223	50.737.476	-4,74	2,64		
Produção de Açúcar								
	Acumulado		Moido		Fabricado		Acumulado	
	2016/17		2016/17		2017/18		2017/18	
							Var. (%)	
1ª de Abril	1.437.979	1.437.979	704.381	704.381	-51,02	-51,02		
2ª de Abril	3.251.370	1.813.391	1.833.441	1.129.060	-43,61	-37,74		
1ª de Maio	5.322.367	2.070.997	3.941.112	2.107.671	-25,95	1,77		
2ª de Maio	7.009.621	1.687.254	5.694.209	1.753.097	-18,77	3,90		
1ª de Junho	8.212.518	1.202.897	8.074.095	2.379.886	-1,69	97,85		
2ª de Junho	11.015.606	2.803.088	11.048.005	2.973.910	0,29	6,09		
1ª de Julho	13.858.080	2.842.474	14.152.012	3.104.007	2,12	9,20		
2ª de Julho	16.974.251	3.116.171	17.565.465	3.413.453	3,48	9,54		

Elaboração | SAFRAS & Mercado; Fonte: Unica

milhões de toneladas, a qual se mostrou 3,41% abaixo dos números efetivos da quinzena.

Com isto o volume acumulado da safra chegou a 297,32 milhões de toneladas, um montante ainda 4,74% abaixo do que fora visto no mesmo momento da safra anterior, em 312,10 mas 20,58% acima dos dados da quinzena passada, em 246,58 milhões de toneladas e 3,61% acima da média das ultimas cinco temporadas que oscila em 286,96 milhões de toneladas. Em relação a

expectativa da SAFRAS & Mercado, em 295,58 milhões de toneladas, os dados do período ficaram 0,59% acima do estimado.

Olhando para a oferta de açúcar, observamos a produção de 3,41 milhões de toneladas da commodity, o que indica uma alta de 9,54% frente o volume de 3,11 milhões de toneladas produzidas no mesmo momento da safra anterior. Porém na margem a alta foi maior, na faixa de 9,97% frente a produção de 3,10 milhões toneladas da quinzena

Vendas Mensais de Etanol																
Análise	Acumulado				Acumulado				Acumulado				Acumulado			
	2016/17	2017/18	Var. (%)	Var. Marg. (%)	2016/17	2017/18	Var. (%)	Var. Marg. (%)	2016/17	2017/18	Var. (%)	Var. Marg. (%)	2016/17	2017/18	Var. (%)	Var. Marg. (%)
Mercado Interno					Mercado Externo					Toral Vendas						
Abril	820.449	660.912	-19,45	-	Abril	54.958	107.558	95,71	-	Abril	875.407	768.470	-12,22	-		
Maio	395.995	838.419	111,72	26,86	Maio	29.226	77.653	165,70	27,80	Maio	425.221	916.072	115,43	19,21		
Junho	861.689	838.701	-2,67	0,03	Junho	92.221	105.077	13,94	35,32	Junho	953.910	943.778	-1,06	3,02		
Julho	864.360	823.703	4,70	1,79	Julho	93.161	141.656	52,06	34,81	Julho	957.521	965.359	0,82	2,29		
Hidratado					Mercado Externo					Toral Vendas						
Abril	1.191.010	957.024	-19,65	-	Abril	6.640	1.485	-77,64	-	Abril	1.197.650	958.509	-19,97	-		
Maio	616.684	1.160.770	88,23	21,29	Maio	12.717	47.103	270,39	3071,92	Maio	629.401	1.207.873	91,91	26,02		
Junho	1.371.770	1.134.455	-17,30	-2,27	Junho	148.527	44.388	-70,11	-5,76	Junho	1.520.297	1.178.843	-22,46	-2,40		
Julho	1.373.036	1.110.506	19,12	2,11	Julho	75.167	44.172	41,23	0,49	Julho	1.448.203	1.154.678	20,27	2,05		

