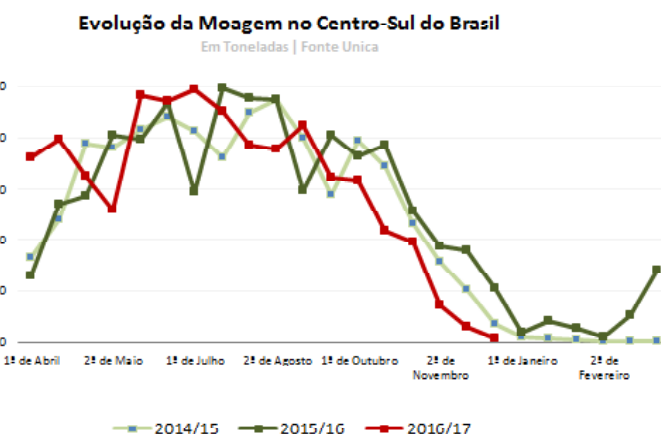


OFERTA DE AÇÚCAR NO CENTRO-SUL CAI 67% NA SEGUNDA QUINZENA DE DEZEMBRO

O final da segunda semana de janeiro foi marcado pela atualização dos dados de moagem referentes a segunda metade do mês anterior na região Centro-Sul do Brasil. De acordo com os dados divulgados pela Única, houve uma forte queda na oferta de cana [-70,98%], na de açúcar [-67,15%] na de etanol hidratado [-59,94%] e na de anidro [-77,52%] assim como na na produtividade da cana-de-açúcar [-69,32%], embora a qualidade desta cana tenha novamente aumentado [+5,69%] no período. A forte desaceleração do processo de moagem não deixa dúvidas quanto a efetivação da entressafra, processo o qual a temporada anterior praticamente não enfrentou.

Na segunda quinzena de dezembro foi registrado um volume de moagem de 3,06 milhões de toneladas de cana. Isto representou uma queda de 70,98% em comparação com a moagem de 10,56 milhões toneladas de cana do mesmo momento da safra anterior. Na margem houve um decréscimo de 57,10% frente ao volume de 7,14 milhões de toneladas da quinzena imediatamente anterior. No início do mês a SAFRAS & Mercado já havia lançado sua estimativa de moagem para a região no período que, até então apontava para a colheita de 5,5 milhões de toneladas. Com isso a estimativa da SAFRAS & Mercado ficou 79,74% acima dos números efetivos da quinzena.

No acumulado da safra a oferta de cana oscila em 591,99 milhões de toneladas. Este volume é 0,58% superior as 588,55



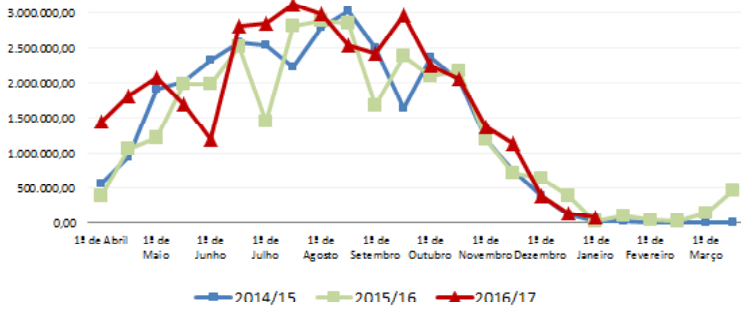
milhões de toneladas acumuladas até o mesmo momento da safra passada e 0,52% superior ao acumulado frente a quinzena imediatamente anterior. Novamente temos outro fator de forte desaceleração no processo produtivo. No início do mês SAFRAS & Mercado estimava um volume acumulado de 594,34 milhões de toneladas para esta segunda quinzena, que se mostrou 0,40% acima dos dados efetivos do período.

Olhando para a oferta de açúcar, observamos a produção de 127 mil toneladas da commodity o que indica uma baixa de 67,15% frente o volume de 387 mil toneladas produzidas no mesmo momento da safra anterior. Na margem a queda foi de 66,41% frente a produção de 379 mil toneladas da quinzena imediatamente anterior.

No início do mês a estimativa da SAFRAS & Mercado apontava para um volume produzido de 200 mil toneladas, logo, ela se mostrou 57,04% acima dos números efetivos do período.

Evolução da Moagem no Centro-Sul do Brasil

Em Toneladas | Fonte Unica




No acumulado da safra a oferta de açúcar chega a 35,20 milhões de toneladas, com um crescimento de 15,67% no ano, frente ao montante de 30,43 milhões de toneladas, e 0,36% na

período. Moagem pode chegar a 800 mil toneladas na primeira metade de janeiro

Colheita de Cana-de Açúcar						
Região Centro-Sul						
Quinzena	Acumulado 2015/16	Moido 2015/16	Acumulado 2016/17	Moido 2016/17	Acumulado Var. (%)	Moido Var. (%)
1ª de Abril	13.045.798	13.045.798	32.937.311	32.937.311	152,47	152,47
2ª de Abril	40.163.462	27.117.664	69.171.409	36.234.098	72,22	33,62
1ª de Maio	68.834.754	28.671.292	108.863.461	39.692.052	58,15	38,44
2ª de Maio	109.360.654	40.525.900	141.370.048	32.506.587	29,27	-19,79
1ª de Junho	149.018.051	39.657.397	167.356.847	25.986.799	12,31	-34,47
2ª de Junho	195.794.905	46.776.854	215.590.640	48.233.793	10,11	3,11
1ª de Julho	225.197.229	29.402.324	262.674.418	47.083.778	16,64	60,14
2ª de Julho	274.865.024	40.667.795	312.104.495	49.480.077	13,55	0,48
1ª de Agosto	322.675.350	47.808.506	357.258.412	45.135.917	10,71	-5,39
2ª de Agosto	370.154.202	47.480.872	395.835.298	38.596.886	6,94	-18,71
1ª de Setembro	399.846.191	29.691.989	433.716.722	37.881.424	8,47	27,58
2ª de Setembro	440.495.574	40.649.383	476.244.153	42.527.431	8,12	4,62
1ª de Outubro	476.812.027	36.316.453	508.436.907	32.192.754	6,63	-11,35
2ª de Outubro	515.461.995	38.649.968	540.248.567	31.811.660	4,81	-17,69
1ª de Novembro	541.164.156	25.702.161	562.019.510	21.770.943	3,85	-15,30
2ª de Novembro	560.006.355	18.842.199	581.701.196	19.681.686	3,87	4,46
1ª de Dezembro	577.999.118	17.992.763	598.930.194	7.145.000	1,09	60,29
2ª de Dezembro	588.559.666	10.560.548	591.995.251	3.065.057	0,58	-70,98
1ª de Janeiro	590.444.376	1.884.710	592.795.251	800.000	0,40	-57,55

Produção de Açúcar						
Quinzena	Acumulado 2015/16	Produzido 2015/16	Acumulado 2016/17	Produzido 2016/17	Acumulado Var. (%)	Moido Var. (%)
1ª de Abril	395.716	395.716	1.437.979	1.437.979	263,39	263,39
2ª de Abril	1.448.957	1.053.241	3.251.370	1.813.391	124,39	72,17
1ª de Maio	2.672.044	1.223.087	5.322.367	2.070.997	99,19	69,33
2ª de Maio	4.647.586	1.975.542	7.009.621	1.687.254	50,82	-14,59
1ª de Junho	6.624.672	1.977.086	8.212.518	1.202.897	23,97	-39,16
2ª de Junho	9.154.973	2.530.301	11.015.606	2.803.088	20,32	10,78
1ª de Julho	10.606.497	1.451.524	13.858.080	2.842.474	30,66	95,83
2ª de Julho	13.411.916	2.805.419	16.974.251	3.116.171	26,56	11,08
1ª de Agosto	16.294.754	2.882.838	19.953.726	2.979.475	22,45	3,35
2ª de Agosto	19.145.208	2.850.454	22.501.315	2.547.589	17,53	-10,63
1ª de Setembro	20.816.955	1.671.747	24.920.066	2.418.751	19,71	44,68
2ª de Setembro	23.212.836	2.935.881	27.882.326	2.562.260	20,12	23,64
1ª de Outubro	25.512.059	2.099.223	30.134.887	2.252.561	19,05	7,30
2ª de Outubro	27.492.102	2.180.043	32.194.049	2.059.162	17,10	-5,54
1ª de Novembro	28.694.726	1.202.624	33.560.274	1.366.225	16,96	13,60
2ª de Novembro	29.401.488	706.762	34.697.281	1.137.007	18,01	60,88
1ª de Dezembro	30.045.901	644.413	35.076.442	379.161	16,74	-41,16
2ª de Dezembro	30.433.577	387.676	35.203.801	127.359	15,67	-67,15
1ª de Janeiro	30.460.039	26.462	35.283.801	80.000	15,84	202,32

