

| MERCADO INTERNO- BIODIESEL R\$/LITRO - MERCADO DE LOTE | | | | | |
|---|--------|------|----------|-------|-------|
| Praça | COMPRA | | atual | 1 mês | 1 ano |
| Cotações Nominais | R\$ | | US\$ | US\$ | US\$ |
| CENTRO- SUL | | | | | |
| São Paulo | 2,36 | 2,86 | 1,21 | 1,09 | 0,92 |
| Campinas | 2,71 | 3,21 | 1,39 | 1,06 | 0,89 |
| Catanduva | 2,73 | 3,23 | 1,40 | 1,06 | 0,89 |
| Minas Gerais | | | | | |
| Belo Horizonte | 2,83 | 3,33 | 1,45 | 1,07 | 0,90 |
| R. G. Sul | | | | | |
| Porto Alegre | 2,78 | 3,28 | 1,42 | 1,07 | 0,90 |
| Passo Fundo | 2,81 | 3,31 | 1,44 | 1,06 | 0,89 |
| Paraná | | | | | |
| Curitiba | 2,68 | 3,18 | 1,37 | 1,06 | 0,89 |
| Rolândia | 2,71 | 3,21 | 1,39 | 1,06 | 0,89 |
| Mato Grosso | | | | | |
| Cuiabá | 2,81 | 3,31 | 1,44 | 1,10 | 0,92 |
| Rondonópolis | 2,83 | 3,33 | 1,45 | 1,08 | 0,90 |
| Goiás | | | | | |
| Goiânia | 2,86 | 3,36 | 1,46 | 1,08 | 0,91 |
| Anápolis | 2,88 | 3,38 | 1,47 | 1,07 | 0,90 |
| Rio de Janeiro | | | | | |
| Rio de Janeiro | 2,73 | 3,23 | 1,40 | 1,08 | 0,90 |
| NORTE/ NORDESTE | | | | | |
| Bahia | | | | | |
| Salvador | 2,78 | 3,28 | 1,42 | 1,02 | 0,85 |
| Pará | | | | | |
| Belém | 2,83 | 3,33 | 1,45 | 1,01 | 0,85 |
| Piauí | | | | | |
| Teresina | 2,88 | 3,38 | 1,47 | 1,02 | 0,85 |
| Floriano | 2,91 | 3,41 | 1,49 | 0,99 | 0,83 |
| Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m ³ - Fonte: ANP | | | | | |
| 57 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | | 2.334,81 | | |
| 56 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | | 2.427,50 | | |
| 55 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | | 2.255,22 | | |

| PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda) | | |
|---|----------|----------|
| Mês/Praça | Compra | Venda |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 12% R\$/t | 2.730,00 | 2.830,00 |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 7% R\$/t | 2.700,00 | 2.780,00 |
| 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 | 3.000,00 | 3.100,00 |
| Oleo Soja FOB Maringa 12% R\$/t a vista | 2.880,00 | 2.980,00 |
| Oleo Soja FOB Passo Fundo R\$/t a vista | 2.430,00 | 2.480,00 |
| Oleo Soja CIF P. Alegre 12% R\$/t a vista | 2.750,00 | 2.800,00 |
| 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 | V.A.R.(%) |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Dolar Comercial | 3,2940 | 3,3000 | 3,2820 | 3,2880 | -0,12 |
| Euro/US\$ | 1,1858 | 1,1858 | 1,1809 | 1,1809 | 0,41 |
| US\$/Yuan (China) | 6,5775 | 6,6036 | 6,5775 | 6,6036 | -0,39 |

ÓLEO - Na quarta-feira, o mercado brasileiro de farelo de soja esteve "travado" nas negociações na maior parte das praças de comercialização do Brasil. Houve poucos agentes presentes, em especial poucos compradores para o mês de dezembro. A maior parte dos agentes já espera pela virada de ano, já que restam poucos dias úteis para o mês de dezembro.

PETRÓLEO: Futuros fecham em alta apoiados em queda de estoque nos EUA

Os preços dos contratos futuros do petróleo terminaram o dia em alta, com a queda maior do que a esperada dos estoques da commodity nos Estados Unidos ofuscando o aumento das reservas de gasolina do país. O fechamento de um oleoduto no Mar do Norte também deu suporte às cotações.

De acordo com o Departamento de Energia norte-americano, os estoques de petróleo do país caíram em 6,5 milhões de barris na semana encerrada no dia 15. Analistas previam queda menor, de 3,2 milhões de barris.

