

| 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 | | | | | |
| São Paulo | 5,96 | 6,46 | 1,15 | 1,09 | 0,92 |
| Campinas | 6,31 | 6,81 | 1,22 | 1,06 | 0,89 |
| Catanduva | 6,33 | 6,83 | 1,22 | 1,06 | 0,89 |
| Minas Gerais | | | | | |
| Belo Horizonte | 6,43 | 6,93 | 1,24 | 1,07 | 0,90 |
| R G. Sul | | | | | |
| Porto Alegre | 6,38 | 6,88 | 1,23 | 1,07 | 0,90 |
| Passo Fundo | 6,41 | 6,91 | 1,24 | 1,06 | 0,89 |
| Paraná | | | | | |
| Curitiba | 6,28 | 6,78 | 1,21 | 1,06 | 0,89 |
| Rolândia | 6,31 | 6,81 | 1,22 | 1,06 | 0,89 |
| Mato Grosso | | | | | |
| Cuiabá | 6,41 | 6,91 | 1,24 | 1,10 | 0,92 |
| Rondonópolis | 6,43 | 6,93 | 1,24 | 1,08 | 0,90 |
| Goiás | | | | | |
| Goiânia | 6,46 | 6,96 | 1,25 | 1,08 | 0,91 |
| Anápolis | 6,48 | 6,98 | 1,25 | 1,07 | 0,90 |
| Rio de Janeiro | | | | | |
| Rio de Janeiro | 6,33 | 6,83 | 1,22 | 1,08 | 0,90 |
| NORTE/ NORDESTE | | | | | |
| Bahia | | | | | |
| Salvador | 6,38 | 6,88 | 1,23 | 1,02 | 0,85 |
| Pará | | | | | |
| Belém | 6,43 | 6,93 | 1,24 | 1,01 | 0,85 |
| Piauí | | | | | |
| Teresina | 6,48 | 6,98 | 1,25 | 1,02 | 0,85 |
| Florianópolis | 6,51 | 7,01 | 1,26 | 0,99 | 0,83 |
| Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m³ - Fonte: ANP | | | | | |
| 82º Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | 5.932,29 | | | |
| 81º Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | 5.658,22 | | | |
| 80º Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | 5.509,61 | | | |

| PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda) | | |
|---|----------|----------|
| Mês/Praça | Compra | Venda |
| ÓLEO SOJA- CIF 12%- SAO PAULO- R\$/t | 3.300,00 | 3.500,00 |
| ÓLEO SOJA- CIF- 7%- SAO PAULO- R\$/t | 3.100,00 | 3.300,00 |
| ÓLEO SOJA- FOB AV- L.E.MAGALH.- BA- R | 3.400,00 | 3.500,00 |
| ÓLEO SOJA- FOB- 18%- AV- UBERLANDIA- | 3.450,00 | 3.600,00 |
| ÓLEO SOJA- FOB- AV- MARINGA- PR- R\$/t | 3.740,00 | 3.800,00 |
| ÓLEO SOJA- FOB- AV- PASSO FUNDO- RS | 3.000,00 | 3.100,00 |
| ÓLEO SOJA- CIF 12% AV- P. ALEGRE- RS- I | 3.400,00 | 3.500,00 |
| ÓLEO MAMONA- CIF- 18%- A VISTA- SP- R\$ | 6.430,00 | 6.530,00 |
| ÓLEO GIRASSOL- CIF- A VISTA- SP- R\$/t | 3.500,00 | 3.600,00 |
| ÓLEO PALMA- CIF- A VISTA- SAO PAULO- | 2.750,0 | 2.850,0 |
| ÓLEO- BABACU- CIF- A VISTA- SP- R\$/t | 4.700,0 | 4.800,0 |
| ÓLEO CANOLA- CIF- A VISTA- SP- R\$/t | 3.700,0 | 3.800,0 |
| ÓLEO ALGODAO- FOB- AV- L.E.MAGALH.- F | 2.400,0 | 2.500,0 |

