

## Análise Mercado de Açúcar: Açúcar segue com perdas limitadas em Nova York na segunda-feira

Mercado se mostra no aguardo de dados mais precisos das geadas do Centro-Sul ao longo da terceira semana de maio; Mercado no aguardo da Unica e do USDA

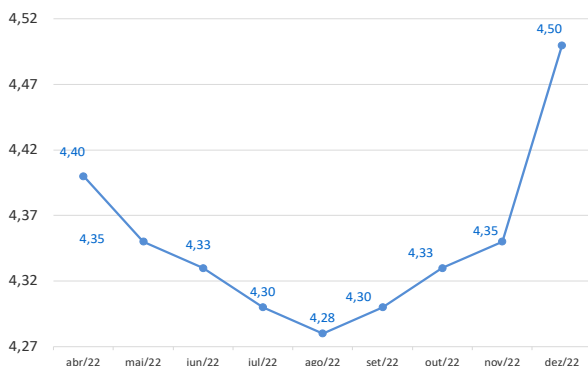
**ANÁLISE DE MERCADO** - O mercado de açúcar teve uma segunda-feira marcada por preços mais baixos sobre o atual driver Julho/22 que encerrou o dia em queda de 0,90% negociado a US\$/cents 19,77. Não somente a posição driver Julho/22 teve um dia de baixas moderadas sendo que praticamente todos os ativos da curva futura de preços tiveram um dia de perdas moderadas, abaixo de 1%. Somente as duas últimas posições Março/24 e Maio/24 tiveram um dia de neutralidade e de leves altas respectivamente. O mercado de modo geral teve um dia ainda de expectativas quanto aos efetivos estragos das geadas que impactaram o Centro-Sul do Brasil ao longo da terceira semana de maio.

Conforme a SAFRAS & Mercado já havia antecipado ainda na semana passada, estes dados somente serão conhecidos no mercado de forma efetiva no decorrer do início de junho. Existe ainda uma demanda de tempo para que primeiro os canaviais assimilem os potenciais impactos de geadas e posteriormente estes impactos sejam passíveis de serem mensurados pelos técnicos agrícolas. Apesar disto, em sondagem prévia realizada no último final de semana, a SAFRAS & Mercado pode observar que as áreas efetivamente impactadas se concentraram entre o norte do Paraná e o extremo sul de São Paulo.

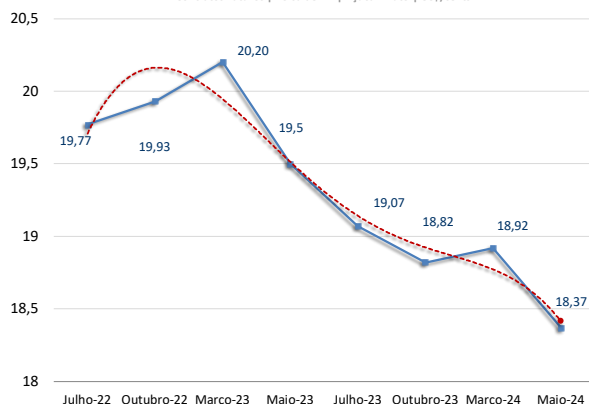
Os números iniciais indicam uma área de 50 mil hectares atingida entre estas duas regiões e entre o sul do Mato Grosso do Sul que pode ter um impacto negativo de 100 mil toneladas de cana. Na outra ponta temos uma quarta e última semana de maio com tempo seco e ensolarado na maioria das regiões produtoras de cana do Centro-Sul. Somente ao longo do final desta semana e da semana que vem é que as chances de chuvas mais significativas devem ser vistas mais entre o sul de São Paulo e o norte do Paraná, o que pode ocasionar atrasos na moagem de cana entre estas duas regiões.

**MERCADO EQUIVALÊNCIAS** - Em Ribeirão Preto preços em alta de 1,54% a R\$ 132,00 [US\$/cents 24,91]. Embarcado em big bags ela é cotada a R\$ 131,00 [US\$/cents 24,72]. O açúcar com maior coloração, com 180 lcumsa, fico cotado ao redor de R\$ 131,00 [US\$/cents 24,72]. Produto com 200 lcumsa foi cotado na faixa de R\$ 130,00 [US\$/cents 24,53]. O açúcar com 300 lcumsa oscilou ao máximo de R\$ 129,00 [US\$/cents 24,34]. O etanol hidratado se mostrou +6,93% mais alto que o açúcar bruto em Nova York equivalendo a US\$/cents 19,53 [PVU] e 2,95% menos vantajoso que o açúcar cristal de Ribeirão Preto, equivalendo a R\$ 50kg 126,17 [US\$/cents 23,28].

**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				23-mai-22		
Região/Estado	Com.	Vend.	Atual	1 sem	1 mês	1 ano
Paraná	R\$	R\$	US\$	R\$	R\$	R\$

Maringá	135,00	136,00	28,08	98,00	91,00	68,00
São Paulo						
- Ribeirão Preto	132,00	134,00	27,46	95,00	88,00	65,00
- Araçatuba	131,00	132,00	27,25	94,00	87,00	64,00
Minas Gerais						
Triângulo Mineiro	133,00	134,00	27,67	96,00	89,00	66,00
Goiás	136,00	138,00	28,29	118,00	-	-

## ÍNDICE CEPEA/ESALQ - SÃO PAULO - DIÁRIO

(Sugar Cristal com até 150 lcmsa - posto usina - com impostos) 23-mai-22

	Atual	Anterior	Var %	1 semana	1 mês	1 ano
Posto Usina R\$	131,97	130,58	1,06	94,52	88,23	65,76
Posto Usina US\$	27,42	26,82	2,24	16,89	15,66	15,90
Média 3 últimos dias R\$	130,80	130,32	0,37	92,97	87,95	65,43

US ICE - AÇUCAR # 11 - US\$ cents/libra peso: 23-mai-22

	Fech.	Mín	Máx	Abert.	Ant.	Var. (%)
Julho/22	19,77	20,09	19,72	20,05	19,95	-0,90
Outubro/22	19,93	20,20	19,88	20,13	20,07	-0,69
Março/23	20,20	20,39	20,16	20,31	20,27	-0,34

LIFFE -Sugar # 5 - US\$/t: 23-mai-22

	Fech.	Mín	Máx	Abert.	Ant.	Var. (%)
Agosto/22	552,00	551,80	561,90	560,00	558,10	-1,09
Novembro/22	538,00	537,60	544,90	543,40	541,60	-0,66
Dezembro/22	533,10	532,40	538,30	537,10	535,50	-0,44

ÍNDICES Fech. Mín Máx Abert. Ant. Var. (%)

Ibovespa	110.346	110.680	108.500	108.500	108.488	1,71
Dow Jones	31.880	31.968	31.396	31.396	31.262	1,98
Standard & Poors	3.974	3.982	3.909	3.919	3.901	1,86

CÂMBIO Fech. Máx Mín Abert. Var. (%)

Dólar Comercial	4,8070	4,8510	4,7850	4,8440	-1,3100
Euro/US\$	1,0559	1,0559	1,0559	1,0559	0,0000
US\$/Yuan (China)	6,6938	6,6938	6,6938	6,6938	0,0000

## Referencial de Paridade - Exportação e Mercado Interno

(em dólares por tonelada)

23/05/2022	Ice Futures*		LIFFE***	
	Julho/22	Outubro/22	Novembro/22	Dezembro/22
Bolsa*	435,86	439,38	552,00	538,00
Diferencial de Polarização	17,65	17,79	22,36	21,79
Prêmio/Deságio	1,76	1,32	60,00	72,00
Preço FOB porto ****	455,27	458,50	634,36	631,79
Frete usina porto	19,76	19,76	19,76	19,76
Elevação (fobização)	10,50	10,50	14,00	14,00
Custo sacaria dupla exportação				
	VHP		BRANCO	
PVU (US\$/tonelada)	425,01	428,24	600,59	598,03
PVU (US\$/saca 50kg)	21,25	21,41	30,03	29,90
PVU (R\$/saca 50kg)**	102,15	102,93	144,35	143,74
Equivalente Interno (1) (a)	121,97	122,90	172,36	171,62
Preço Cristal (Icumsa 145) - Ribeirão Preto			132	132
Custo Refino Cristal (150) para Refinado (45)			1,7	1,7
Preço Referencial Refinado (b)			133,7	133,7
Variação Refinado interno e exportação (b/a)			-0,22	-0,22

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

23-mai-22	Compra*	Venda *	US\$/50kg	US\$/Cents
Paraíba	156,00	157,00	32,45	29,44
Alagoas	155,00	156,00	32,24	29,25
Pernambuco	154,00	155,00	32,04	29,06
Rio Grande do Norte	156,00	157,00	32,45	29,44
Pará/Belém**	154,38	155,38	130,48	43,29

\*\* 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

Produto	Change(%)	R\$/50kg	R\$/L	R\$/M³	US\$/M³	R\$/Ton	segunda-feira, 23 de maio de 2022			
							Change(%)	US\$/Ton	Change(%)	cents
Açúcar Físico Santos	-0,83	120,00	3,50	3.503,34	728,80	2.400,00	1,44	499,27	1,44	22,65
Açúcar Físico RP/SP	1,54	132,00	3,85	3.853,68	801,68	2.640,00	3,86	549,20	3,86	24,91
Etanol Anidro	0,00	120,90	4,03	4.030,00	838,36	2.417,95	2,29	503,01	2,29	22,82
Etanol Hidratado	0,00	126,17	4,03	4.030,00	838,36	2.523,41	2,29	524,94	2,29	23,81
Etanol Hidratado B3	0,00	92,36	2,95	2.950,00	613,69	1.847,16	2,29	384,26	2,29	17,43
Etanol Anidro CBOT	-0,18	41,29	1,38	1.376,51	286,36	825,89	2,10	171,81	2,10	7,79
Açúcar NY	-2,09	105,61	3,87	3.874,59	806,03	2.112,12	0,15	439,38	0,15	19,93
Açúcar Londres	-2,20	132,67	4,07	4.065,06	845,65	2.653,46	0,04	552,00	0,04	25,04
Açúcar Índia	0,90	111,53	3,40	3.403,49	708,03	2.230,55	0,00	464,02	0,00	21,05
Açúcar Rússia	1,20	117,62	3,59	3.589,32	746,69	2.352,34	0,00	489,36	0,00	22,20
Açúcar China	1,10	108,16	3,30	3.300,65	686,63	2.163,15	0,00	450,00	0,00	20,41

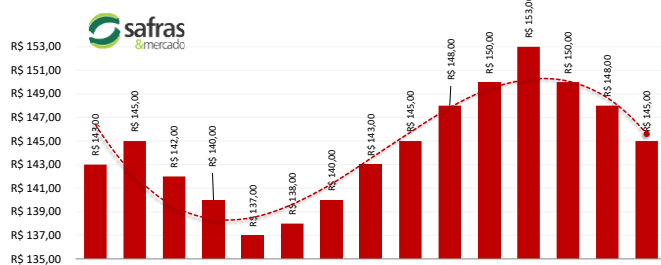
Açúcar Físico com base Ribeirão Preto. Etanol Anidro e Hidratado com Base em Ribeirão Preto. Açúcar NY, base contrato driver NY. Açúcar Londres base contrato driver em Londres. Açúcar Rússia, com base no mercado físico de Moscou. Açúcar China, com base no primeiro contrato bolsa de Zhengzhou. Açúcar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

## Açúcar #16 Bolsa de Nova York

Contrato Fechamento

Maio/22	36,45
Julho/22	36,8
Setembro/22	36,85
Novembro/22	37
Janeiro/23	37
Março/23	37
Maio/23	37
Julho/23	37
Setembro/23	36,1

## Expectativa de Preços Médios Para Açúcar Cristal com até 150 lcmsa Base Ribeirão Preto | 2021/22



**MERCADO FÍSICO DE ETANOL**

REGIÃO CENTRO-SUL - em litros e com impostos, exceto ICMS - PVU\* 23/05/22

	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	4,03	4,07	0,8384	2,50	2,26	2,24
Araçatuba	4,01	4,04	0,8342	2,48	2,24	2,08
Paulínia	4,09	4,12	0,8508	2,56	2,32	2,16
<b>Hidratado Combustível (com impostos, menos o ICMS)</b>						
Ribeirão Preto	3,49	3,50	0,7269	2,18	1,98	1,93
Araçatuba	3,50	3,52	0,7286	2,14	1,83	1,94
Paulínia	3,61	3,63	0,7506	2,24	2,02	1,96
<b>Paraná ( com impostos)</b>						
Anidro	4,03	4,05	0,8384	2,50	2,26	2,10
Hidratado	4,01	4,03	0,8342	2,55	2,25	2,20

\*PVU - Posto Veículo Usina

**ÍNDICE ESALQ - CENTRO-SUL - SEMANAL**

(em litros sem impostos, exceto ICMS - PVU)

entre 16/05 e 20/05

	atual	US\$	1 Sem	var.
<b>São Paulo</b>				
Hidratado Combustível [1]	3,3587	0,6555	3,3587	0,00
Anidro Combustível [2]	3,8811	0,7838	3,8575	0,61
Outros Fins Hidratado	3,5445	0,6918	3,5445	0,00
<b>Indicador Diário Paulínia - R\$/metro cúbico</b>				
<b>Hidratado Esalq</b>				
	atual	anterior	Var.(%)	
Paulínia/SP	3,402,00	3,418,50	-0,48	

REGIÃO NORDESTE - em litros - (com impostos exceto ICMS com 25%)

	COMPRA R\$	VENDA R\$	COMPRA R\$	VENDA R\$	Rio Grande do Norte
<b>Alagoas</b>					
Anidro Combustível	4,35	4,40	Anidro	4,30	Anidro
Hidratado Combustível	4,05	4,08	Hidratado	4,00	4,35
<b>Pernambuco</b>					
Anidro Combustível	4,30	4,35	Anidro	4,32	4,37
Hidratado Combustível	4,00	4,05	Hidratado	3,14	3,17
<b>Goiás</b>					
	Anidro Int.	Anidro Ext.	Hidratado Int.	Hidratado Ext.	SP   MG
	3,88	4,15	4,13	3,93	NE

**CBOT - ETANOL - US\$ cents por galão**

23/05/22

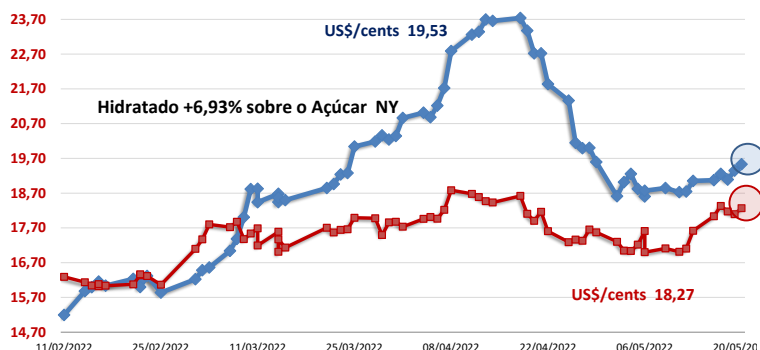
Vencimento	FECH.	MÍN	MÁX	ANT.	VAR. (%)
Maio/22	2,770			2,770	0,72
Junho/22	2,770			2,770	0,72
Julho/22	2,810			2,810	1,81
Agosto/22	2,795			2,745	1,82

**OUTROS COMBUSTÍVEIS**

	FECH.	MÍN	MÁX	ANT.	VAR. (%)
<b>ICE FUTURES NY - PETRÓLEO - barril (WTI)</b>					
Junho/22	107,96	106,32	108,76	107,34	0,73
Julho/22	105,00	103,34	105,46	104,11	1,01
<b>ICE FUTURES NY- GASOLINA - US\$ por galão</b>					
Junho/22	3,7966	3,7806	3,8638	3,8370	-1,05
Julho/22	3,6825	3,6574	3,7252	3,6897	-0,19
<b>LONDRES ICE - PETRÓLEO - barril tipo Brent</b>					
Junho/22	111,04	109,30	111,59	109,99	0,95
Agosto/22	108,38	106,70	108,80	107,32	0,98

**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

**Análise Mercado de Etanol****Etanol amplia competitividade ao longo da terceira semana de maio; Demanda firme mesmo sem novas altas na gasolina**

O mercado físico de etanol, teve uma segunda-feira marcada por preços pouco alterados entre usinas e distribuidoras. A novidade da semana veio por conta dos dados da ANP que mostram a ampliação dos níveis de competitividade entre o hidratado e a gasolina nos dois estados em que ela ainda se mostrava válida desde a semana anterior que são Goiás e Mato Grosso. Além disso estados como São Paulo e Minas Gerais já se mostram praticamente em zona de neutralidade, o que também estimula a retomada das vendas sobre o biocombustível. Olhando mais detalhadamente vemos em que em Goiás, a relação de preços entre o hidratado e a gasolina saiu de 68,5% para 67,0% entre a semana retrasada e a passada. Já no Mato Grosso ela saiu de 69,1% para 67,9%. Por sua vez em São Paulo ela saiu de 72,7% para 71,6% enquanto que em Minas Gerais ela saiu de 72,9% para 71,6%. Estados produtores como o Paraná e Mato Grosso do Sul ainda se mostram longe de serem competitivos com o Paraná saindo de 77,2% para 76,3% enquanto que no Mato Grosso do Sul ela saiu de 79,1% para 78,3%.

Neste contexto o hidratado em Ribeirão Preto firme a R\$ 4,03 o litro com usinas tentando vender a R\$ 4,05 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 4,00. O anidro na mesma localidade estável a R\$ 4,03, com usinas tentando vender a R\$ 4,05 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 4,00 o litro. No Paraná hidratado preços em alta de 0,25%, a R\$ 4,01 com usinas pedindo R\$ 4,03, distribuidoras ofertando R\$ 4,00. Em Goiás, vendas de hidratado para fora do estado em queda de 1,26% a R\$ 3,93 o litro com usinas tentando vender a R\$ 3,95 o litro e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,90 o litro. Hidratado para dentro do estado firme a R\$ 4,13 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 firme a R\$ 3,88 o litro com usinas pedindo R\$ 3,90 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,85 o litro. Para fora do estado anidro sem referências tanto de usinas quanto de distribuidoras. Em Minas Gerais hidratado em queda de 1,24% R\$ 3,98 o litro, com usinas pedindo a R\$ 4,00, mas com distribuidoras tentando comprar a R\$ 3,95. Anidro no mesmo estado estável mas nominal a R\$ 3,98 o litro, com usinas pedindo a R\$ 4,00, mas sem ofertas de distribuidoras. No Mato Grosso do Sul hidratado estável, mas nominal e equivalente a R\$ 3,98, sem ofertas de distribuidoras mas com usinas tentando comprar a R\$ 4,00. Em Paulínia hidratado em queda de 0,73% a R\$ 4,10 o litro com usinas pedindo R\$ 4,12 e distribuidoras tentando comprar a R\$ 4,07.

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

	Anidro	Hidratado
Preço (Spot) (1) R\$/L	4,0300	4,0300
PIS (1)	0,02338	0,02338
Cofins (1)	0,10752	0,10752
ICMS	0,00%	13,3%
Base (s/imposto)	3,8991	3,4155
Etanol H/A (2)	-	3,5441
Conversão (VHP) (a)	116,50	110,51
Preço Açúcar VHP(b)	121,97	121,97
Diferença (a/b)	-4,48%	-9,39%
Conversão (Branco)	116,97	110,96
(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)		