

AÇÚCAR CAI 44% NO ANO DURANTE OUTUBRO NO MERCADO FÍSICO BRASILEIRO

A forte queda no ano ocorre em função de carregamento estatístico diante de preços próximos a R\$ 100,00 do ano anterior que ofuscam o crescimento na margem observada no mesmo mês.

A expectativa da SAFRAS & Mercado é que novos avanços marginais possam ser vistos no decorrer dos próximos meses, entre novembro a janeiro diante da redução sazonal da atividade da safra combinada com um mix de produção mais voltado ao etanol [principalmente o hidratado] o qual tende oscilar entre 53% a 57% como um movimento característico de final de safra.

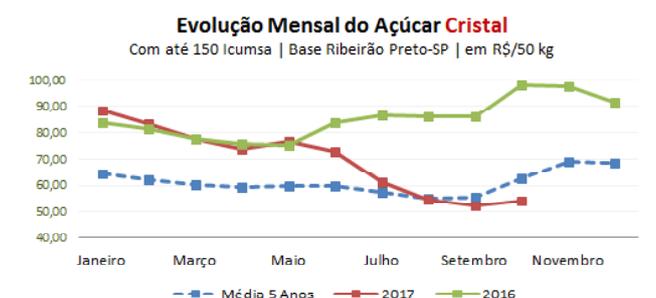
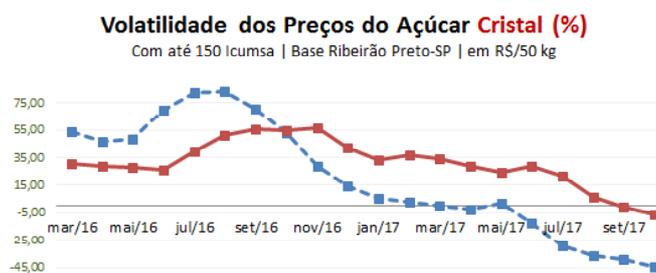
Mesmo assim, estes avanços na margem deverão ser em parte ofuscados pela forte redução em termos anuais nas médias mensais. Os elevados níveis de preços durante o final do ano anterior tendem a resultar em um carregamento estatístico forte sobre o final de 2017, mesmo frente ao atual movimento de valorização em curso.

Encerrado o mês de outubro, foi possível determinar a média de oscilação dos preços da saca de 50 kg de açúcar com até 150 Icumsa negociados no mercado físico brasileiro, com base em Ribeirão Preto, durante o período. Na média, a volatilidade no mês, em termos anuais, oscilou ao redor de -44,62% quando comparamos a faixa de negociação ao redor de R\$ 54,27 deste ano contra a oscilação de R\$ 98,00 durante o mesmo mês do ano anterior.

Apesar da baixa no comparativo anual dos preços de outubro, na margem houve uma valorização na faixa de 4,07%,

quando comparamos com a média de negociação de R\$ 52,15, observada em comparação com o mês imediatamente anterior. Ampliando a ótica de análise, vemos que o preço médio de outubro deste ano se mostrou 13,61% abaixo da média de preço para este período durante os últimos cinco anos, que atualmente oscila ao redor de R\$ 62,82.

No mês anterior os preços correntes haviam se mostrado 6,12% mais baixos que a média dos últimos cinco anos para o período que, até então, oscilava em R\$ 55,55. Com isso, a média de preço dos últimos cinco anos entre setembro e outubro apresentou uma valorização de 13,09%. Para o terceiro trimestre deste ano a expectativa da SAFRAS & Mercado é de vendas ao redor de R\$ 55,00. Isto deve representar uma desvalorização de 36,15% sobre o mesmo



