

| MERCADO INTERNO- BIODIESEL R\$/LITRO - MERCADO DE LOTE | | | | | |
|---|--------|------|----------|-------|-------|
| Praça | COMPRA | | atual | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | | US\$ | US\$ | US\$ |
| CENTRO- SUL | | | | | |
| São Paulo | 2,36 | 2,86 | 1,21 | 1,09 | 0,92 |
| Campinas | 2,71 | 3,21 | 1,39 | 1,06 | 0,89 |
| Catanduva | 2,73 | 3,23 | 1,40 | 1,06 | 0,89 |
| Minas Gerais | | | | | |
| Belo Horizonte | 2,83 | 3,33 | 1,45 | 1,07 | 0,90 |
| R. G. Sul | | | | | |
| Porto Alegre | 2,78 | 3,28 | 1,42 | 1,07 | 0,90 |
| Passo Fundo | 2,81 | 3,31 | 1,44 | 1,06 | 0,89 |
| Paraná | | | | | |
| Curitiba | 2,68 | 3,18 | 1,37 | 1,06 | 0,89 |
| Rolândia | 2,71 | 3,21 | 1,39 | 1,06 | 0,89 |
| Mato Grosso | | | | | |
| Cuiabá | 2,81 | 3,31 | 1,44 | 1,10 | 0,92 |
| Rondonópolis | 2,83 | 3,33 | 1,45 | 1,08 | 0,90 |
| Goiás | | | | | |
| Goiânia | 2,86 | 3,36 | 1,46 | 1,08 | 0,91 |
| Anápolis | 2,88 | 3,38 | 1,47 | 1,07 | 0,90 |
| Rio de Janeiro | | | | | |
| Rio de Janeiro | 2,73 | 3,23 | 1,40 | 1,08 | 0,90 |
| NORTE/ NORDESTE | | | | | |
| Bahia | | | | | |
| Salvador | 2,78 | 3,28 | 1,42 | 1,02 | 0,85 |
| Pará | | | | | |
| Belém | 2,83 | 3,33 | 1,45 | 1,01 | 0,85 |
| Piauí | | | | | |
| Teresina | 2,88 | 3,38 | 1,47 | 1,02 | 0,85 |
| Floriano | 2,91 | 3,41 | 1,49 | 0,99 | 0,83 |
| Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m ³ - Fonte: ANP | | | | | |
| 57 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | | 2.334,81 | | |
| 56 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | | 2.427,50 | | |
| 55 ° Leilão - Preço Médio Geral : | R\$ | | 2.255,22 | | |

| PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda) | | |
|---|----------|----------|
| Mês/Praça | Compra | Venda |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 12% R\$/t | 2.730,00 | 2.830,00 |
| Oleo Soja CIF S.Paulo 7% R\$/t | 2.700,00 | 2.750,00 |
| Oleo Soja FOB Luis E. Magalhaes R\$/t a v | 2.900,00 | 3.000,00 |
| Oleo Soja FOB Uberlandia 18% R\$/t a vist | 3.000,00 | 3.100,00 |
| Oleo Soja FOB Maringa 12% R\$/t a vista | 2.880,00 | 2.980,00 |
| Oleo Soja FOB Passo Fundo R\$/t a vista | 2.430,00 | 2.480,00 |
| Oleo Soja CIF P. Alegre 12% R\$/t a vista | 2.750,00 | 2.800,00 |
| 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 | 3,3380 | 3,3480 | 3,3110 | 3,3200 | 0,63 |
| Euro/US\$ | 1,1800 | 1,1800 | 1,1750 | 1,1750 | 0,42 |
| US\$/Yuan (China) | 6,6082 | 6,6175 | 6,6082 | 6,6175 | -0,14 |

ÓLEO - Na quinta-feira, o mercado brasileiro de farelo de soja manteve o tom de cautela. A queda do dólar frente ao real e a alta da bolsa de Chicago deixaram os agentes menos ativos. Houve uma menor presença de compradores. Os negócios foram predominantemente pontuais, nada mais alongado. Algumas fábricas já estão fora de mercado para o mês de dezembro, o que corrobora para menor liquidez.

PETRÓLEO: Futuros do WTI caem após previsão de alta na produção dos EUA

Energia (AIE) elevar sua previsão para o fornecimento da commodity nos Estados Unidos, alimentando os temores de que o excesso de oferta não será reduzido mesmo com os esforços de outros grandes produtores para equilibrar o mercado.

"A produção da Opep atingiu o menor nível, mas o fornecimento norte-americano está a todo vapor, o que significa que o mercado de petróleo não deve alcançar o equilíbrio até, pelo menos, o final de 2018", disse o analista sênior de mercado do The Price Futures Group, Phil Flynn.