Elaboração | SAFRAS & Mercado; Fonte: Unica



CMA Series 4
Agrícola by safras

O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

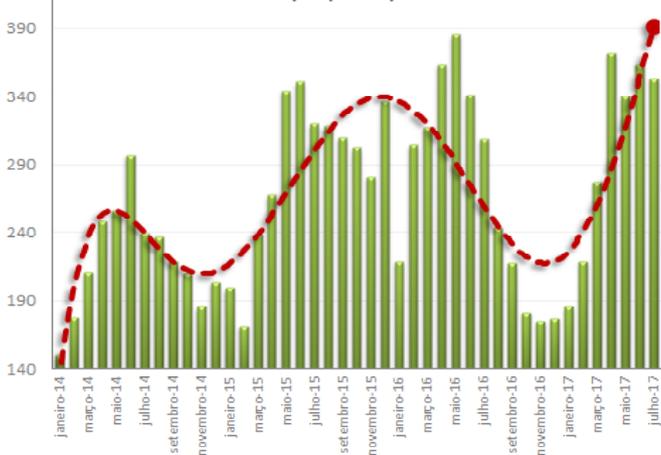
imediatamente anterior. Além disso, o volume quinzenal atual se mostra 20,92% acima da média das ultimas cinco safras para o mesmo período que oscila em 2,82 milhões de toneladas. Em relação a expectativa da SAFRAS & Mercado para o período, em 3,10 milhões de toneladas, os dados da quinzena ficaram 10,00% acima do estimado. Logo o volume acumulado de açúcar da safra chegou a 17,56 milhões de toneladas, um montante 3,48% acima do que fora visto no mesmo momento da safra anterior em 16,97 milhões de toneladas, mas 24,12% acima dos dados da quinzena passada, em 14,15 milhões de toneladas, assim como 14,07% acima da média das ultimas cinco temporadas que oscila em 15,39 milhões de toneladas. Em relação a expectativa da SAFRAS & Mercado, em 17,24 milhões de toneladas, os dados do período ficaram 1,86% acima do estimado.

	Abril		Maio		Junho		Junho	
	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade
EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO								
Complexo Soja	4.057,92	10.252,52	4.552,45	11.941,95	4.721,52	12.709,34	3.051,91	8.261,90
Carne	1.347,88	691,72	1.077,38	477,28	1.222,78	626,36	1.331,16	688,39
Complexo Sucroalcooleiro	770,65	1.641,20	800,71	1.725,66	1.083,96	2.508,62	1.123,88	2.794,59
Açúcar	735,19	1.596,73	723,87	1.622,18	1.036,22	2.439,54	1.040,68	2.662,27
Alcool	34,54	43,11	75,93	101,99	46,50	66,91	80,60	124,88
Produtos Florestaie	884,01	1.814,26	856,61	1.719,22	972,66	1.878,74	930,50	1.734,00
Café	509,46	158,98	385,90	122,66	442,52	144,92	309,24	103,12
Sucos de laranjas	112,35	148,67	115,46	128,48	175,74	163,67	149,35	164,14
Milho	43,00	243,00	27,09	154,75	53,18	309,99	356,97	2.322,98
Algodão	54,38	32,17	55,13	30,89	35,85	19,61	31,43	19,25
IMPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO								
Trigo	106,22	588,12	88,10	460,87	93,58	501,14	98,29	505,44
Arroz	36,65	70,94	23,16	44,72	38,20	77,92	17,71	33,05
Produtos florestaie	124,23	104,18	133,42	114,63	133,14	108,74	126,80	106,41
	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação
	(US\$ milhões)							
Total Brasil	20.085,00	12.940,19	17.685,95	10.716,86	19.792,14	12.130,80	18.769,20	12.471,09
Demais Produtos	11.354,83	11.552,65	9.021,41	9.629,59	10.110,95	10.831,76	10.505,11	11.423,05
Agronegócio	8.730,17	1.387,54	8.664,55	1.087,27	9.681,19	1.299,03	8.264,09	1.048,03
Participação %	43,47	10,72	48,99	10,15	48,91	10,71	44,03	8,40