Fonte: União da Indústria de Cana-de-Açúcar - UNICA
Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

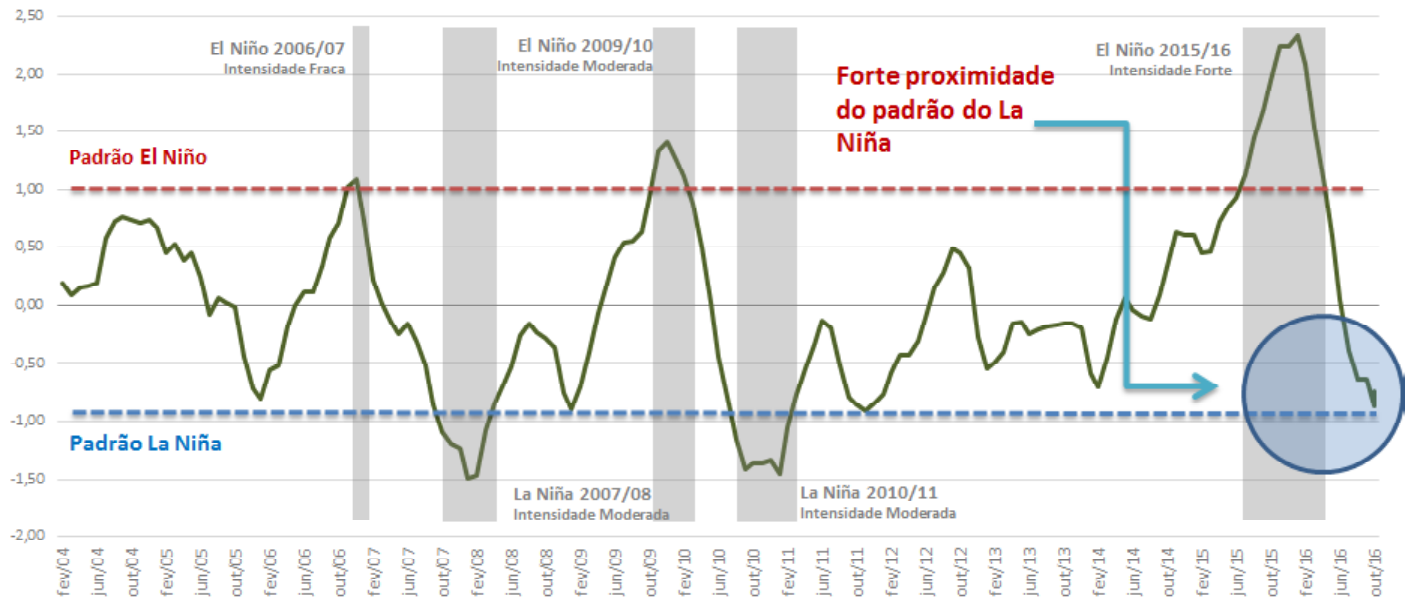


O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

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

Temperatura do Oceano Pacífico

Varição da temperatura das águas do Oceano Pacífico
Atualizado até: **Dezembro de 2016** | Fonte: NOAA |



