

| MERCADO INTERNO - BIODIESEL R\$/LITRO - MERCADO DE LOTE | | | | | |
|--|--------------|------|-------|-------|-------|
| Praça | COMPRAS | | atual | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | US\$ | | | |
| CENTRO- SUL | | | | | |
| São Paulo | | | | | |
| São Paulo | 2,44 | 2,94 | 1,24 | 1,09 | 0,92 |
| Campinas | 2,79 | 3,29 | 1,42 | 1,06 | 0,89 |
| Catanduva | 2,81 | 3,31 | 1,43 | 1,06 | 0,89 |
| Minas Gerais | | | | | |
| Belo Horizonte | 2,91 | 3,41 | 1,48 | 1,07 | 0,90 |
| R. G. Sul | | | | | |
| Porto Alegre | 2,86 | 3,36 | 1,46 | 1,07 | 0,90 |
| Passo Fundo | 2,89 | 3,39 | 1,47 | 1,06 | 0,89 |
| Paraná | | | | | |
| Curitiba | 2,76 | 3,26 | 1,41 | 1,06 | 0,89 |
| Rolândia | 2,79 | 3,29 | 1,42 | 1,06 | 0,89 |
| Mato Grosso | | | | | |
| Cuiabá | 2,89 | 3,39 | 1,47 | 1,10 | 0,92 |
| Rondonópolis | 2,91 | 3,41 | 1,48 | 1,08 | 0,90 |
| Goiás | | | | | |
| Goiânia | 2,94 | 3,44 | 1,50 | 1,08 | 0,91 |
| Anápolis | 2,96 | 3,46 | 1,51 | 1,07 | 0,90 |
| Rio de Janeiro | | | | | |
| Rio de Janeiro | 2,81 | 3,31 | 1,43 | 1,08 | 0,90 |
| NORTE/ NORDESTE | | | | | |
| Bahia | | | | | |
| Salvador | 2,86 | 3,36 | 1,46 | 1,02 | 0,85 |
| Pará | | | | | |
| Belém | 2,91 | 3,41 | 1,48 | 1,01 | 0,85 |
| Piauí | | | | | |
| Teresina | 2,96 | 3,46 | 1,51 | 1,02 | 0,85 |
| Floriano | 2,99 | 3,49 | 1,53 | 0,99 | 0,83 |
| Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m³ - Fonte: ANP | | | | | |
| 49 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ 2.406,61 | | | | |
| 48 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ 2.440,50 | | | | |
| 47 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ 2.564,75 | | | | |

| PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda) | | |
|---|----------|----------|
| Mês/Praça | Compra | Venda |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 12% R\$/t | 2.930,00 | 3.080,00 |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 7% R\$/t | 2.800,00 | 3.000,00 |
| Oleo Soja FOB Luis E. Magalhaes R\$/t a v | 3.170,00 | 3.270,00 |
| Oleo Soja FOB Uberlandia 18% R\$/t a vist | 3.650,00 | 3.750,00 |
| Oleo Soja FOB Maringá 12% R\$/t a vista | 3.350,00 | 3.450,00 |
| Oleo Soja FOB Passo Fundo R\$/t a vista | 2.700,00 | 2.730,00 |
| Oleo Soja CIF P.Alegre 12% R\$/t a vista | 3.000,00 | 3.150,00 |
| 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 | 3,2630 | 3,2930 | 3,2480 | 3,2870 | -0,66 |
| Euro/US\$ | 1,0387 | 1,0471 | 1,0387 | 1,0471 | -0,80 |
| US\$/Yuan (China) | 6,9575 | 6,9575 | 6,9430 | 6,9430 | 0,20 |

ÓLEO - Na terça-feira, o mercado brasileiro de óleo de soja apresentou fraca movimentação nas diversas regiões de comercialização do país. Tanto a alta do dólar frente ao real como a falta de referência de preços internacionais corroboram para menor liquidez.

Os contratos de óleo de soja negociados na Bolsa de Mercadorias de Chicago (CBOT) tiveram uma terça-feira de alta com ganhos de 0,43% sobre o primeiro contrato.

PETRÓLEO: Acordo da OPEP pressiona Brent e WTI

O preço dos contratos futuros do petróleo reverteu a tendência de alta do início do dia e fechou em queda diante do fortalecimento do dólar, que torna commodities denominadas na moeda norte-americana menos atrativas para detentores de outras divisas.

