

PADRÃO DO EL NIÑO ESTÁ CADA VEZ MAIS PRÓXIMO DA EFETIVAÇÃO

As novas informações sobre a variação nas temperaturas das águas do oceano Pacífico, atualizadas na terça-feira pelo NOAA, apontam para a manutenção do padrão de reversão da queda na temperatura das águas do Oceano Pacífico que agora já oscilam em variação positiva.

A expectativa era que o fenômeno iria se tornar oficial ainda no primeiro trimestre de 2017. Porém, ainda com os dados de fevereiro, ficou evidente que não houve um resfriamento das águas do Pacífico na faixa de 1°C necessários para a efetivação do fenômeno.

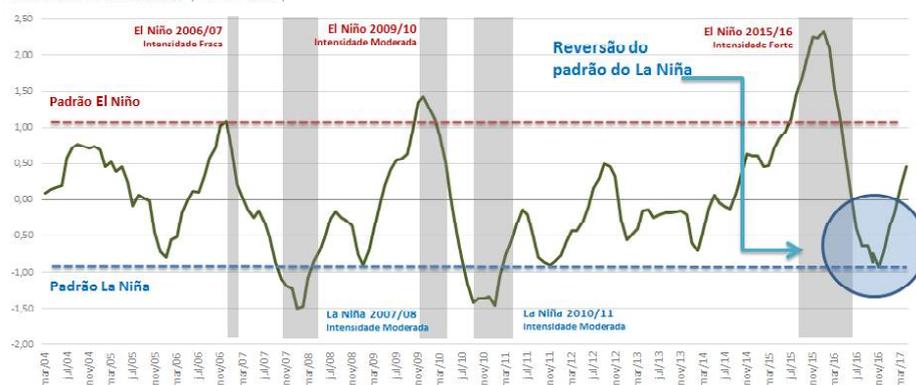
Os recentes dados de maio, com variação positiva confirmam esta percepção apontando já para um aquecimento mais intenso, mas ainda assim moderado, na faixa de 0,61°C, em clara direção ao padrão do El Niño, que ocorre com variação positiva de 1°C.

Esta reversão no padrão de resfriamento das águas do Pacífico antes de efetivação do La Niña mostra um claro sinal de reviravolta na tendência de formação do fenômeno. Os novos dados de maio aumentam ainda mais as especulações de que pode haver um retorno ao padrão de elevação de temperaturas do El Niño até mesmo antes do segundo semestre deste ano.

O resultado potencial é que ao invés de termos chuvas no norte e nordeste do Brasil e frio no sul com o La Niña, poderemos ter tempo seco no nordeste e quente e no sul e Centro-Sul do Brasil.

Temperatura do Oceano Pacífico

Variação da temperatura das águas do Oceano Pacífico
Atualizado até: **Maio de 2017** | Fonte: NOAA |

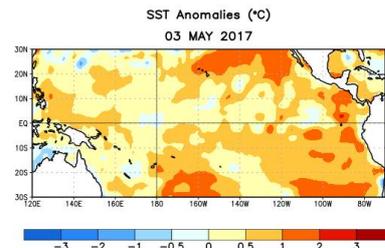
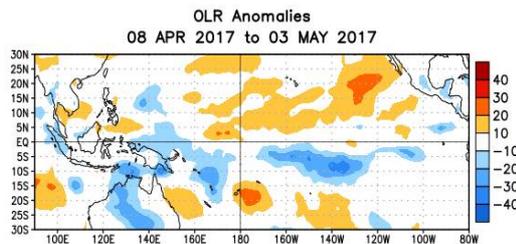
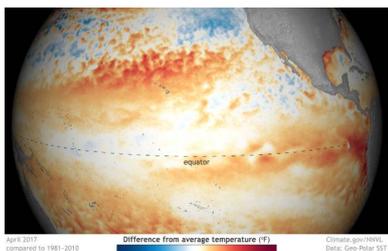


Também é importante lembrar que a seca que atingiu as regiões produtoras da Índia foi provocada pelo El Niño entre dezembro de 2016 e fevereiro de 2017. Caso a reversão do La Niña for indicativa de novo El Niño no decorrer do segundo semestre de 2017, pode haver uma nova seca no sudeste da Ásia provocando uma segunda quebra de safra e elevando ainda mais os preços do açúcar em Nova York.

