

| MERCADO INTERNO - BIODIESEL R\$/LITRO - MERCADO DE LOTE                      |              |      |       |       |       |
|--|--------------|------|-------|-------|-------|
| Praça  | COM PRA      |      | atual | 1 mês | 1 ano |
|  | R\$          | US\$ | US\$  | US\$  | US\$  |
| <b>Cotações Nominais</b>   |              |      |       |       |       |
| <b>CENTRO- SUL</b>   |              |      |       |       |       |
| <b>São Paulo</b>   |              |      |       |       |       |
| São Paulo  | 2,89         | 3,39 | 1,47  | 1,09  | 0,92  |
| Campinas   | 3,24         | 3,74 | 1,65  | 1,06  | 0,89  |
| Catanduva  | 3,26         | 3,76 | 1,66  | 1,06  | 0,89  |
| <b>Minas Gerais</b>  |              |      |       |       |       |
| Belo Horizonte   | 3,36         | 3,86 | 1,71  | 1,07  | 0,90  |
| <b>R. G. Sul</b>   |              |      |       |       |       |
| Porto Alegre   | 3,31         | 3,81 | 1,69  | 1,07  | 0,90  |
| Passo Fundo  | 3,34         | 3,84 | 1,70  | 1,06  | 0,89  |
| <b>Paraná</b>  |              |      |       |       |       |
| Curitiba   | 3,21         | 3,71 | 1,64  | 1,06  | 0,89  |
| Rolândia   | 3,24         | 3,74 | 1,65  | 1,06  | 0,89  |
| <b>Mato Grosso</b>   |              |      |       |       |       |
| Cuiabá   | 3,34         | 3,84 | 1,70  | 1,10  | 0,92  |
| Rondonópolis   | 3,36         | 3,86 | 1,71  | 1,08  | 0,90  |
| <b>Goiás</b>   |              |      |       |       |       |
| Goiânia  | 3,39         | 3,89 | 1,73  | 1,08  | 0,91  |
| Anápolis   | 3,41         | 3,91 | 1,74  | 1,07  | 0,90  |
| <b>Rio de Janeiro</b>  |              |      |       |       |       |
| Rio de Janeiro   | 3,26         | 3,76 | 1,66  | 1,08  | 0,90  |
| <b>NORTE/ NORDESTE</b>   |              |      |       |       |       |
| <b>Bahia</b>   |              |      |       |       |       |
| Salvador   | 3,31         | 3,81 | 1,69  | 1,02  | 0,85  |
| <b>Pará</b>  |              |      |       |       |       |
| Belém  | 3,36         | 3,86 | 1,71  | 1,01  | 0,85  |
| <b>Piauí</b>   |              |      |       |       |       |
| Teresina   | 3,41         | 3,91 | 1,74  | 1,02  | 0,85  |
| Floriano   | 3,44         | 3,94 | 1,75  | 0,99  | 0,83  |
| <b>Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m³ - Fonte: ANP</b> |              |      |       |       |       |
| 51° Leilão - Preço Médio Geral:  | R\$ 2.855,10 |      |       |       |       |
| 50° Leilão - Preço Médio Geral:  | R\$ 2.474,44 |      |       |       |       |
| 49° Leilão - Preço Médio Geral:  | R\$ 2.406,61 |      |       |       |       |

| PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda) |          |          |
|---|----------|----------|
| Mês/Praça                                     | Compra   | Venda    |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 12% R\$/t               | 2.380,00 | 2.500,00 |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 7% R\$/t                | 2.350,00 | 2.400,00 |
| Oleo Soja FOB Luis E. Magalhaes R\$/t a v     | 2.900,00 | 3.000,00 |
| Oleo Soja FOB Uberlandia 18% R\$/t a vist     | 2.550,00 | 2.650,00 |
| Oleo Soja FOB Maringá 12% R\$/t a vista       | 2.380,00 | 2.480,00 |
| Oleo Soja FOB Passo Fundo R\$/t a vista       | 2.140,00 | 2.200,00 |
| Oleo Soja CIF P.Alegre 12% R\$/t a vista      | 2.450,00 | 2.500,00 |
| Oleo de Mamona CIF SP 18% R\$/T a Vista       | 6.430,00 | 6.530,00 |
| Oleo Girassol CIF Sao Paulo R\$/t a vista     | 3.500,00 | 3.600,00 |
| Oleo Palma CIF Sao Paulo R\$/t a vista        | 2.750,0  | 2.850,0  |
| Oleo Babacu CIF Sao Paulo R\$/t a vista       | 4.700,0  | 4.800,0  |
| Oleo Canola CIF Sao Paulo R\$/t a vista       | 3.700,0  | 3.800,0  |
| Oleo Algodao FOB Luis E. Magalhaes R\$/t      | 2.400,0  | 2.500,0  |