Açúcar Cristal Ribeirão Preto Saca de 50 kg com até 150 lcsusa					
Mês	Var. Anual Corrente (%)	Var. Média 5 Anos (%)	Média 5 Anos	2017	2016
Janeiro	5,30	37,00	64,40	R\$ 88,23	R\$ 83,79
Fevereiro	2,80	33,69	62,40	R\$ 83,43	R\$ 81,16
Março	0,28	28,63	60,34	R\$ 77,62	R\$ 77,40
Abril	-2,43	24,45	59,37	R\$ 73,88	R\$ 75,72
Maio	1,84	28,44	59,81	R\$ 76,82	R\$ 75,43
Junho	-12,75	21,84	59,91	R\$ 73,00	R\$ 83,67
Julho	-29,24	6,75	57,41	R\$ 61,29	R\$ 86,61
Agosto	-36,31	-0,96	55,24	R\$ 54,71	R\$ 85,91
Setembro	-39,30	-6,12	55,55	R\$ 52,15	R\$ 85,91
Outubro	-44,62	-13,61	62,82	R\$ 54,27	R\$ 96,00
Novembro			69,04		R\$ 97,80
Dezembro			60,84		R\$ 91,02
Média Anual	-16,58		53,95	R\$ 69,54	R\$ 85,27
Méd. 2017 X Média (fech.) 2016	-18,45				
Expectativa 2017 3º Tri	55,00				
Var (%) Ano Anterior	-36,15				
Var (%) tri Anterior	-26,24				

Evolução Anual do Açúcar Cristal

Com até 150 lcsusa | Base Ribeirão Preto-SP | em R\$/50 kg | Deflacionado



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

trimestre do ano anterior [no ano], que fora de R\$ 86,14, e uma queda de 26,24% sobre a média de preço trimestre imediatamente anterior [na margem], que fora de R\$ 74,57. Para o mês de outubro a expectativa da SAFRAS & Mercado

era de preços ao redor de R\$ 53,00, que se posicionou 2,34% abaixo da média de preços efetiva do período. Já para o mês de novembro a expectativa da SAFRAS & Mercado é de preços ao redor de R\$ 56,00, que deve significar uma queda anual de 42,74% uma alta na margem de 3,18% junto a um posicionamento 15,70% inferior a média de preços dos últimos cinco anos para o mesmo período.

Açúcar cai 38% no ano durante outubro em Nova York

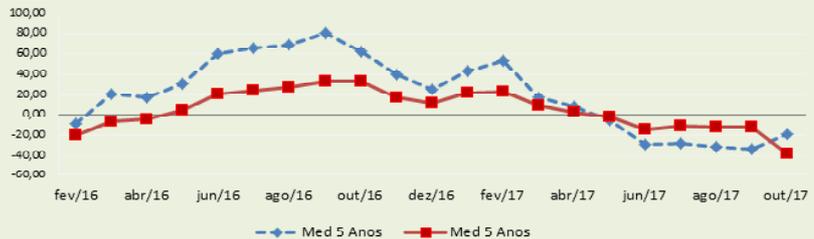
A desvalorização anual é seguida também por um recuo na margem que precifica questões fundamentais de oferta em alta junto a demanda reprimida da commodity. O mercado internacional de açúcar teve um mês de outubro marcado pela intensificação do movimento de queda anual que tem sido observado desde maio de 2017, crescendo

Nova York - Média Mensal Contratos Futuros Açúcar Bruto nº 11

em US\$/cents por libra-peso

Mês	Var Mensal (%)	Var. Média 5 Anos	Média 5 Anos	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Janeiro	43,71	22,22	16,80	20,54	14,29	15,06	15,42	18,71	23,401
Fevereiro	53,11	22,56	16,60	20,35	13,29	14,51	16,66	18,21	23,69
Março	16,84	9,73	16,46	18,06	15,46	12,84	17,58	18,35	23,77
Abril	7,80	2,77	15,96	16,40	15,22	12,91	17,61	17,66	22,80
Maio	-5,73	-1,32	15,94	15,73	16,68	12,70	17,50	17,08	20,72
Junho	-29,29	-14,44	16,07	13,75	19,44	12,11	18,13	16,91	20,10
Julho	-28,28	-10,92	15,85	14,12	19,69	11,88	17,19	16,38	22,75
Agosto	-31,21	-11,97	15,64	13,77	20,01	11,84	15,88	16,70	20,56
Setembro	-33,76	-11,60	16,44	14,53	21,94	12,14	16,54	17,05	20,25
Outubro	-38,41	-18,27	17,32	14,16	22,99	14,18	16,48	18,81	20,47
Novembro			17,74		20,87	14,89	15,88	17,77	19,31
Dezembro			16,88		18,83	14,98	14,99	16,41	19,20
Média Anual	-9,84	-4,52	19,50	16,14	18,23	13,34	16,65	17,50	21,42
Variação na Margem	-7,58								
Expectativa 3º Trimestre 2017		14,10							
Variação na Margem		-7,81							
Variação no Ano		-31,38							