Apesar disso, uma indicação que vai ao contrário das expectativas é a regularidade das chuvas de monções, que iniciam entre junho e julho e tem se mostrado dentro da média para o período do ano.

A zona de neutralidade nas temperaturas do Oceano Pacífico foi atravessada entre março e abril, com os dados mais recentes já indicando uma variação superior a +0,50°C. Com isso, a "metade do caminho" para a efetivação do El Niño já foi "atravessada". A expectativa da SAFRAS & Mercado é de efetivação do fenômeno entre agosto e setembro caso o ritmo de aquecimento das águas se mantenha

Anomalias Climáticas no Oceano Pacífico



Varição nas temperaturas das águas do Oceano Pacífico. Dados recolhidos entre abril e maio de 2017; fonte Noaa

Volume programado para embarque nos portos do país sobe 10% no ano durante a primeira semana de junho

Em recente relatório de Line-Up, a agência de fretamento marítimo Williams informou que, apesar disto, a atualmente, até o dia 07 de junho, encontram-se em fila para embarque nos portos brasileiros cerca de 53 navios, o mesmo volume observado durante o mês anterior.

Destes, 40 estão em Santos, contra 38 da semana passada [+5,26%], e 12 estão em Paranaguá, contra 11 da semana anterior [+9,09%] navios da semana anterior. Neste sentido, o porto de Santos concentra 75,47% dos navios atracados ou

em espera para o embarque de açúcar dos portos brasileiros. Na semana anterior este mesmo porto concentrava 76,00% das embarcações do setor.

Em comparação com o mesmo momento do mês anterior, no total dos portos, podemos observar estabilidade. Naquele período também haviam 53 navios na fila de embarques. Analisando em termos anuais, existe, na primeira semana de junho, uma alta de 10,42% no numero de navios. No mesmo momento do ano anterior também haviam 48 embarcações aguardando para exportar açúcar ao longo da costa brasileira.

Ao total estão previstos para embarque 1,82 milhões de

Açúcar | Fila de Navios nos Portos Brasileiros Durante o Mês

| | Recife | Suaape | Maceió | Vitória | Santos | Paranaguá | Total |
|---------------------------|--------|--------|---------|----------|--------|-----------|---------|
| 1ª Semana | 0 | 0 | 1 | 0 | 40 | 12 | 53 |
| 2ª Semana | | | | | | | 0 |
| 3ª Semana | | | | | | | 0 |
| 4ª Semana | | | | | | | 0 |
| 5ª Semana | | | | | | | 0 |
| Volume Para Embarque (*): | 1,826 | | Var (%) | Var (%) | 53 | 53 | Var (%) |
| 1 Semana | 1,761 | | 3,68 | 1 Semana | 50 | 50 | 6,00 |
| 1 Mês | 1,974 | | -7,50 | 1 Mês | 53 | 53 | 0,00 |
| 1 Ano | 1,872 | | -2,46 | 1 Ano | 48 | 48 | 10,42 |

(* Em milhões de toneladas)

Evolução Semanal da Fila de Navios nos Portos - Brasil

Safra 2017/18



toneladas de açúcar. Deste montante 98,46% são de VHP, ou 1,79 milhões de toneladas [na semana passada a concentração era de 98,41%]. O restante está concentrado em Cristal com 150 lcumsa, com 6,57 mil toneladas, ou 0,36% dos embarques totais [na semana passada era cerca de 0,37%] e refinado com 45 lcumsa, com 21,5 mil toneladas, ou 1,18% do total. Na semana anterior a participação deste produto era de 1,22%.

O volume geral de embarque agendado atualmente se mostra 3,68% acima ao que estava agendado na semana anterior. Naquele



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

momento 1,76 milhões de toneladas estavam programadas. Em comparação com o mês anterior a queda é de 7,50% quando comparamos com o volume agendado até então de 1,97 milhões de toneladas.