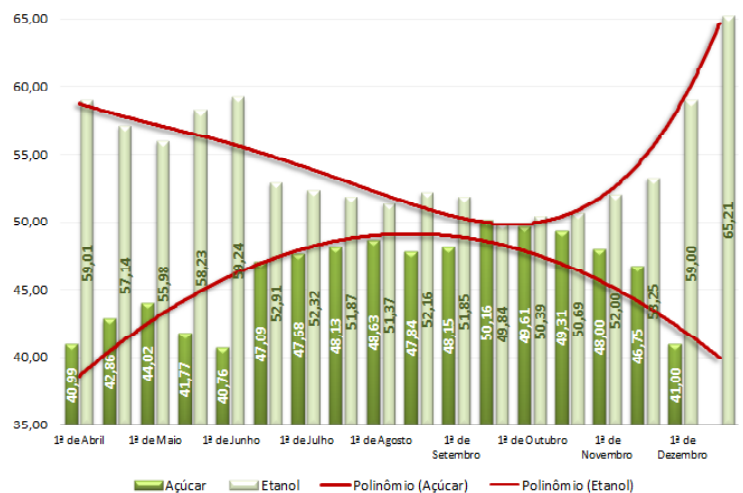
valor 0,40% superior as 590,44 milhões de toneladas acumuladas até o mesmo momento da safra anterior e 0,14% superior as 591,99 milhões de toneladas acumuladas até a quinzena imediatamente anterior.

Quando a produção de açúcar, a expectativa é que sejam produzidas 80 mil toneladas da commodity, com uma alta anual de 202,32% - fruto de carregamento estatístico - frente as 26,46 mil toneladas do mesmo momento da safra anterior. Na margem deve haver uma queda de 37,19% frente ao volume de 127 mil toneladas da segunda metade de dezembro.

Estes dados deverão elevar o montante total de açúcar fabricado para a faixa de 35,28 milhões de toneladas, um valor 15,84% superior as 30,46 milhões de toneladas acumuladas até o mesmo momento da safra anterior e 0,23% superior as 35,20 milhões de toneladas

acumuladas até a quinzena imediatamente anterior. O mix de produção deve se continuar acentuadamente voltado ao etanol, com cerca de 35% da cana colhida destinada a fabricação do açúcar.

Evolução do Mix de Produção de Cana no Centro-Sul do Brasil | Safra 2016/17



CURSOS SAFRAS

Gestão Estratégica na Comercialização de Açúcar e Etanol

12 de abril de 2017, São Paulo/SP

Inscriva-se em www.safras.com.br

e-mail: eventos@safras.com.br

fone: 51 32909200 | por fax: 51 32249170

Padrão do La Niña ainda não oficializado em Dezembro

As novas informações sobre a variação nas temperaturas das águas do oceano Pacífico, atualizadas na quarta-feira pelo NOAA, apontam para a forte proximidade dos padrões de temperatura do La Niña que devem tornar o fenômeno oficial no primeiro trimestre de 2017. Porém, os dados de dezembro de 2016 conhecidos agora em janeiro, indicaram que ainda não houve um resfriamento das águas do Pacífico na faixa de 1°C, chegando a uma queda máxima de 0,72°C, bem inferior a queda de 0,93°C observada em novembro de 2016. Esta redução no padrão de resfriamento das águas do Pacífico ainda não significa uma reviravolta na oficialização do fenômeno. Serão necessários os dados de janeiro e fevereiro para se ter uma noção clara do nível de intensidade do La Niña em sua versão 2016/17. Porém, segundo expectativas de estudiosos da área, a versão deste ano deve ser de intensidade moderada, o que já tem bastado para causar uma estiagem em regiões produtoras da Índia

- provocando quebra na safra local - e chuvas acima da média na região produtora do Centro-Sul do Brasil - beneficiando a maturação dos canaviais durante a entressafra local.

A variação das águas do Oceano Pacífico se mostrou positiva somente até junho deste ano, onde houve uma variação de +0,06°C. No mês anterior ela fora de +0,62°C, sendo que o ápice de 2016, em pleno El Niño, fora de +2,33°C. Porém, em novembro, com os dados mais recentes disponíveis, podemos notar uma variação negativa em -0,92°C, lembrando que o padrão do La Niña é formado quando ocorre uma variação de -1,00°C. O padrão de variação negativa está ocorrendo desde julho deste ano, quando houve uma queda de -0,38°C.

