

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	1,21	1,09	0,92
Campinas	6,31	6,81	1,28	1,06	0,89
Catanduva	6,33	6,83	1,28	1,06	0,89
<b>Minas Gerais</b>					
Belo Horizonte	6,43	6,93	1,30	1,07	0,90
<b>R G. Sul</b>					
Porto Alegre	6,38	6,88	1,29	1,07	0,90
Passo Fundo	6,41	6,91	1,30	1,06	0,89
<b>Paraná</b>					
Curitiba	6,28	6,78	1,27	1,06	0,89
Rolândia	6,31	6,81	1,28	1,06	0,89
<b>Mato Grosso</b>					
Cuiabá	6,41	6,91	1,30	1,10	0,92
Rondonópolis	6,43	6,93	1,30	1,08	0,90
<b>Goiás</b>					
Goiânia	6,46	6,96	1,31	1,08	0,91
Anápolis	6,48	6,98	1,31	1,07	0,90
<b>Rio de Janeiro</b>					
Rio de Janeiro	6,33	6,83	1,28	1,08	0,90
<b>NORTE/ NORDESTE</b>					
<b>Bahia</b>					
Salvador	6,38	6,88	1,29	1,02	0,85
<b>Pará</b>					
Belém	6,43	6,93	1,30	1,01	0,85
<b>Piauí</b>					
Teresina	6,48	6,98	1,31	1,02	0,85
Florianópolis	6,51	7,01	1,32	0,99	0,83
<b>Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m³ - Fonte: ANP</b>					
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	9.200,00	9.500,00
Óleo Soja Cif 7%-Sao Paulo-R\$/T	8.600,00	9.300,00
Óleo Soja Fob Av-L.E.Magalh.-Ba-R\$/T	8.500,00	9.000,00
Óleo Soja Fob-18%-Av-Uberlândia-R\$/T	9.500,00	10.000,00
Óleo Soja Fob-Av-Maringá-Pr-R\$/T	8.700,00	9.300,00
Óleo Soja Fob-Av-Passo Fundo-Rs-R\$/T	8.000,00	8.700,00
Óleo Soja Cif 12% Av-P. Alegre-Rs-R\$/T	9.400,00	9.800,00
Óleo Mamona-Cif-18%-A Vista-Sp-R\$/T	10.300,00	10.500,00
Óleo Girassol-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	9.000,00	9.200,00
Óleo Palma-Cif-A Vista-Sao Paulo-R\$/T	7.750,0	7.950,0
Óleo-Babacu-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	10.250,0	10.450,0
Óleo Canola-Cif-A Vista-Sp-R\$/T	9.550,0	9.750,0
Óleo Algodão-Fob-Av-L.E.Magalh.-R\$/T	8.000,0	8.200,0

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** - Iniciada a semana de grande volatilidade aos preços de óleo de soja. O mercado de olho vêm de semanas seguidas de preços firmes, que contaram com altas de mais de R\$ 1.000,00 após o início da guerra na Ucrânia. Uma soma de fatores altistas deram suporte para que os preços subissem no mercado interno e indústrias conseguissem dar vazão a produção. Dentre estes fatores podemos citar três como principais: Forte alta do petróleo, redução da oferta global de óleo de palma (com limitação das exportações na Indonésia) e demanda firme nos portos (levando os prêmios à patamares recordes).

Estes fatores fizeram com que a paridade de exportação subisse de forma a abrir um spread muito grande entre o que compradores domésticos estavam dispostos a pagar e o quanto o mercado externo estava pagando pelo óleo. Tudo indica que o cenário se inverteu entre quinta e esta sexta-feira. Os prêmios tiveram forte queda e os preços pagos nos portos (em especial Paranaguá) caíram fortemente e pressionaram as indicações de venda em todo o país. As notícias de que a Indonésia reduziria sua mistura de biodiesel para conter a inflação, preocupações quanto a reduções de mandatos também nos EUA e alguns "burburinhos" de que este movimento possa ocorrer no Brasil.

#### PETRÓLEO: Futuros fecham em alta de 7% com dúvidas sobre possíveis sanções

Os preços dos contratos futuros de petróleo fecharam em alta superior a 7% na segunda-feira com os países da União Europeia ainda sem chegar a um acordo sobre se juntar aos Estados Unidos em um embargo de petróleo russo após um ataque às instalações petrolíferas sauditas.

Os governos da União Europeia considerarão a possibilidade de impor um embargo de petróleo à Rússia por sua invasão da Ucrânia, enquanto se reúnem esta semana com o presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, para uma série de cúpulas destinadas a endurecer a resposta do Ocidente a Moscou.

O preço do contrato do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para abril subiu 7,30%, cotado a US\$ 112,12 o barril. Já o preço do contrato do Brent negociado na plataforma ICE, com entrega para maio avançou 7,60%, cotado a US\$ 115,62 o barril.

ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA					
Contrato	Fech	Max	Min	Abert	%
Março/22	73,71	74,64	72,58	72,58	1,96
Maio/22	71,07	71,5	69,96	70,05	2,03
Julho/22	68,89	69,28	67,86	68,01	2,1
Agosto/22	67,32	67,73	66,33	66,33	2,17
Setembro/22	66,06	66,36	65,06	65,16	2,13
Outubro/22	65,73	66,06	64,54	64,54	2,25
Dezembro/22	65,17	65,38	64,27	64,27	2,19
Janeiro/23	64,42	64,63	63,63	63,63	2,15

ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/COFINS				21/03/2022
SP - SP (12%) CIF	R\$	9.200,00	R\$	9.500,00
SP - SP (7%) CIF	R\$	8.600,00	R\$	9.300,00
BA - LEM (Dif.)	R\$	8.500,00	R\$	9.000,00
MG - Uberl. (18%)	R\$	9.500,00	R\$	10.000,00
PR - Maringá (12%)	R\$	8.700,00	R\$	9.300,00
RS - Passo Fundo	R\$	8.000,00	R\$	8.700,00
RS - POA (12%) CIF	R\$	9.400,00	R\$	9.800,00

OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda)				21/03/2022
Óleo Mamona c/18%	R\$	10.300,00	R\$	10.500,00
Óleo Girassol c/12%	R\$	9.000,00	R\$	9.200,00
Óleo Palma c/12%	R\$	7.750,00	R\$	7.950,00
Óleo Babaçú c/12%	R\$	10.250,00	R\$	10.450,00
Óleo Canola c/12%	R\$	9.550,00	R\$	9.750,00
Óleo Algodão FOB	R\$	8.000,00	R\$	8.200,00

## Mercado Físico de Etanol

## Análise Mercado de Etanol

MERCADO FÍSICO DE ETANOL						
REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 21/03/22						
	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	4,00	4,04	0,8091	2,50	2,26	2,24
Araçatuba	3,98	4,01	0,8050	2,48	2,24	2,08
Paulínia	4,06	4,09	0,8212	2,56	2,32	2,16
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
Ribeirão Preto	3,42	3,43	0,6927	2,18	1,98	1,93
Araçatuba	3,43	3,45	0,6942	2,14	1,83	1,94
Paulínia	3,50	3,52	0,7084	2,24	2,02	1,96
<b>Paraná (com impostos)</b>						
Anidro	4,00	4,02	0,8091	2,50	2,26	2,10
Hidratado	3,93	3,95	0,7949	2,55	2,25	2,20

\*PVU - Posto Veículo Usina

ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL				
(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)				
entre 14/03 e 18/03				
	atual	US\$	1 Sem	var.
São Paulo				
Hidratado Combustível [1]	3,2827	0,6452	2,9211	12,38
Anidro Combustível [2]	3,6256	0,7126	3,2217	12,54
Outros Fins Hidratado	3,4619	0,6804	2,9941	15,62
Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico	Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%)			10,45%
Hidratado Esalq	atual	anterior	Var.(%)	
Paulínia/SP	3.337,00	3.351,00	-0,42	
REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)				
	COMPRA	VENDA	COMPRA	VENDA
Alagoas	R\$	R\$	Paraíba	R\$
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
	3,50	3,18	4,00	3,78
ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL				
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU)				
Janeiro				
Alagoas	atual	US\$	Ant	Var.(%)
Anidro Combustível	3,8058	0,6847	3,9777	-4,32
Hidratado Combustível	3,0738	0,5530	3,0283	1,50
Pernambuco				
Anidro Combustível	3,8205	0,6874	4,0971	-6,75
Hidratado Combustível	2,9617	0,5328	3,0085	-1,56

O mercado físico de etanol segue marcado por uma queda de braço entre as influências que agem sobre o setor no curto prazo. Por um lado, temos a pressão de alta por parte dos ganhos do petróleo em Londres que devem gerar mais pressões de ajustes positivos na gasolina. Por outro, temos a ampliação da oferta de curto prazo no mercado com várias usinas antecipando a moagem da safra nova 2022/23 ainda em fins de fevereiro e ao longo de março. Uma externalidade negativa forte desta antecipação é a pressão por tancagem que é gerada sobre os estoques ainda restam no Centro-Sul, gerando pressão extra de venda. Os dados mais recentes mostram que no início de março haviam 4,18 bilhões de litros de etanol estocados e disponíveis para a comercialização no Centro-Sul. Destes, 2,34 bilhões de litros eram de hidratado e mais 1,83 bilhão de litros de anidro. Tanto os volumes de hidratado como de anidro se mostravam 34% acima do que era observado frente ao mesmo período do ano anterior, dando o tom de volumes elevados nos estoques de curto prazo.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme a R\$ 3,95 o litro com usinas tentando vender a R\$ 4,00 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,90. O anidro na mesma localidade sem indicação tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Paraná preços em baixa de 0,51% a R\$ 3,93 com usinas pedindo R\$ 3,95 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,90. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado em queda de 1,31% a R\$ 3,78 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,80 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,75. Hidratado para dentro do estado em queda de 1,23% a R\$ 4,00 com usinas tentando vender a R\$ 4,05 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,95 o litro.

Anidro para dentro do estado em queda de 1,41% mas nominal e equivalente a R\$ 3,50 o litro com usinas pedindo R\$ 3,55 e sem ofertas de distribuidoras. Para fora do estado sem indicação tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado em alta de 2,53% R\$ 4,05 o litro e com usinas pedindo R\$ 4,10 e distribuidoras pedindo R\$ 4,00. Anidro no mesmo estado sem indicação de preços, tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Mato Grosso do Sul hidratado sem indicação tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Paulínia hidratado em queda de 0,50% a R\$ 3,98 o litro com usinas pedindo R\$ 4,00 e distribuidoras ofertando R\$ 3,97.

CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO		
ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)		
	Anidro	Hidratado
Preço (Spot) (1) R\$/L	4,0000	3,9500
PIS (1)	0,02338	0,02338
Cofins (1)	0,10752	0,10752
ICMS	0,00%	13,3%
Base (s/imposto)	3,8691	3,3451
Etanol H/A (2)	-	3,4711
Conversão (VHP) (a)	115,61	108,24
Preço Açúcar VHP(b)	124,37	124,37
Diferença (a/b)	-7,05%	-12,97%
Conversão (Branco)	116,07	108,67
(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

