

**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	5.815	5.835	1.126
Campinas	5.815	5.835	1.126
Catanduva	5.815	5.835	1.126
<b>Minas Gerais</b>			
Belo Horizonte	5.830	5.850	1.129
<b>R. G. Sul</b>			
Porto Alegre	5.530	5.550	1.070
Passo Fundo	5.530	5.550	1.070
<b>Paraná</b>			
Curitiba	5.580	5.600	1.080
Rolândia	5.580	5.600	1.080
<b>Mato Grosso</b>			
Cuiabá	5.530	5.550	1.070
Rondonópolis	5.530	5.550	1.070
<b>Goiás</b>			
Goiânia	5.560	5.580	1.076
Anápolis	5.560	5.580	1.076
<b>Rio de Janeiro</b>			
Rio de Janeiro	5.810	5.830	1.125
<b>NORTE/ NORDESTE</b>			
<b>Bahia</b>			
Salvador	5.180	5.200	1.003
<b>Pará</b>			
Belém	5.230	5.250	1.012
<b>Piauí</b>			
Teresina	5.130	5.150	993
Florianópolis	5.130	5.150	993

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

20/12/2022	SP	300	14/12/2022	PR	60
16/12/2022	PR	512	14/12/2022	GO	510
16/12/2022	GO	45	12/12/2022	RS	100

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

Mês/Praça	Compra	Venda
Óleo Soja Cif 12%-Sao Paulo-R\$/T	7.100,00	7.600,00
Óleo Soja Cif-7%-Sao Paulo-R\$/T	6.850,00	7.250,00
Óleo Soja Fob Av-L.E.Magalh.-Ba-R\$/T	5.800,00	6.100,00
Óleo Soja Fob-18%-Av-Uberlândia-R\$/T	7.400,00	7.700,00
Óleo Soja Fob-Av-Maringá-Pr-R\$/T	7.100,00	7.400,00
Óleo Soja Fob-Av-Passo Fundo-Rs-R\$/T	6.150,00	6.400,00
Óleo Soja Cif 12% Av-P. Alegre-Rs-R\$/T	7.150,00	7.350,00
Óleo Mamona-Cif-18%-A Vista-Sp-R\$/T	10.500,00	10.700,00
Óleo Girassol-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	9.500,00	9.700,00
Óleo Palma-Cif-A Vista-Sao Paulo-R\$/T	7.050,00	7.250,00
Óleo-Babacu-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	9.050,00	9.550,00
Óleo Canola-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	10.300,00	10.500,00
Óleo Algodão-Fob-Av-L.E.Magal.-R\$/T	7.300,00	7.500,00

**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 sexta-feira, o mercado brasileiro de óleo de soja registrou mais uma sessão de pouca movimentação nas principais praças de negociação do país. Com as pontas compradora e vendedora retraídas diante da chegada do final do ano, apenas negócios pontuais e com volumes irrisórios têm sido anotados. Os players esperam por maiores definições envolvendo a entrada da nova safra de soja, que deve começar ainda em janeiro. Além disso, a logística interna lenta devido às festas de final de ano completa o quadro de pouco interesse por negócios. As cotações oscilaram novamente de forma mista, mas ficaram estáveis e nominais na maioria das praças.

**PETRÓLEO: Futuros fecham em alta após ameaça russa de cortar produção; semana também é de ganhos**

Os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam em alta na sessão da sexta-feira, depois que a Rússia anunciou que poderia cortar sua produção de petróleo após a aplicação do teto do Ocidente ao petróleo, além da chegada de um inverno rigoroso no hemisfério norte.

O petróleo ainda está a caminho de um modesto ganho anual após um ano volátil em que a invasão da Ucrânia pela Rússia abalou os mercados de petróleo. Em resposta à invasão, os países do G-7 impuseram um limite de preço de US\$ 60 por barril ao petróleo russo, em um esforço para reduzir a renda do Kremlin, mantendo as exportações no mercado.

O preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para fevereiro subiu 2,67%, cotado a US\$ 79,56 o barril. Já o preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE, com entrega para fevereiro avançou 3,63%, cotado a US\$ 83,92 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
Maio/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 23/12/2022**

SP - SP (12%) CIF	R\$ 7.100,00	R\$ 7.600,00
SP - SP (7%) CIF	R\$ 6.850,00	R\$ 7.250,00
BA - LEM (Dif.)	R\$ 5.800,00	R\$ 6.100,00
MG - Uberl. (18%)	R\$ 7.400,00	R\$ 7.700,00
PR - Maringá (12%)	R\$ 7.100,00	R\$ 7.400,00
RS - Passo Fundo	R\$ 6.150,00	R\$ 6.400,00
RS - POA (12%) CIF	R\$ 7.150,00	R\$ 7.350,00

**OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda) 23/12/2022**

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* 23/12/22						
	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	3,05	3,09	0,5904	2,50	2,26	2,24
Araçatuba	3,03	3,06	0,5865	2,48	2,24	2,08
Paulínia	3,11	3,14	0,6020	2,56	2,32	2,16
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
Ribeirão Preto	2,71	2,72	0,5253	2,18	1,98	1,93
Araçatuba	2,71	2,73	0,5247	2,14	1,83	1,94
Paulínia	2,82	2,84	0,5451	2,24	2,02	1,96
<b>Paraná (com impostos)</b>						
Anidro	3,05	3,07	0,5904	2,50	2,26	2,10
Hidratado	3,13	3,15	0,6059	2,55	2,25	2,20
*PVU - Posto Veículo Usina						

ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL				
(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) entre 19/12 e 23/12				
	atual	US\$	1 Sem	var.
<b>São Paulo</b>				
Hidratado Combustível [1]	2,8136	0,5400	2,6781	5,06
Anidro Combustível [2]	3,1888	0,6120	3,1061	2,66
Outros Fins Hidratado	2,8974	0,5560	2,7293	6,16
Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico		Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%)		13,34%

Hidratado Esalq			
	atual	anterior	Var.(%)
Paulínia/SP	2.971,50	2.969,50	0,07

Região Nordeste - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)					
COMPRA		VENDA		COMPRA	VENDA
R\$		R\$		R\$	R\$
Anidro Combustível		3,35 3,65		Anidro	3,35 3,60
Hidratado Combustível		2,90 2,95		Hidratado	2,90 2,90
Pernambuco		Maranhão		Hidratado	
Anidro Combustível		3,35 3,60		Anidro	3,35 3,65
Hidratado Combustível		2,90 2,90		Hidratado	2,90 2,95
Goiás					
Anidro Int.		Anidro Ext.	Hidratado Int.	Hidratado Ext. SP  MG	NE
3,23		3,40	3,13	3,08	3,18

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	3,0500	3,1300
PIS (1)	0,00000	0,00000
Cofins (1)	0,00000	0,00000
ICMS	0,00%	9,6%
Base (s/imposto)	3,0500	2,7544
Etanol H/A (2)	-	2,8581
Conversão (VHP) (a)	91,13	89,12
Preço Açúcar VHP(b)	143,72	143,72
Diferença (a/b)	-36,59%	-37,99%
Conversão (Branco)	91,50	89,48
(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)		

**Etanol segue em alta com formação de estoques de distribuidoras; Janeiro deve ser de calma antes da tempestade**

O mercado físico de etanol teve uma sexta-feira marcada por preços firmes ainda com a presença de distribuidoras formando estoques de passagem elevados antes das elevações de impostos de final de ano. Esta demanda extra junto a incidência do primeiro mês de entressafra tem sustentado os avanços importantes das duas últimas semanas. Porém, entrando janeiro e o PIS/Cofins automaticamente elevado, estas compras de distribuidoras devem rapidamente cessar junto as usinas. Além disso novas pressões sobre altas de ICMS nos estados deverão reforçar esta tendência. Sem a demanda extra de distribuidoras os preços deverão entrar em um período de estabilidade que coincidirá com a sazonalidade de baixa demanda de janeiro. Depois disto em fevereiro, ainda que no final deste mês, muitas usinas deverão voltar gradualmente às operações de moagem, em um processo normal de antecipação de safra. Com isto a calma antes da tempestade deverá dar lugar a forte volatilidade de baixa por pressão de tancagem onde muitas usinas deverão liquidar os estoques de etanol remanescente para abrir espaços nos tanques para produto da safra nova que começa com um mix de produção entre 100% a 75% voltado ao etanol nas quatro primeiras quinzenas da temporada.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme a R\$ 3,13 o litro com usinas pedindo R\$ 3,15 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,10 o litro. O anidro na mesma localidade sem referências de preços tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Paraná o hidratado estável a R\$ 3,13 o litro com usinas pedindo R\$ 3,15 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,10. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado firme a R\$ 3,08 o litro com usinas pedindo R\$ 3,10 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,05. Para dentro do estado inalterado a R\$ 3,13 o litro com usinas pedindo R\$ 3,15 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,10.

Anidro para dentro do estado estável a R\$ 3,23 o litro com usinas pedindo R\$ 3,25 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,18 o litro. Para fora do estado anidro sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado firme a R\$ 3,08 com usinas pedindo R\$ 3,10 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,05. Anidro no mesmo estado sem indicações tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Mato Grosso do Sul hidratado sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras, mas estaria equivalente a R\$ 3,05 o litro. Em Paulínia hidratado firme a R\$ 3,20 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,23 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,18 o litro.

**Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico**

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

