

ETANOL HIDRATADO SEGUIU BEM MENOS VANTAJOSO QUE O AÇÚCAR EM AGOSTO

Preços comparativos entre açúcar e hidratado indicaram perdas médias de 22% do etanol frente ao açúcar ampliando desvantagem do biocombustível na margem

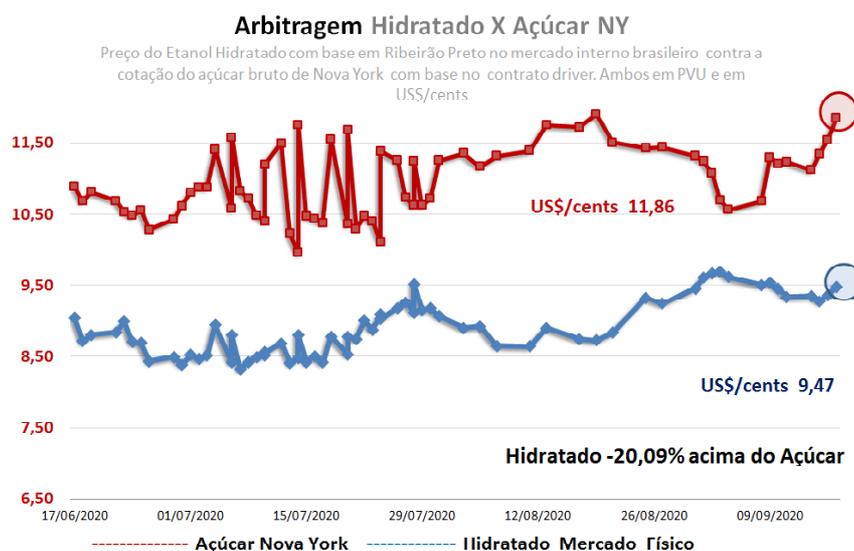
Etanol hidratado intensifica seu posicionamento abaixo do açúcar de Nova York, reforçando um cenário observado desde março deste ano de forte depreciação do biocombustível. Intensificação da negatividade ocorreu mesmo sob novas perspectivas de preços mais altos para o quarto trimestre de 2020 e para o primeiro trimestre de 2021. Real mais forte frente ao dólar e açúcar mais valorizado reforçaram o tom do movimento de depreciação do etanol frente ao açúcar em centavos de dólar.

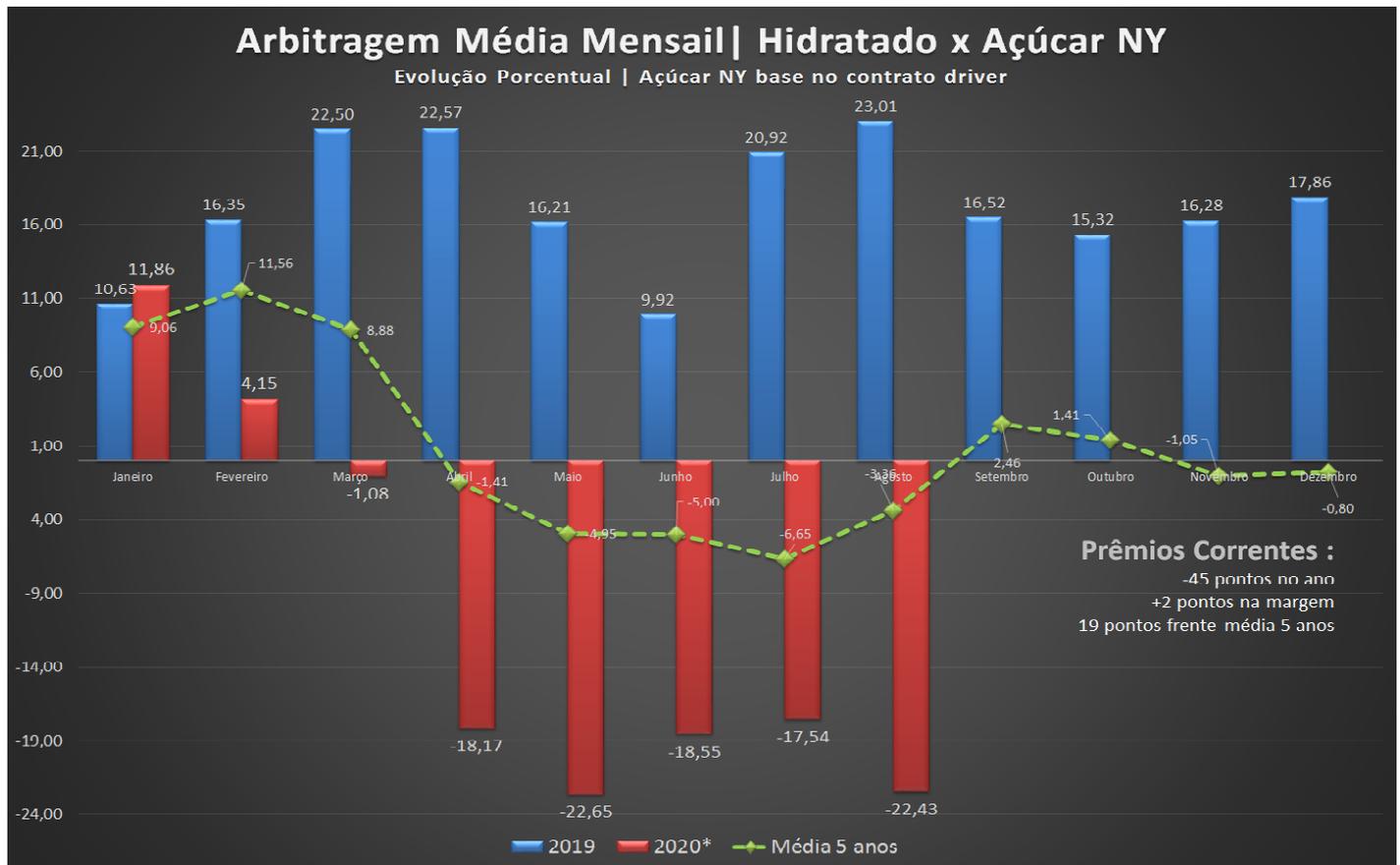
Em agosto a relação média dos preços entre o hidratado no mercado físico brasileiro frente as cotações do açúcar bruto em Nova York acabaram reforçando o predomínio da desvantagem do biocombustível frente à commodity em um movimento que não era esperado no mês anterior em função das perspectivas de preços mais altos ao biocombustível que, de fato ocorreram. Apesar dos avanços no etanol o câmbio acabou se mostrando desfavorável a relação de preços do biocombustível com o real se desvalorizando frente ao dólar e o açúcar em Nova York mais elevado no curto prazo.

