

MERCADO INTERNO- BIODIESEL R\$/LITRO - MERCADO DE LOTE					
Praça	COMPRA		atual	1 mês	1 ano
Cotações Nominais	R\$		US\$	US\$	US\$
<b>CENTRO- SUL</b>					
<b>São Paulo</b>					
São Paulo	5,96	6,46	1,04	1,09	0,92
Campinas	6,31	6,81	1,11	1,06	0,89
Catanduva	6,33	6,83	1,11	1,06	0,89
<b>Minas Gerais</b>					
Belo Horizonte	6,43	6,93	1,13	1,07	0,90
<b>R G. Sul</b>					
Porto Alegre	6,38	6,88	1,12	1,07	0,90
Passo Fundo	6,41	6,91	1,12	1,06	0,89
<b>Paraná</b>					
Curitiba	6,28	6,78	1,10	1,06	0,89
Rolândia	6,31	6,81	1,11	1,06	0,89
<b>Mato Grosso</b>					
Cuiabá	6,41	6,91	1,12	1,10	0,92
Rondonópolis	6,43	6,93	1,13	1,08	0,90
<b>Goiás</b>					
Goiânia	6,46	6,96	1,13	1,08	0,91
Anápolis	6,48	6,98	1,14	1,07	0,90
<b>Rio de Janeiro</b>					
Rio de Janeiro	6,33	6,83	1,11	1,08	0,90
<b>NORTE/ NORDESTE</b>					
<b>Bahia</b>					
Salvador	6,38	6,88	1,12	1,02	0,85
<b>Pará</b>					
Belém	6,43	6,93	1,13	1,01	0,85
<b>Piauí</b>					
Teresina	6,48	6,98	1,14	1,02	0,85
Florianópolis	6,51	7,01	1,14	0,99	0,83
Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m³ - Fonte: ANP					
82º Leilão - Preço Médio Geral :	R\$	5.932,29			
81º Leilão - Preço Médio Geral :	R\$	5.658,22			
80º Leilão - Preço Médio Geral :	R\$	5.509,61			

PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda)		
Mês/Praça	Compra	Venda
ÓLEO SOJA- CIF 12%- SAO PAULO- R\$/t	3.300,00	3.500,00
ÓLEO SOJA- CIF- 7%- SAO PAULO- R\$/t	3.100,00	3.300,00
ÓLEO SOJA- FOB AV- L.E.MAGALH.- BA- R	3.400,00	3.500,00
ÓLEO SOJA- FOB- 18%- AV- UBERLANDIA-	3.450,00	3.600,00
ÓLEO SOJA- FOB- AV- MARINGA- PR- R\$/t	3.740,00	3.800,00
ÓLEO SOJA- FOB- AV- PASSO FUNDO- RS	3.000,00	3.100,00
ÓLEO SOJA- CIF 12% AV- P. ALEGRE- RS- I	3.400,00	3.500,00
ÓLEO MAMONA- CIF- 18%- A VISTA- SP- R\$	6.430,00	6.530,00
ÓLEO GIRASSOL- CIF- A VISTA- SP- R\$/t	3.500,00	3.600,00
ÓLEO PALMA- CIF- A VISTA- SAO PAULO-	2.750,0	2.850,0
ÓLEO- BABACU- CIF- A VISTA- SP- R\$/t	4.700,0	4.800,0
ÓLEO CANOLA- CIF- A VISTA- SP- R\$/t	3.700,0	3.800,0
ÓLEO ALGODAO- FOB- AV- L.E.MAGALH.- F	2.400,0	2.500,0

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** – O mercado doméstico de óleo de soja permaneceu muito travado em termos de negociações na quarta-feira. O dia foi de forte alta dos contratos de óleo de soja na CBOT. O suporte vem da alta do petróleo na sessão do dia e a manutenção da preocupação com o clima na América do Sul. Apesar da alta de mais de 3% nos contratos de maior liquidez na CBOT, o mercado doméstico de óleo de soja permaneceu com as cotações pressionadas pela demanda retraída em todo o país. Nos portos, que até algumas semanas atrás serviam como principal suporte para preços no país, temos também uma demanda muito enfraquecida. O setor de biodiesel trabalha num novo sistema de comercialização nesta temporada e deve contar com certa volatilidade nas próximas semanas;

