

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

Praça	COMPRA	Venda	atual
Cotações Nominais	R\$	R\$	US\$
<b>CENTRO- SUL</b>			
<b>São Paulo</b>			
São Paulo	6.302	6.322	1.187
Campinas	6.302	6.322	1.187
Catanduva	6.302	6.322	1.187
<b>Minas Gerais</b>			
Belo Horizonte	5.830	5.850	1.098
<b>R. G. Sul</b>			
Porto Alegre	5.530	5.550	1.041
Passo Fundo	5.530	5.550	1.041
<b>Paraná</b>			
Curitiba	5.580	5.600	1.051
Rolândia	5.580	5.600	1.051
<b>Mato Grosso</b>			
Cuiabá	5.530	5.550	1.041
Rondonópolis	5.530	5.550	1.041
<b>Goiás</b>			
Goiânia	5.500	5.520	1.036
Anápolis	5.500	5.520	1.036
<b>Rio de Janeiro</b>			
Rio de Janeiro	5.980	6.000	1.126
<b>NORTE/ NORDESTE</b>			
<b>Bahia</b>			
Salvador	6.280	6.300	1.183
<b>Pará</b>			
Belém	6.180	6.200	1.164
<b>Piauí</b>			
Teresina	5.130	5.150	966
Florianópolis	5.130	5.150	966

**Volume de Biodiesel comercializado no dia /m³**

12/12/2022	RS	100	08/12/2022	MT	300
12/12/2022	GO	180	06/12/2022	RS	80
08/12/2022	PR	520	01/12/2022	SC	328

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

Mês/Praça	Compra	Venda
Oleo Soja Cif 12%-Sao Paulo-R\$/T	6.700,00	7.100,00
Oleo Soja Cif 7%-Sao Paulo-R\$/T	6.400,00	6.800,00
Oleo Soja Fob Av-L.E.Magal.-Ba-R\$/T	5.700,00	6.000,00
Oleo Soja Fob-18%-Av-Uberlandia-R\$/T	7.200,00	7.500,00
Oleo Soja Fob-Av-Maringá-Pr-R\$/T	6.700,00	7.000,00
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	6.700,00	7.100,00
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** – Na terça-feira o mercado doméstico de óleo de soja permaneceu muito travado em termos de volumes negociados. Apesar da forte alta durante a primeira sessão da semana na CBOT, o mercado ainda precifica as fortes quedas das últimas duas semanas. Durante este ano de 2022 o mercado vinha trabalhando de forma muito otimista em relação aos contratos futuros de óleo de soja negociados em Chicago, em grande parte com base em ideias de que as políticas de biocombustíveis expandiriam muito o uso do óleo vegetal no futuro próximo.

Mas no início deste mês, os mandatos de mistura de biocombustíveis propostos pela Agência de Proteção Ambiental dos EUA até 2025 ficaram aquém das expectativas, e os investidores começaram a realizar lucros e voltar suas atenções para a relação de margens entre o óleo de soja e farelo de soja. Os contratos futuros de óleo de soja CBOT de maior liquidez caíram 15,6% na semana encerrada em 6 de dezembro, e os gestores de recursos cortaram quase 43.000 contratos futuros e de opções de sua posição líquida longa, que caiu para 62.584 contratos.

**PETRÓLEO: Futuros fecham em alta após dados de inflação dos EUA aumentarem apetite para risco**

Os preços dos contrato futuros de petróleo fecharam em alta superior a 3% na terça-feira com o Brent acima dos US\$ 80 o barril, com seus maiores ganhos diários em mais de um mês, já que os traders passaram a comprar ativos de risco depois que dados dos Estados Unidos apontaram para desaceleração da inflação. O mercado também foi impulsionado por preocupações sobre interrupções no fornecimento, incluindo o fechamento contínuo do oleoduto Keystone, que vai do Canadá para os Estados Unidos, após um vazamento maciço na semana passada.

O preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para janeiro subiu 3,15%, cotado a US\$ 75,39 o barril. Já o preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE, com entrega para fevereiro avançou 3,43%, cotado a US\$ 80,68 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 13/12/2022**

SP - SP (12%) CIF	R\$	6.700,00	R\$	7.100,00
SP - SP (7%) CIF	R\$	6.400,00	R\$	6.800,00
BA - LEM (Dif.)	R\$	5.700,00	R\$	6.000,00
MG - Uberl. (18%)	R\$	7.200,00	R\$	7.500,00
PR - Maringá (12%)	R\$	6.700,00	R\$	7.000,00
RS - Passo Fundo	R\$	5.600,00	R\$	6.000,00
RS - POA (12%) CIF	R\$	6.700,00	R\$	7.100,00

**OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 13/12/2022**

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* 13/12/22						
	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	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
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
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
<b>Paraná ( com impostos)</b>						
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.
<b>São Paulo</b>				
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	2.768,00	0,00

REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25% )						
	COMPRA	VENDA	COMPRA	VENDA	Rio Grande	
	R\$	R\$	R\$	R\$	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
<b>Pernambuco</b>						
<b>Maranhão</b>						
Anidro Combustível	3,50	3,60	Anidro	3,55	3,65	Hidratado
Hidratado Combustível	2,80	2,90	Hidratado	2,85	2,95	2,90
<b>Goiás</b>						
	Anidro Int.	Anidro Ext.	Hidratado Int.	Hidratado Ext. SP	MG	NE
	3,13	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
<b>Pernambuco</b>				
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)	136,57	136,57
Diferença (a/b)	-31,52%	-38,91%
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)		

## Hidratado se distancia ainda mais da competitividade na primeira semana de dezembro

O mercado físico de etanol teve uma terça-feira de assimilação dos novos dados de competitividade calculados com base nas médias semanais de preços da ANP relativos a primeira semana de dezembro. Neste período foi possível constatar um distanciamento ainda maior dos níveis de competitividade do hidratado frente a gasolina. O estado onde a relação está mais próxima é o Mato Grosso com níveis de 72,5%. No período anterior a relação neste estado era de 72,2%. Nos demais estados a relação de preços supera os 74% o que deixa o hidratado muito longe de se mostrar competitivo frente a gasolina. É importante lembrar de dois pontos. O primeiro é que níveis competitivos mais próximos de 70% não costumam gerar demanda espontânea nas bombas. Isto somente ocorre quando a relação de preços se mostra abaixo de 66%. Com isto fica claro compreender que a demanda interna para o hidratado se mostra longe de voltar a crescer no curto prazo. O segundo ponto é que os dados mais recentes da Unica com vendas internas de 1,24 bilhão de litros para o hidratado no Centro-Sul remetem a primeira e a segunda metade de novembro, quando ainda havia competitividade pelo menos no Mato Grosso, na faixa de 69%. Depois disto nem mesmo este estado manteve este nível de relação de preços, com o mês de dezembro já iniciado sob a influência de falta acentuada de competitividade em todos os estados brasileiros. O mais grave é que o mês que vem é considerado sazonalmente um período de baixa demanda interna, o que deve deprimir ainda mais as vendas após um mês de dezembro que deve ser uma incógnita para o setor.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme 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 em queda de 1,57% a R\$ 3,13 o litro com usinas pedindo R\$ 3,15 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,10 o litro. Para fora do estado anidro sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado em queda de 0,68% a R\$ 2,93 com usinas pedindo R\$ 2,95 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,90. 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, mas estaria equivalente a R\$ 2,90 o litro. Em Paulínia hidratado estável 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