No início do dia, o barril chegou a subir quase 3%, com o WTI alcançando US\$ 55. Este movimento também foi visto em dezembro, quando a cotação atingiu esse mesmo patamar antes de passar a registrar perdas.

O avanço do início do dia foi impulsionado pelo acordo de corte de produção da Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep). O pacto, que passou a valer no domingo, determina a redução de 1,2 milhão de barris por dia (bpd) do fornecimento dos membros do cartel. Aos países de fora do grupo caberá a diminuição da produção em 558 mil bpd ao longo da primeira metade deste ano.

Na terça-feira anterior, o WTI fechou com perdas de 2,81% em Nova York cotado a US\$ 52,22 o barril enquanto que o Brent fechou o dia com baixa de 2,49% em Londres, cotado a US\$ 55,40 o barril, ambos para o contrato Março/2017

| ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|------|
| Contrato | Fech | Max | Min | Abert | % |
| Dezembro/16 | 34,63 | 34,74 | 34,37 | 34,37 | 0,61 |
| Janeiro/17 | 34,85 | 35 | 34,62 | 34,63 | 0,54 |
| Março/17 | 35,09 | 35,25 | 34,89 | 34,89 | 0,45 |
| Mai/17 | 35,3 | 35,46 | 35,16 | 35,23 | 0,48 |
| Julho/17 | 35,23 | 35,4 | 35,15 | 35,25 | 0,45 |
| Agosto/17 | 35,16 | 35,25 | 35,07 | 35,25 | 0,45 |
| Outubro/17 | 34,88 | 35,08 | 34,77 | 35,03 | 0,31 |
| Novembro/17 | 34,92 | 35,18 | 34,8 | 34,9 | 0,31 |

| ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/C 03/01/2017 | | | | | |
|---|--------------|--------------|--|--|------|
| | R\$ | R\$ | | | |
| SP/SP c/12% CIF | R\$ 2.930,00 | R\$ 3.080,00 | | | 5,12 |
| SP/SP c/7% CIF | R\$ 2.800,00 | R\$ 3.000,00 | | | 7,14 |
| BA/LEM Dif. | R\$ 3.170,00 | R\$ 3.270,00 | | | 3,15 |
| MG/Uberl. c/18% | R\$ 3.650,00 | R\$ 3.750,00 | | | 2,74 |
| PR/Maringá c/12% | R\$ 3.350,00 | R\$ 3.450,00 | | | 2,99 |
| RS/Passo Fundo | R\$ 2.700,00 | R\$ 2.730,00 | | | 1,11 |
| RS/POA c/12% | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.150,00 | | | 5,00 |

| OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 03/01/2017 | | | | | |
|--|--------------|--------------|--|--|------|
| | 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 03/01/17 | | | | | | |
| | COMPRA R\$ | Venda R\$ | atual US\$ | 1 sem R\$ | 1 mês R\$ | 1 ano R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,19 | 2,20 | 0,67 | 2,08 | 2,03 | 2,000 |
| Araçatuba | 2,17 | 2,18 | 0,67 | 2,06 | 2,01 | 1,980 |
| Paulínia | 2,24 | 2,25 | 0,69 | 2,13 | 2,08 | 2,050 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,00 | 2,01 | 0,61 | 1,87 | 1,85 | 1,804 |
| Araçatuba | 1,98 | 1,99 | 0,61 | 1,85 | 1,83 | 1,784 |
| Paulínia | 2,05 | 2,06 | 0,63 | 1,92 | 1,90 | 1,854 |
| Paraná | | | | | | |
| Anidro | 2,19 | 2,20 | 0,67 | 2,08 | 2,03 | 2,000 |
| Hidratado | 2,00 | 2,00 | 0,61 | 1,87 | 1,85 | 1,804 |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL | | | | | | |
|---|------------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) entre 26/12 e 29/12 | | | | | | |
| | atual US\$ | 1 Sem | var. | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) | |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível | 1,8619 | 0,5693 | 1,8676 | -0,31 | 1,8295 | 1,7870 |
| Anidro Combustível | 2,0759 | 0,6347 | 2,0538 | 1,08 | 2,0209 | 2,0143 |
| Outros Fins Hidratado | 1,9184 | 0,5865 | 1,9491 | -1,58 | 1,8715 | 1,8299 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico | | | | | | |
| Hidratado Esalq/BVMF | atual | anterior | 1 Sem | Var.(%) | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| Paulínia/SP | 1.917,00 | 1.924,50 | 1.808,00 | -0,39 | 1779,00 | 1703,50 |