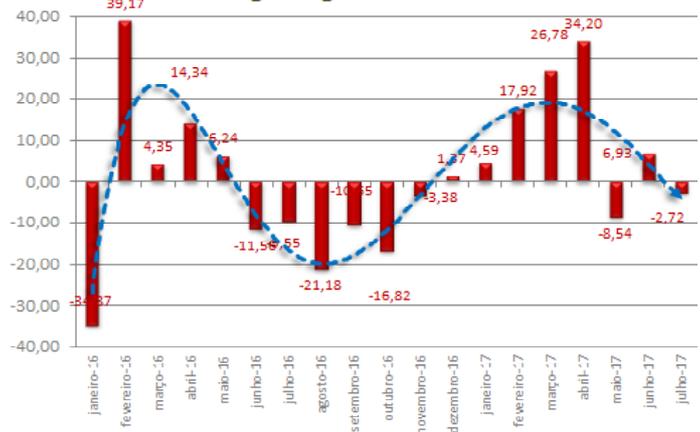
Complexo Sucroalcooleiro teve uma queda de 9,48% no volume de exportações em julho

Em julho o Complexo Sucroalcooleiro teve uma queda de 9,48% no volume de exportações [2,79 milhões de toneladas de 2017 contra 3,08 de 2016], sendo que o açúcar teve uma queda de 8,54% [2,66 milhões de toneladas contra 2,91 de 2016] e o etanol uma queda de 28,71% [124 mil toneladas de 2017 contra 175 de 2016] nos volumes de embarques. Apesar

Termos de Troca Agronegócio brasileiro (em pontos)



Varição porcentual dos termos de troca do agronegócio brasileiro



CURSOS SAFRAS

Trading School Aplicado ao Mercado de Soja e Milho

27 e 28 de setembro de 2017, Dourados/MS

Inscriva-se em www.safras.com.br
 e-mail: eventos@safras.com.br
 fone: 51 32909200 | por fax: 51 32249170

disto, o preço médio do setor apresentou ganhos no mês. No complexo como um todo o crescimento foi de 6,22% [US\$/ton 402,16 em 2017 contra US\$/ton 378,58 em 2016]. Somente por parte do açúcar o crescimento no preço médio foi de 7,05% [US\$/ton 390,90 em 2017 contra 165,15 em 2016] enquanto que no etanol foi de 7,47% [US\$/ton 645,39 em 2017 contra 600,48 em 2016]. Isto não foi o suficiente para elevar o fluxo de receitas do setor, que caiu 3,84% chegando a US\$ 1,12 bilhão contra 1,16 bilhão do ano anterior. O açúcar teve uma queda de 2,10% nas receitas atingindo US\$ 1,04 bilhão, contra 1,06 bilhão do ano anterior, enquanto que o etanol recuou 23,38% chegando a US\$ 80,59 milhões, contra 105,19 do mesmo mês do ano anterior.

Com isso o volume acumulado do setor Complexo Sucroalcooleiro chega a 16,05 milhões de toneladas, com uma baixa de 2,53% frente ao acumulado até o mesmo momento do ano anterior em 16,47 milhões. Somente pelo açúcar o montante chega a 15,44 milhões de toneladas, com queda de 0,19% juntamente com uma queda de 42,76% sobre o etanol, com um montante acumulado de 596 mil de toneladas. Pelo lado do fluxo financeiro o setor acumula US\$ 7,00 bilhões, com alta de 24,50% no acumulado do ano. Pelo lado do açúcar o fluxo de receitas acumuladas chega a US\$ 6,55 bilhões, alta de 31,34% e pelo lado do etanol atinge 439 milhões, com queda de 29,83% acumulado até o mesmo momento do ano anterior.



