

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>					
São Paulo	2,46	2,96	1,26	1,09	0,92
Campinas	2,81	3,31	1,43	1,06	0,89
Catanduva	2,83	3,33	1,44	1,06	0,89
<b>Minas Gerais</b>					
Belo Horizonte	2,93	3,43	1,50	1,07	0,90
<b>R. G. Sul</b>					
Porto Alegre	2,88	3,38	1,47	1,07	0,90
Passo Fundo	2,91	3,41	1,48	1,06	0,89
<b>Paraná</b>					
Curitiba	2,78	3,28	1,42	1,06	0,89
Rolândia	2,81	3,31	1,43	1,06	0,89
<b>Mato Grosso</b>					
Cuiabá	2,91	3,41	1,48	1,10	0,92
Rondonópolis	2,93	3,43	1,50	1,08	0,90
<b>Goias</b>					
Goiânia	2,96	3,46	1,51	1,08	0,91
Anápolis	2,98	3,48	1,52	1,07	0,90
<b>Rio de Janeiro</b>					
Rio de Janeiro	2,83	3,33	1,44	1,08	0,90
<b>NORTE/ NORDESTE</b>					
<b>Bahia</b>					
Salvador	2,88	3,38	1,47	1,02	0,85
<b>Pará</b>					
Belém	2,93	3,43	1,50	1,01	0,85
<b>Piauí</b>					
Teresina	2,98	3,48	1,52	1,02	0,85
Florianópolis	3,01	3,51	1,54	0,99	0,83
Preço Médio Praticado nos Leilões de Biodiesel em R\$/m³ - Fonte: ANP					
56 ° Leilão - Preço Médio Geral :	R\$ 2.427,50				
55 ° Leilão - Preço Médio Geral :	R\$ 2.255,22				
54 ° Leilão - Preço Médio Geral :	R\$ 2.108,25				

PRÊMIOS - ÓLEO (CENTS/LIBRA) - (Compra/Venda)		
Mês/Praça	Compra	Venda
Oleo Soja CIF S.Paulo 12% R\$/t	2.730,00	2.920,00
Oleo Soja CIF S.Paulo 7% R\$/t	2.700,00	2.800,00
Oleo Soja FOB Luis E. Magalhaes R\$/t a v	2.700,00	2.800,00
Oleo Soja FOB Uberlandia 18% R\$/t a vist	3.050,00	3.150,00
Oleo Soja FOB Maringa 12% R\$/t a vista	2.850,00	2.950,00
Oleo Soja FOB Passo Fundo R\$/t a vista	2.370,00	2.430,00
Oleo Soja CIF P. Alegre 12% R\$/t a vista	2.700,00	2.760,00
Oleo de Mamona CIF SP 18% R\$/T a Vista	6.430,00	6.530,00
Oleo Girassol CIF Sao Paulo R\$/t a vista	3.500,00	3.600,00
Oleo Palma CIF Sao Paulo R\$/t a vista	2.750,0	2.850,0
Oleo Babacu CIF Sao Paulo R\$/t a vista	4.700,0	4.800,0
Oleo Canola CIF Sao Paulo R\$/t a vista	3.700,0	3.800,0
Oleo Algodao FOB Luis E. Magalhaes R\$/t	2.400,0	2.500,0

EUROPA - PELLETS - CIF ROTTERDAM (US\$/T) - (Venda)					
	AFLOAT	FEV	MAR	ABR/SET	OUT/DEZ
Brasil	317	324	316	311	322
Argentina	326	322,0	321	317	327

CÂMBIO	FECH.	MAX	MIN	ABER	VAR.(%)
Dolar Comercial	3,2730	3,3030	3,2660	3,2880	-0,30
Euro/US\$	1,1637	1,1637	1,1615	1,1615	0,18
US\$/Yuan (China)	6,6340	6,6445	6,6340	6,6445	-0,15

**ÓLEO** - Na terça-feira, o mercado brasileiro de óleo de soja trabalhou de forma lenta na maior parte das praças de negociação do Brasil. A valorização do dólar frente ao real e a instabilidade de Chicago diminuíram a liquidez interna. A alta disparidade de preços pedidos entre compradores e vendedores também ajudou. Os contratos futuros de óleo de soja negociados na Bolsa de Mercadorias de Chicago (CBOT) fecharam a terça-feira com valorização. Na posição *spot*, a alta foi de 0,20%.

#### PETRÓLEO: Ampliação do corte da OPEP sustenta Brent e WTI

Os preços dos contratos futuros do petróleo fecharam a terça-feira em alta, revertendo as perdas do início do dia, ainda embalados pela expectativa de o acordo de corte de produção da Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep) possa ser mantido ao longo do próximo ano. No mês, as cotações acumularam mais de 5% de elevação.

