

Análise Mercado de Açúcar: Açúcar avança na terça-feira sinalizando ampliação de recentes ganhos

Preços sofrem pressão positiva extra com avanços no barril de petróleo em Londres; Fundamentos ainda limitam valorizações mais amplas no médio prazo; Curva futura em NY com clara inclinação negativa

ANÁLISE DE MERCADO - O mercado de açúcar teve uma terça-feira marcada por ganhos moderados sobre os contratos futuros de açúcar junto a preços ainda estáveis sobre as indicações de preços do cristal com até 150 lcsmsa praticado no mercado físico brasileiro. Enquanto este se mantém inalterados há mais de três semanas consecutivas na linha dos R\$ 78,00 a saca de 50 kg na média do interior de São Paulo, o açúcar em Nova York parece ter encontrado sua recente máxima em US\$/cents 12,80 que sequer foi sustentada no pregão da segunda-feira anterior. Já na terça-feira o vetor voltou a ser predominantemente o de alta com o encerramento do dia para este ativo sendo registrado em US\$/cents 12,78 com ganhos de 0,47%.

Por um lado temos um clipping de notícias “alardeando” embarques recordes de açúcar em julho em 3,48 milhões de toneladas entre VHP e cristal e por outro temos um mercado fob exportação praticamente esvaziando de novos negócios, com as usinas mais focadas no atendimento dos contratos de exportação e na formação de estoques de hidratado para a entressafra. Este cenário que se observa nesta primeira semana de agosto tem sido apertado desde o final de junho pela SAFRAS & Mercado o que reforça o atual cenário de preços basis em Santos em níveis de diferenças atualmente em -14 pontos para embarques imediatos em agosto, um pouco mais valorizados com os níveis de -22 pontos, também para embarques em agosto vistos ainda em julho.

Como o foco do mercado tem sido o atendimento dos contratos e a produção de hidratado para a entressafra, a redução da disponibilidade de oferta de VHP novo tem sido claramente forte, sustentando estes diferenciais um pouco mais próximos do referencial externo o qual tem tido a sua própria inflexão de alta no curto prazo. Porém esta também tem seus limites diante dos fundamentos da Ásia que temos tratado neste mesmo espaço, também desde o início de junho, onde os estoques recordes têm canalizando grande parte da demanda internacional desde o fim de

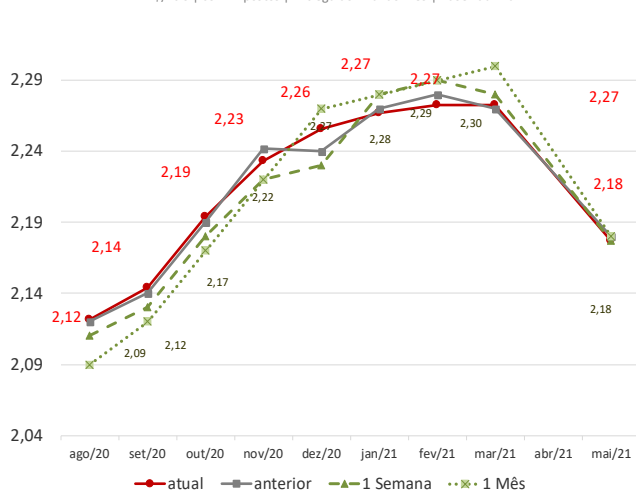
maio. Também temos destacado aqui o forte tom de recuperação da safra internacional 2020/21 a que começa em outubro a qual, antes mesmo das monções recordes da temporada 2020, já sinalizava a forte recuperação da quebra da safra anterior.

Com base nisto é que a SAFRAS & Mercado tem alertado que a atual inclinação de alta dos preços em Nova York para Outubro/20 não possui base fundamental para se sustentar sequer no médio prazo. Além disso é importante observar a inclinação negativa da curva futura de preços de Nova York com os atuais ativos ao longo de 2021, 2022 e 2023 com clara inclinação de baixa, sendo mais um sinal de que os níveis atuais de ganhos tendem a não se sustentar. Já pelo lado do petróleo temos uma leve inclinação de baixa na terça-feira. Porém esta ocorre apenas em função de recuo do nível de US\$ 44,00 para US\$ 43,00 o barril, sendo este último nível ainda sustentado no curto prazo, o que acaba sendo uma base de apoio ao açúcar, ainda que indireta e com suas limitações, junto ao nível dos US\$/cents 12,00 a US\$/cent 12,30 no curto prazo.

MERCADO EQUIVALÊNCIAS - Em Santos, a saca de 50 kg de açúcar com até 150 lcsmsa encerrou a terça-feira em alta de 1,28% a R\$ 79,00 [US\$/cents 13,55]. Em Ribeirão Preto preços também com ganhos de 1,28% a R\$ 79,00 [US\$/cents 13,55]. Embarcado em big bags ela é cotada a US\$ 78,00 [US\$/cents 13,38]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcsmsa, fico cotado ao redor de R\$ 78,00 [US\$/cents 13,38]. Produto com 200 lcsmsa foi cotado na faixa de R\$ 77,00 [US\$/cents 13,20]. O açúcar com 300 lcsmsa oscilou ao máximo de R\$ 76,00 [US\$/cents 13,03]. O etanol hidratado se mostrou 21,63% menos vantajoso que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 8,95 [PVU] e 17,22% menos vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 64,18 [US\$/cents 11,01].

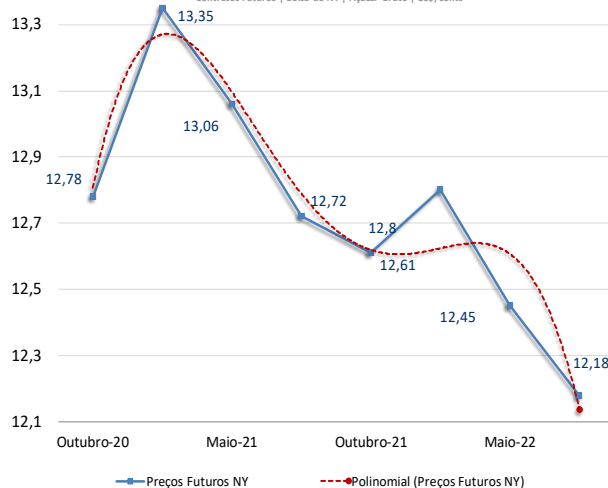
Indicações de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico

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



Curva de Preços Futuros NY

Contratos Futuros | Bolsa de NY | Açúcar Bruto | US\$/cents



Agro Hoje Açúcar & Etanol

Informativo Diário



MERCADO FÍSICO DE AÇÚCAR

REGIÃO CENTRO-SUL-em saca de 50 kg -com impostos PVU				4-ago-20		
Região/Estado	Comprac	Vendedor	Atual	1 sem	1 mês	1 ano
Paraná	R\$	R\$	US\$	R\$	R\$	R\$
Maringá	82,00	83,00	15,50	81,00	77,00	60,00
São Paulo						
- Ribeirão Preto	79,00	81,00	14,93	78,00	74,00	57,00
- Araçatuba	78,00	79,00	14,74	77,00	73,00	56,00
Minas Gerais						
Triângulo Mineiro	80,00	81,00	15,12	79,00	75,00	58,00

*PVU - Posto Veículo Usina

ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO

(Sugar Cristal com até 150 Icmsa - posto usina - com impostos)						
	Atual	Anterior	Var %	1 semana	1 mês	1 ano
Posto Usina R\$	79,62	78,98	0,81	78,35	74,78	58,35
Posto Usina US\$	15,03	14,82	1,42	15,16	13,90	15,49
Média 3 últimos dias R\$	79,02	78,48	0,69	78,40	74,84	57,97

US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso:						
	Fech.	Mín	Máx	Abert.	Ant.	Var. (%)
Outubro/20	12,78	12,80	12,55	12,67	12,72	0,47
Março/21	13,35	13,38	13,13	13,25	13,29	0,45
Maió/21	13,06	13,09	12,87	12,98	13,00	0,46

LIFFE -Sugar # 5 - US\$/t:						
	Fech.	Mín	Máx	Abert.	Ant.	Var. (%)
Agosto/20	374,60	371,00	377,00	375,00	375,20	-0,15
Outubro/20	373,50	369,90	375,20	374,60	373,90	-0,1
Dezembro/20	372,40	368,30	372,80	372,00	371,50	0,24

ÍNDICES						
	Fech.	Mín	Máx	Abert.	Ant.	Var. (%)
Ibovespa	101.216	103.012	100.005	102.826	102.830	-1,56
Dow Jones	26.828	26.833	26.598	26.665	26.664	0,62
Standard & Poors	3.299	3.303	3.287	3.290	3.295	0,13

CÂMBIO						
	Fech.	Máx	Mín	Abert.	Var. (%)	
Dólar Comercial	5,2900	5,3780	5,2850	5,3440	-0,4500	
Euro/US\$	1,1763	1,1763	1,1750	1,1750	0,1100	
US\$/Yuan (China)	6,9720	6,9799	6,9720	6,9799	-0,1100	

Equivalência de Preços dos Principais Produtos do Setor

Produto	Change(%)	R\$/50kg	Change(%)	R\$/L	Change(%)	R\$/M³	Change(%)	US\$/M³	Change(%)	R\$/Ton	Change(%)	US\$/Ton	Change(%)	US\$/Cents
Açúcar Físico Santos	1,28	79,00	1,28	2,31	1,28	2.306,37	1,74	435,99	1,28	1.580,00	1,74	298,68	1,74	13,55
Açúcar Físico RP/SP	1,28	79,00	1,28	2,31	1,28	2.306,37	1,74	435,99	1,28	1.580,00	1,74	298,68	1,74	13,55
Etanol Anidro	0,49	61,80	0,49	2,06	0,49	2.060,00	0,94	389,41	0,49	1.235,98	0,94	233,64	0,94	10,60
Etanol Hidratado	0,00	64,18	0,00	2,05	0,00	2.050,00	0,45	387,52	0,00	1.283,62	0,45	242,65	0,45	11,01
Etanol Hidratado BM&F	0,00	56,75	0,00	1,81	0,00	1.812,50	0,45	342,63	0,00	1.134,91	0,45	214,54	0,45	9,73
Etanol Anidro CBOT	-1,26	24,69	-1,26	0,82	-1,26	822,92	-0,82	155,56	-1,26	493,74	-0,82	93,33	-0,82	4,23
Açúcar NY	-0,45	60,82	-0,45	2,23	-0,45	2.231,44	0,00	421,82	-0,45	1.216,40	0,00	229,94	0,00	10,43
Açúcar Londres	-0,61	99,08	-0,61	2,89	-0,61	2.892,64	-0,16	546,81	-0,61	1.981,63	-0,16	374,60	-0,16	16,99
Açúcar Índia	-0,71	114,87	-0,71	3,35	-0,71	3.353,66	-0,26	633,96	-0,71	2.297,46	-0,26	434,30	-0,26	19,70
Açúcar Rússia	-0,67	117,94	-0,67	3,44	-0,67	3.443,20	-0,22	650,89	-0,67	2.358,80	-0,22	445,90	-0,22	20,23
Açúcar China	-0,26	192,19	-0,26	5,61	-0,26	5.610,93	0,19	1.060,67	-0,26	3.843,82	0,19	726,62	0,19	32,96

Açúcar Físico com base Ribeirão Preto. Etanol Anidro e Hidratado com Base em Ribeirão Preto. Açúcar NY, base contrato driver NY. Açúcar Londres base contrato driver em Londres. Açúcar Rússia, com base no mercado físico de Moscou. Açúcar China, com base no primeiro contrato bolsa de Zhengzhou. Açúcar Índia, com base no mercado spot de Nova Delhi

Prêmios Diários VHP base Santos | a granel | Pontos sobre Nova York

Data	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
30/07/2020	-14/-15	-17/-14	-7/-9	+5/+11	+5/+11
16/07/2020	-22/-30	-22/-30	-10/-15	+5/+11	+5/+11
18/06/2020	-2/-6	-5/0	-3/-8	+5/+11	+5/+11

Data
28/05/2020

Prêmios Cristal 150 Icmsa | Sacaria Dupla Exportação | US\$/ton

Entrega	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
30/07/2020	+42/+50	+40/+44	+50/+51	+55
16/07/2020	+40/+47	+40/+44	+50/+51	+55
18/06/2020	-	+57/+64	+60/+65	
10/06/2020	+60/+63	+57/+64	+60/+65	

Prêmios Cristal 45 Icmsa | Sacaria Dupla Exportação | US\$/ton

Entrega	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
30/07/2020	+10	+13	-	-	-
18/06/2020	-	+13	-	-	-

Referencial de Paridade - Exportação e Mercado Interno

(em dólares por tonelada)				
04/08/2020	Ice Futures*	LIFFE***		
	Outubro/20	Março/21	Agosto/20	Outubro/20
Bolsa*	281,75	294,32	374,60	373,50
Diferencial de Polarização	11,41	11,92	15,17	15,13
Prêmio/Deságio	-14,00	0,36	0,00	0,00
Preço FOB porto ****	279,16	306,60	389,77	388,63
Frete usina porto	15,54	15,54	15,54	15,54
Elevação (fobização)	10,50	10,50	14,00	14,00

Custo sacaria dupla exportação

	VHP	BRANCO
PVU (US\$/tonelada)	253,12	280,56
PVU (US\$/saca 50kg)	12,66	14,03
PVU (R\$/saca 50kg)**	66,95	74,21
Equivalente Interno (1)	79,94	88,61
Preço Cristal (Icmsa 145) - Ribeirão Preto		79
Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45)		1,7
Preço Referencial Refinado (b)		80,7
Variação Refinado interno e exportação (b/a)		-0,29

NY em cents para R\$/50kg

*Preço NY convertido em Dólares por tonelada ** Base cambial - Dólar comercial

Liffe - referência incusa 150 * FOB Porto com base em Santos/SP

(1) Acrescentar ICMS (7%), Pis (1,65%) e Cofins (7,60%)

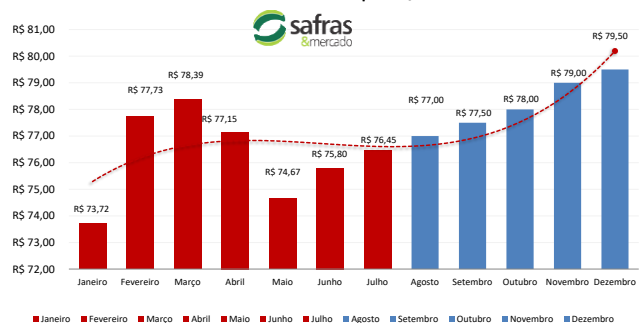
REGIÃO NORDESTE - * em R\$ por saca de 50 kg - com impostos

4-ago-20	Compra*	Venda*	US\$/50kg	US\$/Cents
Paraíba	82,00	83,00	15,50	14,06
Alagoas	83,00	84,00	15,69	14,23
Pernambuco	83,00	84,00	15,69	14,23
Rio Grande do Norte	84,00	85,00	15,88	14,41
Pará/Belém**	90,11	91,11	76,16	25,27

** Preço com Frete de R\$ 9,00 por saca incluso e imposto de entrada de 2,4%

terça-feira, 4 de agosto de 2020														
Produto	Change(%)	R\$/50kg	Change(%)	R\$/L	Change(%)	R\$/M³	Change(%)	US\$/M³	Change(%)	R\$/Ton	Change(%)	US\$/Ton	Change(%)	US\$/Cents
Açúcar Físico Santos	1,28	79,00	1,28	2,31	1,28	2.306,37	1,74	435,99	1,28	1.580,00	1,74	298,68	1,74	13,55
Açúcar Físico RP/SP	1,28	79,00	1,28	2,31	1,28	2.306,37	1,74	435,99	1,28	1.580,00	1,74	298,68	1,74	13,55
Etanol Anidro	0,49	61,80	0,49	2,06	0,49	2.060,00	0,94	389,41	0,49	1.235,98	0,94	233,64	0,94	10,60
Etanol Hidratado	0,00	64,18	0,00	2,05	0,00	2.050,00	0,45	387,52	0,00	1.283,62	0,45	242,65	0,45	11,01
Etanol Hidratado BM&F	0,00	56,75	0,00	1,81	0,00	1.812,50	0,45	342,63	0,00	1.134,91	0,45	214,54	0,45	9,73
Etanol Anidro CBOT	-1,26	24,69	-1,26	0,82	-1,26	822,92	-0,82	155,56	-1,26	493,74	-0,82	93,33	-0,82	4,23
Açúcar NY	-0,45	60,82	-0,45	2,23	-0,45	2.231,44	0,00	421,82	-0,45	1.216,40	0,00	229,94	0,00	10,43
Açúcar Londres	-0,61	99,08	-0,61	2,89	-0,61	2.892,64	-0,16	546,81	-0,61	1.981,63	-0,16	374,60	-0,16	16,99
Açúcar Índia	-0,71	114,87	-0,71	3,35	-0,71	3.353,66	-0,26	633,96	-0,71	2.297,46	-0,26	434,30	-0,26	19,70
Açúcar Rússia	-0,67	117,94	-0,67	3,44	-0,67	3.443,20	-0,22	650,89	-0,67	2.358,80	-0,22	445,90	-0,22	20,23
Açúcar China	-0,26	192,19	-0,26	5,61	-0,26	5.610,93	0,19	1.060,67	-0,26	3.843,82	0,19	726,62	0,19	32,96

Expectativa de Preços Médios Para Açúcar Cristal com até 150 Icmsa Base Ribeirão Preto | 2020/21



Agro Hoje Açúcar & Etanol

Informativo Diário



Análise Mercado de Etanol

O mercado físico de etanol teve uma terça-feira de preços mais altos sobre a maioria das regiões negociadoras do Centro-Sul do país. Muitas unidades produtoras que nas duas últimas semanas se encontravam na ponta vendedora em função de geração de caixa imediato para a semana de pagamentos já não se encontram mais no mercado. Com essa redução de oferta de curto prazo o mercado de etanol também apresenta um suporte extra aos preços além da demanda em crescimento, ainda que fraco. Além disso o mercado de petróleo em alta com a elevação do risco geopolítico, ajuda a manter as pressões de alta sobre a gasolina, reforçado um novo suporte aos ganhos do etanol.

Pelo lado da arbitragem entre o hidratado no mercado físico e o açúcar de Nova York uma terça-feira de preços estáveis para o etanol em Ribeirão Preto os quais foram levemente ampliados pelo real mais forte frente ao dólar. Porém, na outra ponta o açúcar mais forte em Nova York acabou neutralizando o leve suporte que o câmbio ofereceu ao etanol mantendo e ampliando o tom de vantagem do açúcar frente ao bicombustível.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto se manteve firme a R\$ 2,05 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,10. O anidro na mesma localidade com alta de 0,49% a R\$ 2,06 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,08 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,04 o litro. No Paraná hidratado em alta de 0,49% a R\$ 2,05 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,10. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado, com embarques a Minas Gerais e São Paulo estável a R\$ 2,00 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,05 o litro. Embarques ao Nordeste firmes a R\$ 2,02 o litro. Hidratado para dentro do estado em alta de 0,48% a R\$ 2,10 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,20 o litro.

Anidro para fora do estado em alta de 1,53% a R\$ 1,99 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,03 o litro, enquanto que, para dentro do estado em alta de 1,56% com usinas tentando vender a R\$ 1,92 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,00 o litro. Em Minas Gerais hidratado inalterado a R\$ 2,05 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,14 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 2,00. Anidro no mesmo estado firme a R\$ 2,05 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,07. No Mato Grosso do Sul hidratado em queda de 0,50% a R\$ 2,00 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,05 o litro. Em Paulínia hidratado estável a R\$ 2,10 o litro com usinas tentando vender a R\$ 2,16 o litro.

No mercado de indicação de preços spot para o final do mês a terça-feira foi leve ajustes mistos. Fim de agosto estável a R\$ 2,12 o litro. Fim de setembro em queda de 0,35% a R\$ 2,13 o litro. Final de outubro estável a R\$ 2,19 o litro e final de novembro em queda de 0,37% a R\$ 2,23 o litro. Fim de dezembro estável a R\$ 2,24 o litro. Para janeiro de 2021 estabilidade a R\$ 2,27 o litro. Final de fevereiro estável a R\$ 2,28, fim de março estabilidade a R\$ 2,27 e fim de maio de 2021 estável a R\$ 2,18.

MERCADO FÍSICO DE ETANOL						
REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 04/08/20						
	COMPRA R\$	Venda R\$	atual US\$	1 sem R\$	1 mês R\$	1 ano R\$
São Paulo						
Anidro Combustível						
Ribeirão Preto	2,06	2,10	0,3894	2,08	2,00	2,05
Araçatuba	2,04	2,07	0,3856	2,06	1,98	2,03
Paulínia	2,12	2,15	0,4008	2,14	2,06	2,11
Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)						
Ribeirão Preto	1,80	1,81	0,3410	1,80	1,76	1,87
Araçatuba	1,83	1,85	0,3460	1,83	1,82	1,85
Paulínia	1,85	1,87	0,3493	1,86	1,80	1,94
Paraná (com impostos)						
Anidro	2,06	2,08	0,3894	2,08	2,00	2,05
Hidratado	2,05	2,07	0,3875	2,04	2,00	2,12
*PVU - Posto Veículo Usina						

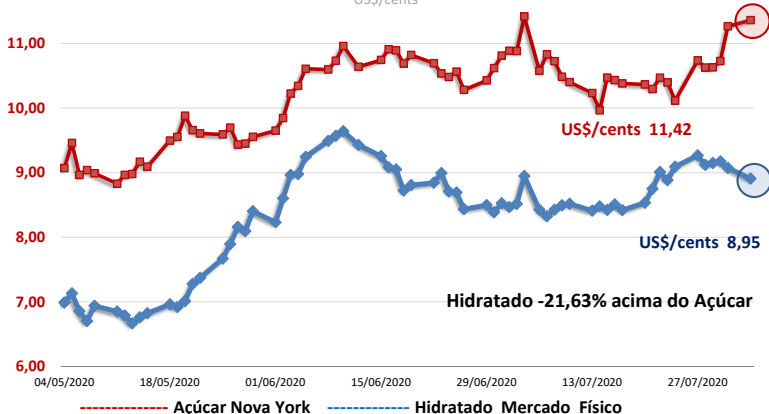
ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL						
(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)						
	atual	US\$	1 Sem	var.	entre 27/07 e 31/07	
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						
entre 27/07 e 31/07						

CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão					
	FECH.	MÍN	MÁX	ANT.	VAR. (%)
Junho/20	1,150				-1,70
Julho/20	1,090				-1,80
Agosto/20	1,089				-1,80

OUTROS COMBUSTÍVEIS					
	FECH.	MÍN	MÁX	ANT.	VAR. (%)
ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI)					
Junho/20	41,56	40,14	42,08	40,78	1,34
Julho/20	41,76	40,43	42,28	41,08	1,08
ICE FUTURES NY- GASOLINA - US\$ por galão					
Junho/20	1,2092	1,1887	1,2311	1,2131	-0,32
Julho/20	1,1395	1,1176	1,1589	1,1400	-0,04
LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent					
Julho/20	44,34	43,24	44,82	44,15	0,43
Agosto/20	44,73	43,65	45,20	44,53	0,44

Arbitragem Hidratado X Açúcar NY

Preço do Etanol Hidratado com base em Ribeirão Preto no mercado interno brasileiro contra a cotação do açúcar bruto de Nova York com base no contrato driver. Ambos em PVU e em US\$/cents



CONVERTIBILIDADE E COMPARATIVO ETANOL E AÇÚCAR (BASE VHP)

	Anidro	Hidratado
Preço (Spot) (1) R\$/L	2,0600	2,0500
PIS (1)	0,02338	0,02338
Cofins (1)	0,10752	0,10752
ICMS	0,00%	12%
Base (s/imposto)	1,9291	1,6731
Etanol H/A (2)	-	1,7361
Conversão (VHP) (a)	57,64	54,14
Preço Açúcar VHP (b)	79,94	79,94
Diferença (a/b)	-27,90%	-32,28%
Conversão (Branco)	57,87	54,35
(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)		