

MERCADO INTERNO - BIODIESEL R\$/LITRO - MERCADO DE LOTE

| Praça | COMPRA | Venda | atual |
|------------------------|--------|-------|-------|
| Cotações Nominais | R\$ | R\$ | US\$ |
| CENTRO- SUL | | | |
| São Paulo | | | |
| São Paulo | 6.302 | 6.322 | 1.186 |
| Campinas | 6.302 | 6.322 | 1.186 |
| Catanduva | 6.302 | 6.322 | 1.186 |
| Minas Gerais | | | |
| Belo Horizonte | 5.830 | 5.850 | 1.098 |
| R. G. Sul | | | |
| Porto Alegre | 5.580 | 5.600 | 1.050 |
| Passo Fundo | 5.580 | 5.600 | 1.050 |
| Paraná | | | |
| Curitiba | 6.080 | 6.100 | 1.145 |
| Rolândia | 6.080 | 6.100 | 1.145 |
| Mato Grosso | | | |
| Cuiabá | 5.540 | 5.560 | 1.043 |
| Rondonópolis | 5.540 | 5.560 | 1.043 |
| Goiás | | | |
| Goiânia | 6.080 | 6.100 | 1.145 |
| Anápolis | 6.080 | 6.100 | 1.145 |
| Rio de Janeiro | | | |
| Rio de Janeiro | 5.980 | 6.000 | 1.126 |
| NORTE/ NORDESTE | | | |
| Bahia | | | |
| Salvador | 6.280 | 6.300 | 1.182 |
| Pará | | | |
| Belém | 6.180 | 6.200 | 1.163 |
| Piauí | | | |
| Teresina | 5.130 | 5.150 | 966 |
| Florianópolis | 5.130 | 5.150 | 966 |

Volume de Biodiesel comercializado no dia /m³

| | | | | | |
|------------|----|-----|------------|----|-------|
| 06/12/2022 | RS | 80 | 01/12/2022 | PR | 1.258 |
| 05/12/2022 | MT | 700 | 01/12/2022 | SC | 328 |
| 02/12/2022 | BA | 300 | 01/12/2022 | MT | 34 |

PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda)

| Mês/Praça | Compra | Venda |
|---|-----------|-----------|
| Oleo Soja Cif 12%-Sao Paulo-R\$/T | 6.800,00 | 7.400,00 |
| Oleo Soja Cif-7%-Sao Paulo-R\$/T | 6.700,00 | 7.100,00 |
| Oleo Soja Fob Av-L.E.Magalh.-Ba-R\$/T | 6.000,00 | 6.300,00 |
| Oleo Soja Fob-18%-Av-Uberlandia-R\$/T | 7.400,00 | 7.700,00 |
| Oleo Soja Fob-Av-Maringá-Pr-R\$/T | 7.000,00 | 7.300,00 |
| Oleo Soja Fob-Av-Passo Fundo-Rs-R\$/T | 5.600,00 | 6.000,00 |
| Oleo Soja Cif 12% Av-P. Alegre-Rs-R\$/T | 6.800,00 | 7.200,00 |
| Oleo Mamona-Cif-18%-A Vista-Sp-R\$/T | 10.500,00 | 10.700,00 |
| Oleo Girassol-Cif-A Vista-Sp-R\$/T | 9.500,00 | 9.700,00 |
| Oleo Palma-Cif-A Vista-Sao Paulo-R\$/T | 7.050,0 | 7.250,0 |
| Oleo-Babacu-Cif-A Vista-Sp-R\$/T | 9.050,0 | 9.550,0 |
| Oleo Canola-Cif-A Vista-Sp-R\$/T | 10.300,0 | 10.500,0 |
| Oleo Algodão-Fob-Av-L.E.Magal.-R\$/T | 7.300,0 | 7.500,0 |

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 – Iniciada semana de fortes recuos nos preços domésticos e menores preços na CBOT desde o mês de julho. O cenário de menor demanda global por óleo de soja devido a expectativa de que o mercado de biodiesel não cresça o quanto era esperado para 2023. O movimento de queda deve seguir forte nas próximas sessões e, muito provavelmente, na próxima temporada. O cenário internacional também segue negativo. O line-up, a programação de embarques nos portos brasileiros, projeta a exportação de 1,566 milhões de toneladas de soja em grão para dezembro, conforme levantamento realizado por SAFRAS & Mercado.

O volume já embarcado no mês soma 402,748 mil de toneladas. No mesmo mês do ano passado, exportações somaram 2,525 milhões de toneladas segundo estimativa. Em novembro, foram 1,986 milhão de toneladas. Para janeiro, o line-up aponta 261 mil toneladas. De janeiro a dezembro de 2022, o line-up apontou o embarque de 77,17 milhões de toneladas. Em igual período do ano passado, foram embarcadas 86,64 milhões de toneladas. A Secretaria do Comércio Exterior (Secex) indica o embarque no período em 77,033 milhões de toneladas.