O acordo da Opep retira 1,8 milhão de barris por dia (bpd) do mercado até março de 2018. O cartel tem encontro marcado no dia 30 de novembro, em Viena, onde deve tratar da questão. A expectativa é que a Opep mantenha o acordo por mais tempo para acelerar o processo de reequilíbrio do mercado que já está em curso.

Traders, no entanto, indicaram que um dos fatores que limitou o avanço dos preços durante a terça-feira foi a produção norte-americana. Será divulgado na manhã da quarta-feira os dados de estoques dos Estados Unidos - utilizados como um termômetro para o fornecimento do país - e a projeção mostra uma queda de 1,2 milhão de barris, segundo pesquisa Dow Jones.

Com isso, o preço do contrato futuro do petróleo WTI negociado na Nymex com entrega para dezembro subiu 0,42%, a US\$ 54,38 o barril, encerrando o mês com ganho de 5,24%. Na plataforma ICE, o contrato do petróleo tipo Brent com entrega prevista para o mesmo mês - que expirou na terça-feira - avançou 0,77%, a US\$ 61,37 o barril, enquanto o contrato com entrega para janeiro teve alta de 0,58%, a US\$ 60,94 o barril, acumulando ganho mensal de 5,91%.

ÓLEO DE SOJA - MERCADO FUTURO - CHICAGO US\$/ TONELADA					
Contrato	Fech	Max	Min	Abert	%
Julho/17	34,75	34,79	34,48	34,68	0,2
Agosto/17	34,92	34,95	34,65	34,84	0,22
Outubro/17	35,11	35,16	34,85	35,03	0,17
Novembro/17	35,31	35,35	35,07	35,26	0,14
Dezembro/17	35,48	35,54	35,25	35,44	0,11
Janeiro/18	35,46	35,47	35,24	35,34	0,14
Março/18	35,37	35,41	35,19	35,2	0,14
Mai/18	35,18	35,24	34,99	35,07	0,17

ÓLEO BRUTO - R\$/T à vista - FOB C/V - Lotes - s/PIS/C				31/10/2017
SP/SP c/12% CIF	R\$ 2.730,00	R\$ 2.920,00		6,96
SP/SP c/7% CIF	R\$ 2.700,00	R\$ 2.800,00		3,70
BA/LEM Dif.	R\$ 2.700,00	R\$ 2.800,00		3,70
MG/Uberl. c/18%	R\$ 3.050,00	R\$ 3.150,00		3,28
PR/Maringá c/12%	R\$ 2.850,00	R\$ 2.950,00		3,51
RS/Passo Fundo	R\$ 2.370,00	R\$ 2.430,00		2,53
RS/POA c/12%	R\$ 2.700,00	R\$ 2.760,00		2,22

OUTROS ÓLEOS - R\$/T à vista - CIF (Compra/Venda)				31/10/2017
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 Bapaçú 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

## Análise Mercado de Etanol

O mercado físico de etanol teve uma terça-feira de ajustes nos preços do anidro e hidratado de acordo com as estimativas de demanda para as próximas semas, que se mostram positivas para o hidratado e negativas para o anidro. A nova valorização do barril tipo Brent em Londres junto a manutenção do real em níveis desvalorizados também resulta em pressão de alta sobre o hidratado diante da perspectiva de ajustes positivos sobre a gasolina nos próximos dias.

Neste cenário o anidro teve uma baixa de 2,15% em Ribeirão Preto, passando de R\$ 1,86 para R\$ 1,82 o litro [com indicações nominais, representando somente a perda de preço das usinas]. Em São Paulo como um todo a amplitude de oscilação do anidro se mostrou bem menor, com indicações de máximas em R\$ 1,82 e mínimas em R\$ 1,80 o litro. O spread diário sobre o hidratado se mostra em 4,45%, um nível bem abaixo da faixa de 8,39% visto na segunda-feira anterior. A redução ocorreu diante da queda nas indicações de preço do anidro mesmo frente aos ganhos do hidratado.

Por sua vez o hidratado teve uma valorização de 1,54% em Ribeirão Preto ao passar de R\$ 1,95 para R\$ 1,98 o litro. Em São Paulo como um todo o range de oscilação se mostrou bem mais amplo com máximas a R\$ 2,03 [na região de Araçatuba] e mínimas a R\$ 1,95 o litro. Diferentemente do anidro [que já encontra distribuidoras até usando a margem de 10% negativa nas flexibilizações de entrega de contratos] o hidratado apresenta boas perspectivas de preço com a questão do dólar, do petróleo e da entressafra.

