

| MERCADO INTERNO- BODIESEL R\$/LITRO - MERCADO DE LOTE | | | |
|---|--------|-------|-------|
| Praça | COMPRA | Venda | atual |
| Cotações Nominais | R\$ | R\$ | US\$ |
| CENTRO- SUL | | | |
| São Paulo | | | |
| São Paulo | 4.232 | 4.252 | 844 |
| Campinas | 4.252 | 4.272 | 848 |
| Catanduva | 4.272 | 4.292 | 852 |
| Minas Gerais | | | |
| Belo Horizonte | 4.182 | 4.202 | 834 |
| Santa Catarina | | | |
| R. G. Sul | 4.192 | 4.212 | |
| Porto Alegre | 4.083 | 4.103 | 815 |
| Passo Fundo | 4.073 | 4.093 | 813 |
| Paraná | | | |
| Curitiba | 4.073 | 4.093 | 813 |
| Rolândia | 4.083 | 4.103 | 815 |
| Mato Grosso | | | |
| Cuiabá | 4.141 | 4.161 | 826 |
| Rondonópolis | 4.181 | 4.201 | 834 |
| Goiás | | | |
| Goiânia | 4.141 | 4.161 | 826 |
| Anápolis | 4.181 | 4.201 | 834 |
| Rio de Janeiro | | | |
| Rio de Janeiro | 4.182 | 4.202 | 834 |
| NORTE/ NORDESTE | | | |
| Bahia | | | |
| Salvador | 4.538 | 4.558 | 905 |
| Pará | | | |
| Belém | 4.281 | 4.301 | 854 |
| Piauí | | | |
| Teresina | 4.281 | 4.301 | 854 |
| Florianópolis | 4.291 | 4.311 | 856 |

| Média de Preços da Semana anterior - R\$/M³ - ANP | | | |
|---|----------|---------|----------|
| Norte | 4.231,18 | Sul | 4.063,23 |
| Nordeste | 4.488,46 | Sudeste | 4.161,70 |
| Centro-Oeste | 4.100,75 | Brasil | 4.187,18 |

| PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda) | | | 27/10/2023 |
|---|-----------|-----------|------------|
| Mês/Praça | Compra | Venda | |
| Óleo de soja Cif 12%- São Paulo- R\$/T | 4.950,00 | 5.200,00 | |
| Óleo Soja Cif- 7%- São Paulo- R\$/T | 4.750,00 | 4.950,00 | |
| Óleo Soja Fob Av L.E.Magalh./Ba R\$/T | 4.500,00 | 4.800,00 | |
| Óleo Soja Fob 18% Av Uberlândia/Mg R\$/T | 5.150,00 | 5.450,00 | |
| Óleo Soja Fob Av Maringá/Pr R\$/T | 4.950,00 | 5.200,00 | |
| Óleo Soja Fob Av Passo Fundo/Rs R\$/T | 4.450,00 | 4.650,00 | |
| Óleo Soja Cif 12% Av P. Alegre/Rs R\$/T | 5.200,00 | 5.300,00 | |
| Óleo Mamona- Cif- 18%- A Vista- Sp- R\$/T | 10.300,00 | 10.500,00 | |
| Óleo Girassol- Cif- A Vista- Sp- R\$/T | 6.450,00 | 6.650,00 | |
| Óleo Palma- Cif- A Vista- São Paulo- R\$/T | 4.850,0 | 5.050,0 | |
| Óleo- Babacu- Cif- A Vista- Sp- R\$/T | 8.050,0 | 8.550,0 | |
| Óleo Canola- Cif- A Vista- Sp- R\$/T | 6.400,0 | 6.600,0 | |
| Óleo Algodão Fob Av L.E.Magalh./Ba R\$/T | 5.400,0 | 5.600,0 | |

| 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. | Máx | Mín | Abert. | Var. (%) |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Dólar Comercial | 5,0123 | 5,0193 | 4,9309 | 4,9853 | 0,4300 |
| Euro/US\$ | | | | | |
| US\$/Yuan (China) | | | | | |