PETRÓLEO: Futuros fecham em alta com vazamento do oleoduto Keystone ameaçando oferta mais do que o esperado

Os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam em alta de até 3% devido ao nervosismo dos traders com a oferta, após o fechamento de um importante oleoduto que abastece os Estados Unidos e a Rússia ameaçando cortar a produção, mesmo com o afrouxamento das restrições à covid-19 na China reforçando as perspectivas de demanda por combustível.

Na semana passada, o Brent e o WTI caíram para o nível mais baixo desde dezembro de 2021, com os investidores preocupados com uma possível recessão global que poderia prejudicar a demanda por petróleo.

O preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para janeiro subiu 3,36%, cotado a US\$ 73,17 o barril. Já o preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE, com entrega para fevereiro avançou 2,82%, cotado a US\$ 77,99 o barril.

ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA

| Contrato | Fech | Max | Min | Abert | % |
|-------------|-------|-------|-------|-------|---|
| Março/22 | 71,5 | 72 | 68,13 | 68,13 | 0 |
| Mai/22 | 67,94 | 68,07 | 65 | 65,37 | 0 |
| Julho/22 | 66,25 | 66,37 | 63,23 | 63,72 | 0 |
| Agosto/22 | 65,22 | 65,33 | 62,46 | 62,92 | 0 |
| Setembro/22 | 64,07 | 64,2 | 61,58 | 61,96 | 0 |
| Outubro/22 | 63,16 | 63,28 | 60,87 | 61,47 | 0 |
| Dezembro/22 | 62,15 | 62,37 | 60,01 | 60,67 | 0 |
| Janeiro/23 | 61,17 | 61,45 | 59,19 | 59,75 | 0 |

ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/COFINS

| | R\$ | 12/12/2022 |
|--------------------|--------------|--------------|
| SP - SP (12%) CIF | R\$ 6.800,00 | R\$ 7.400,00 |
| SP - SP (7%) CIF | R\$ 6.700,00 | R\$ 7.100,00 |
| BA - LEM (Dif.) | R\$ 6.000,00 | R\$ 6.300,00 |
| MG - Uberl. (18%) | R\$ 7.400,00 | R\$ 7.700,00 |
| PR - Maringá (12%) | R\$ 7.000,00 | R\$ 7.300,00 |
| RS - Passo Fundo | R\$ 5.600,00 | R\$ 6.000,00 |
| RS - POA (12%) CIF | R\$ 6.800,00 | R\$ 7.200,00 |

OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda)

| | R\$ | 12/12/2022 |
|---------------------|---------------|---------------|
| Óleo Mamona c/18% | R\$ 10.500,00 | R\$ 10.700,00 |
| Óleo Girassol c/12% | R\$ 9.500,00 | R\$ 9.700,00 |
| Óleo Palma c/12% | R\$ 7.050,00 | R\$ 7.250,00 |
| Óleo Babaçú c/12% | R\$ 9.050,00 | R\$ 9.550,00 |
| Óleo Canola c/12% | R\$ 10.300,00 | R\$ 10.500,00 |
| Óleo Algodão FOB | R\$ 7.300,00 | R\$ 7.500,00 |

Mercado Físico de Etanol**Análise Mercado de Etanol**

| MERCADO FÍSICO DE ETANOL | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 12/12/22 | | | | | | |
| | COMPRA | Venda | atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 3,13 | 3,17 | 0,5968 | 2,50 | 2,26 | 2,24 |
| Araçatuba | 3,11 | 3,14 | 0,5929 | 2,48 | 2,24 | 2,08 |
| Paulínia | 3,19 | 3,22 | 0,6082 | 2,56 | 2,32 | 2,16 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,54 | 2,55 | 0,4843 | 2,18 | 1,98 | 1,93 |
| Araçatuba | 2,53 | 2,55 | 0,4832 | 2,14 | 1,83 | 1,94 |
| Paulínia | 2,65 | 2,67 | 0,5050 | 2,24 | 2,02 | 1,96 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 3,13 | 3,15 | 0,5968 | 2,50 | 2,26 | 2,10 |
| Hidratado | 2,95 | 2,97 | 0,5624 | 2,55 | 2,25 | 2,20 |
| *PVU - Posto Veículo Usina | | | | | | |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL | | | | |
|---|----------|----------|---------|--------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) entre 05/12 e 09/12 | | | | |
| | atual | US\$ | 1 Sem | var. |
| São Paulo | | | | |
| Hidratado Combustível [1] | 2,7155 | 0,5180 | 2,7757 | -2,17 |
| Anidro Combustível [2] | 3,1511 | 0,6011 | 3,2311 | -2,48 |
| Outros Fins Hidratado | 2,8217 | 0,5383 | 2,86 | -1,34 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) | | | | |
| | | | | 16,04% |
| Hidratado Esalq | | | | |
| | atual | anterior | Var.(%) | |
| Paulínea/SP | 2.768,00 | 2.788,00 | -0,72 | |

| Hidratado Esalq | atual | anterior | Var.(%) | | | |
|--|-------------|-------------|----------------|-------------------|------|---------------------|
| Paulínea/SP | 2.768,00 | 2.788,00 | -0,72 | | | |
| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) | | | | | | |
| | COMPRA | | VENDA | COMPRA | | VENDA |
| Alagoas | R\$ | R\$ | Paraíba | R\$ | R\$ | Rio Grande do Norte |
| Anidro Combustível | 3,55 | 3,65 | Anidro | 3,50 | 3,60 | Anidro |
| Hidratado Combustível | 2,85 | 2,95 | Hidratado | 2,80 | 2,90 | 3,60 |
| Pernambuco | Maranhão | | | | | Hidratado |
| Anidro Combustível | 3,50 | 3,60 | Anidro | 3,55 | 3,65 | 2,90 |
| Hidratado Combustível | 2,80 | 2,90 | Hidratado | 2,85 | 2,95 | |
| Goiás | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. SP | MG | NE |
| | 3,18 | 3,40 | 2,96 | 2,93 | | 3,15 |

| ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL | | | | |
|--|--------|--------|--------|---------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Abril | | | | |
| | atual | US\$ | Ant | Var.(%) |
| Anidro Combustível | 3,9413 | 0,8318 | 3,624 | 8,76 |
| Hidratado Combustível | 3,4807 | 0,7346 | 3,227 | 7,86 |
| Pernambuco | | | | |
| Anidro Combustível | 3,9332 | 0,8301 | 3,7357 | 5,29 |
| Hidratado Combustível | 3,6003 | 0,7599 | 3,2913 | 9,39 |

| CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO | | |
|---|---------|-----------|
| ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP) | | |
| | Anidro | Hidratado |
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 3,1300 | 2,9300 |
| PIS (1) | 0,00000 | 0,00000 |
| Cofins (1) | 0,00000 | 0,00000 |
| ICMS | 0,00% | 9,6% |
| Base (s/imposto) | 3,1300 | 2,5784 |
| Etanol H/A (2) | - | 2,6755 |
| Conversão (VHP) (a) | 93,52 | 83,43 |
| Preço Açúcar VHP(b) | 133,84 | 133,84 |
| Diferença (a/b) | -30,12% | -37,67% |
| Conversão (Branco) | 93,90 | 83,76 |
| (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) | | |

Unica atualiza dados e mostra demanda pior do que o esperado para o hidratado no Centro-Sul em novembro

O mercado físico de etanol teve uma segunda-feira marcada por preços de estáveis a mais baixos entre usinas e distribuidoras. O mercado novamente se viu impactado pelos dados de demanda de hidratado no Centro-Sul evidenciado pelo mais recente relatório da Unica. Desde o início do mês a SAFRAS & Mercado alertava que esperava uma demanda para novembro de 1,27 bilhão de litros, a qual era tida como muito baixa frente não apenas o mês anterior [outubro com 1,31 bilhão de litros] mas frente ao padrão observado entre julho a setembro que mantinha uma média estagnada entre 1,37 a 1,39 bilhão de litros. Porém, os dados efetivos de novembro trouxeram uma realidade bem pior do que a esperada, com vendas de 1,24 bilhão de litros. Este volume foi 2% abaixo da expectativa da SAFRAS & Mercado para o período além de evidenciar uma queda de quase 5% frente ao mês anterior. Frente a média do ano a baixa é de 7,8% assim como o posicionamento negativo de 19,5% frente a média de 5 anos para o mesmo período. Uma curiosidade é que no ano o vetor foi de alta, na faixa de 17,8%. Apesar disto a SAFRAS & Mercado alerta que este comparativo anual traz forte carregamento estatístico, visto que no ano passado as usinas elevaram os preços propositalmente para não gerar demanda e não ocorrer risco de desabastecimento frente a quebra na safra que se via até então.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto baixa de 1,68% a R\$ 2,93 o litro com usinas pedindo R\$ 2,95 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,90 o litro. O anidro na mesma localidade estável a R\$ 3,13 o litro com usinas pedindo R\$ 3,15 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,10 o litro. No Paraná o hidratado estável, mas nominal e equivalente a R\$ 2,95 o litro com usinas pedindo R\$ 2,98 e sem indicações de preços de distribuidoras. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado estável a R\$ 2,93 o litro com usinas pedindo R\$ 2,95 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,90. Para dentro do estado firme a R\$ 2,96 o litro com usinas pedindo R\$ 2,97 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,95.

Anidro para dentro do estado sem indicações de preços tanto de usinas quanto de distribuidoras. Para fora do estado anidro também sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado em queda de 1,01% a R\$ 2,95 com usinas pedindo R\$ 2,97 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,92. Anidro no mesmo estado sem indicações tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Mato Grosso do Sul hidratado sem indicações de preços tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Paulínia hidratado em queda de 0,99% a R\$ 3,01 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,02 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,00 o litro.

Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

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