Novamente é importante estar atento para o fato de que, historicamente, as commodities agrícolas apresentam uma amplitude de volatilidade de preços bem mais intensa em anos de La Niña do que em anos de El Niño. Logo, o novo padrão do La Niña requer bem mais atenção do que El Niño o qual acabou de ser finalizado.



CMA Series 3
Agrícola by safras

Sistema voltado para o agronegócio (Agrobusiness) com informações econômicas e previsões de mercado, focado em alta performance e estabilidade.

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

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte I**SAFRA 2016/17****MERCADOS FUTUROS**

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

Fonte: Conab	VAR (%)				
	Quantidade (Toneladas)	Área (Hectares)	Produtividade (Ton/Ha)	Quantidade (Toneladas)	Área (Hectares)
Brasil	694.594.800	9.110.900	76	4,36	5,27
Norte	3.312.220	52.500	65	-6,48	2,94
Nordeste	46.992.000	904.600	54	3,79	-1,34
Centro-Oeste	133.581.000	1.821.100	78	-3,92	6,17
Sudeste	467.579.700	5.711.300	80	7,15	4,71
Sul	43.079.900	621.500	72	4,19	20,24
Centro-Sul	644.240.600	8.153.900	79	4,45	6,08
Rondônia	148.100	2.200	54	-22,46	-18,60
Acre	1.166.000	3.600	-	-	-
Amazonas	242.700	-	61	12,21	5,88
Roraima	-	11.300	-	-	-
Pará	717.800	-	63	5,20	-0,88
Amapá	-	32.000	-	-	-
Tocantins	2.087.000	39.500	67	-11,80	5,96
Maranhão	1.916.300	15.200	56	-21,95	-1,99
Piauí	760.500	2.700	60	-21,39	0,66
Ceará	74.000	54.000	75	-64,53	0,00
Rio Grande do Norte	2.677.400	125.500	51	8,50	1,50
Paraíba	5.787.100	251.100	47	4,60	0,56
Pernambuco	13.370.100	328.800	53	17,81	2,41
Alagoas	17.788.000	48.000	53	9,85	1,61
Sergipe	2.026.300	40.000	50	-11,31	-3,61
Bahia	2.592.400	855.300	73	-32,07	-24,95
Minas Gerais	64.639.700	47.500	78	-0,45	-1,29
Espírito Santo	1.356.900	31.300	49	-51,70	-14,41
Rio de Janeiro	1.005.200	4.777.200	456	-5,72	-8,75
São Paulo	400.577.800	620.400	80	8,97	6,20
Paraná	43.034.300	-	75	4,23	20,30
Santa Catarina	-	1.100	-	-	-
Rio Grande do Sul	45.600	636.500	56	-25,49	-8,33
Mato Grosso do Sul	48.588.000	320.200	79	-0,20	6,65
Mato Grosso	16.341.500	954.400	68	-4,72	37,54
Goiás	68.651.500	-	79	-6,20	7,74
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Cotações Diárias - Açúcar Bruto NY | 2014

Agosto					
Data	Abert	Máxima	Mínima	Fech	Media
1-dez-16	19,88	19,99	19,33	19,36	19,64
2-dez-16	19,31	19,38	18,88	19,12	19,17
5-dez-16	19,19	19,20	18,89	18,94	19,06
6-dez-16	19,00	19,86	18,80	19,51	19,29
7-dez-16	19,53	19,76	19,22	19,63	19,54
8-dez-16	19,63	19,82	19,33	19,45	19,56
9-dez-16	19,51	19,58	19,07	19,24	19,35
12-dez-16	19,34	19,84	19,17	19,25	19,40
13-dez-16	19,25	19,27	18,51	18,60	18,91
14-dez-16	18,50	18,60	17,96	18,03	18,27
15-dez-16	17,91	18,69	17,84	18,56	18,25
16-dez-16	18,66	18,72	17,96	18,22	18,39
19-dez-16	18,21	18,55	18,13	18,23	18,28
20-dez-16	18,37	18,37	18,10	18,25	18,27
21-dez-16	18,28	18,45	18,12	18,20	18,26
22-dez-16	18,24	18,31	18,13	18,16	18,21
23-dez-16	18,19	18,31	18,14	18,15	18,20
27-dez-16	18,15	18,94	18,15	18,54	18,45
28-dez-16	18,65	19,13	18,57	18,99	18,84
29-dez-16	19,04	19,72	19,01	19,49	19,32
30-dez-16	19,58	19,69	19,47	19,61	19,59

