

**MERCADO INTERNO- BIODIESEL R\$/M<sup>3</sup> - MERCADO DE LOTE - 64º Leilão de Biodiesel**

Praça Ofertante	Preço	Preço	Preço	Quantidade
	Leilão	Compra	US\$	Negociada - M <sup>3</sup>
Joaçaba - SC	2.585,83	2.560,83	687,17	21.000
Rondonópolis - MT	2.630,58	2.605,58	699,06	63.000
Ji-Paraná - RO	2.661,00	2.636,00	707,15	4.000
Canoas - RS	2.561,42	2.536,42	680,69	51.019
Formosa - GO	2.746,72	2.721,72	729,93	27.000
Cuiabá - MT	2.720,00	2.695,00	722,83	1.100
Campo Verde - MT	2.650,72	2.625,72	704,42	18.000
Camargo - RS	2.571,00	2.546,00	683,23	18.000
Varzea Grande - MT	2.722,86	2.697,86	723,59	525
Muitos Capões - RS	2.601,08	2.576,08	691,23	3.000
Orlândia - SP	2.750,96	2.725,96	731,06	12.000
Mariávia - PR	2.603,70	2.578,70	691,92	48.000
Passo Fundo - RS	2.561,58	2.536,58	680,73	48.000
Rondonópolis - MT	2.602,28	2.577,28	691,54	4.000
Ijuí - RS	2.590,00	2.565,00	688,28	4.000
Ipameri - GO	2.722,84	2.697,84	723,58	19.000
São Simão - GO	2.694,97	2.669,97	716,18	17.000
Sorriso - MT	2.684,81	2.659,81	713,48	14.500
Três Lagoas - MS	2.634,05	2.609,05	699,99	42.000
Volta Redonda - RJ	2.721,54	2.696,54	723,24	5.000
Rondonópolis - MT	2.638,81	2.613,81	701,25	51.000
Feliz Natal - MT	2.690,00	2.665,00	714,86	90
Rio Brilhante - MS	2.611,47	2.586,47	693,99	18.000
Lucas do Rio Verde - MT	2.809,80	2.784,80	746,69	17.996
Anápolis - GO	2.753,87	2.728,87	731,83	50.000
Porto Nacional - TO	2.891,48	2.866,48	768,40	10.000
Lins - SP	2.675,16	2.650,16	710,91	30.000
Pameiras de Goiás - GO	2.735,56	2.710,56	726,96	2.700
Iraquara - BA	2.816,76	2.791,76	748,54	48.000
Veranópolis	2.560,36	2.535,36	680,40	61.000
Erechim	2.572,87	2.547,87	683,73	36.000
Porto Real	2.618,29	2.593,29	695,80	15.666
Candeias	2.872,14	2.847,14	763,26	36.000
Montes Claros	2.766,52	2.741,52	735,19	24.600
Lapa	2.620,48	2.595,48	696,38	61.000
Ijuí - RS	2.594,08	2.569,08	689,36	14.000

**Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m<sup>3</sup> - Fonte: ANP**

64º Leilão - Preço Médio Geral :	R\$ 2.635,00
63º Leilão - Preço Médio Geral :	R\$ 2.814,60
62º Leilão - Preço Médio Geral :	R\$ 2.631,18

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

Mês/Praça	Compra	Venda
OLEO SOJA- CIF 12%- SAO PAULO- R\$/t	2.650,00	2.800,00
OLEO SOJA- CIF- 7%- SAO PAULO- R\$/t	2.600,00	2.700,00
OLEO SOJA- FOB AV- L.E.MAGALH.- BA- R	2.820,00	2.900,00
OLEO SOJA- FOB- 18%- AV- UBERLANDIA-	2.900,00	2.950,00
OLEO SOJA- FOB- AV- MARINGA- PR- R\$/t	2.910,00	2.950,00
OLEO SOJA- FOB- AV- PASSO FUNDO- RS	2.430,00	2.480,00
OLEO SOJA- CIF 12% AV- P. ALEGRE- RS- f	2.750,00	2.800,00
OLEO MAMONA- CIF- 18%- A VISTA- SP- R\$	6.430,00	6.530,00
OLEO GIRASSOL- CIF- A VISTA- SP- R\$/t	3.500,00	3.600,00
OLEO PALMA- CIF- A VISTA- SAO PAULO-	2.750,0	2.850,0
OLEO- BABACU- CIF- A VISTA- SP- R\$/t	4.700,0	4.800,0
OLEO CANOLA- CIF- A VISTA- SP- R\$/t	3.700,0	3.800,0
OLEO ALGODAO- FOB- AV- L.E.MAGAL.- F	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	3,7630	3,8120	3,7610	3,7990	-1,07
Euro/US\$	1,1363	1,1363	1,1354	1,1354	0,00
US\$/Yuan (China)	6,7907	6,8067	6,7907	6,8067	-0,05

**ÓLEO** – Os preços do óleo de soja seguiram com o viés de baixa na quarta-feira e para as próximas semanas. Contando com algumas variações positivas neste início de semana devido a demanda um pouco mais ativa em algumas regiões do país. Ainda assim é visto uma postura retraída na ponta compradora na maior parte das praças de negociação, os compradores aguardam a maior entrada de safra nova para voltar a negociar maiores volumes este ano. Com isso o volume de negócios segue baixo e sem viés positivo para as próximas semanas.