ÓLEO – A produção de biodiesel no Brasil registrou queda de 4,6% em setembro, aprofundando o movimento de retração iniciado em agosto. De acordo com dados da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), as usinas produziram um total de 675,3 mil metros cúbicos no mês passado, contra 717,4 mil metros cúbicos em agosto. Em agosto, a produção já havia registrado recuo de 1,3%. Com isso, a produção de biodiesel no Brasil acumula queda de 5,9% em relação ao pico de julho, que foi de 717,4 mil metros cúbicos. Após dois meses consecutivos de recortes, as entregas de biodiesel registraram um recuo em setembro. De acordo com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), os fabricantes entregaram aos distribuidores pouco mais de 658,7 mil metros cúbicos ao longo do mês, volume 8,3% inferior ao registrado em agosto. O percentual de biodiesel entregue, que corresponde a 97,5% de toda a produção do mês, ficou abaixo da média parcial para este ano, que é de 98,5%. No mercado doméstico de óleo de soja, tivemos nova sessão de preços pouco alterados, apesar de nova volatilidade de Chicago e prêmios ao longo do dia. De qualquer forma, o spread entre compradores e vendedores continua a impedir o fechamento de negócios volumosos. Diante desse quadro, as indicações permaneceram estáveis e nominais em praticamente todo o país, sem reporte de negócios importantes. O cenário de preços para o curto prazo segue de preços estáveis, com pequenas variações podendo ocorrer ao longo dos próximos dias, sem grandes mudanças de patamares de preços por fraqueza na CBOT

Petróleo: Futuros fecham em alta de mais de 2% em meio a temores sobre abastecimento no Oriente Médio

Os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam a sessão da sexta-feira em alta de mais de 2%, diante das crescentes preocupações em relação ao potencial de escalada do conflito entre Israel e Gaza. O preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para novembro subiu 2,35%, cotado a US\$ 85,15 o barril. Já o preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE, com entrega para dezembro avançou 2,47%, cotado a US\$ 90,09 o barril.

| ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA 27/10/2023 | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|------|
| Contrato | Fech | Max | Min | Abert | % |
| Dezembro/23 | 52,27 | 52,73 | 51,18 | 51,7 | 1,02 |
| Janeiro/24 | 51,55 | 52,02 | 50,64 | 51,1 | 0,88 |
| Março/24 | 51,16 | 51,62 | 50,25 | 50,71 | 0,88 |
| Mai/24 | 50,94 | 51,38 | 50,11 | 50,48 | 0,91 |
| Julho/24 | 50,76 | 51,19 | 49,94 | 50,29 | 0,89 |
| Agosto/24 | 50,35 | 50,8 | 49,58 | 49,93 | 0,84 |
| Setembro/24 | 49,94 | 50,33 | 49,3 | 49,51 | 0,78 |
| Dezembro/24 | 49,45 | 49,81 | 49,24 | 49,32 | 0,69 |

| ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/Cf 27/10/2023 | | | |
|--|--------------|--------------|--|
| SP - SP (12%) CIF | R\$ 4.950,00 | R\$ 5.200,00 | |
| SP - SP (7%) CIF | R\$ 4.750,00 | R\$ 4.950,00 | |
| BA - LEM (Dif.) | R\$ 4.500,00 | R\$ 4.800,00 | |
| MG - Uberl. (18%) | R\$ 5.150,00 | R\$ 5.450,00 | |
| PR - Maringá (12%) | R\$ 4.950,00 | R\$ 5.200,00 | |
| RS - Passo Fundo | R\$ 4.450,00 | R\$ 4.650,00 | |
| RS - POA (12%) CIF | R\$ 5.200,00 | R\$ 5.300,00 | |

| OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 27/10/2023 | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Óleo Mamona c/18% | R\$ 10.300,00 | R\$ 10.500,00 | |
| Óleo Girassol c/12% | R\$ 6.450,00 | R\$ 6.650,00 | |
| Óleo Palma c/12% | R\$ 4.850,00 | R\$ 5.050,00 | |
| Óleo Babaçú c/12% | R\$ 8.050,00 | R\$ 8.550,00 | |
| Óleo Canola c/12% | R\$ 6.400,00 | R\$ 6.600,00 | |
| Óleo Algodão FOB | R\$ 5.400,00 | R\$ 5.600,00 | |