em US\$/cents por libra-peso

Mês	Mensal (%)	2015	2014	2013	2012
Janeiro	-5,12	-17,76	17,38	14,29	15,06
Fevereiro	-8,42	-23,05	17,27	13,29	14,51
Março	20,38	-12,17	17,60	15,46	12,84
Abril	17,87	-11,74	17,24	15,22	12,91
Mai	31,34	-1,49	16,94	16,68	12,70
Junho	60,51	12,14	17,34	19,44	12,11
Julho	65,73	12,02	17,57	19,69	11,88
Agosto	69,07	17,73	17,00	20,01	11,84
Setembro	0,00	0,00	19,73	0,00	12,14
Outubro	0,00	0,00	20,86	0,00	14,18
Novembro	0,00	0,00	20,57	0,00	14,89
Dezembro	0,00	0,00	20,03	0,00	14,98
Média Anual	29,10	-14,06	19,50	16,76	13,34

Rentabilidade do Hidratado Sobre o Açúcar em US\$/cents (%)

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

Mês	Var(%)	2016	2015	2014	2013
Janeiro					
Fevereiro	63,68	83,79	51,19	50,24	48,55
Março	61,60	81,16	50,22	50,00	47,21
Abril	53,96	77,40	50,27	51,37	45,05
Mai	46,50	75,72	51,69	51,50	44,05
Junho	48,35	75,43	50,85	51,52	44,43
Julho	69,79	83,67	49,28	49,53	44,10
Agosto	82,50	86,61	47,45	47,04	44,67
Setembro	82,79	85,91	47,00	45,33	43,26
Outubro	70,20	85,91	50,48	44,45	44,75
Novembro	52,56	98,00	64,24	47,55	50,04
Dezembro	28,60	97,80	76,05	50,55	51,75
Média Anual	14,40	91,82	80,26	52,00	51,28

* Projeções de Mercado até Setembro/2016

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 (%)	2016	2015	2014
Janeiro	-4,86	2.109.267	2.217.017	2.002.430
Fevereiro	1,41	2.075.371	2.046.602	1.917.542
Março	-9,60	2.140.015	2.367.361	1.847.956
Abril	-12,61	2.124.614	2.431.317	1.938.548
Mai	-3,16	2.245.656	2.318.948	1.920.611
Junho	-9,26	2.171.673	2.393.324	1.815.133
Julho	-9,38	2.243.943	2.476.090	1.926.762
Agosto	-6,22	2.310.821	2.464.198	1.986.944
Setembro	-8,53	2.312.489	2.528.165	2.044.557
Outubro	-19,04	2.176.531	2.688.365	2.208.383
Novembro	-12,28	2.006.404	2.287.325	2.049.987
Dezembro		0	2.611.715	2.426.323
Total	-8,45	23.916.786	28.830.427	24.085.177

Etanol Hidratado

Janeiro	-3,16	1.212.363	1.251.915	1.105.354
Fevereiro	-10,16	1.140.129	1.269.072	1.059.308
Março	-21,85	1.132.195	1.448.765	959.139
Abril	-22,64	1.160.337	1.499.972	997.591
Mai	-8,00	1.319.907	1.434.708	991.461
Junho	-15,35	1.261.523	1.490.273	951.225
Julho	-15,30	1.314.602	1.552.110	1.015.425
Agosto	-14,25	1.351.409	1.576.056	1.061.067
Setembro	-17,65	1.344.811	1.633.095	1.100.117
Outubro	-31,50	1.198.897	1.750.110	1.208.197
Novembro	-28,68	1.005.537	1.409.932	1.165.671
Dezembro			1.546.733	1.379.560
Total	-17,62	13.441.711	17.862.740	12.994.115