CMA Series4
Agrícola by safras

O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte I**SAFRA 2017/18****ATR-Cana Esteira e Cana Campo**

Cana-de-açúcar: Quantidade produzida (Toneladas), Área plantada (Hectares) e Produtividade (Tonelada/Hectare) | Safra 2017/18

Fonte: Conab relatório de Abril

VAR (%)

	Quantidade (Toneladas)	Área (Hectares)	Produtividade (Ton/Ha)	Variação (%)	Variação (%)
Brasil	647.625.600	8.838.500	73,27	-6,76	-2,99
Norte	3.752.120	52.700	71,20	13,28	0,38
Nordeste	45.833.800	881.500	52,00	-2,46	-2,55
Centro-Oeste	136.170.200	1.805.100	75,44	1,94	-0,88
Sudeste	421.867.300	5.473.500	77,07	-9,78	-4,16
Sul	40.002.200	625.700	63,93	-7,14	0,68
Centro-Sul	598.039.700	7.904.300	75,66	-7,17	-3,06
Rondônia	118.200	2.500	47,28	-20,19	-28,57
Acre	104.200	1.900	54,84	-91,06	-13,64
Amazonas	276.400	3.600	76,78	13,89	0,00
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	938.100	13.900	67,49	30,69	23,01
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	2.315.200	30.800	75,17	10,93	-3,75
Maranhão	2.097.500	38.900	53,92	9,46	-1,52
Piauí	970.700	15.600	62,22	27,64	2,63
Ceará	40.000	800	50,00	-45,95	-70,37
Rio Grande do Norte	2.814.400	58.400	48,19	5,12	8,15
Paraíba	5.874.700	124.400	47,22	1,51	-0,88
Pernambuco	13.693.500	259.500	52,77	2,42	3,35
Alagoas	15.538.000	301.700	51,50	-12,65	-8,24
Sergipe	1.698.900	42.800	39,69	-16,16	-10,83
Bahia	3.106.000	39.300	79,03	19,81	-1,75
Minas Gerais	65.670.300	841.700	78,02	1,59	-1,59
Espírito Santo	2.228.600	45.500	48,98	64,24	-4,21
Rio de Janeiro	1.754.400	28.000	62,66	74,53	-10,54
São Paulo	352.214.000	4.558.400	77,27	-12,07	-4,58
Paraná	39.947.400	624.600	63,96	-7,17	0,68
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	54.800	1.100	49,82	20,18	0,00
Mato Grosso do Sul	49.829.600	643.600	77,42	2,56	1,12
Mato Grosso	15.936.400	221.800	71,85	-2,48	-30,73
Goiás	70.404.300	939.700	74,92	2,55	-1,54
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Média Mensal Açúcar Bruto em NY | Base Primeiro Contrato

Mês	Var(%)	2017	2016	2015	2014
Janeiro	43,71	20,54	14,29	15,06	15,42
Fevereiro	53,11	20,35	13,29	14,51	16,66
Março	16,84	18,06	15,46	12,84	17,58
Abril	7,80	16,40	15,22	12,91	17,61
Maio	-5,73	15,73	16,68	12,70	17,50
Junho	-29,29	13,75	19,44	12,11	18,13
Julho			19,69	11,88	17,19
Agosto			20,01	11,84	15,88
Setembro			21,94	12,14	16,54
Outubro			22,99	14,18	16,48
Novembro			20,87	14,89	15,88
Dezembro			18,83	14,98	14,99
Média Anual	17,85	16,99	18,23	13,34	16,65

São Paulo | 2017

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
Abril	0,6496	0,6496	70,93	79,23
Maio	0,6316	0,6401	69,89	78,07
Junho	0,5957	0,6233	68,06	76,02

Paraná | 2017

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
Março	0,6639	0,6639	72,50	80,97
Abril	0,5675	0,5675	70,83	79,11
Maio	0,6304	0,6077	69,73	77,89
Junho	0,6269	0,6157	68,40	76,70
Julho	0,5837	0,6040	67,30	75,17

Alagoas e Sergipe | 2017 - Valores mensais

	Bruto	Líquido	Líquido Cana Padrão
Janeiro	0,7538	0,7783	84,0273
Fevereiro	0,7588	0,7748	84,5749
Março	0,8014	0,7800	89,3325
Abril	0,7839	0,7659	87,3815
Maio	0,7813	0,7798	87,0849
Junho	0,7823	0,7643	87,1999
Julho	0,7298	0,7130	81,3562

