

AÇÚCAR FOI 24% MAIS VANTAJOSO QUE O ETANOL NO MERCADO FÍSICO EM JULHO

Nível de vantagem da commodity sobre o biocombustível se manteve dentro do mesmo patamar entre junho e julho e seis meses seguidos de vantagem do açúcar

Durante o mês de julho, a relação de preços entre o açúcar cristal com até 150 icumsa e a média entre os preços do etanol anidro e hidratado, ambos praticados no mercado interno brasileiro e com base em Ribeirão Preto, ainda se manteve dentro do novo padrão de vantagem frente ao biocombustível em um cenário que já era observado desde fevereiro deste ano quando, até então, era revertido o modo uma padrão de vantagem do hidratado visto desde julho de 2019.

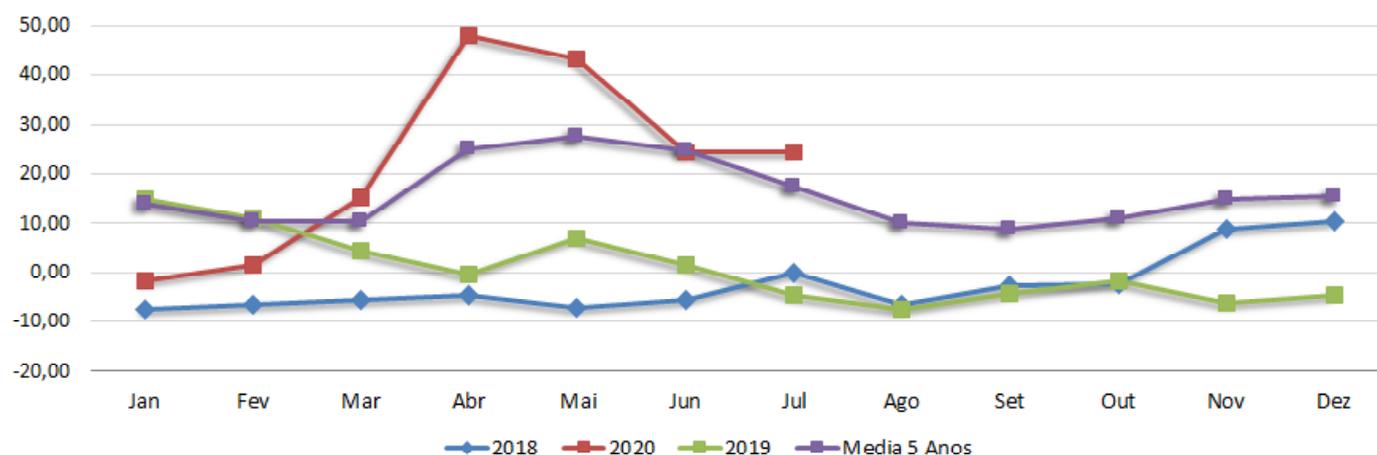
A vantagem média do açúcar cristal com até 150 icumsa em julho em torno de 24,53% se mostrou muito próxima ao visto no mês imediatamente anterior, em junho, quando fora de 24,51%. Esta manutenção de padrão de ganhos do açúcar sobre o hidratado, que já dura seis meses, ocorreu em função um equilíbrio muito claro de evoluções na margem nos preços dos

derivados. Por um lado, tivemos um hidratado se valorizando 2,81% entre junho e julho em litros com base em Ribeirão Preto. Porém o anidro neste mesmo período acabou recuando 0,98% neutralizando quase a metade da influência positiva do hidratado na composição da média.

Além disso o açúcar acabou avançando 0,86% de junho para julho, reforçando o tom de vantagem da commodity sobre o biocombustível. Não fosse a postura mais vendedora das usinas de etanol ao fim do mês com a necessidade de caixa no curto prazo, o etanol poderia ter tido chances reais de manter uma desvantagem média na faixa do 15% e não na faixa efetiva registrada em 24%. A expectativa da SAFRAS & Mercado é que com os avanços esperados sobre o hidratado ao longo de agosto, em função da retomada ainda maior da circulação de veículos e da falta de força compradora suficiente para o açúcar cristal reagir de forma mais forte, possa reduzir a vantagem da commodity para níveis ao redor de 13% neste mês que se inicia, em suas médias finais.