Temos nesta temporada 2022 um cenário global de redução nos mandatos/misturas obrigatória de biodiesel no diesel comum. Brasil e Argentina vêm reduzindo o percentual de mistura obrigatória desde a temporada 2021. Os Estados Unidos também deu alguns passos na mesma direção, trazendo ainda mais pressão ao mercado de óleo de soja.

#### PETRÓLEO: Futuros fecham com ganhos apesar de alta de gasolina nos estoques

Os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam em alta na quarta-feira mesmo após as altas nos estoques de combustível dos Estados Unidos. Os traders se concentraram na decisão da Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep) e em seu voto de confiança de uma demanda em recuperação.

A Opep e seus aliados liderados pela Rússia concordaram em manter o prometido de aumentar 400 mil barris por dia (bpd) no próximo mês. O cartel vem realizando recuperações graduais em sua oferta desde agosto do ano passado em uma medida de retorno dos cortes extraordinários de produção feitos no início da pandemia.

O preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para fevereiro subiu 0,41%, cotado a US\$ 77,85 o barril. Já o preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE, com entrega para março avançou 0,40%, cotado a US\$ 80,80 o barril.

ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA					
Contrato	Fech	Max	Min	Abert	%
Julho/21	59	59,35	59,1	59,1	0
Agosto/21	59	60	58,52	58,74	0
Setembro/21	59	59,92	58,41	58,64	0
Outubro/21	59,04	59,86	58,36	58,63	0
Dezembro/21	58,96	59,63	58,24	58,54	0
janeiro/22	58,77	59,35	58,01	58,33	0
Março/22	58,46	58,99	57,78	57,97	0
Mai/22	57,89	58,14	57,14	57,55	0

ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/COFINS					05/01/2022
SP - SP (12%) CIF	R\$	5.400,00	R\$	5.600,00	3,70
SP - SP (7%) CIF	R\$	5.100,00	R\$	5.300,00	3,92
BA - LEM (Dif.)	R\$	5.300,00	R\$	5.400,00	1,89
MG - Uberl. (18%)	R\$	5.750,00	R\$	5.850,00	1,74
PR - Maringá (12%)	R\$	5.650,00	R\$	5.750,00	1,77
RS - Passo Fundo	R\$	4.500,00	R\$	4.700,00	4,44
RS - POA (12%) CIF	R\$	5.250,00	R\$	5.450,00	3,81

OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda)					05/01/2022
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 Babaçu 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

## Mercado Físico de Etanol

## Análise Mercado de Etanol

MERCADO FÍSICO DE ETANOL						
REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 05/01/22						
	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	3,95	3,99	0,6918	2,50	2,26	2,24
Araçatuba	3,93	3,96	0,6883	2,48	2,24	2,08
Paulínia	4,01	4,04	0,7023	2,56	2,32	2,16
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
Ribeirão Preto	3,51	3,52	0,6149	2,18	1,98	1,93
Araçatuba	3,52	3,54	0,6165	2,14	1,83	1,94
Paulínia	3,61	3,63	0,6319	2,24	2,02	1,96
<b>Paraná (com impostos)</b>						
Anidro	3,95	3,97	0,6918	2,50	2,26	2,10
Hidratado	4,05	4,07	0,7093	2,55	2,25	2,20