Volatilidade das Cotações Mensais do Açúcar Bruto NY em (%)



Fonte: CMA Series 4 / Ice Futures



O CMA Series 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

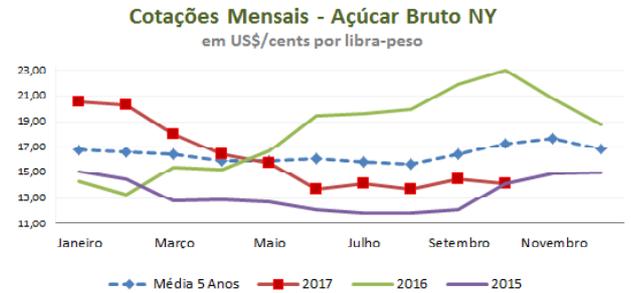
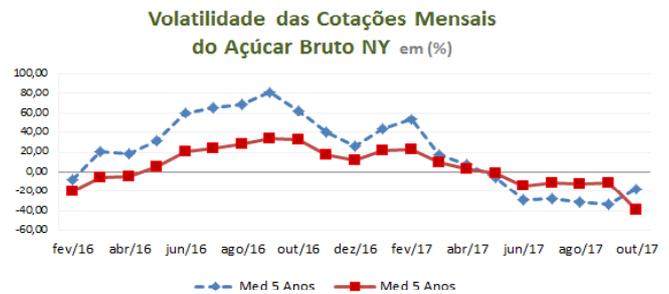
gradualmente de quedas de 5% para os níveis atuais de 38%. Este comportamento reflete basicamente a expectativa de um superávit internacional na faixa entre 5 a 8 milhões de toneladas junto a indicativas de queda na demanda da Ásia e China, junto a aumentos na oferta do Brasil, Índia e Europa.

Em outubro, a desvalorização do contrato Março/18 foi de 38,41%, quando comparamos os fechamentos do mês em US\$/cents 14,16 deste ano com o mesmo período do ano anterior em US\$/cents 22,99. A baixa porcentual de outubro contrasta fortemente com a média de perdas dos preços acumulados no ano que atualmente oscila em 4,52%.

Na margem a situação se repete em menor intensidade diante de uma queda de 2,58% frente a cotação média de fechamento de US\$/cents 14,53 observada nos fechamentos do vencimento Março/18 durante o mês imediatamente anterior. Em comparação com a média dos últimos cinco anos para o mesmo período, que atualmente oscila em US\$/cents 17,32, o mês de outubro apresentou uma desvalorização de 18,27%. Além disso, olhando estritamente para a própria média de cinco anos podemos observar uma alta de 5,35% passando de US\$/cents 16,44 em setembro para US\$/cents 17,32 em outubro.

Para o terceiro trimestre do ano a expectativa da SAFRAS & Mercado é de cotação média de US\$/cents 14,10. Com isto, o terceiro trimestre de 2017 deve ter uma média de preços 7,81% abaixo da média do trimestre anterior e 31,38% abaixo da média do mesmo trimestre do ano passado.

Para o mês de outubro a expectativa da SAFRAS & Mercado era de cotações ao redor de US\$/cents 14,00, o que se posicionou cerca de 1,13% abaixo do valor



efetivo do período. Já para novembro de 2017 a expectativa da SAFRAS & Mercado é de preços ao redor de US\$/cents 13,80 o que deve representar uma queda 33,87% sobre o mesmo período do ano anterior, um decréscimo de 2,52% na margem com uma desvantagem de 17,07% sobre a média dos últimos cinco anos para o período.