Já os estoques de gasolina subiram em 1,2 milhão de barris, acima da previsão de alta de 1,1 milhão de barris, enquanto as reservas dos demais derivados aumentaram em 800 mil barris ante estimativa de baixa de 500 mil barris.

As cotações subiram também apoiadas no fechamento do oleoduto - capaz de transportar 450 mil barris por dia (bpd) do Mar do Norte para o terminal de processamento de Kinneil, na Escócia. O oleoduto teve suas operações suspensas há mais de uma semana para reparos em fissuras.

Com isso, o preço do contrato futuro do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para fevereiro subiu 0,92%, a US\$ 58,09 o barril. Na plataforma ICE, o contrato do petróleo tipo Brent com entrega prevista para o mesmo mês avançou 1,19%, a US\$ 64,56 o barril.

| ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Contrato | Fech | Max | Min | Abert | % |
| Julho/17 | 32,96 | 33,48 | 32,89 | 33,24 | -0,78 |
| Agosto/17 | 33,13 | 33,64 | 33,05 | 33,35 | -0,77 |
| Outubro/17 | 33,29 | 33,77 | 33,21 | 33,51 | -0,68 |
| Novembro/17 | 33,47 | 33,93 | 33,38 | 33,68 | -0,68 |
| Dezembro/17 | 33,43 | 33,88 | 33,36 | 33,64 | -0,68 |
| Janeiro/18 | 33,36 | 33,8 | 33,29 | 33,67 | -0,65 |
| Março/18 | 33,18 | 33,59 | 33,11 | 33,4 | -0,68 |
| Mai/18 | 33,09 | 33,54 | 33,02 | 33,37 | -0,83 |

| ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/C 20/12/2017 | | | | |
|---|--------------|--------------|--|------|
| SP/SP c/12% CIF | R\$ 2.730,00 | R\$ 2.830,00 | | 3,66 |
| SP/SP c/7% CIF | R\$ 2.700,00 | R\$ 2.780,00 | | 2,96 |
| BA/LEM Dif. | R\$ 2.900,00 | R\$ 3.000,00 | | 3,45 |
| MG/Uberl. c/18% | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.100,00 | | 3,33 |
| PR/Maringá c/12% | R\$ 2.880,00 | R\$ 2.980,00 | | 3,47 |
| RS/Passo Fundo | R\$ 2.430,00 | R\$ 2.480,00 | | 2,06 |
| RS/POA c/12% | R\$ 2.750,00 | R\$ 2.800,00 | | 1,82 |

| OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 20/12/2017 | | | | |
|--|--------------|--------------|--|------|
| 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 |

Análise Mercado de Etanol

Na quarta-feira mercado físico de etanol segue com preços firmes para os biocombustíveis. Algumas usinas pediram para hidratado R\$ 2,17 mas sem distribuidora que pague esse valor. Assim a base em São Paulo oscila entre R\$ 2,15 a R\$ 2,17 o litro.

Em Ribeirão Preto a ideia para hidratado é de R\$ 2,15 e a base do anidro na faixa de R\$ 2,08 o litro.

| MERCADO FÍSICO DE ETANOL | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU/12/17 | | | | | | |
| | COMPRA | Venda | atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,08 | 2,09 | 0,6315 | 2,040 | 2,00 | 2,08 |
| Araçatuba | 2,06 | 2,07 | 0,6254 | 2,020 | 1,98 | 2,06 |
| Paulínia | 2,14 | 2,15 | 0,6497 | 2,100 | 2,06 | 2,13 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 1,89 | 1,90 | 0,5744 | 1,892 | 1,83 | 1,87 |
| Araçatuba | 1,87 | 1,88 | 0,5690 | 1,874 | 1,81 | 1,85 |
| Paulínia | 1,94 | 1,95 | 0,5904 | 1,945 | 1,88 | 1,92 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 2,08 | 2,10 | 0,6315 | 2,040 | 2,00 | 2,08 |
| Hidratado | 2,15 | 2,17 | 0,6527 | 2,150 | 2,08 | 1,87 |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL | | | | | | |
|---|----------|---|----------|---------|-------------|-------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) | | | | | | |
| | atual | US\$ | 1 Sem | var. | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível | 1,7510 | 0,5279 | 1,6810 | 4,16 | 1,5368 | 1,8740 |
| Anidro Combustível | 1,8995 | 0,5727 | 1,8324 | 3,66 | 1,6249 | 2,0567 |
| Outros Fins Hidratado | 1,7743 | 0,5349 | 1,7260 | 2,80 | 1,5734 | 1,8761 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico | | Spread Anidro x Hidratado (dif.) (%) | | | | 8,48% |
| Hidratado Esalq | atual | anterior | 1 Sem | Var.(%) | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| Paulínea/SP | 1.813,00 | 1.813,00 | 1.755,00 | 0,00 | 1660,00 | 1774,50 |

| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) | | | | | | |
|--|--------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|--|
| | COMPRA | VENDA | COMPRA | VENDA | Rio Grande do Norte | |
| | R\$ | R\$ | R\$ | R\$ | do Norte | |
| Alagoas | | | Paraíba | | | |
| Anidro Combustível | 1,98 | 2,00 | Anidro | 2,00 | Anidro | |
| Hidratado Combustível | 1,64 | 1,66 | Hidratado | 1,65 | 2,00 | |
| Pernambuco | | | Maranhão | | Hidratado | |
| Anidro Combustível | 1,98 | 2,00 | Anidro | 2,03 | 1,70 | |
| Hidratado Combustível | 1,70 | 1,72 | Hidratado | 1,70 | 1,72 | |
| Goiás | | Anidro Int. | Anidro Ext | Hidratado Int. | Hidratado Ext. | |
| | | 2,05 | 2,10 | 2,30 | 2,25 | |

| ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) | | | | | | |
| | atual | US\$ | Ant | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
| Alagoas | | | | | | |
| Anidro Combustível | 1,6796 | 0,5147 | 1,7822 | -5,76 | 2,1203 | 0,6394 |
| Hidratado Combustível | 1,4805 | 0,4537 | 1,5545 | -4,76 | 1,8349 | 0,5533 |
| Pernambuco | | | | | | |
| Anidro Combustível | 1,6915 | 0,5183 | 1,7688 | -4,37 | 2,1578 | 0,6507 |
| Hidratado Combustível | 1,4274 | 0,4374 | 1,5142 | -5,73 | 1,8003 | 0,5429 |

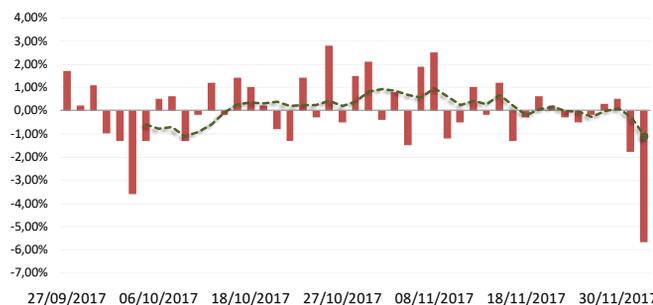
| ÍNDICE ESALQ - SÃO PAULO - MENSAL | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) | | | | | | |
| | atual | US\$ | Ant | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível | 1,4423 | 0,4600 | 1,4064 | 2,55 | 1,5015 | 0,4584 |
| Anidro Combustível | 1,5928 | 0,5081 | 1,5523 | 2,61 | 1,6366 | 0,4996 |
| Anidro Outros Fins | 1,6124 | 0,5143 | 1,6341 | -1,33 | 1,6687 | 0,5094 |
| Hidratado Outros Fins | 1,4796 | 0,4720 | 1,4574 | 1,52 | 1,5065 | 0,4599 |

CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

| | Anidro | Hidratado |
|------------------------|---------|-----------|
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 2,0800 | 2,1500 |
| PIS (1) | 0,02338 | 0,02338 |
| Cofins (1) | 0,10752 | 0,10752 |
| ICMS | 0,00% | 12% |
| Base (s/imposto) | 1,9491 | 1,7611 |
| Etanol H/A (2) | - | 1,8274 |
| Conversão (VHP) (a) | 58,24 | 56,98 |
| Preço Açúcar VHP (b) | 62,44 | 62,44 |
| Diferença (a/b) | -6,73% | -8,74% |
| Conversão (Branco) | 58,47 | 57,21 |

(1) Com Impostos ao produtor
 (2) Conversão de etanol hidratado em anidro
 (a) Etanol convertido em VHP (R\$/50 kg)
 (b) Preço açúcar VHP (PVU)

Petrobras | Ajustes nos preços do Diesel desde a mudança na política de preços (%)



Petrobras | Ajustes nos preços da Gasolina desde a mudança na política de preços (%)