| EUROPA - PELLETS - CIF ROTTERDAM (US\$/T) - (Venda) | | | | | |
|---|--------|-----|-----|---------|---------|
| | AFLOAT | FEV | MAR | ABR/SET | OUT/DEZ |
| Brasil | 494 | 494 | 481 | 458 | 447 |
| Argentina | 495 | - | - | 469 | 453 |

| CÂMBIO | FECH. | MAX | MIN | ABER | VAR.(%) |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Dólar Comercial | 4,7270 | 4,7940 | 4,7100 | 4,7580 | 2,00 |
| Euro/US\$ | 1,1422 | 1,1422 | 1,1309 | 1,1309 | 0,99 |
| US\$/Yuan (China) | 6,9448 | 6,9448 | 6,9298 | 6,9298 | 0,21 |

ÓLEO – O mercado doméstico de óleo de soja encerrou a terça-feira com preços estáveis e cenário com poucas novidades para o curto prazo. Compradores internos apresentam pouco apetite no mercado e a exportação deve seguir sendo o cabo chefe das vendas neste mês de fevereiro. No quadro do line-up, que traz a programação de embarques nos portos brasileiros, já temos cerca de 130 mil toneladas programadas para embarque no mês de fevereiro. A expectativa é de que este número cresça até o final do mês e fique próximo das 170 mil toneladas exportadas em janeiro.

A Associação Norte-Americana dos Processadores de Óleos Vegetais (NOPA) deve divulgar o resultado do esmagamento dos Estados Unidos no mês de janeiro. O mercado aposta em número de 186,677 milhões de bushels. Se confirmado, será o segundo recorde seguido. Em dezembro, foram esmagados 186,438 milhões de bushels. Em janeiro do ano passado, foram 184,654 milhões de bushels. A Associação deve indicar os estoques de óleo de soja americanos em 2,062 bilhões de libras. Em dezembro, somaram 2,031 bilhão de libras.

PETRÓLEO: Futuros fecham em queda devido a recuo de tropas da Rússia

Os preços dos contratos futuros de petróleo caíram de uma alta de sete anos para cerca de US\$ 92 o barril na terça-feira, depois de relatos de que algumas tropas nos distritos militares da Rússia adjacentes à Ucrânia estão retornando às bases, uma medida que pode diminuir a tensão entre Moscou e o Ocidente.

O ministro das Relações Exteriores da Rússia, Sergei Lavrov, conversou com seu colega iraniano Hossein Amirabdollahian e eles notaram um "avanço tangível" na retomada do acordo nuclear com o Irã, disse o Ministério das Relações Exteriores da Rússia.

Por fim, espera-se que os últimos relatórios semanais sobre os estoques da commodity nos Estados Unidos mostrem uma queda, destacando um equilíbrio de oferta e demanda apertado.

O preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para março caiu 3,90%, cotado a US\$ 92,07 o barril. Já o preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE, com entrega para abril regrediu 3,63%, cotado a US\$ 93,28 o barril.

| ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Contrato | Fech | Max | Min | Abert | % |
| Março/22 | 65,63 | 65,77 | 64,4 | 65,77 | -0,27 |
| Maio/22 | 65,72 | 65,82 | 64,48 | 65,79 | -0,19 |
| Julho/22 | 65,39 | 65,47 | 64,17 | 65,39 | -0,09 |
| Agosto/22 | 64,43 | 64,45 | 63,27 | 64,36 | 0,01 |
| Setembro/22 | 63,45 | 63,49 | 62,33 | 63,3 | 0,06 |
| Outubro/22 | 62,6 | 62,63 | 61,51 | 62,42 | 0,12 |
| Dezembro/22 | 62,29 | 62,34 | 61,2 | 62,12 | 0,04 |
| Janeiro/23 | 62,09 | 61,92 | 61,07 | 61,92 | 0,11 |

| ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/COFINS | | | | | 15/02/2022 |
|---|-----|----------|-----|----------|------------|
| SP - SP (12%) CIF | R\$ | 5.400,00 | R\$ | 5.600,00 | 3,70 |
| SP - SP (7%) CIF | R\$ | 5.100,00 | R\$ | 5.300,00 | 3,92 |
| BA - LEM (Dif.) | R\$ | 5.300,00 | R\$ | 5.400,00 | 1,89 |
| MG - Uberl. (18%) | R\$ | 5.750,00 | R\$ | 5.850,00 | 1,74 |
| PR - Maringá (12%) | R\$ | 5.650,00 | R\$ | 5.750,00 | 1,77 |
| RS - Passo Fundo | R\$ | 4.500,00 | R\$ | 4.700,00 | 4,44 |
| RS - POA (12%) CIF | R\$ | 5.250,00 | R\$ | 5.450,00 | 3,81 |

| OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) | | | | | 15/02/2022 |
|---|-----|----------|-----|----------|------------|
| 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 Babaçu 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

Análise Mercado de Etanol

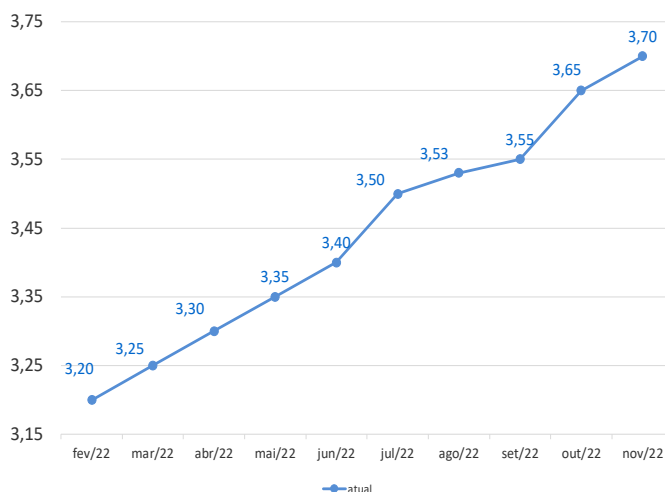
O mercado físico de etanol teve uma terça-feira marcada por preços predominantemente mais altos sobre a maioria das regiões produtoras. Apesar da terça-feira ter sido marcada pelos novos dados da Unica [que mostram uma demanda fraquíssima de menos de 1 bilhão de litros de hidratado no Centro-Sul em janeiro] e pelas fortes quedas do petróleo em Londres [que caíram de US\$ 96 para US\$ 93 o barril] o mercado seguiu firme em suas recentes investidas de alta fundamentadas basicamente nas novas compras por parte de distribuidoras que tem buscado renovar seus estoques. Além disso a expectativa de alcance rápido da competitividade do hidratado frente a gasolina em ao menos quatro estados brasileiros [GO, MT, SP e MG] nas próximas duas semanas tem ajudado a fortalecer o mercado físico. A queda do petróleo deve ser um ponto de atenção ao mercado, mas ainda assim não deve resultar em baixa da gasolina no país, ao menos no curto prazo. Outro vetor que chama atenção é o padrão de venda do hidratado em janeiro em 917 milhões de litros no Centro-Sul com baixa no ano de 44% e na margem de 17%. Comparando com a média da safra atual a baixa é ainda maior, de 28%, quase o mesmo padrão frente a média dos últimos cinco anos para o mesmo período com queda de 39%.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto em alta de 3,82% a R\$ 3,53 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,55 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,50. O anidro na mesma localidade sem indicação de preços, tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Paraná preços em alta de 2,32% mas nominais e equivalentes a R\$ 3,53 com usinas pedindo R\$ 3,55 e sem indicação de distribuidoras. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado em alta de 2,99% a R\$ 3,45 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,50 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,40. Hidratado para dentro do estado em alta de 2,90% a R\$ 3,55 com usinas tentando vender a R\$ 3,60 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,55 o litro.

Anidro para dentro do estado em alta de 0,98% a R\$ 3,08 o litro com usinas pedindo R\$ 3,10 e distribuidoras R\$ 3,05. Para fora do estado sem indicação de usinas e distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado em alta de 1,46% mas nominal e equivalente a R\$ 3,48 o litro com usinas pedindo R\$ 3,50 mas sem indicações de compras de distribuidoras. Anidro no mesmo estado sem indicação de preços tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Mato Grosso do Sul hidratado em alta de 2,96% mas nominal e equivalente a R\$ 3,48 com usinas pedindo R\$ 3,50 mas sem indicação de distribuidoras. Em Paulínia hidratado em alta de 1,42% a R\$ 3,58 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,60 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,55.

Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

R\$/litro | com impostos | Entrega ao Final do Mês | Base Ribeirão Preto



| MERCADO FÍSICO DE ETANOL | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 15/02/22 | | | | | | |
| | COMPRA | Venda | atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 3,20 | 3,24 | 0,6176 | 2,50 | 2,26 | 2,24 |
| Araçatuba | 3,18 | 3,21 | 0,6138 | 2,48 | 2,24 | 2,08 |
| Paulínia | 3,26 | 3,29 | 0,6292 | 2,56 | 2,32 | 2,16 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 3,06 | 3,07 | 0,5907 | 2,18 | 1,98 | 1,93 |
| Araçatuba | 3,06 | 3,08 | 0,5911 | 2,14 | 1,83 | 1,94 |
| Paulínia | 3,15 | 3,17 | 0,6081 | 2,24 | 2,02 | 1,96 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 3,20 | 3,22 | 0,6176 | 2,50 | 2,26 | 2,10 |
| Hidratado | 3,53 | 3,55 | 0,6813 | 2,55 | 2,25 | 2,20 |

*PVU - Posto Veículo Usina

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL | | | | |
|--|-------------|-------------|---------------------------------------|------------------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) | | | | |
| entre 07/02 e 11/02 | | | | |
| | atual | US\$ | 1 Sem | var. |
| São Paulo | | | | |
| Hidratado Combustível [1] | 2,8383 | 0,5419 | 2,9073 | -2,37 |
| Anidro Combustível [2] | 3,2064 | 0,6122 | 3,4871 | -8,05 |
| Outros Fins Hidratado | 2,9394 | 0,5612 | 2,9835 | -1,48 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico | | | Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) | |
| | | | 12,97% | |
| Hidratado Esalq | | | | |
| | atual | anterior | Var.(%) | |
| Paulínea/SP | 2.971,50 | 2.958,50 | 0,44 | |
| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) | | | | |
| | COMPRA | VENDA | COMPRA | VENDA |
| | R\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| Alagoas | | | | |
| Anidro Combustível | 4,32 | 4,37 | Anidro | 4,30 |
| Hidratado Combustível | 3,16 | 3,19 | Hidratado | 3,15 |
| Pernambuco | | | Maranhão | |
| Anidro Combustível | 4,30 | 4,35 | Anidro | 4,31 |
| Hidratado Combustível | 3,15 | 3,20 | Hidratado | 3,14 |
| Goiás | | | | |
| | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. SP MG |
| | 3,08 | 3,23 | 3,55 | 3,45 |
| | | | | NE |
| | | | | 3,45 |

| ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL | | | | |
|--|--------|--------|--------|---------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Janeiro | | | | |
| | atual | US\$ | Ant | Var.(%) |
| Alagoas | | | | |
| Anidro Combustível | 3,8058 | 0,6847 | 3,9777 | -4,32 |
| Hidratado Combustível | 3,0738 | 0,5530 | 3,0283 | 1,50 |
| Pernambuco | | | | |
| Anidro Combustível | 3,8205 | 0,6874 | 4,0971 | -6,75 |
| Hidratado Combustível | 2,9617 | 0,5328 | 3,0085 | -1,56 |

| CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO | | |
|---|---------|-----------|
| ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP) | | |
| | Anidro | Hidratado |
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 3,2000 | 3,5300 |
| PIS (1) | 0,02338 | 0,02338 |
| Cofins (1) | 0,10752 | 0,10752 |
| ICMS | 0,00% | 13,3% |
| Base (s/imposto) | 3,0691 | 2,9755 |
| Etanol H/A (2) | - | 3,0875 |
| Conversão (VHP) (a) | 91,70 | 96,28 |
| Preço Açúcar VHP(b) | 115,75 | 115,75 |
| Diferença (a/b) | -20,77% | -16,82% |
| Conversão (Branco) | 92,07 | 96,66 |
| (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) | | |