Nova York - Média Mensal Contratos Futuros Açúcar Bruto n° 11 em US\$/cents por libra-peso								
Mês	Var Mensal (%)	Var. Média 5-Anos	Média 5-Anos	2017	2016	2015	2014	2013
Janeiro	43,71	22,22	16,80	20,54	14,29	15,06	15,42	17,58
Fevereiro	53,11	22,56	16,60	20,35	13,29	14,51	16,66	17,58
Março	16,84	9,73	16,46	18,06	15,46	12,84	17,58	17,61
Abril	7,80	2,77	15,96	16,40	15,22	12,91	17,61	17,50
Maio	-5,73	-1,32	15,94	15,73	16,88	12,70	17,50	18,13
Junho	-29,29	-14,44	16,07	13,75	19,44	12,11	18,13	17,19
Julho	-28,28	-10,92	15,85	14,12	19,69	11,88	17,19	15,88
Agosto	-31,21	-11,97	15,64	13,77	20,01	11,84	15,88	16,54
Setembro	-33,76	-11,60	16,44	14,53	21,94	12,14	16,54	16,46
Outubro	-38,41	-18,27	17,32	14,16	22,99	14,18	16,46	15,88
Novembro			17,74		20,87	14,89	15,88	14,99
Dezembro			16,88		18,03	14,90	14,99	16,65
Média Anual	-9,84	-4,52	19,50	16,14	18,23	13,34	16,65	
Variação na Margem	2,58							
Expectativa 3º Trimestre 2017		14,10						
Variação na Margem	-7,81							
Variação no Ano	-31,38							

Médias Anuais - Açúcar Bruto NY em US\$/cents por libra-peso	
Ano	Média Anual
2007	9,97
2008	12,36
2009	19,50
2010	22,67
2011	25,43
2012	21,42
2013	17,30
2014	16,65
2015	13,34
2016	18,79
2017	16,14

Fonte: CMA Series 4 / Ice Futures
Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

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

Volume programado para embarque nos portos do país sobe 54% no ano até a quarta semana de outubro

Em recente relatório de Line-Up, a agência de fretamento marítimo Williams informou que, além disto, até o dia 25 de outubro, encontram-se em fila para embarque nos portos brasileiros cerca de 45 navios, 40% acima do observado no mesmo momento do ano passado.

Deste volume total, 37 estão em Santos, contra 38 da semana anterior [-2,63%], 4 estão em Paranaguá, mesmo número da semana anterior, 1 em Supé [contra 2 da semana anterior] e 2 em Maceio, mesmo número da semana anterior. Neste sentido, o porto de Santos concentra 82,22% dos navios atracados ou em espera para o embarque de açúcar dos portos brasileiros. Na semana anterior este mesmo porto concentrava 82,61% das embarcações do setor, enquanto que Paranaguá concentra 8,89% dos navios na fila de embarque, sendo que na semana anterior, este porto concentrava 8,70% dos embarques. Suapé concentra 2,22% dos agendamentos de embarque, na semana anterior este porto concentrava 4,35%.

Em comparação com o mesmo momento da semana anterior, no total dos portos, podemos observar uma baixa de 2,17% frente a quantidade de 46 navios observados na fila para embarque até então. Analisando em termos mensais, existe, na quarta semana de outubro, uma estabilidade no número de navios contra 45 observados no mesmo período

do mês anterior. No ano temos uma alta de 40,63% frente ao montante de 32 embarcações aguardando para exportar açúcar ao longo do da costa brasileira no mesmo momento do ano passado.

Ao total estão previstos para embarque 1,621 milhão de toneladas de açúcar. Deste montante 98,40% são de VHP, ou 1,494 milhão de toneladas [na semana passada a concentração era de 97,68%]. O restante está concentrado em refinado com 45 Icumsa, com 26,00 mil toneladas, ou 1,60% do total. Na semana anterior a participação deste produto era de 1,32%.

O volume geral de embarque agendado atualmente se mostra 3,53% abaixo do que estava agendado na semana anterior. Naquele momento 1,680 milhão de toneladas estavam programadas. Em comparação com o mês anterior a queda é de 2,26% quando comparamos com o volume agendado até então de 1,658 milhão de toneladas. No ano o volume programado até a quarta semana de outubro está 54,21% acima do que estava agendado até o mesmo momento do ano passado, quando os embarques programados chegavam a 1,051 milhão de toneladas.

Santos representa agora 87,83% dos embarques [com 1,423 milhão de toneladas de toneladas], contra 85,55% da semana anterior. Paranaguá com seu fluxo agendado de 141,760 mil toneladas representa 8,75%, contra 8,89%, da semana anterior. Suapé, e Maceió representam respectivamente 1,60%, 1,82% do volume total agendado nos portos brasileiros com 26 e 29,5 mil toneladas programadas para embarques nestes três portos.