A elevação do Brent em Londres para o novo patamar de US\$ 61,00 junto a manutenção do real junto aos recentes níveis baixos de depreciação frente ao dólar indica que a gasolina pode ter novos e intensos ajustes nos próximos dias e até semanas. Com isto se abre ainda mais a janela para a elevação dos preços do hidratado sem que o nível de competitividade de 70% seja comprometido.

MERCADO FÍSICO DE ETANOL						
REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - P/31/10/17						
	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	1,82	1,83	0,5561	1,76	1,75	2,12
Araçatuba	1,80	1,81	0,5500	1,74	1,73	2,10
Paulínia	1,88	1,89	0,5744	1,82	1,81	2,17
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
Ribeirão Preto	1,74	1,75	0,5324	1,71	1,63	1,90
Araçatuba	1,72	1,73	0,5270	1,69	1,61	1,88
Paulínia	1,80	1,81	0,5485	1,76	1,68	1,95
<b>Paraná ( com impostos)</b>						
Anidro	1,82	1,84	0,5561	1,76	1,75	2,12
Hidratado	1,98	2,00	0,6049	1,94	1,85	1,90

ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL						
(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)						
	atual	US\$	1 Sem	var.	1 mês (R\$)	1 ano (R\$)
<b>São Paulo</b>						
Hidratado Combustível	1,5721	0,4838	1,5368	2,30	1,4597	1,9007
Anidro Combustível	1,6632	0,5118	1,6249	2,36	1,5827	2,0930
Outros Fins Hidratado	1,6006	0,4926	1,5734	1,73	1,4880	1,9432
<b>Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico</b>						
Hidratado Esalq/BVMF	atual	anterior	1 Sem	Var.(%)	1 mês (R\$)	1 ano (R\$)
Paulínia/SP	1.656,50	1.652,00	1.637,00	0,27	1540,50	1829,50

REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS)						
	COMPRA	VENDA	atual	COMPRA	VENDA	
	R\$	R\$	US\$	R\$	R\$	R\$
<b>Alagoas</b>						
Anidro Combustível	-	-	-	Anidro	-	-
Hidratado Combustível	1,71	1,72	-	Hidratado	-	-
<b>Pernambuco</b>						
Anidro Combustível	-	-	-	Anidro	-	-
Hidratado Combustível	-	-	-	Hidratado	-	-
<b>Goias</b>						
	Anidro Int.	Anidro Ext.	Hidratado Int.	Hidratado Ext.		
	1,80	1,85	1,92	1,87		

ÍNDICE ESALQ - NORDESTE - MENSAL						
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU)						
	atual	US\$	Ant	Var.(%)	1 ano (R\$)	1 ano (US\$)
<b>Alagoas</b>						
Anidro Combustível	1,8316	0,5596	1,719	6,55	1,8939	0,5822
Hidratado Combustível	1,6144	0,4932	1,7666	-8,62	1,7587	0,5407
<b>Pernambuco</b>						
Anidro Combustível	1,9284	0,5892	1,9271	0,07	2,0764	0,5812
Hidratado Combustível	1,6009	0,4891	1,5875	0,84	1,7195	0,5286

ÍNDICE ESALQ - SÃO PAULO - MENSAL						
(em litros com imposto, exceto ICMS - PVU)						
	atual	US\$	Ant	Var.(%)	1 ano (R\$)	1 ano (US\$)
<b>São Paulo</b>						
Hidratado Combustível	1,3040	0,4062	1,3277	-1,79	1,5015	0,4584
Anidro Combustível	1,4247	0,4439	1,5099	-5,64	1,6366	0,4996
Anidro Outros Fins	1,4865	0,4631	1,5875	-6,36	1,6687	0,5094
Hidratado Outros Fins	1,3296	0,4142	1,3745	-3,27	1,5065	0,4599

## CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

	Anidro	Hidratado
Preço (Spot) (1) R\$/L	1,8200	1,9800
PIS (1)	0,02338	0,02338
Cofins (1)	0,10752	0,10752
ICMS	0,00%	12%
Base (s/imposto)	1,6891	1,6115
Etanol H/A (2)	-	1,6722
Conversão (VHP) (a)	50,47	52,14
Preço Açúcar VHP (b)	50,45	50,45
Diferença (a/b)	0,03%	3,35%
Conversão (Branco)	50,67	52,35

(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)

## Petrobras | Ajustes nos preços da Gasolina desde a mudança na política de preços (%)