Etanol Anidro

Janeiro	-7,07	896.904	965.103	897.077
Fevereiro	20,28	935.242	777.531	858.234
Março	9,71	1.007.820	918.596	888.816
Abril	3,54	964.277	931.346	940.957
Mai	4,69	925.749	884.240	929.150
Junho	0,79	910.151	903.051	863.908
Julho	0,68	929.342	923.980	911.337
Agosto	8,02	959.411	888.142	925.877
Setembro	8,11	967.678	895.070	944.440
Outubro	4,20	977.635	938.255	1.000.186
Novembro	14,07	1.000.867	877.393	884.317
Dezembro		0	1.064.982	1.046.764
Total Anidro	5,78	10.475.075	10.967.688	11.091.062

Gasolina C

Janeiro	-13,95	3.321.868	3.860.410	3.588.306
Fevereiro	11,37	3.463.868	3.110.123	3.432.935
Março	9,71	3.732.665	3.402.206	3.555.265
Abril	3,54	3.571.396	3.449.429	3.763.830
Mai	4,69	3.428.701	3.274.965	3.716.598
Junho	0,79	3.370.928	3.344.632	3.455.631
Julho	0,58	3.442.006	3.422.149	3.645.348
Agosto	8,02	3.553.376	3.289.414	3.703.508
Setembro	8,11	3.583.992	3.315.074	3.777.758
Outubro	4,20	3.620.869	3.475.018	4.000.745
Novembro	14,07	3.706.914	3.249.605	3.537.267
Dezembro			3.944.377	4.187.055
Total Gasolir	4,31	38.796.573	41.137.402	44.364.247

Média Histórica* 39,43

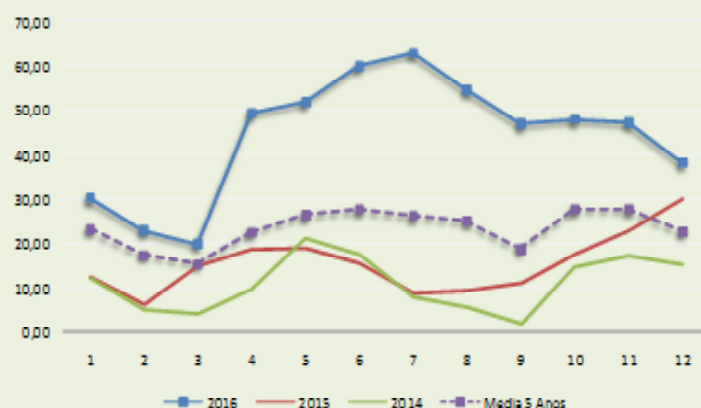
Média 2009	85,80
Média 2010	91,75
Média 2011	49,08
Média 2012	34,68
Média 2013	11,91
Média 2014	11,11
Média 2015	15,79
Média 2016	44,43
Safra 2010/11	81,01
Safra 2011/12	41,98
Safra 2012/13	25,96
Safra 2013/14	11,67
Safra 2014/15	12,17
Safra 2015/16	19,07
Safra 2016/17	51,04

Comparativo de Preços entre Açúcar no Mercado Físico de Etanol em R\$/50Kg



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)
Araraquara	SP	Santos	SP	97,88	0,2757
Barra do Bugres	MT	Garças	MT	146,00	0,2131
Barra do Bugres	MT	Sinop	MT	91,00	0,1747
Bento de Abreu	SP	Santos	SP	142,00	0,2233
Goiatuba	GO	Anápolis	GO	57,00	0,2395
Jandaia do Sul	PR	Sarandi	PR	13,50	0,4091
Nova Olímpia	MT	Belém	PA	374,00	0,1158
Ouroeste	SP	Fernandópolis	SP	17,00	0,4359
Piracicaba	SP	Santos	SP	70,13	0,3036
Queiroz	SP	Guarujá	SP	91,00	0,1622
Ribeirão Preto	SP	Santos	SP	113,31	0,2757

*Variação (%) em relação à semana anterior Fonte: ESALQ-LOG Notas:

