

## Análise Mercado de Açúcar: Açúcar encerra a semana com novos ganhos em NY

Expectativa de valorizações nos preços da gasolina nos próximos dias sustentam novos avanços no açúcar em Nova York; Chuvas nas regiões produtoras e entressafra mais próxima ajudam a formar cenário

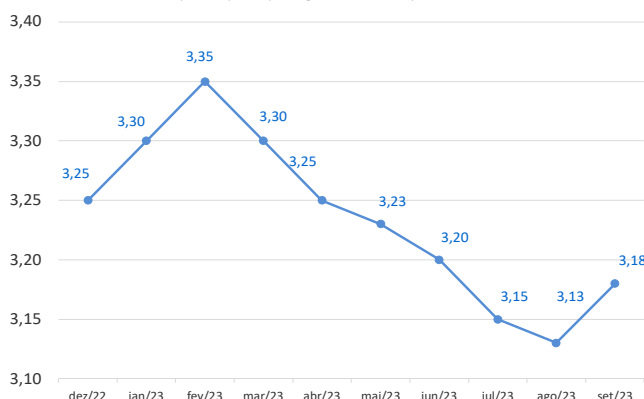
**ANÁLISE DE MERCADO** - O mercado de açúcar teve uma sexta-feira marcada por preços mais altos sobre o atual driver Março/23 que encerrou o dia com ganhos de 1,29% cotado a US\$/cents 18,71. Os preços se direcionam aos US\$/cents 19,00 mas não se antes incorrerem no risco de formar o Topo Duplo sobre o gráfico de Março/23 que pode provocar nova pressão de baixa sobre os preços ainda na semana que vem, a segunda se novembro. É importante lembrar também que neste mês, no dia 23, teremos a atualização do relatório semestral do USDA, o que tende a formar nova pressão de baixa sobre o mercado após as novas indicações de elevação na oferta da Tailândia, do Brasil e da Índia. Porém, até que o segundo relatório semestral do USDA para o ano de 2022 seja atualizado, o mercado tende a ficar sob a influência de vetores de alta de curto prazo, como é o caso da fase atual das cotações em Nova York.

Ao longo do pregão da sexta-feira os ganhos foram fundamentados em partes pelos novos avanços do petróleo em Londres que avançaram na faixa dos 4% no momento do fechamento das cotações do açúcar bruto em Nova York. Além disso este nível de alta chamou mais atenção diante das especulações sobre novos aumentos na gasolina a serem promovidos ou pela Petrobras ou diretamente pelos postos no vácuo de poder em que se encontra este período pós eleições. Altas na gasolina elevariam a base para avanços nos preços do etanol e com eles a tendência é de base para novos ganhos para o açúcar.

Porém um ponto negativo é a questão da retomada de uma série de isenções de impostos federais sobre o etanol realizadas meses antes das eleições e válidas até o final do ano. Com isto o etanol hidratado pode perder grande parte de sua competitividade frente a gasolina e demandar altas de preços para que as usinas mantenham as suas margens. Além disso ajuda também a sustentar os preços as chuvas fortes sobre as regiões produtoras de cana do Centro-Sul desde a semana passada até o início desta, o que antecipou a entressafra por parte de um grande número de usinas, reduzindo forte a disponibilidade de oferta na região.

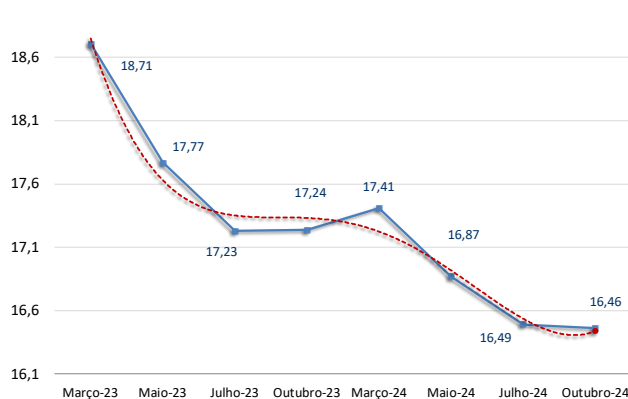
**MERCADO EQUIVALÊNCIAS** - Em Ribeirão Preto preços firmes a R\$ 129,00 [US\$/cents 23,17]. Embarcado em big bags ela é cotada a R\$ 128,00 [US\$/cents 22,99]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcumsa, fico cotado ao redor de R\$ 128,00 [US\$/cents 22,99]. Produto com 200 lcumsa foi cotado na faixa de R\$ 127,00 [US\$/cents 22,81]. O açúcar com 300 lcumsa oscilou ao máximo de R\$ 126,00 [US\$/cents 22,63]. O etanol hidratado se mostrou 4,37% mais baixo que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 16,11 [PVU] e 22,82% menos vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 99,56 [US\$/cents 17,88].

**Expectativa de Preços Etanol Hidratado | Mercado Físico**  
R\$/litro | com impostos | Entrega ao Final do Mês | Base Ribeirão Preto



**Curva de Preços Futuros NY**

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

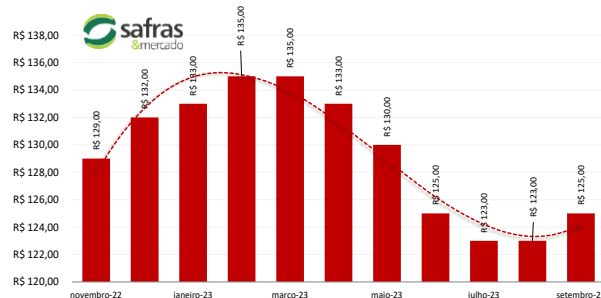


REGIÃO CENTRO-SUL-em saca de 50 kg -com impostos PVU							4-nov-22			
Região/Estado	Com.	Vend.	Atual	1 sem	1 mês	1 ano				
Paraná	R\$	R\$	US\$	R\$	R\$	R\$	Referencial de Paridade - Exportação e Mercado Interno			
Maringá	132,00	133,00	26,13	98,00	91,00	68,00	(em dólares por tonelada)			
São Paulo							Ice Futures* LIFFE***			
- Ribeirão Preto	129,00	131,00	25,54	95,00	88,00	65,00	Março/23 Maio/23 Março/22 Maio/22			
- Araçatuba	128,00	129,00	25,34	94,00	87,00	64,00	Bolsa*			
Minas Gerais							Diferencial de Polarização			
Triângulo Mineiro	130,00	131,00	25,74	96,00	89,00	66,00	Prêmio/Deságio [basis]			
Goiás	130,00	155,00	25,74	118,00	-	-	Preço FOB porto ****			
ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO							Frete usina porto			
(Sugar Cristal com até 150 Icumsa - posto usina - com impostos)							Elevação (fobização)			
							Custo sacaria dupla exportação			
							VHP BRANCO			
Posto Usina R\$	129,13	128,83	0,23	94,52	88,23	65,76	PVU (US\$/tonelada)			
Posto Usina US\$	25,65	25,20	1,79	16,89	15,66	15,90	PVU (US\$/saca 50kg)			
Média 3 últimos dias R\$	129,01	128,72	0,23	92,97	87,95	65,43	PVU (R\$/saca 50kg)**			
US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso:							Equivalente Interno (1) (a)			
							Preço Cristal (Icumsa 145) - Ribeirão Preto			
							Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45)			
							Preço Referencial Refinado (b)			
							Variação Refinado interno e exportação (b/a)			
							NY em cents para R\$/50kg			
							*Preço NY convertido em Dolares 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%)			
LIFFE -Sugar # 5 - US\$/t:							REGIÃO NORDESTE - * em R\$ por saca de 50 kg - com impostos			
							4-nov-22			
							Compra* Venda * US\$/50kg US\$/Cents			
							Paraíba			
							Alagoas			
							Pernambuco			
							Rio Grande do Norte			
							Pará/Belém**			
							** Preço com Frete de R\$ 9,00 por saca incluso e imposto de entrada de 2,4%			

Equivalência de Preços dos Principais Produtos do Setor										sexta-feira, 4 de novembro de 2022				Competitividade Hidratado x Gasolina %			Açúcar #16 Bolsa de NY	
Produto	Change(%)	R\$/50kg	R\$/L	R\$/M²	US\$/M²	R\$/Ton	Change(%)	US\$/Ton	Change(%)	cents	Estado	Atual	Anterior	Contrato	Encerramento			
Açúcar Físico Santos	0,00	128,00	3,74	3.736,90	739,83	2.560,00	1,45	506,83	1,45	22,99	Mato Grosso	63,90	62,20	Novembro/22	34,76			
Açúcar Físico RP/SP	0,00	129,00	3,77	3.766,09	745,61	2.580,00	1,45	510,79	1,45	23,17	Goiás	69,60	68,00	Janeiro/23	35,01			
Etanol Anidro	0,00	96,00	3,20	3.200,00	633,54	1.919,96	1,45	380,12	1,45	17,24	Bahia	70,80	70,50	Março/23	35,36			
Etanol Hidratado	0,00	99,56	3,18	3.180,00	629,58	1.991,18	1,45	394,21	1,45	17,88	Pernambuco	71,80	73,60	Maio/23	35,36			
Etanol Hidratado B3	0,00	92,36	2,95	2.950,00	584,04	1.847,16	1,45	365,70	1,45	16,59	São Paulo	72,70	71,00	Julho/23	35,25			
Etanol Anidro CBOT	0,00	41,21	1,37	1.373,65	275,33	824,17	-1,42	165,20	-1,42	7,49	Minas Gerais	73,50	73,00	Setembro/23	35,25			
Açúcar NY	0,21	98,94	3,63	3.630,02	718,67	1.978,80	1,66	391,76	1,66	17,77	Mato Grosso do Sul	75,70	74,40	Novembro/23	34,50			
Açúcar Londres	-0,85	136,12	4,17	4.170,81	825,74	2.722,49	0,58	539,00	0,58	24,45	Paraná	76,50	76,10	Janeiro/24	34,00			
Açúcar Índia	-1,42	117,19	3,58	3.576,25	708,03	2.343,77	0,00	464,02	0,00	21,05	Tocantins	80,50	81,50	Março/24	34,00			
Açúcar Rússia	-1,42	123,59	3,77	3.771,51	746,69	2.471,74	0,00	489,36	0,00	22,20	Rio de Janeiro	83,40	82,70					
Açúcar China	-1,42	113,65	3,47	3.468,18	686,63	2.272,95	0,00	450,00	0,00	20,41	Santa Catarina	91,10	89,90					
Açúcar Físico com base Ribeirão Preto, Etanol Anidro e Hidratado com Base em Ribeirão Preto, Açúcar NY, base contrato driverNY, Açúcar Londres base contrato driver em spot de Nova Delhi											Rio Grande do Sul					95,90	98,30	
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																		

Basis Diários VHP base Santos   em US\$/cents				
Data	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro
	Bid   Offer	Bid   Offer	Bid   Offer	Bid   Offer
03/11/2022	+0,70   +0,75	+0,75   +0,85	+0,65	-
28/10/2022	+0,70   +0,75	+0,60   +0,70	+0,65	-
26/10/2022	+0,67   +0,75	+0,60   +0,70	+0,60   +0,80	-
21/10/2022	+0,65   +0,75	+0,60   +0,70	-	-
06/10/2022	+0,45   +0,60	+0,40   +0,55	-	-
23/09/2022	+0,04   +0,07	+0,00   +0,05	-	-
Basis Cristal 150 Icumsa Santos   em US\$/Ton.   Basis 45 Icumsa Santos contra Lon				
Data	Novembro	Dezembro	Data	Novembro
03/11/2022	100   +110		21/09/2022	+40
28/10/2022	100   +115		21/09/2022	+40
26/10/2022	---   +120		09/09/2022	+35
21/10/2022	+110   +111		02/09/2022	+30

Expectativa de Preços Médios Para Açúcar Cristal com até 150 Icumsa Base Ribeirão Preto | 2022/23



**Análise Mercado de Etanol****Hidratado com preços firmes na sexta-feira com possível alta na gasolina**

O mercado físico de etanol encerrou a sexta-feira firme com muitas usinas elevando as suas pedidas de preços em função da expectativa de novos ganhos na gasolina ao longo da segunda semana de novembro. Estes movimentos do combustível fóssil abririam margem para que o etanol subisse sem perder muito a paridade de 70% com os preços da gasolina. A valorização do petróleo em Londres na faixa dos 4% na maior parte do dia reforçou este cenário. Além disso recentes chuvas sobre as regiões produtoras de cana do Centro-Sul elevaram a redução na oferta diante do adiantamento da entressafra por várias unidades. Isto acontece mesmo com a retomada do tempo aberto na segunda metade a primeira semana de novembro. A proximidade da entressafra junto ao mês de maior demanda em dezembro também ajuda na formação do cenário de preços mais altos para o etanol.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme a R\$ 3,18 com usinas pedindo R\$ 3,20 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,15 o litro. O anidro na mesma localidade estável a R\$ 3,20 com usinas pedindo R\$ 3,25 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,15 o litro. No Paraná o hidratado estável a R\$ 3,18 com usinas pedindo R\$ 3,20 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,15 o litro. 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 estável a R\$ 3,12 o litro com usinas pedindo R\$ 3,15 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,08.

Anidro para dentro do estado firme a R\$ 3,10 o litro com usinas pedindo R\$ 3,15 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,05. Para fora do estado anidro também sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado estável a R\$ 3,08 com usinas pedindo R\$ 3,10 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,05. Anidro no mesmo estado sem referências de preços tanto de usinas quanto de distribuidoras. No Mato Grosso do Sul hidratado estável a R\$ 3,03 com usinas pedindo R\$ 3,05 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,00 o litro. Em Paulínia hidratado estável e a R\$ 3,25 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,30 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,23 o litro.

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

	Anidro	Hidratado
Preço (Spot) (1) R\$/L	3,2000	3,1800
PIS (1)	0,00000	0,00000
Cofins (1)	0,00000	0,00000
ICMS	0,00%	9,6%
Base (s/imposto)	3,2000	2,7984
Etanol H/A (2)	-	2,9038
Conversão (VHP) (a)	95,61	90,55
Preço Açúcar VHP(b)	124,54	124,54
Diferença (a/b)	-23,23%	-27,30%
Conversão (Branco)	96,00	90,91
(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)		

MERCADO FÍSICO DE ETANOL REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU* 04/11/22						
	COMPRA R\$	Venda R\$	atual US\$	1 sem R\$	1 mês R\$	1 ano R\$
<b>São Paulo</b>						
<b>Anidro Combustível</b>						
Ribeirão Preto	3,20	3,24	0,6335	2,50	2,26	2,24
Araçatuba	3,18	3,21	0,6296	2,48	2,24	2,08
Paulínia	3,26	3,29	0,6454	2,56	2,32	2,16
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
Ribeirão Preto	2,76	2,77	0,5458	2,18	1,98	1,93
Araçatuba	2,75	2,77	0,5453	2,14	1,83	1,94
Paulínia	2,86	2,88	0,5662	2,24	2,02	1,96
<b>Paraná ( com impostos)</b>						
Anidro	3,20	3,22	0,6335	2,50	2,26	2,10
Hidratado	3,18	3,20	0,6296	2,55	2,25	2,20
*PVU - Posto Veículo Usina						

ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL (em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)				entre 31/10 e 04/11	
	atual	US\$	1 Sem	var.	
São Paulo					
Hidratado Combustível [1]	2,8722	0,5623	2,6829	7,06	
Anidro Combustível [2]	3,1941	0,6253	3,074	3,91	
Outros Fins Hidratado	2,8964	0,5670	2,77	4,56	
Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico			Spread Anidro [2] x Hidratado [1] (%)		11,21%
Hidratado Esalq	atual	anterior	Var.(%)		
Paulínia/SP	2.982,00	2.971,00	0,37		
REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)					
	COMPRA	VENDA	COMPRA	VENDA	Rio Grande do Norte
Alagoas	R\$	R\$	Paraíba	R\$	R\$
Anidro Combustível	4,00	4,05	Anidro	2,89	2,91
Hidratado Combustível	3,51	3,54	Hidratado	2,88	2,90
Pernambuco	Maranhão				
Anidro Combustível	4,00	4,05	Anidro	4,00	4,05
Hidratado Combustível	3,85	3,90	Hidratado	3,50	3,53
Goiás	Anidro Int.	Anidro Ext.	Hidratado Int.	Hidratado Ext. SP   MG	NE
	3,10	3,40	3,12	3,08	3,08

CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão 04/11/22					
Vencimento	FECH.	MÍN	MÁX	ANT.	VAR. (%)
Novembro/22	2,770			2,745	0,91
Dezembro/22	2,530			2,495	1,40
Janeiro/23	2,410			2,385	1,04
Fevereiro/23	2,405			2,385	0,83
OUTROS COMBUSTÍVEIS					
	FECH.	MÍN	MÁX	ANT.	VAR. (%)
<b>ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI)</b>					
Outubro/22	91,41	86,84	91,67	86,92	4,85
Novembro/22	90,01	85,67	90,30	85,68	4,63
<b>ICE FUTURES NY- GASOLINA - US\$ por galão</b>					
Outubro/22	2,7355	2,6842	2,8172	2,6939	1,54
Novembro/22	2,6513	2,5767	2,6990	2,5828	2,65
<b>LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent</b>					
Novembro/22	96,93	92,68	97,11	93,07	4,14
Dezembro/22	95,38	91,16	95,50	91,56	4,17

**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