Com isto foi reforçado o cenário de uma forte relação negativa para o hidratado. Desde o início desta fase de preços comparativos mais baixos, ainda em março de 2020, o mês de agosto foi o segundo pior momento para o biocombustível ao oscilar com uma relação de -22,43%, perdendo apenas para maio [com relação de -22,65%]. Apesar disto a SAFRAS & Mercado alerta ainda existe um cenário de forte mudança ao longo do restante do segundo semestre de 2020 e do primeiro de 2021.

Apesar do avanço do etanol ter sido moderado no curto prazo, ao ponto do movimentos cambiais e do açúcar tê-los neutralizado, novas perspectivas de alta são projetadas para o longo do quarto trimestre de 2020 e primeiro de 2021 que pontam negociações ao final de cada período na faixa de R\$ 2,30 a R\$ 2,45 respectivamente, contrastando muito com o nível atual de R\$ 2,22. Por outro lado, o açúcar em Nova York deve ter um avanço de cerca de 100 pontos somente na mudança do contrato driver da primeira para a segunda tela de Nova York, de Outubro/20 para Março/21. Logo, estes ganhos do hidratado deverão ser parcialmente neutralizados pela perspectiva de elevação do açúcar.

Na outra ponta teremos uma taxa de câmbio ainda volátil com fortes tendências a desvalorização com o risco eleitoral, fiscal e macro no curto prazo. Logo, taxas entre R\$ 5,50 a R\$ 5,65 devem ser vistas no decorrer do período, principalmente em setembro. Quanto maior a desvalorização do câmbio, maior a pressão negativa sobre os preços do hidratado em centavos de dólar por libra-peso. A título de comparação, o açúcar em Nova York deverá passar do nível de US\$/cents 12,00 para a faixa de US\$/cents 13,20 na mudança da posição driver.

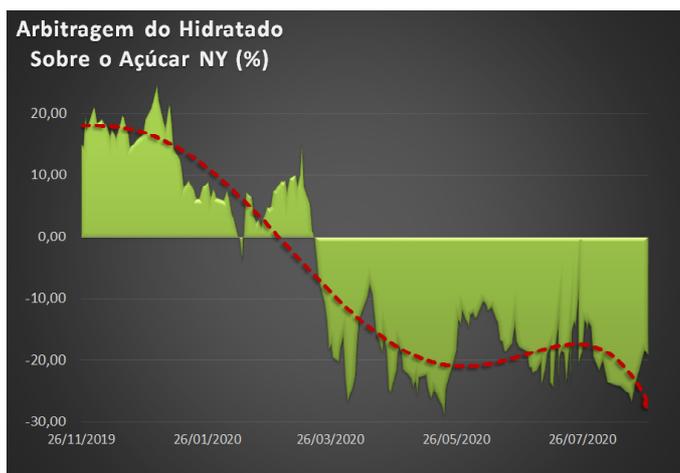




Apesar disto, indicações fundamentais por parte da Ásia devem manter as cotações do açúcar "comportadas" junto a faixa máxima dos US\$/cents 13,50 nos melhores momentos. A Ásia tende a ter uma forte recuperação de sua safra nova 2020/21 que começa em outubro de 2020. A Índia deve ter um avanço em sua produção de 27 para 33 milhões de toneladas ao passo que a China deve crescer de 10,7 para 11,00 milhões de

toneladas. O relatório mais recente do USDA indica ainda que a Tailândia deve evoluir sua safra de 8 para 12 milhões de toneladas. Isto tudo depois de estoques de passagem muito elevados para o atual momento de entressafra. Logo, mesmo com relativos avanço, o açúcar deverá ter seus limites ao passo que o etanol hidratado não.

Analisando o mês de agosto e olhando individualmente cada um dos dias, podemos encontrar momentos de diferenciais em -15,42% [em 28 de agosto] e diferenciais em 26,70%, registrados no dia 19 do mesmo mês. O valor médio mensal do hidratado em R\$ 2,10, descontado 12% de ICMS de São Paulo e R\$ 1.309 de PIS/Cofins e convertido em centavos de dólar por libra-peso, com um câmbio médio de R\$ 5,4598 do período, equivaleu a US\$/cents 8,90, um valor 2,39% abaixo da média de US\$/cents 8,70 observada sobre este ativo frente ao mês imediatamente anterior, já com os descontos de frete, elevação e fobização. No ano a média de agosto para o hidratado em centavos de dólar por libra-peso apresentou perdas de 27,45% contra o nível de US\$/cents 12,27 visto em agosto do ano



Curso ONLINE

Transmissão AO VIVO

Análise Fundamental, Gráfica e Mercadológica de Açúcar e Etanol

12 e 13 de novembro
das 8h às 12h



Instrutor:
Maurício Muruci

Clientes de SAFRAS têm 10% de desconto

Inscrições em www.safRAS.com.br WhatsApp: (11) 991 764 338

Arbitragem Hidratado x Açúcar NY																	
	Hidratado c/	Intributos	Hidr.	Hidr.	Hidr.	Camb.	Hidr.	Hidr. Usina	Açúcar	Porto	Frente	Frete	Total	Total	Aç.NY	Hidr.-Aç	Var.
	Impostos R\$/PIS/Cofins		Dif.	M ³	R\$/ton	R\$/US\$	US\$/Ton	US\$/cents	NY	US\$/ton	R\$/Ton	US\$/Ton	US\$/Ton	US\$/cents	Usina	US\$/cents	(%)
maio-20	1,78	0,34	1,44	1.435,06	894,98	5,64	159,04	7,21	10,64	12,50	93,00	16,51	29,01	1,32	9,32	-2,11	-22,65
junho-20	2,01	0,37	1,64	1.640,83	1.023,31	5,20	196,96	8,93	11,91	12,50	93,00	17,90	30,40	1,38	10,53	-1,60	-18,55
julho-20	1,99	0,37	1,62	1.623,36	1.012,41	5,28	191,69	8,70	11,92	12,50	93,00	17,60	30,10	1,37	10,55	-1,86	-17,54
agosto-20	2,10	0,38	1,72	1.718,42	1.071,69	5,46	196,27	8,90	12,82	12,50	93,00	17,04	29,54	1,34	11,48	-2,58	22,43
* Setembro/2020	2,18	0,39	1,79	1.787,50	1.114,77	5,58	199,78	9,06	12,50	12,50	93,00	16,67	29,17	1,32	11,18	-2,12	-18,92
Média do Ano	2,10	0,38	1,72	1.717,77	1.071,28	5,04	218,32	9,90	12,29	12,50	93,00	18,67	31,17	1,41	10,87	-0,97	-10,55
Var (%) na margem	5,42	3,50	5,86	5,86	5,86	3,32	2,39	2,39	7,60	0,00	0,00	-3,21	-1,88	-1,88	8,82	38,98	27,86
Var (%) anual	-1,18	-0,78	-1,26	-1,26	-1,26	35,99	-27,45	-27,45	10,60	0,00	0,00	-26,47	-17,20	-17,20	15,11	-212,40	-197,49
Var (%) Acumulada Anual	0,20	0,04	0,06	0,06	0,06	30,63	-21,38	-21,38	-0,62	0,00	0,00	-22,63	-14,91	-14,91	1,55	-151,38	-159,40

Fonte e elaboração: SAFRAS & Mercado * Estimativa SAFRAS & Mercado

passado. Na média de 2020 o preço equivalente do hidratado dentro da usina, oscila em US\$/cents 9,90, um valor 21,38% abaixo da média de US\$/cents 12,60 acumulada durante o mesmo momento do ano anterior.

De modo bem resumido podemos interpretar que, na margem, a valorização do hidratado em reais [+5,42%] foi neutralizada a ganhos de 2,39% em função da desvalorização do real frente ao dólar no período [-3,32%]. Além disso, os diferenciais de arbitragem contaram com um movimento de ampliação da vantagem do açúcar diante da alta da commodity em Nova York no mesmo período, [+7,60%] que dentro da usina foi ampliada a [+8,82%] em função do movimento de desvalorização do real frente ao dólar, a qual resultou em uma arbitragem negativa para o etanol hidratado dentro da usina em 22,43%. Este nível de diferenciais de agosto se mostrou 45,44 pontos percentuais abaixo do que se observava no mesmo momento do ano anterior quando, até então, o hidratado se posicionava 23,01% acima do açúcar de Nova York. Na margem temos recuos de 4,89 pontos percentuais frente a desvantagem de 17,54% do mês respectivamente anterior.

Frente a média histórica de 5 anos para o mesmo período temos avanços de 19,07 pontos percentuais diante de um padrão de diferenciais de 3,36% usualmente vistos para esta época do ano. A própria média de 5 anos acabou reduzindo sua negatividade em 3,29 pontos percentuais neste período saindo de -6,65% para -3,36% entre julho e agosto, já com os dados mais recentes incluídos.

A expectativa da SAFRAS & Mercado para agosto, era que a desvantagem do hidratado sobre o açúcar de Nova York oscilasse em 15,03%, ficando 7,40 pontos percentuais abaixo dos dados oficiais do período. Já para setembro a expectativa da SAFRAS & Mercado é que o preço médio em reais para o etanol hidratado oscile em R\$ 2,18 o litro, fora da usina. Dentro da usina ele deve equivaler a R\$ 1,78 o litro, com base em Ribeirão Preto.

Com um câmbio médio esperado de R\$ 5,58 frente a uma média de cotação de US\$/cents 12,50 para Outubro/20 em Nova York que, dentro da usina, deve equivaler a US\$/cents 11,18, poderemos esperar uma redução da desvantagem entre o hidratado e o açúcar bruto de NY, para a faixa negativa de 18,92%.

Arbitragem Hidratado x Açúcar								
	2020*	2019	2018	2017	Média 5 anos	Var[%] Anual	Var[%] Margem	Var[%] M. 5 Anos
Janeiro	11,86	10,63	36,87	-11,43	9,06	1,23	-6,00	2,80
Fevereiro	4,15	16,35	43,01	-16,70	11,56	-12,19	-7,71	-7,41
Março	-1,08	22,50	51,66	-13,62	8,88	-23,57	-5,23	-9,96
Abril	-18,17	22,57	27,98	-6,59	-1,41	-40,74	-17,09	-16,75
Maior	-22,65	16,21	26,24	-7,62	-4,95	-38,86	-4,48	-17,70
Junho	-18,55	9,92	15,58	-1,48	-5,00	-28,47	4,10	-13,55
Julho	-17,54	20,92	12,18	-4,64	-6,65	-38,46	1,00	-10,89
Agosto	-22,43	23,01	17,70	6,45	-3,36	-45,44	2,09	-19,07
Setembro		16,52	18,93	12,91	2,46	-2,41	-6,49	-2,46
Outubro		15,32	15,96	11,27	1,41	-0,64	-1,20	-1,41
Novembro		16,28	11,02	10,31	-1,05	5,26	0,96	1,05
Dezembro		17,86	11,25	20,51	-0,80	6,61	1,58	0,80
Média Ano	-10,55	17,34	24,03	-0,05	0,85	-18,14	-3,21	-7,88



SAFRAS Consultoria

Orientação estratégica e customizada para suas tomadas de decisões

Gestão comercial

Investimentos

Hedge

Saiba mais:
(51) 3290 9200
contato@safRAS.com.br
safRAS.com.br

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte I**SAFRA 2020/21****ATR-Cana Esteira e Cana Campo**

Cana-de-açúcar: Quantidade produzida (Toneladas), Área plantada (Hectares) e Produtividade (Tonelada/Hectare) | Safra 2019/20

São Paulo | 2020/21

Fonte: Conab relatório de Maio/2019 - 2ª Lev.