| EUROPA - PELLETS - CIF ROTTERDAM (US\$/T) - (Venda) |        |        |        |         |         |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|
|   | AFLOAT | FEV    | MAR    | ABR/SET | OUT/DEZ |
| Brasil  | 317    | 324    | 316    | 311     | 322     |
| Argentina   | 326    | 322,0  | 321    | 317     | 327     |
| CÂMBIO  |        |        |        |         |         |
|   | FECH.  | MAX    | MIN    | ABER    | VAR.(%) |
| Dolar Comercial                                     | 3,1140 | 3,1240 | 3,0890 | 3,1090  | 0,28    |
| Euro/US\$   | 1,0705 | 1,0705 | 1,0658 | 1,0658  | 0,44    |
| US\$/Yuan (China)                                   | 6,8778 | 6,8800 | 6,8778 | 6,8800  | -0,03   |

**ÓLEO** - Na terça-feira, o mercado brasileiro de óleo de soja apresentou fraca movimentação na maior parte das regiões de comercialização do Brasil. A alta em Chicago, de certa forma, deixou os players mais afastados. A disparidade nas pedidas também ajudou para menor liquidez.

Os contratos futuros de óleo de soja negociados na Bolsa de Mercadorias e Chicago (CBOT) fecharam a terça-feira com desvalorização. Na posição spot, baixa de 2,07%.

#### PETRÓLEO: Alta na produção dos Estados Unidos pressiona Brent e WTI

Os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam em baixa, atingindo o menor nível em mais de uma semana, pressionados por sinais de crescimento na produção dos Estados Unidos e por dúvidas sobre a possibilidade de os produtores estenderem para o segundo semestre os limites à oferta da commodity.

Dados do governo norte-americano citados por agências internacionais mostram que a produção de petróleo não convencional do país deve subir para 5,19 milhões de barris por dia (bpd), com Permian - a maior região produtora dos Estados Unidos - alcançando o recorde de 2,36 milhões de bpd.

Com isso, o preço do contrato futuro do WTI, negociado na Nymex e com entrega para maio caiu 0,45%, a US\$ 52,41 o barril, enquanto o preço do contrato do Brent, negociado na ICE e com entrega em junho, recuou 0,85%, a US\$ 54,89 o barril.

| ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Contrato   | Fech  | Max   | Min   | Abert | %     |
| Dezembro/16  | 31,14 | 31,84 | 31,06 | 31,78 | -2,07 |
| Janeiro/17   | 31,38 | 32,07 | 31,3  | 31,99 | -2,02 |
| Março/17   | 31,49 | 32,16 | 31,42 | 32,08 | -2,02 |
| Mai/17   | 31,6  | 32,26 | 31,53 | 32,15 | -2,01 |
| Julho/17   | 31,68 | 32,33 | 31,59 | 32,25 | -1,98 |
| Agosto/17  | 31,9  | 32,54 | 31,78 | 32,47 | -1,87 |
| Outubro/17   | 32,07 | 32,71 | 31,98 | 32,71 | -1,86 |
| Novembro/17  | 32,26 | 32,77 | 32,18 | 32,76 | -1,85 |

| ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/C 18/04/2017 |              |              |  |      |
|---|--------------|--------------|--|------|
|   | R\$          | R\$          |  |      |
| SP/SP c/12% CIF   | R\$ 2.380,00 | R\$ 2.500,00 |  | 5,04 |
| SP/SP c/7% CIF  | R\$ 2.350,00 | R\$ 2.400,00 |  | 2,13 |
| BA/LEM Dif.   | R\$ 2.900,00 | R\$ 3.000,00 |  | 3,45 |
| MG/Uberl. c/18%   | R\$ 2.550,00 | R\$ 2.650,00 |  | 3,92 |
| PR/Maringá c/12%  | R\$ 2.380,00 | R\$ 2.480,00 |  | 4,20 |
| RS/Passo Fundo  | R\$ 2.140,00 | R\$ 2.200,00 |  | 2,80 |
| RS/POA c/12%  | R\$ 2.450,00 | R\$ 2.500,00 |  | 2,04 |

| OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 18/04/2017 |              |              |      |
|--|--------------|--------------|------|
|  | R\$          | R\$          |      |
| Óleo Mamona c/18%  | R\$ 6.430,00 | R\$ 6.530,00 | 1,56 |
| Óleo Girassol c/12%  | R\$ 3.500,00 | R\$ 3.600,00 | 2,86 |
| Óleo Palma c/12%   | R\$ 2.750,00 | R\$ 2.850,00 | 3,64 |
| Óleo Babaçú c/12%  | R\$ 4.700,00 | R\$ 4.800,00 | 2,13 |
| Óleo Canola c/12%  | R\$ 3.700,00 | R\$ 3.800,00 | 2,70 |
| Óleo Algodão FOB   | R\$ 2.400,00 | R\$ 2.500,00 | 4,17 |

## Mercado Físico de Etanol

| MERCADO FÍSICO DE ETANOL   |            |           |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* em 18/04/17 |            |           |            |           |           |           |
|  | COMPRA R\$ | Venda R\$ | atual US\$ | 1 sem R\$ | 1 mês R\$ | 1 ano R\$ |
| <b>São Paulo</b>   |            |           |            |           |           |           |
| <b>Anidro Combustível</b>  |            |           |            |           |           |           |
| Ribeirão Preto   | 1,76       | 1,77      | 0,57       | 1,76      | 1,63      | 1,580     |
| Araçatuba  | 1,74       | 1,75      | 0,56       | 1,74      | 1,80      | 1,560     |
| Paulínia   | 1,81       | 1,82      | 0,58       | 1,81      | 1,87      | 1,630     |
| <b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>                    |            |           |            |           |           |           |
| Ribeirão Preto   | 1,63       | 1,64      | 0,52       | 1,58      | 1,67      | 1,390     |
| Araçatuba  | 1,61       | 1,62      | 0,52       | 1,56      | 1,65      | 1,370     |
| Paulínia   | 1,68       | 1,69      | 0,54       | 1,63      | 1,72      | 1,440     |
| <b>Paraná</b>  |            |           |            |           |           |           |
| Anidro   | 1,79       | 1,77      | 0,57       | 1,79      | 1,85      | 1,580     |
| Hidratado  | 1,67       | 1,63      | 0,54       | 1,62      | 1,71      | 1,390     |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL                             |          |          |          |         |             |             |
|---|----------|----------|----------|---------|-------------|-------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) entre 10/04 e 13/04 |          |          |          |         |             |             |
|   | atual    | US\$     | 1 Sem    | var.    | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| <b>São Paulo</b>  |          |          |          |         |             |             |
| Hidratado Combustível   | 1,4732   | 0,4685   | 1,436    | 2,59    | 1,5662      | 1,6552      |
| Anidro Combustível  | 1,6339   | 0,5196   | 1,5913   | 2,68    | 1,6734      | 2,0068      |
| Outros Fins Hidratado   | 1,5229   | 0,4843   | 1,4830   | 2,69    | 1,6520      | 1,7659      |
| <b>Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico</b>             |          |          |          |         |             |             |
| Hidratado Esalq/BVMF  | atual    | anterior | 1 Sem    | Var.(%) | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| Paulínia/SP   | 1.567,50 | 1.568,50 | 1.510,00 | -0,06   | 1602,50     | 1311,00     |

| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS) |             |             |                |                |            |           |
|--|-------------|-------------|----------------|----------------|------------|-----------|
|  | COMPRA R\$  | VENDA R\$   | atual US\$     | Paraíba        | COMPRA R\$ | VENDA R\$ |
| <b>Alagoas</b>   |             |             |                |                |            |           |
| Anidro Combustível                                       | -           | -           | -              | Anidro         | -          | -         |
| Hidratado Combustível                                    | 1,76        | 1,78        | 0,565          | Hidratado      | -          | -         |
| <b>Pernambuco</b>  |             |             |                |                |            |           |
| <b>Maranhão</b>  |             |             |                |                |            |           |
| Anidro Combustível                                       | 1,95        | 2,05        | -              | Anidro         | -          | -         |
| Hidratado Combustível                                    | 1,82        | 1,84        | 0,584          | Hidratado      | -          | -         |
| <b>Goiás</b>   |             |             |                |                |            |           |
|  | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. |            |           |
|  | 1,85        | -           | 2,00           | 1,95           |            |           |

| ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL                 |        |        |        |         |             |              |
|--|--------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Março |        |        |        |         |             |              |
|  | atual  | US\$   | Ant    | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
| <b>Alagoas</b>                                   |        |        |        |         |             |              |
| Anidro Combustível                               | 1,8418 | 0,5915 | 2,0083 | -8,29   | 2,3177      | 0,6215       |
| Hidratado Combustível                            | 1,7106 | 0,5493 | 1,7614 | -2,88   | 1,9693      | 0,5281       |
| <b>Pernambuco</b>                                |        |        |        |         |             |              |
| Anidro Combustível                               | 1,9271 | 0,6189 | 2,0506 | -6,02   | 2,3448      | 0,6288       |
| Hidratado Combustível                            | 1,6518 | 0,5304 | 1,7203 | -3,98   | 2,0212      | 0,5420       |

| ÍNDICE ESALQ - SÃO PAULO - MENSAL                  |        |        |        |         |             |              |
|--|--------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Janeiro |        |        |        |         |             |              |
|  | atual  | US\$   | Ant    | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
| <b>São Paulo</b>                                   |        |        |        |         |             |              |
| Hidratado Combustível                              | 1,8158 | 0,5676 | 1,8679 | -2,79   | 1,8244      | 0,4504       |
| Anidro Combustível                                 | 2,0471 | 0,6399 | 2,0757 | -1,38   | 1,9967      | 0,4929       |
| Anidro Outros Fins                                 | 2,1101 | 0,6596 | 2,0195 | 4,49    | 2,0722      | 0,5116       |
| Hidratado Outros Fins                              | 1,8741 | 0,5858 | 1,9150 | -2,14   | 1,8478      | 0,4562       |

## CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

|   | Anidro  | Hidratado |
|---|---------|-----------|
| Preço (Spot) (1) R\$/L                      | 1,7600  | 1,8500    |
| PIS   | 0,0214  | 0,0214    |
| Cofins                                      | 0,0986  | 0,0986    |
| ICMS  | 0,00%   | 12%       |
| Base (s/imposto)                            | 1,6400  | 1,5080    |
| Etanol H/A (2)                              | -       | 1,5648    |
| Conversão (VHP) (a)                         | 49,00   | 48,79     |
| Preço Açúcar VHP (b)                        | 66,68   | 66,68     |
| Diferença (a/b)                             | -26,51% | -26,83%   |
| Conversão (Branco)                          | 49,20   | 48,99     |
| (1) Com Impostos                            |         |           |
| (2) Conversão de etanol hidratado em anidro |         |           |
| (a) Etanol convertido em VHP (R\$/50 kg)    |         |           |
| (b) Preço açúcar VHP (PVU)                  |         |           |

## Análise Mercado de Etanol

O mercado de etanol teve uma terça-feira de preços mais baixos para o hidratado e de preços estáveis para o anidro que encerraram o dia vendidos respectivamente a R\$ 1,85 o litro e a R\$ 1,76, o litro.

A queda de 0,54% nos preços do hidratado ocorreu diante da maior disponibilidade vendedora das usinas que, no curto prazo, observam um clima favorável ao andamento da colheita no Centro-Sul, que pode trazer um novo aumento da oferta e preços ainda mais baixos no decorrer da semana.

Apesar disso, a forte postura compradora de distribuidoras de grande porte que atuam no mercado fez com que houvesse uma recuperação dos preços ao final do dia.

Estas distribuidoras começam a comprar em grande escala com o objetivo de formar estoques para os dois próximos feriados prolongados. Com isto, o aumento da disponibilidade vendedora das usinas acabou sendo neutralizado pela presença compradora das distribuidoras, levando a ocorrência de quedas apenas em termos marginais para o hidratado.

Na região nordeste preços ainda firmes para anidro e hidratado, diante de um final de safra com poucas usinas dispondo de biocombustível para entrega imediata. Neste sentido, em Pernambuco o anidro oscila entre R\$ 1,95 a R\$ 2,05 enquanto que o hidratado oscila entre R\$ 1,82 a R\$ 1,85, dependendo da unidade produtora.

# CALENDÁRIO

## CURSOS 2017

Fone: (11) 3053-2736  
 Whatsapp: (51) 99190-2756  
 educacional@safras.com.br

www.safras.com.br

- Trading School Milho e Soja
- Comercialização de Soja e Milho
- Análise Fundamental e Mercadológica de Trigo
- Gestão Estratégica na Comercialização de Arroz
- Gestão Estratégica na Comercialização de Café
- Gestão Estratégica na Comercialização de Algodão
- Gestão Estratégica na Comercialização de Açúcar e Etanol