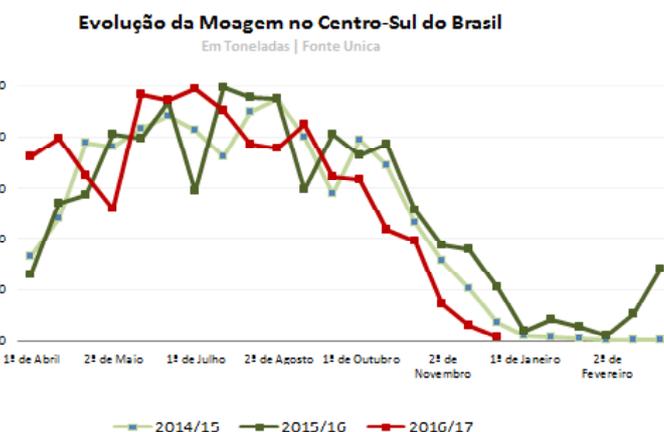


OFERTA DE AÇÚCAR NO CENTRO-SUL CAI 67% NA SEGUNDA QUINZENA DE DEZEMBRO

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



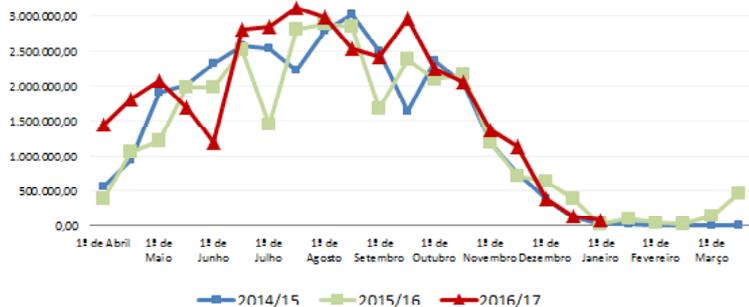
milhões de toneladas acumuladas até o mesmo momento da safra passada e 0,52% superior ao acumulado frente a quinzena imediatamente anterior. Novamente temos outro fator de forte desaceleração no processo produtivo. No início do mês SAFRAS & Mercado estimava um volume acumulado de 594,34 milhões de toneladas 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 | 45.133.917 | 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

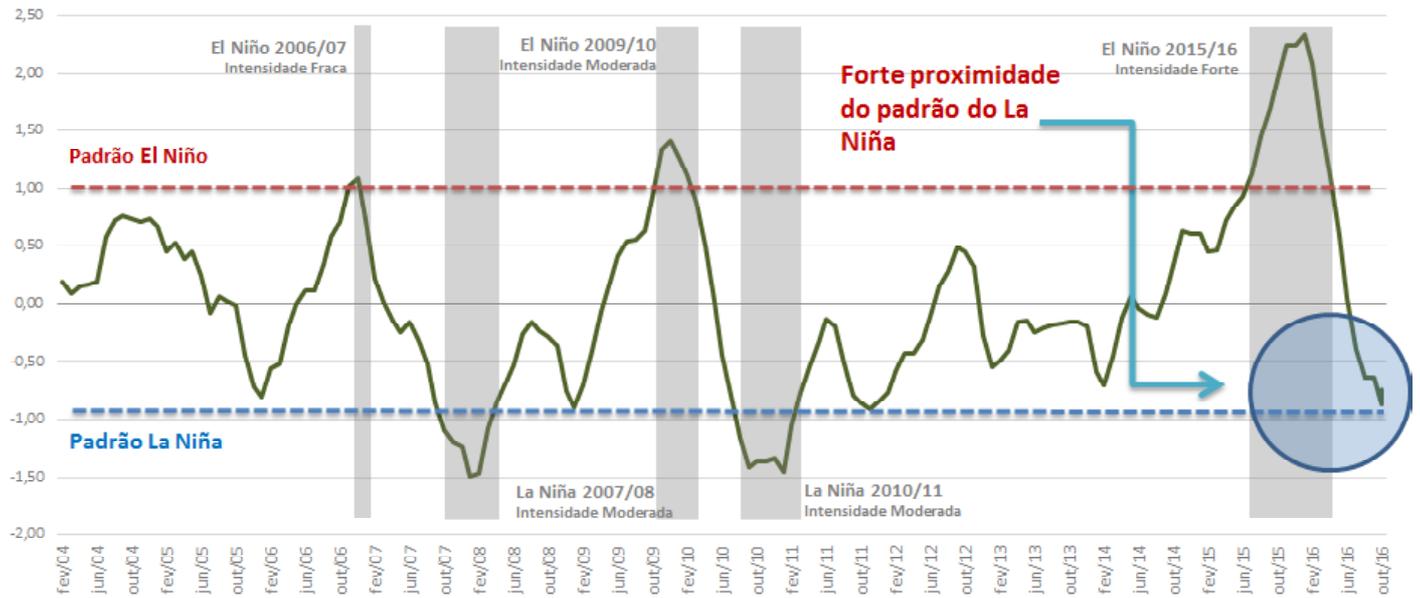


O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

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

Temperatura do Oceano Pacífico

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



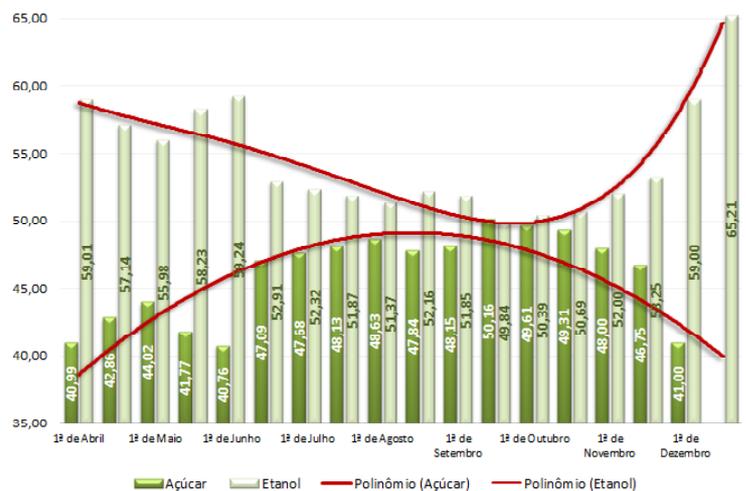
valor 0,40% superior as 590,44 milhões de toneladas acumuladas até o mesmo momento da safra anterior e 0,14% superior as 591,99 milhões de toneladas acumuladas até a quinzena imediatamente anterior.

Quanto 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:

