

| MERCADO INTERNO- BIODIESEL R\$/LITRO - MERCADO DE LOTE                       |        |          |       |       |       |
|--|--------|----------|-------|-------|-------|
| Praça  | COMPRA |          | atual | 1 mês | 1 ano |
|  | R\$    |          | US\$  | US\$  | US\$  |
| <b>Cotações Nominais</b>   |        |          |       |       |       |
| <b>CENTRO- SUL</b>   |        |          |       |       |       |
| <b>São Paulo</b>   |        |          |       |       |       |
| São Paulo  | 2,43   | 2,93     | 1,24  | 1,09  | 0,92  |
| Campinas   | 2,78   | 3,28     | 1,42  | 1,06  | 0,89  |
| Catanduba  | 2,80   | 3,30     | 1,43  | 1,06  | 0,89  |
| <b>Minas Gerais</b>  |        |          |       |       |       |
| Belo Horizonte   | 2,90   | 3,40     | 1,48  | 1,07  | 0,90  |
| <b>R G. Sul</b>  |        |          |       |       |       |
| Porto Alegre   | 2,85   | 3,35     | 1,46  | 1,07  | 0,90  |
| Passo Fundo  | 2,88   | 3,38     | 1,47  | 1,06  | 0,89  |
| <b>Paraná</b>  |        |          |       |       |       |
| Curitiba   | 2,75   | 3,25     | 1,40  | 1,06  | 0,89  |
| Rolândia   | 2,78   | 3,28     | 1,42  | 1,06  | 0,89  |
| <b>Mato Grosso</b>   |        |          |       |       |       |
| Cuiabá   | 2,88   | 3,38     | 1,47  | 1,10  | 0,92  |
| Rondonópolis   | 2,90   | 3,40     | 1,48  | 1,08  | 0,90  |
| <b>Goiás</b>   |        |          |       |       |       |
| Goiania  | 2,93   | 3,43     | 1,50  | 1,08  | 0,91  |
| Anápolis   | 2,95   | 3,45     | 1,51  | 1,07  | 0,90  |
| <b>Rio de Janeiro</b>  |        |          |       |       |       |
| Rio de Janeiro   | 2,80   | 3,30     | 1,43  | 1,08  | 0,90  |
| <b>NORTE/ NORDESTE</b>   |        |          |       |       |       |
| <b>Bahia</b>   |        |          |       |       |       |
| Salvador   | 2,85   | 3,35     | 1,46  | 1,02  | 0,85  |
| <b>Pará</b>  |        |          |       |       |       |
| Belém  | 2,90   | 3,40     | 1,48  | 1,01  | 0,85  |
| <b>Piauí</b>   |        |          |       |       |       |
| Teresina   | 2,95   | 3,45     | 1,51  | 1,02  | 0,85  |
| Floriano   | 2,98   | 3,48     | 1,52  | 0,99  | 0,83  |
| <b>Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m³ - Fonte: ANP</b> |        |          |       |       |       |
| 58 ° Leilão - Preço Médio Geral :  | R\$    | 2.400,06 |       |       |       |
| 57 ° Leilão - Preço Médio Geral :  | R\$    | 2.334,81 |       |       |       |
| 56 ° Leilão - Preço Médio Geral :  | R\$    | 2.427,50 |       |       |       |

| PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda) |          |          |
|---|----------|----------|
| Mês/Praça                                     | Compra   | Venda    |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 12% R\$/t               | 2.680,00 | 2.780,00 |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 7% R\$/t                | 2.550,00 | 2.650,00 |
| Oleo Soja FOB Luis E. Magalhaes R\$/t a v     | 3.000,00 | 3.100,00 |
| Oleo Soja FOB Uberlandia 18% R\$/t a vist     | 2.900,00 | 3.000,00 |
| Oleo Soja FOB Maringa 12% R\$/t a vista       | 2.730,00 | 2.830,00 |
| Oleo Soja FOB Passo Fundo R\$/t a vista       | 2.420,00 | 2.470,00 |
| Oleo Soja CIF P.Alegre 12% R\$/t a vista      | 2.720,00 | 2.770,00 |
| 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   | 3,2490 | 3,2740 | 3,2430 | 3,2650 | -0,42   |
| Euro/US\$         | 1,2321 | 1,2321 | 1,2318 | 1,2318 | 0,02    |
| US\$/Yuan (China) | 6,3471 | 6,3471 | 6,3438 | 6,3438 | 0,05    |

**ÓLEO** – Nesta quinta-feira o mercado interno brasileiro manteve as cotações praticadas no dia anterior na maioria das praças, porém, ocorreram reduções pontuais. Algumas praças seguiram na contramão do mercado internacional, tendo em vista a elevação na CBOT e do dólar frente o real. O mercado internacional de óleo fechou a quinta-feira com baixa de 0,09% na posição spot da CBOT. O mercado repercutiu novamente a manutenção do clima seco na Argentina.

#### PETRÓLEO: Queda nos estoques sustenta Brent e WTI

Os preços dos contratos futuros de petróleo terminaram a sessão da quinta-feira com mais de 1% de alta após dados do governo mostrarem uma queda inesperada dos estoques da commodity nos Estados Unidos. O enfraquecimento do dólar ao longo dia também contribuiu com os ganhos.

De acordo com o Departamento de Energia dos Estados Unidos, as reservas de petróleo do país caíram em 1,6 milhão de barris na semana encerrada em 16 de fevereiro. O mercado previa alta de 1,9 milhão de barris.

Os estoques de gasolina aumentaram em 300 mil barris ante previsão de estabilidade, enquanto as reservas dos demais derivados recuaram em 2,4 milhões de barris ante projeção de baixa de 800 mil barris.

Com isso, o preço do contrato futuro do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para abril subiu 1,77%, a US\$ 62,77 o barril. Na plataforma ICE, o contrato do petróleo tipo Brent com entrega prevista para o mesmo mês avançou 1,48%, a US\$ 66,39 o barril.

| ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Contrato   | Fech  | Max   | Min   | Abert | %     | Ant   |
| Março/18   | 32,04 | 32,18 | 31,90 | 32,09 | -0,09 | 32,07 |
| Maior/18   | 32,25 | 32,39 | 32,10 | 32,28 | -0,09 | 32,28 |
| Junho/18   | 32,41 | 32,55 | 32,26 | 32,45 | -0,12 | 32,45 |
| Agosto/18  | 32,49 | 32,63 | 32,35 | 32,54 | -0,15 | 32,54 |
| Outubro/18   | 32,58 | 32,72 | 32,47 | 32,64 | -0,18 | 32,64 |
| Novembro/18  | 32,67 | 32,81 | 32,55 | 32,67 | -0,18 | 32,73 |
| Dezembro/18  | 32,87 | 33,03 | 32,76 | 32,89 | -0,18 | 32,93 |
| Janeiro/18   | 33,04 | 33,17 | 32,96 | 33,09 | -0,15 | 33,09 |
| Março/18   | 33,18 | 33,31 | 33,08 | 33,18 | -0,09 | 33,21 |

| ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/C 22/02/2018 |              |              |      |
|---|--------------|--------------|------|
| SP/SP c/12% CIF   | R\$ 2.680,00 | R\$ 2.780,00 | 3,73 |
| SP/SP c/7% CIF  | R\$ 2.550,00 | R\$ 2.650,00 | 3,92 |
| BA/LEM Dif.   | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.100,00 | 3,33 |
| MG/Uberl. c/18%   | R\$ 2.900,00 | R\$ 3.000,00 | 3,45 |
| PR/Maringá c/12%  | R\$ 2.730,00 | R\$ 2.830,00 | 3,66 |
| RS/Passo Fundo  | R\$ 2.420,00 | R\$ 2.470,00 | 2,07 |
| RS/POA c/12%  | R\$ 2.720,00 | R\$ 2.770,00 | 1,84 |

| OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 22/02/2018 |              |              |      |
|--|--------------|--------------|------|
| 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

Nº 1637

23 / fevereiro / 2018

## Análise Mercado de Etanol

| MERCADO FÍSICO DE ETANOL  |        |       |        |       |       |       |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PV 22/02/18 |        |       |        |       |       |       |
|   | COMPRA | Venda | atual  | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
|   | R\$    | R\$   | US\$   | R\$   | R\$   | R\$   |
| <b>São Paulo</b>  |        |       |        |       |       |       |
| <b>Anidro Combustível</b>   |        |       |        |       |       |       |
| Ribeirão Preto  | 2,11   | 2,15  | 0,6494 | 2,100 | 2,110 | 1,80  |
| Araçatuba   | 2,09   | 2,12  | 0,6433 | 2,080 | 2,090 | 1,78  |
| Paulínia  | 2,17   | 2,20  | 0,6679 | 2,160 | 2,170 | 1,85  |
| <b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>               |        |       |        |       |       |       |
| Ribeirão Preto  | 2,01   | 2,02  | 0,6175 | 2,006 | 1,980 | 1,70  |
| Araçatuba   | 1,99   | 2,01  | 0,6121 | 1,989 | 1,962 | 1,68  |
| Paulínia  | 2,06   | 2,05  | 0,6338 | 2,059 | 2,033 | 1,75  |
| <b>Paraná ( com impostos)</b>   |        |       |        |       |       |       |
| Anidro  | 2,11   | 2,13  | 0,6494 | 2,100 | 2,110 | 1,80  |
| Hidratado   | 2,28   | 2,30  | 0,7018 | 2,280 | 2,250 | 1,70  |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL                 |          |          |          |         |             |             |
|---|----------|----------|----------|---------|-------------|-------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)         |          |          |          |         |             |             |
|   | atual    | US\$     | 1 Sem    | var.    | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| <b>São Paulo</b>                                    |          |          |          |         |             |             |
| Hidratado Combustível                               | 1,8523   | 0,5737   | 1,8330   | 1,05    | 1,8550      | 1,6661      |
| Anidro Combustível                                  | 1,9507   | 0,6042   | 1,9469   | 0,20    | 1,9495      | 1,7524      |
| Outros Fins Hidratado                               | 1,8657   | 0,5778   | 1,8617   | 0,21    | 1,8985      | 1,7162      |
| <b>Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico</b> |          |          |          |         |             |             |
|   | atual    | anterior | 1 Sem    | Var.(%) | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| Paulínia/SP   | 1.930,00 | 1.934,50 | 1.918,00 | -0,23   | 1910,00     | 1667,50     |

| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) |             |             |                |                |                     |  |
|--|-------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|--|
|  | COMPRA      | VENDA       | COMPRA         | VENDA          | Rio Grande do Norte |  |
|  | R\$         | R\$         | R\$            | R\$            |                     |  |
| Anidro Combustível   | 2,20        | 2,22        | Anidro         | 2,25           | Anidro              |  |
| Hidratado Combustível  | 2,10        | 2,12        | Hidratado      | 1,95           | 2,30                |  |
| <b>Pernambuco Maranhão</b>                                       |             |             |                |                |                     |  |
| Anidro Combustível   | 2,20        | 2,22        | Anidro         | 2,30           | Hidratado           |  |
| Hidratado Combustível  | 2,03        | 2,05        | Hidratado      | 1,95           | 1,98                |  |
| <b>Goiás</b>   |             |             |                |                |                     |  |
|  | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. |                     |  |
|  | 2,07        | 2,15        | 2,34           | 2,23           |                     |  |

| ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL           |        |        |        |         |             |              |
|--|--------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) |        |        |        |         |             |              |
|  | atual  | US\$   | Ant    | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
| <b>Alagoas</b>                             |        |        |        |         |             |              |
| Anidro Combustível                         | 1,9649 | 0,5147 | 1,5928 | 23,36   | 2,0452      | 0,6378       |
| Hidratado Combustível                      | 1,7295 | 0,4537 | 1,8065 | -4,26   | 1,7579      | 0,5482       |
| <b>Pernambuco</b>                          |        |        |        |         |             |              |
| Anidro Combustível                         | 1,9484 | 0,5183 | 1,8043 | 7,99    | 2,0791      | 0,6483       |
| Hidratado Combustível                      | 1,6832 | 0,4374 | 1,5389 | 9,38    | 1,7441      | 0,5439       |

| ÍNDICE ESALQ - SÃO PAULO - MENSAL          |        |        |        |         |             |              |
|--|--------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) |        |        |        |         |             |              |
|  | atual  | US\$   | Ant    | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
| <b>São Paulo</b>                           |        |        |        |         |             |              |
| Hidratado Combustível                      | 1,6511 | 0,5066 | 1,5339 | 7,64    | 1,8693      | 0,5614       |
| Anidro Combustível                         | 1,8067 | 0,5543 | 1,6697 | 8,21    | 2,0866      | 0,6267       |
| Anidro Outros Fins                         | 1,8439 | 0,5658 | 1,7039 | 8,22    | 2,0866      | 0,6267       |
| Hidratado Outros Fins                      | 1,7069 | 0,5237 | 1,5662 | 8,98    | 1,896       | 0,5694       |

| CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO |         |           |
|--------------------------------|---------|-----------|
| ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)     |         |           |
|                                | Anidro  | Hidratado |
| Preço (Spot) (1) R\$/L         | 2,1100  | 2,2800    |
| PIS (1)                        | 0,02338 | 0,02338   |
| Cofins (1)                     | 0,10752 | 0,10752   |
| ICMS                           | 0,00%   | 12%       |
| Base (s/imposto)               | 1,9791  | 1,8755    |
| Etanol H/A (2)                 | -       | 1,9461    |
| Conversão (VHP) (a)            | 59,13   | 60,69     |
| Preço Açúcar VHP (b)           | 49,05   | 49,05     |
| Diferença (a/b)                | 20,57%  | 23,73%    |
| Conversão (Branco)             | 59,37   | 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)

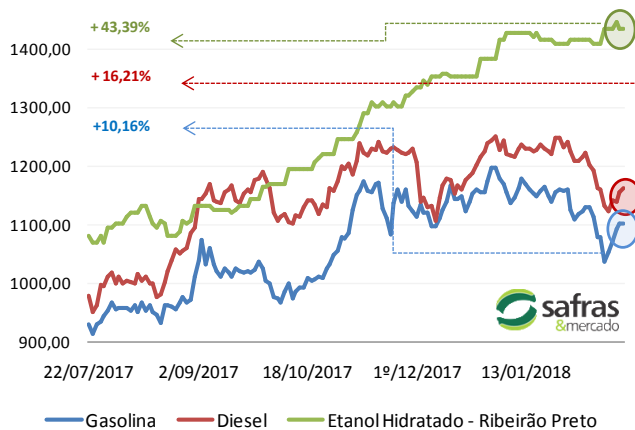
O mercado físico de etanol teve uma quinta-feira de preços pouco alterados nas principais regiões produtoras do Centro-Sul e com algumas elevações de preços no Centro-Oeste e no Nordeste, principalmente para o hidratado no Nordeste que, na maioria dos estados avançou da média entre R\$ 1,93 a R\$ 1,95 para patamares acima de R\$ 2,00 oscilando ao máximo de R\$ 2,10 o litro. Muitas usinas de Goiás tem ofertado etanol também no Nordeste diante das chuvas da finalização da semana anterior que provocaram alguma redução na atividade local. Por isto, os preços em Goiás também subiram, saindo da faixa de R\$ 2,15 para o patamar de R\$ 2,23 o litro.

Já em Ribeirão Preto o hidratado se manteve firme na faixa de R\$ 2,28 o litro. Muitas usinas ainda acenam com valores de R\$ 2,30, mas sem encontrar distribuidoras que peguem este preço na região. As máximas de R\$ 2,33 ao longo de São Paulo registradas ainda na quarta-feira anterior já não se repetiram na quinta, o que indica uma clara saturação do mercado, pelo menos no curto prazo a qual deve ser reforçada com a finalização da semana e a redução da atividade entre agentes.

A mínima em São Paulo chegou a R\$ 2,25 o litro, acima da faixa de R\$ 2,23 da quarta-feira anterior. Enquanto isto o anidro teve ganhos marginais de 0,48% ao sair de R\$ 2,10 para R\$ 2,11 o litro em Ribeirão Preto. Em São Paulo como um todo este biocombustível oscilou entre R\$ 2,06 a R\$ 2,11 o litro, com baixa atividade negociadora. A alteração da resolução 67 da ANP publicada na quinta-feira acabou focando o mercado.

### Ganhos Acumulados dos Combustíveis

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



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

