

**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	5.280	5.300	981
Campinas	5.280	5.300	981
Catanduva	5.280	5.300	981
<b>Minas Gerais</b>			
Belo Horizonte	5.830	5.850	1.083
<b>R. G. Sul</b>			
Porto Alegre	5.380	5.400	999
Passo Fundo	5.410	5.430	1.005
<b>Paraná</b>			
Curitiba	6.330	6.350	1.176
Rolândia	6.330	6.350	1.176
<b>Mato Grosso</b>			
Cuiabá	5.260	5.280	977
Rondonópolis	5.260	5.280	977
<b>Goiás</b>			
Goiânia	6.280	6.300	1.166
Anápolis	6.280	6.300	1.166
<b>Rio de Janeiro</b>			
Rio de Janeiro	6.450	6.470	1.198
<b>NORTE/ NORDESTE</b>			
<b>Bahia</b>			
Salvador	6.180	6.200	1.148
<b>Pará</b>			
Belém	6.280	6.300	1.166
<b>Piauí</b>			
Teresina	6.280	6.300	1.166
Florianópolis	6.280	6.300	1.166

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

10/11/2022	SC	500	04/11/2022	GO	120
10/11/2022	RJ	120	03/11/2022	PR	225
09/11/2022	PR	500	03/11/2022	GO	1.620

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

Mês/Praça	Compra	Venda
Óleo Soja Cif 12%-Sao Paulo-R\$/T	7.400,00	8.400,00
Óleo Soja Cif-7%-Sao Paulo-R\$/T	7.800,00	8.100,00
Óleo Soja Fob Av-L.E.Magalh.-Ba-R\$/T	7.000,00	7.300,00
Óleo Soja Fob-18%-Av-Uberlândia-R\$/T	8.200,00	8.500,00
Óleo Soja Fob-Av-Maringá-Pr-R\$/T	7.500,00	7.800,00
Óleo Soja Fob-Av-Passo Fundo-Rs-R\$/T	6.500,00	6.800,00
Óleo Soja Cif 12% Av-P. Alegre-Rs-R\$/T	7.700,00	7.900,00
Óleo Mamona-Cif-18%-A Vista-Sp-R\$/T	10.800,00	11.000,00
Óleo Girassol-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	9.400,00	9.600,00
Óleo Palma-Cif-A Vista-Sao Paulo-R\$/T	8.500,0	8.700,0
Óleo-Babacu-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	9.050,0	9.550,0
Óleo Canola-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	10.200,0	10.400,0
Óleo 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 quarta-feira, o mercado brasileiro de óleo de soja teve uma sessão extremamente travada nas principais praças de negociação do país. Com compradores e vendedores pouco ativos e desinteressados devido ao feriado nacional de Proclamação da República (terça-feira, 15), não houve reporte de negócios aparentes. As cotações permaneceram estáveis e apenas nominais na maioria das praças. O mercado permanece de olho no ambiente de paradas de final de ano de indústrias, o que ajudar a travar o mercado. A baixa disponibilidade de produto e o menor ritmo de exportação também são fatores que trazem maior lentidão ao mercado

**PETRÓLEO: Futuros fecham em queda com retorno de operações de oleoduto para Hungria**

Os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam em baixa na quarta-feira depois que os embarques de petróleo russo através do oleoduto Druzhba para a Hungria foram reiniciados e houve aumento dos casos de covid-19.

Os preços caíram para território negativo depois que o ministro das Relações Exteriores húngaro, Peter Szijjarto, disse que os fluxos através do oleoduto Druzhba da Rússia foram retomados após uma breve interrupção.

Na China, o aumento dos casos de covid-19 pesou no sentimento após o alívio das restrições do vírus nesta semana.

O preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para dezembro caiu 1,53%, cotado a US\$ 85,58 o barril. Já o preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE, com entrega para janeiro regrediu 1,10%, cotado a US\$ 92,86 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**

	16/11/2022
SP - SP (12%) CIF	R\$ 7.400,00 R\$ 8.400,00
SP - SP (7%) CIF	R\$ 7.800,00 R\$ 8.100,00
BA - LEM (Dif.)	R\$ 7.000,00 R\$ 7.300,00
MG - Uberl. (18%)	R\$ 8.200,00 R\$ 8.500,00
PR - Maringá (12%)	R\$ 7.500,00 R\$ 7.800,00
RS - Passo Fundo	R\$ 6.500,00 R\$ 6.800,00
RS - POA (12%) CIF	R\$ 7.700,00 R\$ 7.900,00

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

	16/11/2022
Óleo Mamona c/18%	R\$ 10.800,00 R\$ 11.000,00
Óleo Girassol c/12%	R\$ 9.400,00 R\$ 9.600,00
Óleo Palma c/12%	R\$ 8.500,00 R\$ 8.700,00
Óleo Babaçú c/12%	R\$ 9.050,00 R\$ 9.550,00
Óleo Canola c/12%	R\$ 10.200,00 R\$ 10.400,00
Óleo Algodão FOB	R\$ 7.300,00 R\$ 7.500,00