| REGIÃO NORDESTE - em litros - com impostos exceto ICMS - PVU | | | | | | |
|--|------------|-----------|------------|--------------|---------------|-----------|
| | COMPRA R\$ | VENDA R\$ | atual US\$ | Anterior R\$ | Change(%) R\$ | 1 sem R\$ |
| Alagoas | | | | | | |
| Anidro Combustível | 1,75 | 1,76 | 0,535 | 1,57 | 11,17 | 1,57 |
| Hidratado Combustível | 2,06 | 2,07 | 0,632 | 1,35 | 52,66 | 1,52 |
| Pernambuco | | | | | | |
| Anidro Combustível | 2,08 | 2,09 | 0,636 | 1,58 | 31,35 | 1,58 |
| Hidratado Combustível | 1,68 | 1,69 | 0,515 | 1,36 | 23,52 | 1,53 |

| ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL | | | | | | |
|---|------------|--------|---------|-------------|--------------|--------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Dezembro | | | | | | |
| | atual US\$ | Ant | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) | |
| Alagoas | | | | | | |
| Anidro Combustível | 2,0764 | 0,6169 | 2,1203 | -2,07 | 2,1888 | 0,5663 |
| Hidratado Combustível | 1,7601 | 0,523 | 1,8349 | -4,08 | 1,7113 | 0,4429 |
| Pernambuco | | | | | | |
| Anidro Combustível | 2,0943 | 0,6223 | 2,1578 | -2,94 | 2,2032 | 0,5702 |
| Hidratado Combustível | 1,7154 | 0,5097 | 1,8003 | -4,72 | 1,7165 | 0,4442 |

| ÍNDICE ESALQ - SÃO PAULO - MENSAL | | | | | | |
|--|------------|--------|---------|-------------|--------------|--------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Outubro | | | | | | |
| | atual US\$ | Ant | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) | |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível | 1,8579 | 0,5831 | 1,6659 | 11,53 | 1,5288 | 0,3936 |
| Anidro Combustível | 2,0183 | 0,6334 | 1,7968 | 12,33 | 1,6583 | 0,4270 |
| Anidro Outros Fins | 2,0368 | 0,6392 | 1,8205 | 11,88 | 2,0035 | 0,5183 |
| Hidratado Outros Fins | 1,9062 | 0,5982 | 1,6695 | 14,18 | 1,558 | 0,4011 |

| CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP) | | |
|---|---------|-----------|
| | Anidro | Hidratado |
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 2,1900 | 2,2700 |
| PIS | 0,0214 | 0,0214 |
| Cofins | 0,0986 | 0,0986 |
| ICMS | 0,00% | 12% |
| Base (s/imposto) | 2,0700 | 1,8776 |
| Etanol H/A (2) | - | 1,9483 |
| Conversão (VHP) (a) | 61,85 | 60,75 |
| Preço Açúcar VHP (b) | 82,29 | 82,29 |
| Diferença (a/b) | -24,84% | -26,18% |
| Conversão (Branco) | 62,10 | 61,00 |
| (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 físico de etanol teve uma terça-feira marcada por preços pouco alterados tanto para o anidro quanto para o hidratado.

Um volume forte de venda foi registrado apenas em Goiás com vendas de hidratado para fora do estado, com muita demanda vindo do estado de São Paulo.

Porém, em linhas gerais, com base em Ribeirão Preto, os preços do anidro tiveram uma elevação de 0,46% passando de R\$ 2,18 para R\$ 2,19 o litro enquanto que o hidratado se manteve estável a R\$ 2,27 o litro.

O momento de entressafra e a arbitragem justa entre o hidratado dentro da usina contra o açúcar de Nova York colocam as unidades produtoras muito na defensiva no momento de fixar preço para o hidratado.

Em algumas localidades mais distantes de Ribeirão vendas de hidratado chegaram a ser reportadas a R\$ 2,25. Porém, efetivamente em Ribeirão, muitas usinas escolhem não entrar no mercado ao ter que fazer isto abaixo de R\$ 2,27 o litro.



CALENDÁRIO

CURSOS 2017

- 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

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