Mercado Físico de Etanol

Análise Mercado de Etanol

| MERCADO FÍSICO DE ETANOL | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 27/10/23 | | | | | | |
| | COMPRA | Venda | atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,58 | 2,62 | 0,5147 | 2,50 | 2,26 | 2,24 |
| Araçatuba | 2,56 | 2,59 | 0,5107 | 2,48 | 2,24 | 2,08 |
| Paulínia | 2,64 | 2,67 | 0,5267 | 2,56 | 2,32 | 2,16 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,37 | 2,38 | 0,4722 | 2,18 | 1,98 | 1,93 |
| Araçatuba | 2,36 | 2,38 | 0,4705 | 2,14 | 1,83 | 1,94 |
| Paulínia | 2,45 | 2,47 | 0,4881 | 2,24 | 2,02 | 1,96 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 2,58 | 2,60 | 0,5147 | 2,50 | 2,26 | 2,10 |
| Hidratado | 2,63 | 2,65 | 0,5247 | 2,55 | 2,25 | 2,20 |
| *PVU - Posto Veículo Usina | | | | | | |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL | | | | |
|--|--------|---------------------------------------|----------------|------------------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) | | | | |
| | atual | US\$ | 1 Sem | var. |
| São Paulo | | | | |
| Hidratado Combustível [1] | 2,2171 | 0,4430 | 2,2172 | 0,00 |
| Anidro Combustível [2] | 2,4707 | 0,4936 | 2,4748 | -0,17 |
| Outros Fins Hidratado | 2,3695 | 0,4734 | 2,3672 | 0,10 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico | | Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) | | 11,44% |
| Hidratado Esalq | | atual | anterior | Var.(%) |
| Paulínia/SP | | 2.322,00 | 2.322,00 | 0,00 |
| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) | | | | |
| | COMPRA | VENDA | COMPRA | VENDA |
| | R\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| Alagoas | | | | |
| Anidro Combustível | 3,03 | 3,08 | Anidro | 3,03 |
| Hidratado Combustível | 2,57 | 2,62 | Hidratado | 2,64 |
| Pernambuco | | | | |
| Maranhão | | | | |
| Anidro Combustível | 3,04 | 3,09 | Anidro | 3,03 |
| Hidratado Combustível | 2,63 | 2,68 | Hidratado | 2,58 |
| Goiás | | | | |
| Anidro Int. | | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. SP MG |
| 2,53 | | 2,55 | 2,58 | 2,57 |
| ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL | | | | |
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) | | | | |
| Setembro | | | | |
| | atual | US\$ | Ant | Var.(%) |
| Alagoas | | | | |
| Anidro Combustível | 2,8876 | 0,7109 | 3,4204 | -15,58 |
| Hidratado Combustível | 2,5389 | 0,5363 | 2,6229 | -3,20 |
| Pernambuco | | | | |
| Anidro Combustível | 3,5056 | 0,7236 | 3,4991 | 0,19 |
| Hidratado Combustível | 2,6900 | 0,5529 | 2,7076 | -0,65 |

| CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO | | |
|---|---------|-----------|
| ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP) | | |
| | Anidro | Hidratado |
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 2,5800 | 2,7300 |
| PIS/Cofins (1) | 0,24 | 0,24 |
| Cide | 0,00 | 0,00 |
| ICMS | 0,00% | 12,00% |
| Base (s/imposto) | 2,3400 | 2,1624 |
| Etanol H/A (2) | - | 2,2438 |
| Conversão (VHP) (a) | 69,92 | 69,97 |
| Preço Açúcar VHP (b) | 173,33 | 173,33 |
| Diferença (a/b) | -59,66% | -59,63% |
| Conversão (Branco) | 70,20 | 70,25 |
| (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) | | |

Mercado físico ainda calmo na sexta-feira; ICMS da gasolina para fevereiro não agita mercado de curto prazo

O mercado físico de etanol seguiu sustentado na sexta-feira com volumes moderados a pontuais de negociação entre usinas e distribuidoras. Os agentes se mostram mais focados no clima de curto prazo do que nas novidades tributárias da gasolina [pelo menos por agora]. A primeira semana de novembro deverá ter volumes muito fortes de chuvas que deverão atrasar [ainda mais] a safra no Centro-Sul, reduzindo a oferta e fortalecendo os preços. O mercado assimila os dados quanto ao aumento do ICMS da gasolina para fevereiro de 2024 em R\$ 0,15 por litro, que vai passar de R\$ 1,22 para R\$ 1,37 por litro. Este vetor ajudará na ampliação da competitividade do hidratado, porém somente em fevereiro do ano que vem, quando entrar em vigor. Por hora o hidratado se mostra negativamente impactado pela queda da gasolina em 4,08% no último dia 21 de outubro junto ao aumento do hidratado em 3,41% um dia antes, o que representou uma dupla pressão de baixa sobre a competitividade do hidratado frente a gasolina que ainda não está refletida nos preços médios da ANP e nos dados do mercado, pelo menos até agora.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme a R\$ 2,73 litro com usinas pedindo R\$ 2,75 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,68. O anidro na mesma localidade estável mas nominal a R\$ 2,58 litro com usinas pedindo R\$ 2,60 e sem indicações de compras de distribuidoras. No Paraná hidratado sem indicações tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado firme a R\$ 2,57 litro com usinas pedindo R\$ 2,58 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,55. Para dentro do estado firme a R\$ 2,58 litro com usinas pedindo R\$ 2,60 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,57.

Anidro para dentro do estado em queda de 0,78% a R\$ 2,53 litro com usinas pedindo R\$ 2,55 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,52 o litro. Para fora do estado anidro sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado em queda de 0,74% a R\$ 2,68 litro com usinas pedindo R\$ 2,72 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,65. Anidro no mesmo estado sem indicações de compras tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Mato Grosso do Sul hidratado sem indicações tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Paulínia hidratado em queda de 0,71% a R\$ 2,78 litro com usinas pedindo R\$ 2,82 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,70.

Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