## Mercado Físico de Etanol

## Análise Mercado de Etanol

## Etanol retorna do feriado analisando cenário de demanda para o final do ano

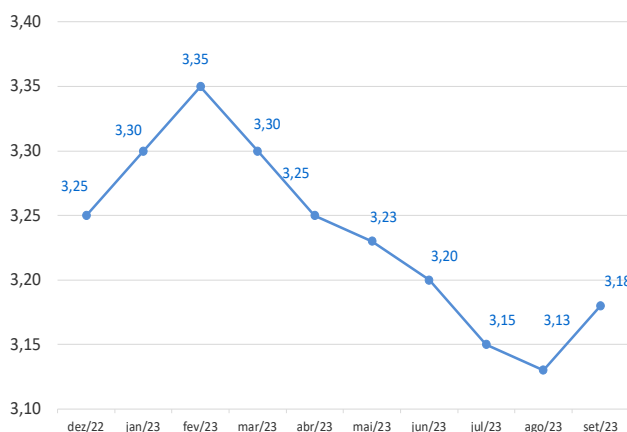
O mercado físico de etanol teve uma quarta-feira marcada pelo retorno lento as negociações por parte de usinas e distribuidoras. O cenário se encontra misto entre os agentes do mercado. Pelo lado de alta temos a finalização da safra corrente 2022/23 junto a redução na oferta de produto novo para a venda. Também temos a proximidade com os meses de final e início do ano, período sazonal de aumento no consumo interno. Pelo lado negativo temos vendas depreciadas no curto prazo desde julho deste ano, com dados ainda mais fracos em outubro de 1,31 bilhão contra uma média de 1,37 a 1,39 dos últimos três meses. Também há a quase certeza de não renovação das inserções tributárias sobre o etanol para o ano de 2023, o que deixaria o biocombustível mais caro e com perdas ainda maiores da competitividade frente a gasolina que quase não existe no país. Também há a questão da política de preços que a Petrobras deverá seguir em relação ao petróleo, o que também deixa ainda mais profunda as incertezas para o mercado no ano que vem.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto nominal a R\$ 3,10 o litro com usinas pedindo R\$ 3,13 e sem indicações de compras de distribuidoras. O anidro na mesma localidade apenas com indicações de compras de distribuidoras a R\$ 3,17 o litro. No Paraná o hidratado também sem indicações de preços tanto por parte de usinas quanto de distribuidoras. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado estável a R\$ 3,08 com usinas pedindo R\$ 3,10 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,05. Para dentro do estado firme a R\$ 3,10 o litro com usinas pedindo R\$ 3,13 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,08.

Anidro para dentro do estado firme a R\$ 3,20 o litro com usinas pedindo R\$ 3,25 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,15 o litro. Para fora do estado anidro sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado estável a R\$ 3,08 com usinas pedindo R\$ 3,12 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,00. Anidro no mesmo estado firme a R\$ 3,33 o litro com usinas pedindo R\$ 3,35 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,30. No Mato Grosso do Sul hidratado sem indicação de preços tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Paulínia hidratado estável, mas nominal e equivalente a R\$ 3,18 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,20 o litro e sem indicação de preços de distribuidoras.

## Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

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



MERCADO FÍSICO DE ETANOL						
REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 16/11/22						
	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	3,20	3,24	0,5944	2,50	2,26	2,24
Araçatuba	3,18	3,21	0,5906	2,48	2,24	2,08
Paulínia	3,26	3,29	0,6055	2,56	2,32	2,16
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
Ribeirão Preto	2,69	2,70	0,4992	2,18	1,98	1,93
Araçatuba	2,68	2,70	0,4985	2,14	1,83	1,94
Paulínia	2,80	2,82	0,5198	2,24	2,02	1,96
<b>Paraná (com impostos)</b>						
Anidro	3,20	3,22	0,5944	2,50	2,26	2,10
Hidratado	3,05	3,07	0,5665	2,55	2,25	2,20

\*PVU - Posto Veículo Usina

ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL						
(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU) entre 07/11 e 11/11						
	atual	US\$	1 Sem	var.		
<b>São Paulo</b>						
Hidratado Combustível [1]	2,8385	0,5409	2,8722	-1,17		
Anidro Combustível [2]	3,2951	0,6279	3,1941	3,16		
Outros Fins Hidratado	2,9769	0,5672	2,8964	2,78		
<b>Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%)</b>						
						16,09%
<b>Hidratado Esalq</b>						
	atual	anterior	Var.(%)			
Paulínia/SP	2.901,00	2.894,50	0,22			
<b>REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)</b>						
	COMPRA	VENDA	COMPRA	VENDA		
	R\$	R\$	R\$	R\$		
<b>Alagoas</b>						
Anidro Combustível	4,00	4,05	Anidro	2,89	2,91	Anidro
Hidratado Combustível	3,51	3,54	Hidratado	2,88	2,90	4,05
<b>Pernambuco</b>						
Anidro Combustível	4,00	4,05	Anidro	4,00	4,05	Hidratado
Hidratado Combustível	3,85	3,90	Hidratado	3,50	3,53	3,80
<b>Goiás</b>						
	Anidro Int.	Anidro Ext.	Hidratado Int.	Hidratado Ext. SP	MG	NE
	3,20	3,40	3,10	3,08		3,15
<b>ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL</b>						
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU) Abril						
	atual	US\$	Ant	Var.(%)		
<b>Alagoas</b>						
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	3,2000	3,1000
PIS (1)	0,00000	0,00000
Cofins (1)	0,00000	0,00000
ICMS	0,00%	9,6%
Base (s/imposto)	3,2000	2,7280
Etanol H/A (2)	-	2,8307
Conversão (VHP) (a)	95,61	88,27
Preço Açúcar VHP(b)	146,25	146,25
Diferença (a/b)	-34,62%	-39,64%
Conversão (Branco)	96,00	88,62
(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)		