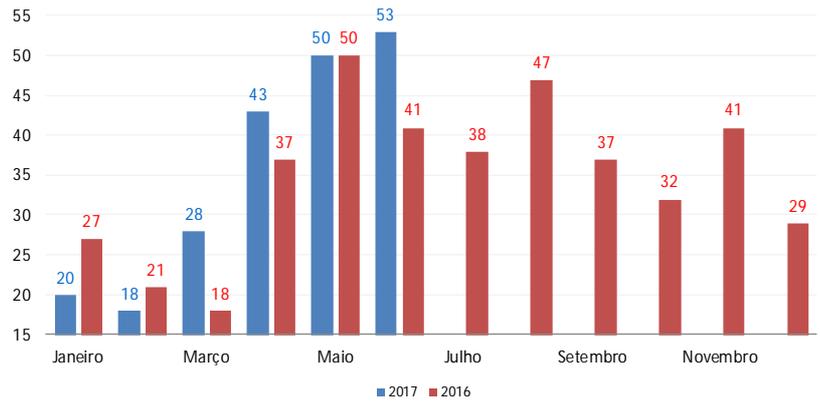
No ano o volume programado até a primeira semana de junho está 2,46% abaixo do que estava agendado até o mesmo momento do ano passado, quando os embarques programados chegavam a 1,87 milhões de toneladas.

Santos representa agora 77,20% dos embarques [com 1,41 milhão de toneladas], contra 77,29% da semana anterior. Paranaguá com seu fluxo agendado de 386,02 mil toneladas representa 21,13%, contra 21,12%, da semana anterior. Maceió apresenta um volume de 30,53 mil toneladas agendado para embarque [1,67% do total contra 1,59% da semana anterior].

Alguns dos destinos de destaque desta semana foram Índia [130,25 mil toneladas], Irã [33,02 mil toneladas] e Malásia com 46,2 mil toneladas.

milhões de toneladas [na semana passada a concentração era de 97,61%]. O restante está concentrado em Cristal com 150 Icmsa, com 6,57 mil toneladas, ou 0,37% dos embarques totais [na semana passada era cerca de 0,12%] e refinado com 45 Icmsa,

Evolução Mensal Acumulada da Fila de Navios nos Portos Brasileiros para embarque de açúcar



com 21,5 mil toneladas, ou 1,22% do total. Na semana anterior a participação deste produto era de 1,12%.

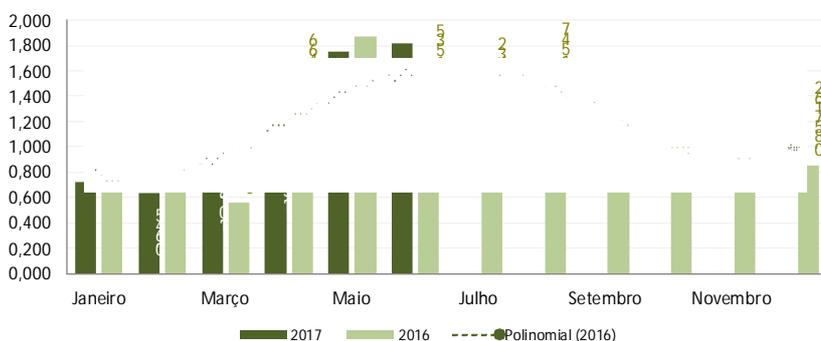
O volume geral de embarque agendado atualmente se mostra 4,61% abaixo ao que estava agendado na semana anterior. Naquele momento 1,84 milhões de toneladas estavam programadas. Em comparação com o mês anterior a queda é de 0,67% quando comparamos com o volume agendado até então de 1,77 milhões de toneladas.

No ano o volume programado até a quinta semana de maio está 7,65% acima do que estava agendado até o mesmo momento do ano passado, quando os embarques programados chegavam a 1,90 milhões de toneladas.