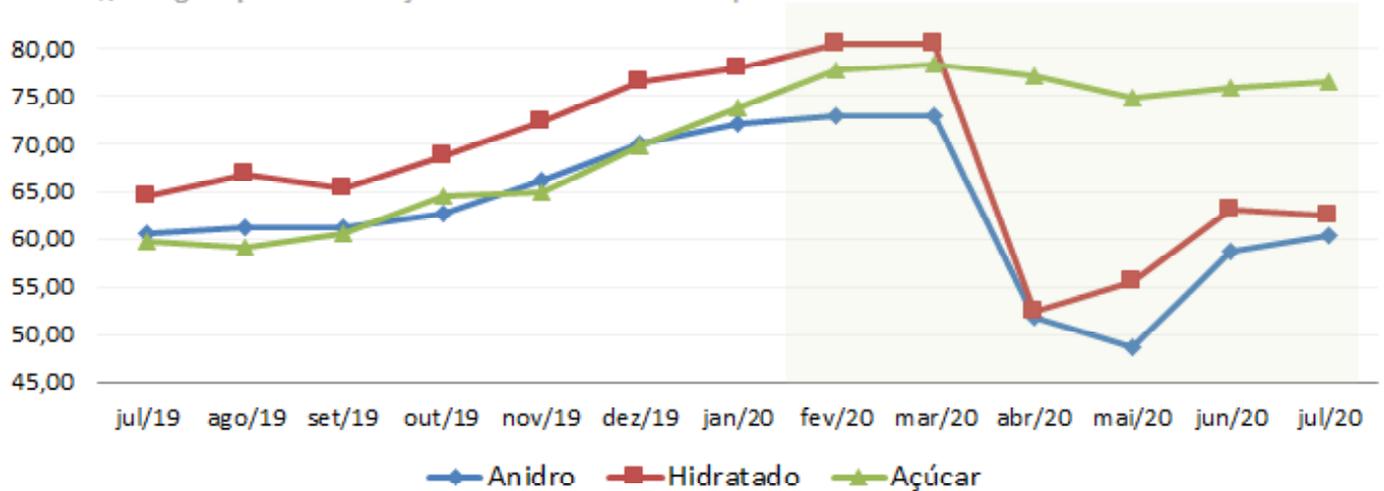
Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

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



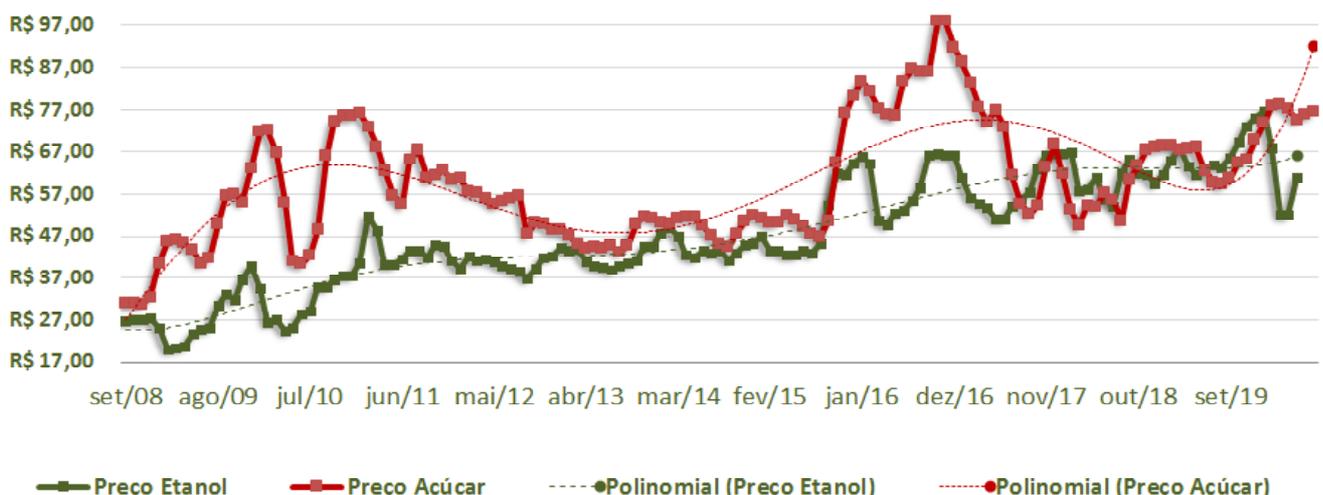
Neste contexto, em julho, a média de negociação do etanol anidro oscilou em R\$ 2,01 o litro enquanto que o hidratado oscilou em R\$ 1,99 o litro, ambos na região de Ribeirão Preto. Estes valores convertidos para sacas de 50 quilos equivaleram respectivamente a R\$ 62,37 e a R\$ 60,41 os quais resultam em uma média de R\$ 61,39 a qual serve de comparação com o açúcar.