A incerteza quanto ao tratado comercial entre os países limitou os ganhos das cotações dos contratos de óleo de soja na CBOT. Que conseguiu reverter a queda durante a sessão com a alta do óleo de palma na sessão do dia. O contrato março/19 encerrou o pregão cotado a 29,38 centavos de dólar, com alta de 1,10%.

**PETRÓLEO: Dúvidas com pacotes de estímulos pressionam Brent e WTI**

Em uma sessão marcada pela volatilidade, os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam a quarta-feira com quedas moderadas e próximas da estabilidade diante da expectativa de que Japão e China possam adotar medidas de estímulo para compensar a desaceleração econômica.

No início do dia, membros do Ministério das Finanças chinês informaram que o governo poderia acelerar os gastos fiscais neste ano para dar suporte à economia, que no ano passado registrou o menor crescimento desde 1990.

Já o Banco do Japão disse que manteria sua política monetária ultra-acomodatória para apoiar a economia. A sinalização ocorre após o governo japonês informar que as exportações do país caíram 3,8% em dezembro, a maior queda em mais de dois anos diante da desaceleração a economia global.

Neste contexto, o preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex e com entrega para fevereiro caiu 0,74%, cotado a US\$ 52,27 o barril. O preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE com entrega para março recuou 1,23%, a US\$ 60,75 o barril.

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

Contrato	Fech	Max	Min	Abert	%	Ant
Março/18	29,35	29,42	29,09	29,19	0,99	29,06
Maió/18	29,65	29,71	29,38	29,48	1,05	29,34
Junho/18	29,95	30,01	29,68	29,79	1,04	29,64
Agosto/18	30,11	30,13	29,82	29,91	1,14	29,77
Outubro/18	30,24	30,25	29,97	30,04	1,10	29,91
Novembro/18	30,31	30,34	30,05	30,13	1,03	30,00
Dezembro/18	30,48	30,54	30,27	30,33	0,92	30,20
Janeiro/18	30,77	30,78	30,53	30,60	1,05	30,45
Março/18	31,01	31,01	30,81	30,92	0,91	30,73

**ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/C 23/01/2019**

SP/SP c/12% CIF	R\$ 2.650,00	R\$ 2.800,00	5,66
SP/SP c/7% CIF	R\$ 2.600,00	R\$ 2.700,00	3,85
BA/LEM Dif.	R\$ 2.820,00	R\$ 2.900,00	2,84
MG/Uberl. c/18%	R\$ 2.900,00	R\$ 2.950,00	1,72
PR/Maringá c/12%	R\$ 2.910,00	R\$ 2.950,00	1,37
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) 23/01/2019**

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

### Mercado Físico de Etanol

MERCADO FÍSICO DE ETANOL						
REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU 23/01/19						
	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	1,90	1,94	0,5049	1,950	1,970	2,05
Araçatuba	1,88	1,91	0,4996	1,930	1,950	2,03
Paulínia	1,96	1,99	0,5209	2,010	2,030	2,11
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
Ribeirão Preto	1,70	1,71	0,4513	1,725	1,795	1,98
Araçatuba	1,69	1,71	0,4490	1,742	1,795	1,96
Paulínia	1,76	1,78	0,4677	1,813	1,839	2,03
<b>Paraná ( com impostos)</b>						
Anidro	1,90	1,92	0,5049	1,950	1,970	2,05
Hidratado	1,95	1,97	0,5182	2,000	2,040	2,25
*PVU - Posto Veículo Usina						

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]	1,6044	0,4807	1,6354	-1,90	1,6658	1,8550
Anidro Combustível [2]	1,7934	0,4301	1,8156	-1,22	1,8234	1,9495
Outros Fins Hidratado	1,6123	0,4322	1,6595	-2,84	1,7075	1,8985
<b>Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico</b>						
Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%) 11,78%						
<b>Índice Esalq</b>						
	atual	anterior	1 Sem	Var. (%)	1 mês (R\$)	1 ano (R\$)
Paulínea/SP	1.628,50	1.643,00	1.672,50	-0,88	1729,00	1905,00
<b>REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)</b>						
	COMPRA	VENDA	COMPRA	VENDA	Rio Grande do Norte	
	R\$	R\$	Paraíba	R\$	R\$	
Anidro Combustível	2,20	2,25	Anidro	2,20	2,22	Anidro
Hidratado Combustível	1,90	1,92	Hidratado	1,85	1,85	2,18
<b>Pernambuco</b>						
<b>Maranhão</b>						
Anidro Combustível	2,20	2,25	Anidro	2,18	2,23	Hidratado
Hidratado Combustível	1,90	1,95	Hidratado	1,85	1,90	1,80
<b>Goiás</b>						
	Anidro Int.	Anidro Ext.	Hidratado Int.	Hidratado Ext. SP	MG	NE
	1,95	2,00	2,00	1,88		1,90

ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL						
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU)						
	atual	US\$	Ant	Var. (%)	1 ano (R\$)	1 ano (US\$)
Pernambuco e Alagoas Novembro						
Alagoas	1,9451	0,5166	1,9956	-2,53	1,6796	0,5147
Anidro Combustível	1,5840	0,4207	1,6725	-5,29	1,4805	0,4537
Hidratado Combustível	<b>Pernambuco</b>					
Anidro Combustível	2,0500	0,5418	2,0500	0,00	1,6915	0,5183
Hidratado Combustível	1,5784	0,4192	1,6575	-4,77	1,4274	0,4374

ÍNDICE ESALQ - SÃO PAULO - MENSAL						
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU)						
	atual	US\$	Ant	Var. (%)	1 ano (R\$)	1 ano (US\$)
Setembro						
São Paulo	1,6780	0,4085	1,4616	14,81	1,4423	0,46
Hidratado Combustível	1,8177	0,4425	1,5572	16,73	1,5928	0,5081
Anidro Combustível	1,8193	0,4429	1,6698	8,95	1,5928	0,5081
Anidro Outros Fins	1,6792	0,4088	1,4736	13,95	1,4796	0,472

CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO		
ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)		
	Anidro	Hidratado
Preço (Spot) (1) R\$/L	1,9000	1,9300
PIS (1)	0,02338	0,02338
Cofins (1)	0,10752	0,10752
ICMS	0,00%	12%
Base (s/imposto)	1,7691	1,5675
Etanol H/A (2)	-	1,6265
Conversão (VHP) (a)	52,86	50,72
Preço Açúcar VHP (b)	58,87	58,87
Diferença (a/b)	-10,21%	-13,85%
Conversão (Branco)	53,07	50,92

(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 quarta-feira de preços mais baixos para o biocombustível em várias regiões produtoras do Centro-Sul. A expectativa de estoques elevados, junto a um mix de produção altamente concentrado ao biocombustível acabam determinando o tom de forte oferta em meio a uma demanda relativamente fraca, natural e esperada para o primeiro trimestre do ano.

Os estoques de etanol e a sua capacidade de atendimento da demanda dos primeiros três a quatro meses do ano é a chave da formação dos preços do mercado no curto prazo. Isto porque a formação destes estoques feita no decorrer do terceiro trimestre de 2018 acabou sendo feita em um cenário de mercado que indicava preços futuros para o hidratado na média de São Paulo na faixa de R\$ 2,30 a R\$ 2,33 o litro, com picos em algumas ocasiões isoladas que chegaram a R\$ 2,35 o litro.

Como consequência disto, os volumes estocados quinzenalmente têm se mantido em média 44% acima do observado no mesmo momento do ano anterior, isto somando os volumes disponíveis para comercialização de anidro e hidratado. Esta soma é feita porque existe a indicação de que a partir de fevereiro muitas usinas deverão processar o anidro em hidratado, com o objetivo de reaproveitar os estoques de anidro também.

Atualmente, até o fim da segunda quinzena de dezembro, dados mais recentes disponíveis, os volumes de hidratado estocados no Centro-Sul chegam a 4,83 bilhões de litros [+65% no ano] e de anidro em 2,82 bilhões de litros [-11,24% no ano] que totalizam 7,68 bilhões de litros [+25,52% no ano]. Tomando como base a demanda de quase 1,80 bilhão de litros de dezembro, é possível antecipar que os estoques de hidratado atendem 2,7 meses de consumo. Porém, somados com os de anidro, temos uma capacidade de atendimento de demanda de 4,27 meses.

Neste contexto o hidratado, com base em Ribeirão Preto, teve uma baixa de 1,03% ao sair de R\$ 1,95 para R\$ 1,93, com algumas distribuidoras conseguindo comprar a R\$ 1,90 o litro, porém com negócios muito específicos envolvendo grandes volumes e claramente pontuais, sem representar a totalidade do mercado. Para o anidro a queda também foi expressiva em Ribeirão Preto, oscilando em 1,55% ao sair de R\$ 1,93 para R\$ 1,90 o litro.

Em Araçatuba indicação de queda de 1,54% para o hidratado que saiu de R\$ 1,95 para R\$ 1,92 o litro. Assim como no Paraná que recuou 2,50% ao sair de R\$ 2,00 para R\$ 1,95 o litro. No Mato Grosso do Sul indicação de baixa de 2,05% com o hidratado saindo de R\$ 1,95 para R\$ 1,91 o litro. Em Goiás preços firmes na faixa de R\$ 2,00 para o hidratado negociado internamente.

No mercado futuro preços estáveis com o hidratado ao fim de janeiro em R\$ 1,96 o litro. Para fins de fevereiro indicação a R\$ 1,93 o litro. Final de março a R\$ 1,93 o litro enquanto que abril e maio de 2019 mantiveram-se estáveis respectivamente a R\$ 2,04 e a R\$ 1,93 o litro.

## Ganhos Acumulados dos Combustíveis

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