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 Agosto/2017

VAR(%)

	Quantidade (Toneladas)	Área (Hectares)	Produtividade (Ton/Ha)	Variação (%)	Produtividade (Toneladas/Hectares)	Variação (%)
Brasil	646.337.400	8.766.500	73,73	-1,65	-3,12	
Norte	3.743.890	52.700	71,04	14,62	0,76	
Nordeste	45.460.700	888.300	51,18	9,71	2,52	
Centro-Oeste	137.658.800	1.824.300	75,46	2,53	0,71	
Sudeste	420.705.700	5.399.500	77,92	-3,50	-5,28	
Sul	38.768.300	601.900	64,41	-8,27	-2,73	
Centro-Sul	597.132.800	7.825.600	76,31	-2,51	-4,03	
Rondônia	107.700	2.500	43,08	-21,16	-26,47	
Acre	106.500	1.900	56,05	66,15	-13,64	
Amazonas	276.400	3.600	76,78	5,82	0,00	
Roraima	-	-	-	-	-	
Pará	938.100	13.900	67,49	30,69	25,23	
Amapá	-	-	-	-	-	
Tocantins	2.315.200	30.800	75,17	10,96	-3,75	
Maranhão	2.050.500	38.500	53,26	11,30	-2,28	
Piauí	967.100	15.600	61,99	27,17	2,63	
Ceará	40.000	800	50,00	-45,95	-42,86	
Rio Grande do Norte	2.575.300	55.200	46,65	30,40	14,05	
Paraíba	6.189.400	125.000	49,52	27,46	13,33	
Pernambuco	11.860.400	240.700	49,27	0,29	-1,23	
Alagoas	16.850.600	325.200	51,82	5,12	0,93	
Sergipe	1.755.300	44.000	39,89	2,86	-4,14	
Bahia	3.172.100	43.400	73,09	34,01	8,50	
Minas Gerais	64.513.800	825.500	78,15	1,32	-3,24	
Espírito Santo	2.114.900	47.200	44,81	55,86	-0,63	
Rio de Janeiro	1.273.100	17.500	72,75	26,65	-33,96	
São Paulo	352.803.900	4.509.200	78,24	-4,63	-5,53	
Paraná	38.713.500	600.800	64,44	-8,30	-2,74	
Santa Catarina	-	-	-	-	-	
Rio Grande do Sul	54.800	1.100	49,82	20,44	0,00	
Mato Grosso do Sul	50.453.700	660.400	76,40	0,32	6,69	
Mato Grosso	16.940.000	233.100	72,67	3,66	1,39	
Goiás	70.265.100	930.800	75,49	3,90	-3,30	
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
Mai	-5,73	15,73	16,68	12,70	17,50
Junho	-29,29	13,75	19,44	12,11	18,13
Julho	-28,28	14,12	19,69	11,88	17,19
Agosto	-31,21	13,77	20,01	11,84	15,88
Setembro	-33,76	14,53	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	-5,63	16,36	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
Mai	0,6316	0,6401	69,89	78,07
Junho	0,5957	0,6233	68,06	76,02
Julho	0,5425	0,5991	65,42	73,07
Agosto	0,5416	0,5853	63,91	71,39
Setembro	0,5360	0,5755	62,84	70,19

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
Mai	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
Agosto	0,6516	0,6214	66,18	73,92
Setembro	0,5849	0,6129	64,96	72,56

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	0,7830	89,3325
Abril	0,7839	0,7659	87,3815
Mai	0,7813	0,7798	87,0849
Junho	0,7823	0,7643	87,1999
Julho	0,7298	0,7130	81,3562
Agosto	0,7538	0,7365	84,0273
Setembro	0,7498	0,7326	83,5823

Pernambuco | 2017 - Valores mensais

	Líquido	Final Líquido	Final Líquido Cana Padrão
Fevereiro	0,8388	0,8195	99,8225
Março	0,8030	0,7845	95,5621
Abril	0,7649	0,7473	91,0279
Mai	0,7469	0,7297	88,8858
Junho	0,7231	0,7065	86,0535
Julho	0,7093	0,6930	84,4112
Agosto	0,6927	0,6768	82,4357
Setembro	0,7015	0,7015	83,4829