Neste mesmo período e nesta mesma região, a saca de 50 quilos do açúcar cristal, com até 150 Icumsa, oscilou na faixa de R\$ 76,45. Com isto, a vantagem de preço do açúcar branco

sobre o etanol [média das cotações do anidro e do hidratado negociados no mesmo período e região] negociado no mercado interno ficou em 24,53% em julho. A vantagem do açúcar acabou avançando 0,02 pontos percentuais frente ao que fora observado no mês imediatamente anterior no qual a commodity remunerou 24,51% a mais que a negociações com o biocombustível. Apesar disso, quando comparamos com julho do ano passado podemos observar um crescimento na vantagem de 29,03 pontos percentuais do açúcar sobre o etanol

Série Histórica Ampla | Comparativo de Preços entre Açúcar no Mercado Físico de

Etanol em R\$/50Kg equivalente a açúcar com até 150 Icumsa



Curso ONLINE

Transmissão AO VIVO

Análise Fundamental, Gráfica e Mercadológica de Açúcar e Etanol

26 e 27 de agosto das 8h às 12h

Clientes de SAFRAS têm 10% de desconto
Inscrições em www.safra.com.br WhatsApp: (11) 991 764 338



Instrutor:
Maurício Muruci

Convertibilidade - Etanol e Açúcar | Média Mensal

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

2020	Anidro		Hidratado		Anidro		Hidratado		Açúcar Branco (R\$/50 kg)
Mês	em R\$/litro				em Açúcar Branco (R\$/50 kg)				com até 150 l/cm³
Janeiro	R\$ 2,40	R\$ 2,49	R\$ 71,97	R\$ 77,92	R\$ 73,72				R\$ 73,72
Fevereiro	R\$ 2,43	R\$ 2,57	R\$ 72,82	R\$ 80,43	R\$ 77,73				R\$ 77,73
Março	R\$ 2,22	R\$ 2,23	R\$ 66,46	R\$ 69,75	R\$ 78,39				R\$ 78,39
Abril	R\$ 1,73	R\$ 1,67	R\$ 51,78	R\$ 52,39	R\$ 77,15				R\$ 77,15
Maio	R\$ 1,62	R\$ 1,78	R\$ 48,63	R\$ 55,67	R\$ 74,67				R\$ 74,67
Junho	R\$ 1,96	R\$ 2,01	R\$ 58,76	R\$ 62,99	R\$ 75,80				R\$ 75,80
Julho	R\$ 2,01	R\$ 1,99	R\$ 60,41	R\$ 62,37	R\$ 76,45				R\$ 76,45
Agosto	R\$ 2,04	R\$ 2,02	R\$ 61,20	R\$ 63,24	R\$ 77,30				R\$ 77,30
Setembro									
Outubro									
Novembro									
Dezembro									
Media Anual	↑ R\$ 2,05	↑ R\$ 2,11	R\$ 61,55	R\$ 65,93	↑ R\$ 76,27				
Varição Na Margem (%)	↑ 2,81	↓ -0,98	↑ 2,81	↓ -0,98	↑ 0,86				
Varição entre etanol e açúcar									
Varição anual (%)	↓ -0,37	↓ -3,24	↓ -0,37	↓ -3,24	↑ 27,99				