\*PVU - Posto Veículo Usina

ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL				
(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)				
entre 27/12 e 30/12				
	atual	US\$	1 Sem	var.
São Paulo				
Hidratado Combustível [1]	3,3349	0,5918	3,3398	-0,15
Anidro Combustível [2]	3,8412	0,6816	3,8309	0,27
Outros Fins Hidratado	3,4148	0,6059	3,4155	-0,02
Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico			Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%)	15,18%
Hidratado Esalq				
	atual	anterior	Var.(%)	
Paulínia/SP	3.416,50	3.418,50	-0,06	
REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25% )				
	COMPRA	VENDA	COMPRA	VENDA
	R\$	R\$	Paraíba	R\$
Alagoas				
Anidro Combustível	4,32	4,37	Anidro	4,30
Hidratado Combustível	3,16	3,19	Hidratado	3,15
Pernambuco			Maranhão	
Anidro Combustível	4,30	4,35	Anidro	4,31
Hidratado Combustível	3,15	3,20	Hidratado	3,14
Goiás		Anidro Int.	Anidro Ext.	Hidratado Int.
				Hidratado Ext. SP   MG
		3,78	3,83	4,12
				3,95
ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL				
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU)				
Outubro				
	atual	US\$	Ant	Var.(%)
Alagoas				
Anidro Combustível	4,0385	0,7328	4,0815	-1,05
Hidratado Combustível	3,0222	0,5484	3,0969	-2,41
Pernambuco				
Anidro Combustível	4,0686	0,7383	4,0319	0,91
Hidratado Combustível	2,9519	0,5357	3,1873	-7,39

O mercado físico de etanol tem se mostrado firme no decorrer desta primeira metade da semana, a quarta-feira. Ainda que o mês de dezembro tenda ser um período de recuperação gradual nas vendas, as distribuidoras ainda não apareceram com força no mercado. Como mencionamos no início desta semana, esta demanda extra de recomposição de estoques imediatos deve ocorrer entre o fim da primeira e o início da segunda semana de janeiro, o que pode dar um fôlego extra para alguma valorização moderada nos preços. A questão da competitividade entre o etanol hidratado e a gasolina, embora ainda não esteja válida, se mostra bem mais favorável do que se via há alguns meses, o que pode manter a demanda firme nestes novos patamares um pouco mais altos, ainda que nem tanto. Pelo lado do petróleo há uma visível estabilidade junto ao nível dos US\$ 80,00 o que tira do radar eventuais ajustes na gasolina.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme a R\$ 4,05 o litro com usinas tentando vender a R\$ 4,10 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 4,00. O anidro na mesma localidade estável e equivalente a R\$ 3,95 com usinas tentando vender a R\$ 4,00 e sem indicação de preços por parte de distribuidoras. No Paraná preços nominais e equivalentes a R\$ 4,05 com usinas querendo vender a R\$ 4,10 e sem indicação de compra de distribuidoras. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado firme a R\$ 3,95 o litro com usinas tentando vender a R\$ 4,00 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,90. Hidratado para dentro do estado estável a R\$ 4,12 com usinas tentando vender a R\$ 4,15 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 4,10 o litro.

Anidro para dentro do estado no nominal e equivalente a R\$ 3,78 com usinas pedindo R\$ 3,80 o litro e sem indicação de distribuidoras. Para fora do estado nominal e equivalente a R\$ 3,83 com usinas pedindo R\$ 3,85 mas sem indicação de compra de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado firme a R\$ 3,93 o litro com usinas pedindo R\$ 3,95 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,92. Anidro no mesmo estado firme a R\$ 3,98 o litro com usinas pedindo R\$ 4,00 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,95. No Mato Grosso do Sul hidratado firme a R\$ 4,05 o litro com usinas tentando vender a R\$ 4,10 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,95. Em Paulínia hidratado firme a R\$ 4,10 o litro com usinas tentando vender a R\$ 4,12 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 4,05.

## CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO

## ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

	Anidro	Hidratado
Preço (Spot) (1) R\$/L	3,9500	4,0500
PIS (1)	0,02338	0,02338
Cofins (1)	0,10752	0,10752
ICMS	0,00%	13,3%
Base (s/imposto)	3,8191	3,4331
Etanol H/A (2)	-	3,5624
Conversão (VHP) (a)	114,11	111,08
Preço Açúcar VHP(b)	131,61	131,61
Diferença (a/b)	-13,29%	-15,59%
Conversão (Branco)	114,57	111,53

(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)

## Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

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