Pernambuco | 2017 - Valores mensais

	Líquido	Final Líquido Cana Padrão
Janeiro	0,8472	0,8277
Fevereiro	0,8388	0,8195
Março	0,8030	0,7845
Abril	0,7649	0,7473
Maio	0,7469	0,7297
Junho	0,7231	0,7065
Julho	0,7093	0,69

Açúcar Cristal Ribeirão Preto | Saca de 50 kg com até 150 lçunsa

Mês

Mês	Var(%)	2017	2016	2015	2014
Janeiro	5,30	88,23	83,79	51,19	50,24
Fevereiro	2,80	83,43	81,16	50,22	50,00
Março	0,28	77,62	77,40	50,27	51,37
Abril	-2,43	73,88	75,72	51,69	51,50
Maio	1,84	76,82	75,43	50,85	51,52
Junho	-12,75	73,00	83,67	49,28	49,53
Julho			86,61	47,45	47,04
Agosto			85,91	47,00	45,33
Setembro			85,91	50,48	44,45
Outubro			98,00	64,24	47,55
Novembro			97,80	76,05	50,55
Dezembro			91,82	80,26	52,00
Média Anual	0,02	0,76	0,85	0,56	0,49

Fonte: Dados Oficiais do Governo, Banco Central, Ministério da Fazenda

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte II

Evolução das vendas de etanol no Brasil em metros cúbicos

Total Etanol	Var (%)	2017	2016	2015
Janeiro	-10,32	1.891.619	2.109.267	2.217.017
Fevereiro	-12,05	1.825.300	2.075.371	2.046.602
Março	-3,00	2.075.768	2.140.015	2.367.361
Abril	-7,24	1.970.769	2.124.614	2.431.317
Mai	-8,12	2.063.324	2.245.656	2.318.948
Junho	-5,36	2.055.335	2.171.673	2.393.324
Julho	0,00	0	2.243.943	2.476.090
Agosto	0,00	0	2.310.821	2.464.198
Setembro	0,00	0	2.312.489	2.528.165
Outubro	0,00	0	2.176.531	2.688.365
Novembro	0,00	0	2.006.404	2.287.325
Dezembro	0,00	0	2.284.211	2.611.715
Total	-7,65	11.882.116	26.200.996	28.830.427

Etanol Hidratado

Janeiro	-26,86	886.683	1.212.363	1.251.915
Fevereiro	-23,89	867.752	1.140.129	1.269.072
Março	-10,82	1.009.731	1.132.195	1.448.765
Abril	-15,07	985.433	1.160.337	1.499.972
Mai	-21,07	1.041.766	1.319.907	1.434.708
Junho	-17,60	1.039.535	1.261.523	1.490.273
Julho	0,00	0	1.314.602	1.552.110
Agosto	0,00	0	1.351.409	1.576.056
Setembro	0,00	0	1.344.811	1.633.095
Outubro	0,00	0	1.198.897	1.750.110
Novembro	0,00	0	1.005.537	1.409.932
Dezembro	0,00	0	1.144.133	1.546.733
Total	-19,31	5.830.899	14.585.844	17.862.740

Etanol Anidro

Janeiro	12,04	1.004.936	896.904	965.103
Fevereiro	2,39	957.548	935.242	777.531
Março	5,78	1.066.037	1.007.820	918.596
Abril	2,18	985.337	964.277	931.346
Mai	10,35	1.021.558	925.749	884.240
Junho	11,61	1.015.800	910.151	903.051
Julho	0,00	0	929.342	923.980
Agosto	0,00	0	959.411	888.142
Setembro	0,00	0	967.678	895.070
Outubro	0,00	0	977.635	938.255
Novembro	0,00	0	1.000.867	877.393
Dezembro	0,00	0	1.140.077	1.064.982
Total Anidro	7,29	6.051.217	11.615.152	10.967.688