De acordo com a AIE, a produção norte-americano de petróleo deve subir em 870 mil barris por dia (bpd) no próximo ano - acima dos 790 mil bpd previstos no relatório de novembro. Essa revisão em alta vem em linha com as previsões da Opep e do próprio governo dos Estados Unidos para o fornecimento do país em 2018.

Enquanto a produção de petróleo norte-americano sobe, o fornecimento da Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep) cai. Em novembro, a produção do cartel atingiu o menor nível na comparação mensal, atingindo 32,36 milhões de bpd - o que representa uma baixa de 130 mil bpd em relação a outubro.

No final da quinta-feira o preço do contrato futuro do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para janeiro caiu em torno de 0,51%, a US\$ 56,31 o barril. Na plataforma ICE, o contrato do petróleo tipo Brent com entrega prevista para fevereiro subiu 0,03%, a US\$ 62,46 o barril.

| ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Contrato | Fech | Max | Min | Abert | % |
| Julho/17 | 33,02 | 32,97 | 32,92 | 32,97 | -0,27 |
| Agosto/17 | 33,18 | 33,29 | 32,89 | 33,21 | -0,09 |
| Outubro/17 | 33,38 | 33,48 | 33,07 | 33,36 | -0,05 |
| Novembro/17 | 33,53 | 33,6 | 33,22 | 33,56 | -0,02 |
| Dezembro/17 | 33,7 | 33,74 | 33,38 | 33,72 | 0 |
| Janeiro/18 | 33,65 | 33,72 | 33,37 | 33,72 | -0,05 |
| Março/18 | 33,58 | 33,63 | 33,31 | 33,63 | -0,05 |
| Mai/18 | 33,41 | 33,44 | 33,14 | 33,4 | 0 |

| ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/C 14/12/2017 | | | | |
|---|--------------|--------------|--|------|
| SP/SP c/12% CIF | R\$ 2.730,00 | R\$ 2.830,00 | | 3,66 |
| SP/SP c/7% CIF | R\$ 2.700,00 | R\$ 2.750,00 | | 1,85 |
| BA/LEM Dif. | R\$ 2.900,00 | R\$ 3.000,00 | | 3,45 |
| MG/Uberl. c/18% | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.100,00 | | 3,33 |
| PR/Maringá c/12% | R\$ 2.880,00 | R\$ 2.980,00 | | 3,47 |
| RS/Passo Fundo | R\$ 2.430,00 | R\$ 2.480,00 | | 2,06 |
| RS/POA c/12% | R\$ 2.750,00 | R\$ 2.800,00 | | 1,82 |

| OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 14/12/2017 | | | | |
|--|--------------|--------------|--|------|
| 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 |

Análise Mercado de Etanol

No mercado físico de etanol a quinta-feira foi bem fraca de realizações. Os preços para os biocombustíveis em São Paulo seguem firmes em torno de R\$ 2,13 a R\$ 2,15. A Sidicom apareceu pouco no mercado e trabalhou com a mesma ideia do dia anterior, na faixa de R\$ 2,13 a R\$ 2,14.

A base do hidratado em Ribeirão Preto ficou a R\$ 2,15 o litro. E a base do anidro segue na faixa de R\$ 2,04 a R\$ 2,06 o litro.

| MERCADO FÍSICO DE ETANOL | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - P/14/12/17 | | | | | | |
| | COMPRA | Venda | atual | 1 sem | 1 mês | 1 ano |
| | R\$ | R\$ | US\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| São Paulo | | | | | | |
| Anidro Combustível | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 2,04 | 2,05 | 0,6111 | 2,050 | 1,97 | 2,08 |
| Araçatuba | 2,02 | 2,03 | 0,6052 | 2,030 | 1,95 | 2,06 |
| Paulínia | 2,10 | 2,11 | 0,6291 | 2,110 | 2,03 | 2,13 |
| Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS) | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 1,89 | 1,90 | 0,5668 | 1,892 | 1,82 | 1,90 |
| Araçatuba | 1,87 | 1,88 | 0,5615 | 1,874 | 1,80 | 1,88 |
| Paulínia | 1,94 | 1,95 | 0,5826 | 1,945 | 1,87 | 1,95 |
| Paraná (com impostos) | | | | | | |
| Anidro | 2,04 | 2,06 | 0,6111 | 2,050 | 1,97 | 2,08 |
| Hidratado | 2,15 | 2,17 | 0,6441 | 2,150 | 2,07 | 1,90 |

| ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL | | | | | | |
|---|---------------------|---|----------|---------|-------------|-------------|
| (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) | | | | | | |
| | entre 27/11 e 1º/12 | | | | | |
| | atual | US\$ | 1 Sem | var. | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível | 1,7380 | 0,5331 | 1,6810 | 3,39 | 1,5368 | 1,8740 |
| Anidro Combustível | 1,9019 | 0,5833 | 1,8324 | 3,79 | 1,6249 | 2,0567 |
| Outros Fins Hidratado | 1,7594 | 0,5396 | 1,7260 | 1,94 | 1,5734 | 1,8761 |
| Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico | | Spread Anidro x Hidratado (dif.) (%) | | | | 9,43% |
| Hidratado Esalq | atual | anterior | 1 Sem | Var.(%) | 1 mês (R\$) | 1 ano (R\$) |
| Paulínia/SP | 1.811,50 | 1.813,50 | 1.755,00 | -0,11 | 1660,00 | 1774,50 |

| REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%) | | | | | | |
|--|-------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|
| | COMPRA | | VENDA | | Rio Grande do Norte | |
| | R\$ | R\$ | Paraíba | R\$ | R\$ | |
| Alagoas | | | | | | |
| Anidro Combustível | 1,97 | 1,99 | Anidro | 2,00 | 2,02 | Anidro |
| Hidratado Combustível | 1,64 | 1,66 | Hidratado | 1,65 | 1,67 | 2,00 |
| Pernambuco | | | | | | |
| | | | Maranhão | | | Hidratado |
| Anidro Combustível | 1,99 | 2,02 | Anidro | 1,87 | 1,90 | 1,65 |
| Hidratado Combustível | 1,68 | 1,70 | Hidratado | 1,59 | 1,61 | |
| Goiás | | | | | | |
| | Anidro Int. | Anidro Ext. | Hidratado Int. | Hidratado Ext. | | |
| | 2,05 | 2,10 | 2,30 | 2,25 | | |

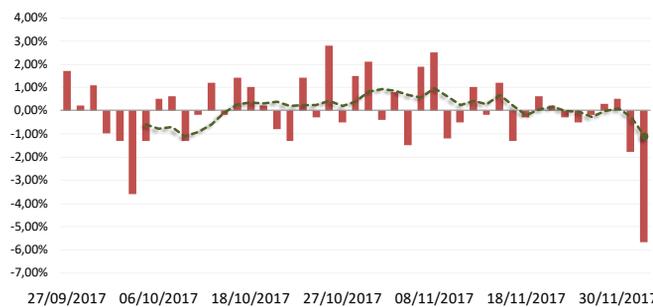
| ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL | | | | | | |
|--|---|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) | | | | | | |
| | Pernambuco Novembro Alagoas: Novembro | | | | | |
| | atual | US\$ | Ant | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
| Alagoas | | | | | | |
| Anidro Combustível | 1,6796 | 0,5147 | 1,7822 | -5,76 | 2,1203 | 0,6394 |
| Hidratado Combustível | 1,4805 | 0,4537 | 1,5545 | -4,76 | 1,8349 | 0,5533 |
| Pernambuco | | | | | | |
| Anidro Combustível | 1,6915 | 0,5183 | 1,7688 | -4,37 | 2,1578 | 0,6507 |
| Hidratado Combustível | 1,4274 | 0,4374 | 1,5142 | -5,73 | 1,8003 | 0,5429 |

| ÍNDICE ESALQ - SÃO PAULO - MENSAL | | | | | | |
|--|----------|--------|--------|---------|-------------|--------------|
| (em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) | | | | | | |
| | Setembro | | | | | |
| | atual | US\$ | Ant | Var.(%) | 1 ano (R\$) | 1 ano (US\$) |
| São Paulo | | | | | | |
| Hidratado Combustível | 1,4423 | 0,4600 | 1,4064 | 2,55 | 1,5015 | 0,4584 |
| Anidro Combustível | 1,5928 | 0,5081 | 1,5523 | 2,61 | 1,6366 | 0,4996 |
| Anidro Outros Fins | 1,6124 | 0,5143 | 1,6341 | -1,33 | 1,6687 | 0,5094 |
| Hidratado Outros Fins | 1,4796 | 0,4720 | 1,4574 | 1,52 | 1,5065 | 0,4599 |

| CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP) | | |
|---|---------|-----------|
| | Anidro | Hidratado |
| Preço (Spot) (1) R\$/L | 2,0400 | 2,1500 |
| PIS (1) | 0,02338 | 0,02338 |
| Cofins (1) | 0,10752 | 0,10752 |
| ICMS | 0,00% | 12% |
| Base (s/imposto) | 1,9091 | 1,7611 |
| Etanol H/A (2) | - | 1,8274 |
| Conversão (VHP) (a) | 57,04 | 56,98 |
| Preço Açúcar VHP (b) | 61,41 | 61,41 |
| Diferença (a/b) | -7,12% | -7,21% |
| Conversão (Branco) | 57,27 | 57,21 |

(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)

Petrobras | Ajustes nos preços do Diesel desde a mudança na política de preços (%)



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