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
Mai	1,84	76,82	75,43	50,85	51,52
Junho	-12,75	73,00	83,67	49,28	49,53
Julho	-29,24	61,29	86,61	47,45	47,04
Agosto	-36,31	54,71	85,91	47,00	45,33
Setembro	-39,30	52,15	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	-12,84	71,24	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	-10,31	1.891.843	2.109.267	2.217.017
Fevereiro	-12,04	1.825.553	2.075.371	2.046.602
Março	-2,99	2.076.023	2.140.015	2.367.361
Abril	-7,23	1.971.040	2.124.614	2.431.317
Mai	-8,10	2.063.719	2.245.656	2.318.948
Junho	-5,47	2.052.888	2.171.673	2.393.324
Julho	-8,61	2.050.845	2.243.943	2.476.090
Agosto	-5,88	2.174.961	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	-7,55	16.106.871	26.200.996	28.830.427

Etanol Hidratado

Janeiro	-26,86	886.758	1.212.363	1.251.915
Fevereiro	-23,88	867.872	1.140.129	1.269.072
Março	-10,81	1.009.816	1.132.195	1.448.765
Abril	-15,07	985.483	1.160.337	1.499.972
Mai	-21,06	1.041.871	1.319.907	1.434.708
Junho	-17,75	1.037.618	1.261.523	1.490.273
Julho	-21,07	1.037.673	1.314.602	1.552.110
Agosto	-13,71	1.166.172	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	-18,79	8.033.263	14.585.844	17.862.740

Etanol Anidro

Janeiro	12,06	1.005.085	896.904	965.103
Fevereiro	2,40	957.681	935.242	777.531
Março	5,79	1.066.207	1.007.820	918.596
Abril	2,21	985.557	964.277	931.346
Mai	10,38	1.021.847	925.749	884.240
Junho	11,55	1.015.270	910.151	903.051
Julho	9,02	1.013.172	929.342	923.980
Agosto	5,15	1.008.789	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	7,23	8.073.608	11.615.152	10.967.688

Gasolina C

Janeiro	12,06	3.722.537	3.321.868	3.860.410
Fevereiro	2,40	3.546.966	3.463.858	3.110.123
Março	5,79	3.948.916	3.732.685	3.402.206
Abril	2,21	3.650.212	3.571.396	3.449.429
Mai	10,38	3.784.620	3.428.701	3.274.965
Junho	11,55	3.760.259	3.370.928	3.344.632
Julho	9,02	3.752.488	3.442.006	3.422.149
Agosto	5,15	3.736.255	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	7,23	29.902.253	43.019.082	41.137.402

Média Histórica*

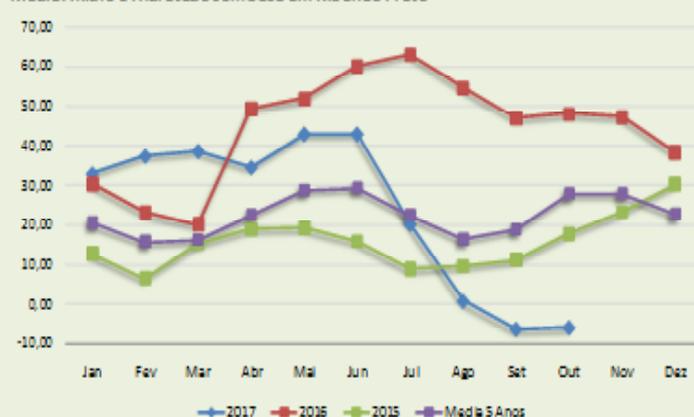
Média 2010	91,75
Média 2011	49,08
Média 2012	34,68
Média 2013	11,91
Média 2014	11,11
Média 2015	15,79
Média 2016	43,10
Média 2017	37,29
Safra 2011/12	41,98
Safra 2012/13	25,96
Safra 2013/14	11,67
Safra 2014/15	12,17
Safra 2015/16	19,07
Safra 2016/17	47,37
Safra 2017/18	38,72

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



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