Gasolina C

Janeiro	12,04	3.721.986	3.321.868	3.860.410
Fevereiro	2,39	3.546.476	3.463.858	3.110.123
Março	5,78	3.948.285	3.732.685	3.402.206
Abril	2,18	3.649.396	3.571.396	3.449.429
Mai	10,35	3.783.548	3.428.701	3.274.965
Junho	11,61	3.762.224	3.370.928	3.344.632
Julho	0,00	0	3.442.006	3.422.149
Agosto	0,00	0	3.553.376	3.289.414
Setembro	0,00	0	3.583.992	3.315.074
Outubro	0,00	0	3.620.869	3.475.018
Novembro	0,00	0	3.706.914	3.249.605
Dezembro	0,00	0	4.222.509	3.944.377
Total Gasolir	7,29	22.411.914	43.019.082	41.137.402

Média Histórica*

Média 2010	91,75
Média 2011	49,08
Média 2012	34,68
Média 2013	11,91
Média 2014	11,11
Média 2015	15,79
Média 2016	43,10
Média 2017	37,29
Safra 2011/12	41,98
Safra 2012/13	25,96
Safra 2013/14	11,67
Safra 2014/15	12,17
Safra 2015/16	19,07
Safra 2016/17	47,37
Safra 2017/18	38,72

Comparativo de Preços entre Açúcar no

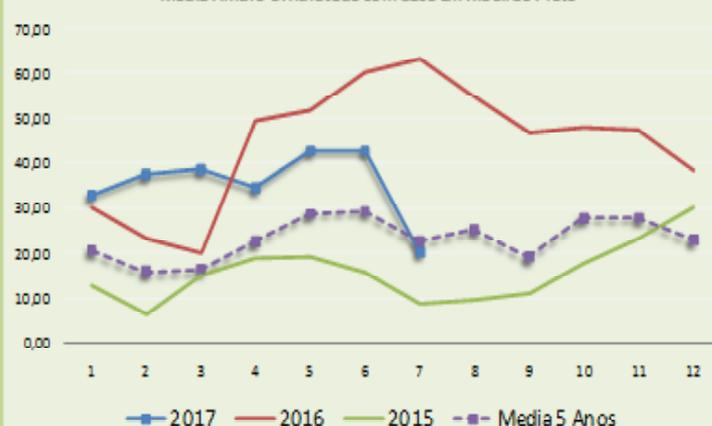
Mercado Físico de Etanol em R\$/50Kg



Etanol Hidratado	Var (%)	2017	2016	2015
Janeiro	-26,86	886.683	1.212.363	1.251.915
Fevereiro	-23,89	867.752	1.140.129	1.269.072
Março	-10,82	1.009.731	1.132.195	1.448.765
Abril	-15,07	985.433	1.160.337	1.499.972
Mai	-21,07	1.041.766	1.319.907	1.434.708
Junho	-17,60	1.039.535	1.261.523	1.490.273
Julho	0,00	0	1.314.602	1.552.110
Agosto	0,00	0	1.351.409	1.576.056
Setembro	0,00	0	1.344.811	1.633.095
Outubro	0,00	0	1.198.897	1.750.110
Novembro	0,00	0	1.005.537	1.409.932
Dezembro	0,00	0	1.144.133	1.546.733
Total	-19,31	5.830.899	14.585.844	17.862.740

Ganhos Açúcar Sobre o Etanol(%)

Média Anidro e Hidratado com base em Ribeirão Preto



Indicador Semanal de Fretes de Açúcar

Origem	UF	Destino	UF	Frete (R\$/t)	Momento (R\$/t.km)
Andradina	SP	Iis	SP	37	0,1946
Araraquara	SP	Santos	SP	107,8	0,3037
Araras	SP	Santos	SP	69	0,2863
Batatais	SP	Ribeirão	SP	18	0,3974
Bocaina	SP	Jaú	SP	18	0,7826
Brejo Alegre	SP	Paranaguá	PR	128	0,1707
Conceição das	MG	Santos	SP	117,5	0,2051
Iacanga	SP	Santos	SP	116,5	0,2618
Martinópolis	SP	Santos	SP	129,5	0,2059
Paraíso	SP	Itirapina	SP	44	0,2268

Fonte: ESALQ-LOG Notas:

Período: 08/05 - 14/05

