

| MERCADO INTERNO- BIODIESEL R\$/M³ - MERCADO DE LOTE - 64º Leilão de Biodiesel |          |          |        |                |
|---|----------|----------|--------|----------------|
| Praça Ofertante   | Preço    | Preço    | Preço  | Quantidade     |
|   | Leilão   | Compra   | US\$   | Negociada - M³ |
| Joaçaba - SC  | 2.585,83 | 2.560,83 | 667,83 | 21.000         |
| Rondonópolis - MT   | 2.630,58 | 2.605,58 | 679,39 | 63.000         |
| Ji-Paraná - RO  | 2.661,00 | 2.636,00 | 687,24 | 4.000          |
| Canoas - RS   | 2.561,42 | 2.536,42 | 661,52 | 51.019         |
| Formosa - GO  | 2.746,72 | 2.721,72 | 709,38 | 27.000         |
| Cuiabá - MT   | 2.720,00 | 2.695,00 | 702,48 | 1.100          |
| Campo Verde - MT  | 2.650,72 | 2.625,72 | 684,59 | 18.000         |
| Camargo - RS  | 2.571,00 | 2.546,00 | 664,00 | 18.000         |
| Varzea Grande - MT  | 2.722,86 | 2.697,86 | 703,22 | 525            |
| Muitos Capões - RS  | 2.601,08 | 2.576,08 | 671,77 | 3.000          |
| Orlândia - SP   | 2.750,96 | 2.725,96 | 710,48 | 12.000         |
| Marialva - PR   | 2.603,70 | 2.578,70 | 672,44 | 48.000         |
| Passo Fundo - RS  | 2.561,58 | 2.536,58 | 661,57 | 48.000         |
| Rondonópolis - MT   | 2.602,28 | 2.577,28 | 672,08 | 4.000          |
| Ijuí - RS   | 2.590,00 | 2.565,00 | 668,90 | 4.000          |
| Ipameri - GO  | 2.722,84 | 2.697,84 | 703,21 | 19.000         |
| São Simão - GO  | 2.694,97 | 2.669,97 | 696,01 | 17.000         |
| Sorriso - MT  | 2.684,81 | 2.659,81 | 693,39 | 14.500         |
| Três Lagoas - MS  | 2.634,05 | 2.609,05 | 680,28 | 42.000         |
| Volta Redonda - RJ  | 2.721,54 | 2.696,54 | 702,88 | 5.000          |
| Rondonópolis - MT   | 2.638,81 | 2.613,81 | 681,51 | 51.000         |
| Feliz Natal - MT  | 2.690,00 | 2.665,00 | 694,73 | 90             |
| Rio Brilhante - MS  | 2.611,47 | 2.586,47 | 674,45 | 18.000         |
| Lucas do Rio Verde - MT   | 2.809,80 | 2.784,80 | 725,67 | 17.996         |
| Anápolis - GO   | 2.753,87 | 2.728,87 | 711,23 | 50.000         |
| Porto Nacional - TO   | 2.891,48 | 2.866,48 | 746,77 | 10.000         |
| Lins - SP   | 2.675,16 | 2.650,16 | 690,90 | 30.000         |
| Pameiras de Goiás - GO  | 2.735,56 | 2.710,56 | 706,50 | 2.700          |
| Iraquara - BA   | 2.816,76 | 2.791,76 | 727,47 | 48.000         |
| Veranópolis   | 2.560,36 | 2.535,36 | 661,25 | 61.000         |
| Erechim   | 2.572,87 | 2.547,87 | 664,48 | 36.000         |
| Porto Real  | 2.618,29 | 2.593,29 | 676,21 | 15.666         |
| Candeias  | 2.872,14 | 2.847,14 | 741,77 | 36.000         |
| Montes Claros   | 2.766,52 | 2.741,52 | 714,49 | 24.600         |
| Lapa  | 2.620,48 | 2.595,48 | 676,78 | 61.000         |
| Ijuí - RS   | 2.594,08 | 2.569,08 | 669,96 | 14.000         |

| Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m³ - Fonte: ANP |              |
|---|--------------|
| 64º Leilão - Preço Médio Geral :                                      | R\$ 2.635,00 |
| 63º Leilão - Preço Médio Geral :                                      | R\$ 2.814,60 |
| 62º Leilão - Preço Médio Geral :                                      | R\$ 2.631,18 |

| PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda) |          |          |
|---|----------|----------|
| Mês/Praça                                     | Compra   | Venda    |
| OLEO SOJA- CIF 12%- SAO PAULO- R\$/t          | 2.700,00 | 2.800,00 |
| OLEO SOJA- CIF- 7%- SAO PAULO- R\$/t          | 2.600,00 | 2.700,00 |
| OLEO SOJA- FOB AV- L.E.MAGALH.- BA- R         | 2.710,00 | 2.750,00 |
| OLEO SOJA- FOB- 18%- AV- UBERLANDIA-          | 2.970,00 | 3.020,00 |
| OLEO SOJA- FOB- AV- MARINGA- PR- R\$/t        | 2.890,00 | 2.930,00 |
| OLEO SOJA- FOB- AV- PASSO FUNDO- RS           | 2.400,00 | 2.450,00 |
| OLEO SOJA- CIF 12% AV- P. ALEGRE- RS- f       | 2.720,00 | 2.760,00 |
| OLEO MAMONA- CIF- 18%- A VISTA- SP- R\$       | 6.430,00 | 6.530,00 |
| OLEO GIRASSOL- CIF- A VISTA- SP- R\$/t        | 3.500,00 | 3.600,00 |
| OLEO PALMA- CIF- A VISTA- SAO PAULO-          | 2.750,0  | 2.850,0  |
| OLEO- BABACU- CIF- A VISTA- SP- R\$/t         | 4.700,0  | 4.800,0  |
| OLEO CANOLA- CIF- A VISTA- SP- R\$/t          | 3.700,0  | 3.800,0  |
| OLEO ALGODAO- FOB- AV- L.E.MAGAL.- F          | 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   | 3,8720 | 3,9040 | 3,8510 | 3,8680 | -0,36    |
| Euro/US\$         | 1,1236 | 1,1236 | 1,1230 | 1,1230 | 0,05     |
| US\$/Yuan (China) | 6,7201 | 6,7201 | 6,7132 | 6,7132 | 0,10     |

**ÓLEO** – O mercado doméstico manteve o ritmo lento de negociações na sexta-feira, com o óleo ainda tendo como principal destino as refinarias de biocombustível. Apesar de o spread entre compradores e vendedores ter diminuído, ainda há um volume muito reduzido de negócios sendo feitos. A volatilidade da CBOT e do câmbio, juntamente com a do petróleo, que influencia o preço da gasolina e, por consequência, o do biocombustível, faz com que a precificação do subproduto da soja se torne difícil. Com dias em que muitas empresas se retiram do mercado e não disponibilizam preços para o mercado disponível.

Na sexta-feira os contratos de óleo de soja tiveram mais uma sessão de retração na CBOT. Sendo pressionados pelo recuo nos preços do óleo de palma na sessão do dia. O óleo de palma é o principal produto substituto/concorrente do óleo de soja no mercado internacional. O contrato maio/19 de óleo de soja encerrou o pregão do dia cotado a 29,22 centavos de dólar, com perda de 0,64%.

**PETRÓLEO: Desaceleração da economia internacional pressiona Brent e WTI**

Os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam com mais de 1% de queda na sexta-feira diante do agravamento dos sinais de desaceleração da economia global, o que pode impactar a demanda pela commodity. Depois do alerta da quinta-feira do Banco Central Europeu (BCE), dados da sinais reforçam a preocupação do investidor com a fragilidade mundial.

Além disso, as cotações, que já operavam em baixa no início do dia, aceleraram as perdas após o relatório de emprego dos Estados Unidos. O país abriu 20 mil novas vagas em fevereiro ante expectativa de criação de 184 mil postos, segundo pesquisa da Agência CMA.

O dado ajudou a agravar a preocupação do mercado, que já vinha operando pressionado pelo alerta do BCE de ontem, quando a autoridade monetária disse que a economia europeia enfrenta um período de incerteza e fragilidade.

Além disso, a China também contribuiu com o pessimismo do dia depois que números da balança comercial do país mostraram uma queda das exportações em fevereiro - que ofusca a manutenção acima de 10 milhões de barris por dia das importações de petróleo pelo gigante asiático.

| ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Contrato   | Fech  | Max   | Min   | Abert | %     | Ant   |
| Maio/18  | 29,39 | 29,30 | 29,22 | 29,30 | -0,06 | 29,41 |
| Junho/18   | 29,65 | 29,70 | 29,47 | 29,60 | -0,06 | 29,67 |
| Agosto/18  | 29,96 | 30,02 | 29,80 | 29,96 | -0,10 | 29,99 |
| Outubro/18   | 30,11 | 30,16 | 29,94 | 30,10 | -0,06 | 30,13 |
| Novembro/18  | 30,27 | 30,31 | 30,10 | 30,26 | -0,06 | 30,29 |
| Dezembro/18  | 30,42 | 30,43 | 30,24 | 30,38 | -0,03 | 30,43 |
| Janeiro/18   | 30,68 | 30,70 | 30,48 | 30,61 | 0,03  | 30,67 |
| Março/18   | 30,93 | 30,94 | 30,75 | 30,87 | 0,00  | 30,93 |
|  | 31,20 | 31,21 | 31,01 | 31,16 | -0,03 | 31,21 |

| ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/C 08/03/2019 |              |              |      |
|---|--------------|--------------|------|
| SP/SP c/12% CIF   | R\$ 2.700,00 | R\$ 2.800,00 | 3,70 |
| SP/SP c/7% CIF  | R\$ 2.600,00 | R\$ 2.700,00 | 3,85 |
| BA/LEM Dif.   | R\$ 2.710,00 | R\$ 2.750,00 | 1,48 |
| MG/Uberl. c/18%   | R\$ 2.970,00 | R\$ 3.020,00 | 1,68 |
| PR/Maringá c/12%  | R\$ 2.890,00 | R\$ 2.930,00 | 1,38 |
| RS/Passo Fundo  | R\$ 2.400,00 | R\$ 2.450,00 | 2,08 |
| RS/POA c/12%  | R\$ 2.720,00 | R\$ 2.760,00 | 1,47 |

| OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 08/03/2019 |              |              |      |
|--|--------------|--------------|------|
| 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
REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU' 08/03/19

|  | COMPRA R\$ | Venda R\$ | atual US\$ | 1 sem R\$ | 1 mês R\$ | 1 ano R\$ |
|--|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| São Paulo  |            |           |            |           |           |           |
| Anidro Combustível                                 |            |           |            |           |           |           |
| Ribeirão Preto                                     | 2,04       | 2,08      | 0,5269     | 2,030     | 1,860     | 2,00      |
| Araçatuba  | 2,02       | 2,05      | 0,5217     | 2,010     | 1,840     | 1,98      |
| Paulínia   | 2,10       | 2,13      | 0,5424     | 2,090     | 1,920     | 2,06      |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) |            |           |            |           |           |           |
| Ribeirão Preto                                     | 2,01       | 2,02      | 0,5182     | 1,998     | 1,795     | 1,95      |
| Araçatuba  | 1,98       | 2,00      | 0,5114     | 1,980     | 1,786     | 1,94      |
| Paulínia   | 2,04       | 2,06      | 0,5273     | 2,024     | 1,848     | 2,01      |
| Paraná ( com impostos)                             |            |           |            |           |           |           |
| Anidro   | 2,04       | 2,06      | 0,5269     | 2,030     | 1,860     | 2,00      |
| Hidratado  | 2,30       | 2,32      | 0,5940     | 2,300     | 1,950     | 2,22      |

\*PVU - Posto Veículo Usina

ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL
(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) entre 04/03 e 08/03

|  | atual    | US\$     | 1 Sem    | var.    | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
|--|----------|----------|----------|---------|-------------|-------------|
| São Paulo                                    |          |          |          |         |             |             |
| Hidratado Combustível [1]                    | 1,8694   | 0,4833   | 1,8661   | 0,18    | 1,5800      | 1,8797      |
| Anidro Combustível [2]                       | 1,9198   | 0,4964   | 1,8900   | 1,58    | 1,6976      | 1,9430      |
| Outros Fins Hidratado                        | 1,9264   | 0,4981   | 1,8598   | 3,58    | 1,5829      | 1,8914      |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico |          |          |          |         |             | 2,70%       |
| Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%)        |          |          |          |         |             |             |
| Hidratado Esalq                              | atual    | anterior | 1 Sem    | Var.(%) | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| Paulínia/SP                                  | 1.928,00 | 1.923,00 | 1.917,00 | 0,26    | 1694,00     | 1931,50     |

REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)

|                       | COMPRA R\$  | VENDA R\$   | COMPRA R\$     | VENDA R\$         | Rio Grande do Norte |
|-----------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|---------------------|
| Alagoas               |             |             |                |                   |                     |
| Anidro Combustível    | 2,18        | 2,23        | Anidro         | 2,20              | 2,22                |
| Hidratado Combustível | 2,05        | 2,08        | Hidratado      | 2,10              | 2,12                |
| Pernambuco            |             |             | Maranhão       |                   |                     |
| Anidro Combustível    | 2,20        | 2,25        | Anidro         | 2,20              | 2,25                |
| Hidratado Combustível | 2,00        | 2,05        | Hidratado      | 2,05              | 2,08                |
| Goiás                 | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. SP | MG NE               |
|                       | 1,87        | 1,92        | 2,35           | 2,30              | 2,25                |

ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Pernambuco e Alagoas| Fevereiro

|                       | atual  | US\$   | Ant    | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| Alagoas               |        |        |        |         |             |              |
| Anidro Combustível    | 2,0021 | 0,5383 | 1,9827 | 0,98    | 2,0367      | 0,6300       |
| Hidratado Combustível | 1,7464 | 0,4696 | 1,7191 | 1,59    | 1,8484      | 0,5717       |
| Pernambuco            |        |        |        |         |             |              |
| Anidro Combustível    | 2,0296 | 0,5414 | 2,0500 | -1,00   | 2,0824      | 0,6441       |
| Hidratado Combustível | 1,7875 | 0,4806 | 1,7188 | 4,00    | 1,8165      | 0,5619       |

ÍNDICE ESALQ - SÃO PAULO - MENSAL
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Dezembro

|                       | atual  | US\$   | Ant    | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| São Paulo             |        |        |        |         |             |              |
| Hidratado Combustível | 1,6648 | 0,4288 | 1,6487 | 0,98    | 1,7480      | 0,5306       |
| Anidro Combustível    | 1,8296 | 0,4713 | 1,8566 | -1,45   | 1,9288      | 0,5855       |
| Anidro Outros Fins    | 1,9025 | 0,4901 | 1,6842 | 12,96   | 1,7940      | 0,5446       |
| Hidratado Outros Fins | 1,7223 | 0,4437 | 1,9127 | -9,95   | 1,9260      | 0,5846       |

CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

|                        | Anidro  | Hidratado |
|------------------------|---------|-----------|
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 2,0400  | 2,2800    |
| PIS (1)                | 0,02338 | 0,02338   |
| Cofins (1)             | 0,10752 | 0,10752   |
| ICMS                   | 0,00%   | 12%       |
| Base (s/imposto)       | 1,9091  | 1,8755    |
| Etanol H/A (2)         | -       | 1,9461    |
| Conversão (VHP) (a)    | 57,04   | 60,69     |
| Preço Açúcar VHP (b)   | 56,53   | 56,53     |
| Diferença (a/b)        | 0,91%   | 7,35%     |
| Conversão (Branco)     | 57,27   | 60,93     |

(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)

O mercado físico de etanol teve uma sexta-feira de menor atividade negociadora com uma redução observada apenas no volume de venda registrada entre usinas e distribuidoras em função da já tradicional redução da atividade frente a finalização da semana. Apesar disso, os preços não apresentam indicações de baixa, com um grande número de usinas ainda firme em suas pedidas de R\$ 2,30 após o retorno de parte das distribuidoras do feriado prolongado de carnaval.

Neste contexto, a situação geral do mercado é de pedidas mais elevadas frente a demanda firme pelo biocombustível no sentido de recomposição dos estoques de curto prazo escoados durante o último feriado. A expectativa da SAFRAS & Mercado é que no decorrer da segunda semana de março, as distribuidoras retomem com mais intensidade a sua postura compradora.

Isto porque é considerável ainda o número de distribuidoras de fora das negociações ainda durante a primeira semana de março que foi iniciada em sua segunda metade. Logo, é possível uma efetivação maior do nível de R\$ 2,30 para o hidratado no Centro-Sul durante o mês de março, ainda mais se levarmos em conta que um volume mais significativo de etanol da safra nova chega somente em maio e que as usinas que buscam antecipar a colheita tem encontrado dificuldade nesta ação por conta das chuvas dos últimos dias.

Em Ribeirão Preto anidro estável em R\$ 2,03 o litro, assim como o hidratado em R\$ 2,28 o litro com distribuidoras pedindo R\$ 2,26 e usinas R\$ 2,30. No mercado futuro para hidratado, preços inalterados. Final de março em R\$ 2,19, fim de abril em R\$ 1,96 assim como maio, junho e julho indicados respectivamente em R\$ 1,89, R\$ 1,83 e R\$ 1,84.

Ganhos Acumulados dos Combustíveis

em pontos | base 1000 | desde início política de ajustes diários da Petrobras