Santos representa agora 77,29% dos embarques [com 1,36 milhão de toneladas], contra 76,59% da semana anterior. Paranaguá com seu fluxo agendado de 371,92 mil toneladas representa 21,12%, contra 21,99%, da semana anterior. Maceió apresenta um volume de 28,00 mil toneladas agendado para embarque [1,59% do total contra 1,42% da semana anterior].

Alguns dos destinos em destaque desta semana foram Índia [160 mil toneladas], Irã [104,5 mil toneladas], Egito [85,75 mil toneladas] e Iraque com 42,30 mil toneladas.

Line -UP: Volume Acumulado de Embarque de Açúcar em milhões de toneladas



CURSOS SAFRAS

Trading School Aplicado ao Mercado de Soja e Milho

27 e 28 de setembro de 2017, Dourados/MS

Inscreva-se em www.safras.com.br

e-mail: eventos@safras.com.br

fone: 51 32909200 | por fax: 51 32249170

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 plantada (Hectares) | Produtividade (Ton/Ha) | Quantidade (Toneladas) | Área plantada (Hectares) | Produtividade (Ton/Ha) | 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 | | |
| Goias | 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 |
| Mai | -5,73 | 15,73 | 16,68 | 12,70 | 17,50 |
| Junho | -23,37 | 14,90 | 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 | 17,66 | 18,23 | 13,34 | 16,65 |

São Paulo | 2017

| Mês | ATR Mensal | ATR Acum. | C.Campo | C.Esteira |
|-------|------------|-----------|---------|-----------|
| Abril | 0,6496 | 0,65 | 70,93 | 79,23 |

Paraná | 2017

| | | | | |
|-------|--------|--------|-------|-------|
| 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 |

Alagoas e Sergipe | 2017 - Valores mensais

| | Bruto | Líquido | Valor Líquido | Cana Padrão |
|-----------|--------|---------|---------------|-------------|
| Janeiro | 0,7538 | 0,7783 | | 84,03 |
| Fevereiro | 0,7588 | 0,7748 | | 84,57 |
| Março | 0,8014 | 0,7830 | | 89,33 |
| Abril | 0,7839 | 0,7659 | | 87,38 |
| Mai | 0,7813 | 0,7798 | | 87,08 |

Pernambuco | 2017 - Valores mensais

| | Líquido | Final | Valor Líquido | Cana Padrão |
|-----------|---------|--------|---------------|-------------|
| Janeiro | 0,8472 | 0,8277 | | 100,82 |
| Fevereiro | 0,8388 | 0,8195 | | 99,82 |
| Março | 0,8030 | 0,7845 | | 95,56 |
| Abril | 0,7649 | 0,7473 | | 91,03 |
| Mai | 0,7469 | 0,7297 | | 88,89 |

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

| 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 | | | 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 | 0,80 | 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 | -10,45 | 1888.809 | 2.109.267 | 2.217.017 |
| Fevereiro | -12,18 | 1822.609 | 2.075.371 | 2.046.602 |
| Março | -3,18 | 2.072.056 | 2.140.015 | 2.367.361 |
| Abril | 0 | 0 | 2.124.614 | 2.431.317 |
| Maio | 0 | 0 | 2.245.656 | 2.318.948 |
| Junho | 0 | 0 | 2.171.673 | 2.393.324 |
| Julho | 0 | 0 | 2.243.943 | 2.476.090 |
| Agosto | 0 | 0 | 2.310.821 | 2.464.198 |
| Setembro | 0 | 0 | 2.312.489 | 2.528.165 |
| Outubro | 0 | 0 | 2.176.531 | 2.688.365 |
| Novembro | 0 | 0 | 2.006.404 | 2.287.325 |
| Dezembro | 0 | 0 | 2.284.211 | 2.6117,5 |
| Total | -8,56 | 5.783.474 | 26.200.996 | 28.830.427 |

Etanol Hidratado

| | | | | |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|
| Janeiro | -27,09 | 883.878 | 1212.363 | 1251915 |
| Fevereiro | -24,12 | 865.075 | 1140.129 | 1269.072 |
| Março | -11,14 | 1.006.019 | 1132.195 | 1448.765 |
| Abril | | | 1160.337 | 1499.972 |
| Maio | | | 1319.907 | 1434.708 |
| Junho | | | 1261523 | 1490.273 |
| Julho | | | 1314.602 | 1552.110 |
| Agosto | | | 1351409 | 1576.056 |
| Setembro | | | 1344.811 | 1633.095 |
| Outubro | | | 1198.897 | 1750.110 |
| Novembro | | | 1005.537 | 1409.932 |
| Dezembro | | | 1144.133 | 1546.733 |
| Total | -20,94 | 2.754.972 | 14.585.844 | 17.862.740 |

Etanol Anidro

| | | | | |
|--------------|-------|-----------|------------|------------|
| Janeiro | 12,04 | 1004.931 | 896.904 | 965.103 |
| Fevereiro | 2,38 | 957.533 | 935.242 | 777.531 |
| Março | 5,78 | 1066.037 | 1007.820 | 918.596 |
| Abril | | 0 | 964.277 | 931.346 |
| Maio | | 0 | 925.749 | 884.240 |
| Junho | | 0 | 910.151 | 903.051 |
| Julho | | 0 | 929.342 | 923.980 |
| Agosto | | 0 | 959.411 | 888.142 |
| Setembro | | 0 | 967.678 | 895.070 |
| Outubro | | 0 | 977.635 | 938.255 |
| Novembro | | 0 | 1000.867 | 877.393 |
| Dezembro | | 0 | 1140.077 | 1064.982 |
| Total Anidro | 6,64 | 3.028.502 | 11.615.152 | 10.967.688 |

Gasolina C

| | | | | |
|---------------|-------|------------|------------|------------|
| Janeiro | 12,04 | 3.721.968 | 3.321.868 | 3.860.410 |
| Fevereiro | 2,38 | 3.546.420 | 3.463.858 | 3.110.123 |
| Março | 5,78 | 3.948.285 | 3.732.665 | 3.402.206 |
| Abril | | | 3.571.396 | 3.449.429 |
| Maio | | | 3.428.701 | 3.274.965 |
| Junho | | | 3.370.928 | 3.344.632 |
| Julho | | | 3.442.006 | 3.422.149 |
| Agosto | | | 3.553.376 | 3.289.414 |
| Setembro | | | 3.583.992 | 3.315.074 |
| Outubro | | | 3.620.869 | 3.475.018 |
| Novembro | | | 3.706.914 | 3.249.605 |
| Dezembro | | | 4.222.509 | 3.944.377 |
| Total Gasolir | 6,64 | 11.216.673 | 43.019.082 | 41.137.402 |

Média Histórica*

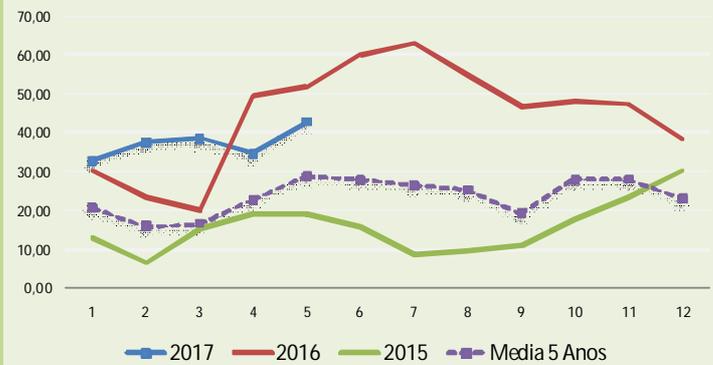
| | |
|---------------|-------|
| Média 2010 | 91,75 |
| Média 2011 | 49,08 |
| Média 2012 | 34,68 |
| Média 2013 | 11,91 |
| Média 2014 | 11,11 |
| Média 2015 | 15,79 |
| Média 2016 | 43,10 |
| Média 2017 | 37,29 |
| Safra 2011/12 | 41,98 |
| Safra 2012/13 | 25,96 |
| Safra 2013/14 | 11,67 |
| Safra 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 | Itis | 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: ESA/LQ-LOG Notas:

Período: 08/05 - 14/05

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

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