VAR (%)

	Quantidade (Toneladas)	Área (Hectares)	Produtividade (Ton/Ha)	Var(%)	Produtividade (Ton/Ha)	Var(%)
Brasil	642.727.000	8.481.200	75,78	-1,28	-1,61	
Norte	3.644.150	46.300	78,71	-3,06	0,20	
Nordeste	50.030.000	850.500	58,82	13,41	-0,96	
Centro-Oeste	141.941.900	1.840.900	77,10	2,39	-0,62	
Sudeste	412.717.100	5.205.700	79,28	-3,53	-1,95	
Sul	34.393.800	57.800	595,05	-5,28	-2,53	
Centro-Sul	589.052.900	7.584.400	77,67	-2,29	-1,69	
Rondônia	-	-	-	-25,64	-27,78	
Acre	-	-	-	-	-	
Amazonas	293.500	3.500	83,86	6,71	-2,78	
Roraima	-	-	-	-	-	
Pará	1.131.100	14.500	78,01	6,42	6,67	
Amapá	-	-	-	-	-	
Tocantins	2.219.500	28.200	78,71	-7,48	-0,65	
Maranhão	2.251.900	34.000	66,23	-6,97	17,67	
Piauí	1.240.400	19.300	64,27	37,65	21,02	
Ceará	-	-	-	-	-	
Rio Grande do Norte	2.749.600	55.200	49,81	-0,05	-8,13	
Paraíba	6.719.600	122.500	54,85	6,45	2,09	
Pernambuco	12.869.800	237.300	54,23	8,42	3,63	
Alagoas	18.039.300	297.300	60,68	25,89	-3,49	
Sergipe	2.086.900	37.900	55,06	10,36	-1,08	
Bahia	4.072.500	47.000	86,65	10,01	-7,64	
Minas Gerais	68.081.300	824.300	82,59	0,32	2,80	
Espírito Santo	2.914.300	48.600	59,97	33,22	-1,89	
Rio de Janeiro	850.000	30.600	27,78	55,36	22,29	
São Paulo	340.871.600	4.302.200	79,23	-4,67	-2,90	
Paraná	34.361.500	537.100	63,98	-5,28	-2,50	
Santa Catarina	-	-	-	-	-	
Rio Grande do Sul	32.300	700	46,14	-5,13	-25,00	
Mato Grosso do Sul	48.604.200	661.000	73,53	-89,45	-2,79	
Mato Grosso	17.454.500	229.800	75,96	14,88	0,88	
Goiás	75.883.300	950.100	79,87	-0,88	0,60	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	

Mês ATR Mensal ATR Acum. C.Campo C.Esteira

Março	0,7646	0,6579	71,84	80,24
Fevereiro	0,7571	0,6487	70,83	79,12
Janeiro	0,7146	0,6387	69,74	77,90
Dezembro	0,6831	0,6305	68,84	76,90
Novembro	0,6578	0,6238	68,11	76,08
Outubro	0,6220	0,6153	67,18	75,05

Paraná | 2020/21

Março	0,7267	0,6422	70,13	78,33
Fevereiro	0,7490	0,6385	69,83	78,00
Janeiro	0,7276	0,6313	69,20	77,29
Dezembro	0,7084	0,6242	68,75	76,79
Novembro	0,6154	0,6157	68,05	76,01
Outubro	0,6214	0,6157	67,86	75,79
Setembro	0,5998	0,6146	67,66	75,57

Alagoas e Sergipe | 2020/21 - Valores mensais

	Bruto	Líquido	Valor Líquido Cana Padrão
Março	0,8926	0,8792	#####
Fevereiro	0,8646	0,8778	#####
Janeiro	0,7568	0,7454	85,0427
Dezembro	0,7078	0,6972	80,1481
Novembro	0,6795	0,6693	79,1411
Outubro	0,6845	0,6742	80,4174
Setembro	0,7424	0,7313	85,6279
Agosto	0,7225	0,7117	78,4620
Julho	0,6919	0,6815	78,2747

Pernambuco | 2020/21 - Valores mensais

	Líquido	Final	Valor Líquido Cana Padrão
Março	0,8926	0,8792	#####
Fevereiro	0,8646	0,8778	#####
Janeiro	0,8540	0,8412	#####
Dezembro	0,7579	0,7465	90,1949
Novembro	0,7324	0,7214	87,1602
Outubro	0,7354	0,7466	87,5172
Setembro	0,7671	0,7788	91,2897
Agosto	0,7865	0,7747	93,5985

Açúcar Cristal Ribeirão Preto | Saca de 50 kg com até 150 l/consa

Mês	Var(%)	2020	2019	2018	2017
Janeiro	7,86	R\$ 73,72	68,35	88,23	88,23
Fevereiro	13,63	R\$ 77,73	68,41	83,43	83,43
Março	16,13	R\$ 78,39	67,50	77,62	77,62
Abril	13,87	R\$ 77,15	67,75	73,88	73,88
Mai	0,00	R\$ -	68,45	76,82	76,82
Junho	0,00	R\$ -	62,50	73,00	73,00
Julho	0,00	R\$ -	59,74	61,29	61,29
Agosto	0,00	R\$ -	59,19	54,71	54,71
Setembro	0,00	R\$ -	60,59	52,15	52,15
Outubro	0,00	R\$ -	64,52	54,27	54,27
Novembro	0,00	R\$ -	65,00	63,00	63,75
Dezembro	0,00	R\$ -	69,79	68,74	68,74

Média Mensal Açúcar Bruto em NY | Base Primeiro Contrato

Mês	Var(%)	2020	2019	2018	2017
Janeiro	11,67	14,17	12,69	20,54	20,54
Fevereiro	14,19	14,70	12,88	20,35	20,35
Março	-4,38	11,93	12,47	18,06	18,06
Abril	-20,55	10,16	12,79	16,40	16,40
Mai	0,00	-	11,83	15,73	15,73
Junho	0,00	-	12,50	13,75	13,75
Julho	0,00	-	12,13	14,12	14,12
Agosto	0,00	-	11,64	13,77	13,77
Setembro	0,00	-	12,14	14,53	14,53
Outubro	0,00	-	12,46	14,16	14,16
Novembro	0,00	-	12,69	14,96	14,96
Dezembro	0,00	-	13,34	14,43	14,43

Fonte: Dados Oficiais do Governo, Banco Central, Ministério da Fazenda

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte II

Evolução das vendas de etanol no Brasil em metros cúbicos

Total Etanol	Var (%)	2019	2018	2017
Janeiro	17,94	2.703.784	2.292.575	1.891.843
Fevereiro	21,02	2.527.734	2.088.632	1.825.563
Março	10,39	2.596.115	2.351.787	2.076.023
Abril	21,92	2.679.917	2.198.022	1.971.040
Maio	26,75	2.717.414	2.143.978	2.063.717
Junho	7,77	2.527.286	2.345.116	2.063.381
Julho	13,17	2.736.855	2.418.293	2.057.850
Agosto	2,32	2.748.355	2.686.157	2.218.806
Setembro	4,98	2.707.405	2.578.883	2.257.052
Outubro	2,27	2.952.856	2.887.262	2.332.532
Novembro	3,92	2.868.767	2.760.582	2.265.270
Dezembro	3,72	3.099.656	2.988.411	2.539.072
Total	13,46	23.944.862	29.739.700	25.562.148

Etanol Hidral	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	35,01	1.859.510	1.377.296	886.758
Fevereiro	39,14	1.729.380	1.242.879	867.882
Março	27,90	1.755.817	1.372.784	1.009.816
Abril	41,20	1.817.073	1.286.890	985.483
Maio	42,09	1.869.674	1.315.822	1.041.871
Junho	15,75	1.729.295	1.494.049	1.047.823
Julho	15,93	1.865.747	1.609.360	1.056.344
Agosto	2,52	1.868.818	1.822.817	1.220.999
Setembro	4,12	1.873.377	1.799.251	1.311.907
Outubro	-0,34	2.055.841	2.062.893	1.377.058
Novembro	1,88	1.982.024	1.945.480	1.338.012
Dezembro	4,01	2.137.636	2.055.198	1.497.821
Total	22,88	16.368.691	19.384.719	13.641.774

Etanol Anidr	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	-7,76	844.275	915.279	1.005.085
Fevereiro	-5,60	798.354	845.754	957.691
Março	-14,17	840.297	979.003	1.066.207
Abril	-5,30	862.843	911.132	985.557
Maio	2,36	847.741	828.156	1.021.846
Junho	-6,24	797.991	851.067	1.015.558
Julho	7,69	871.108	808.933	1.001.505
Agosto	1,88	879.537	863.339	937.807
Setembro	6,98	834.025	779.632	945.144
Outubro	8,81	897.015	824.369	955.474
Novembro	8,79	886.743	815.102	927.259
Dezembro	3,09	962.020	933.214	1.041.251
Total Anidro	-2,65	7.576.171	10.354.980	11.920.374

Gasolina C	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	-7,76	3.126.943	3.389.922	3.722.537
Fevereiro	-5,60	2.966.866	3.132.420	3.546.966
Março	-14,17	3.112.213	3.625.937	3.948.916
Abril	-5,30	3.195.715	3.374.563	3.650.212
Maio	2,36	3.139.780	3.067.245	3.784.613
Junho	-6,24	2.955.523	3.152.100	3.761.325
Julho	7,69	3.226.325	2.996.049	3.709.278
Agosto	1,88	3.257.545	3.197.553	3.695.580
Setembro	6,98	3.088.982	2.887.525	3.500.535
Outubro	8,81	3.322.277	3.053.220	3.538.793
Novembro	8,79	3.284.232	3.018.897	3.434.291
Dezembro	3,09	3.563.035	3.456.347	3.856.485
Total Gasolir	-2,65	28.059.894	38.351.779	44.149.532

Média Histórica*

Média 2011	34,68
Média 2012	11,91
Média 2013	11,11
Média 2014	15,79
Média 2015	43,10
Média 2016	20,24
Média 2017	-5,43
Média 2018	1,98
Safra 2012/13	25,96
Safra 2013/14	11,67
Safra 2014/15	12,17
Safra 2015/16	47,37
Safra 2016/17	1,55
Safra 2018/19	-1,44

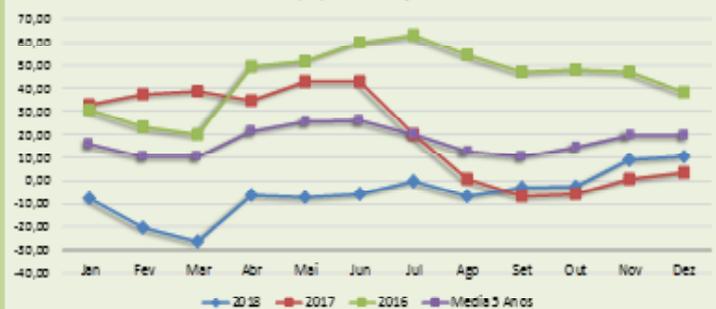
Série Histórica Ampla | Comparativo de Preços entre

Açúcar no Mercado Físico de Etanol em R\$/50kg equivalente a açúcar com até 150 ICUMSA



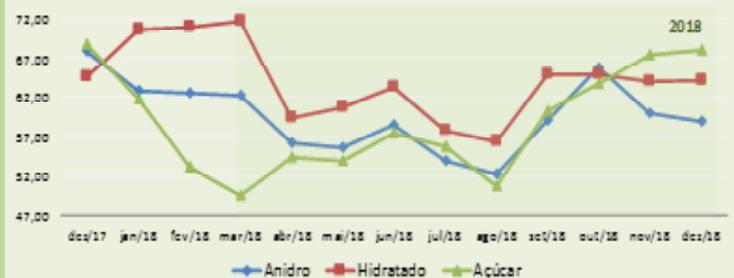
Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

Média Anidro e Hidratado no mercado interno | Equivalente a Açúcar com até 150 ICUMSA



Anidro | Hidratado | Açúcar

em R\$/50 kg - equivalente a açúcar com até 150 ICUMSA | Mercado Físico



Rentabilidade do Açúcar sobre o etanol em R\$/50Kg

Média Histórica*	33,60	Mês	Etanol	Açúcar	Dif (%)
Média 2011	49,08	mai/17	53,75	76,82	42,92
Média 2012	34,68	jun/17	51,07	73,00	42,88
Média 2013	11,91	jul/17	30,98	61,29	20,22
Média 2014	11,11	ago/17	54,28	54,71	0,80
Média 2015	15,79	set/17	55,68	52,15	-6,34
Média 2016	43,10	out/17	57,57	54,27	-5,73
Média 2017	20,24	nov/17	62,91	63,47	0,90
Média 2018	-5,47	dez/17	66,28	68,74	3,70
		jan/18	66,69	61,67	-7,54
Safra 2008/09	30,12	mar/18	66,69	52,17	-20,28
Safra 2009/10	92,68	abr/18	57,77	54,35	-5,88
Safra 2010/11	81,01	mai/18	58,12	53,95	-7,17
Safra 2011/12	41,98	jun/18	60,77	57,32	-5,89
Safra 2012/13	23,96	jul/18	55,77	55,71	-0,12
Safra 2013/14	11,67	ago/18	54,27	50,68	-6,62
Safra 2014/15	12,17	set/18	61,94	60,24	-2,76
Safra 2015/16	19,07	out/18	65,32	63,71	-2,48
Safra 2016/17	47,37	nov/18	65,32	62,71	-8,98
Safra 2018/19	-1,25	dez/18	65,32	63,71	10,58

* Média Histórica desde Janeiro de 2008

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

Fonte: Dados Oficiais do Governo, Banco Central, Ministério da Fazenda

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

Síntese dos Preços dos Combustíveis e Estoques de Etanol Praticados no Brasil

Período entre

16/08/2020 a 22/08/2020

DADOS BRASIL

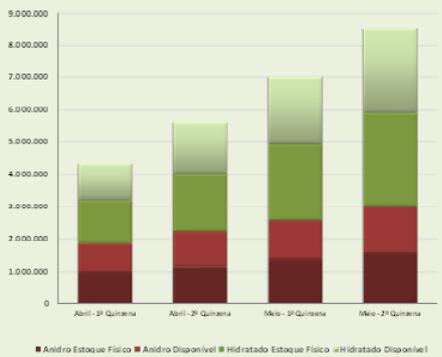
Produto	Unidade	Nº Postos	Preço Médio	Preços ao Consumidor			Margem Média	Preços na Distribuidora		
				Preço Mínimo	Preço Máximo	Preço		Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R\$/13kg	3.745	70,05	50	115,00	17,24	52,8	17,97	48,4	
GNV	R\$/m3	316	2,986	2,349	3,999	0,750	2,236	1,260	2,132	
Gasolina	R\$/l	5.516	4,268	3,410	5,690	0,484	3,784	2,471	3,395	
Dicel	R\$/l	2.905	3,374	2,729	4,950	0,382	2,992	2,190	3,110	
Diesel S10	R\$/l	4.684	3,443	2,799	5,070	0,398	3,045	2,394	3,238	
Etanol	R\$/l	4.893	2,782	2,159	4,859	0,371	2,411	1,309	2,699	

Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

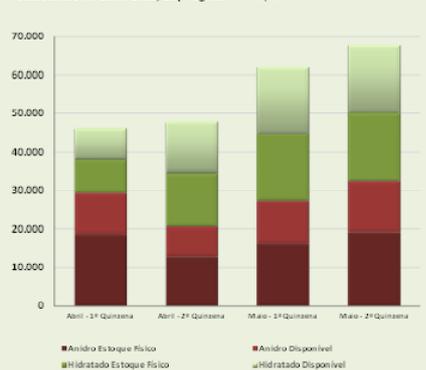
Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,4060	2,8120	63,82
Nordeste	4,3760	3,2920	75,23
Norte	4,3240	3,4430	79,63
Sudeste	4,2160	2,6970	63,97
Sul	4,1530	2,9080	70,07

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,9690	3,799	76,45
Alagoas	4,4920	3,407	75,85
Amapá	3,5240	3,690	-
Amazonas	4,3730	3,246	74,23
Bahia	4,4400	3,147	70,88
Ceará	4,4590	3,571	80,09
Distrito Federal	4,3570	3,024	69,41
Espírito Santo	4,1800	3,363	80,45
Goias	4,5380	2,903	63,97
Maranhão	4,1890	3,471	82,86
Mato Grosso	4,2870	2,577	60,11
Mato Grosso do Sul	4,3500	3,144	72,28
Minas Gerais	4,4080	2,875	65,22
Pará	4,3710	3,658	83,69
Paraíba	4,1380	3,086	74,58
Paraná	4,0470	2,849	70,40
Pernambuco	4,3350	3,336	76,96
Piauí	4,4460	3,322	74,72
Rio de Janeiro	4,7330	3,739	79,00
Rio Grande do Norte	4,4520	3,595	80,75
Rio Grande do Sul	4,2490	3,991	93,93
Rondônia	4,1910	3,538	84,42
Roraima	3,8650	3,463	89,60
Santa Catarina	4,1400	3,479	84,03
São Paulo	4,0050	2,571	64,19
Sergipe	4,4500	3,476	78,11
Tocantins	4,5570	3,527	77,40

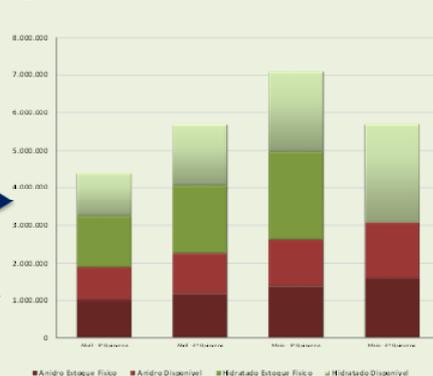
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Centro-Sul | em M³



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Norte | em M³



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Brasil | em M³



Etanol X Gasolina

Relação Percentual de Competitividade entre os Preços do Etanol e da Gasolina nos Estados Brasileiros



Preços do Etanol e da Gasolina

(valores ao consumidor final em R\$/Litro)