*Estimativa SAFRAS & Mercado ** Cálculos estatísticos não consideram a estimativa da SAFRAS & Mercado e sim os dados fechados do mês imediatamente anterior ao período vigente

quando, na época, a commodity remunerava 4,50% a menos que o biocombustível.

A expectativa da SAFRAS & Mercado era que em julho a vantagem do açúcar sobre o etanol oscilasse na faixa de 26,24%. Com isto a estimativa ficou 1,71 pontos percentuais acima dos dados efetivos do período em 24,53%. Já para o mês de agosto a expectativa da SAFRAS & Mercado é que ocorra uma nova vantagem do açúcar sobre o etanol no mercado físico brasileiro na faixa de 24,24%, apresentando uma leve queda frente até mesmo ao padrão de crescimento que observamos atualmente com os dados fechados de julho.

Estes cálculos levam em conta uma expectativa média de R\$ 2,02 o litro para o hidratado, R\$ 2,04 para o anidro frente uma saca de 50 kg na faixa de R\$ 77,30. Na média histórica de longo prazo, desde janeiro de 2008, o açúcar apresenta uma vantagem de 30,46% sobre o etanol. Na média da safra 2020/21 para a commodity

temos uma vantagem do açúcar sobre o etanol oscilando em 35,09%. No acumulado de 2020, o açúcar se mostra mais remunerador que o etanol, com a vantagem da commodity oscilando ao redor de 22,18%.

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

Média Histórica*	30,46	Mês	Etanol	Açúcar	Dif (%)
Média 2013	11,91	jan/19	59,57	68,35	14,74
Média 2014	11,11	fev/19	61,67	68,41	10,93
Média 2015	15,79	mar/19	64,78	67,50	4,21
Média 2016	43,10	abr/19	67,99	67,75	-0,35
Média 2017	20,24	mai/19	63,62	68,00	6,88
Média 2018	-5,43	jun/19	61,57	62,50	1,52
Média 2019	0,76	jul/19	62,55	59,74	-4,50
Média 2020	22,18	ago/19	64,02	59,19	-7,55
		set/19	63,27	60,59	-4,24
Safra 2010/11	81,01	out/19	65,73	64,52	-1,83
Safra 2011/12	41,98	nov/19	69,22	65,00	-6,09
Safra 2012/13	25,96	dez/19	73,14	69,79	-4,59
Safra 2013/14	11,67	jan/20	74,95	73,72	-1,63
Safra 2014/15	12,17	fev/20	76,63	77,73	1,44
Safra 2015/16	19,07	mar/20	68,11	78,39	15,09
Safra 2016/17	47,37	abr/20	52,09	77,15	48,12
Safra 2018/19	1,55	mai/20	52,09	77,15	43,18
Safra 2019/20	-0,49	jun/20	60,88	75,80	24,51
Safra 2020/21	35,09	jul/20	60,88	75,80	24,53

* Média Histórica desde janeiro de 2008

Var Anual: 29,03

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de

Var Margem: 0,02

Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

Var Med. Safra: -10,55

**SAFRAS Consultoria**

Orientação estratégica e customizada
para suas tomadas de decisões

Gestão comercial

Investimentos

Hedge

Saiba mais:
(51) 3290 9200
contato@safra.com.br
safra.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 (Toneladas/Hectare)	Var(%)	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 | 2019/20

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 | 2019/20 - 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 | 2019/20 - 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
Maio	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
Maio	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

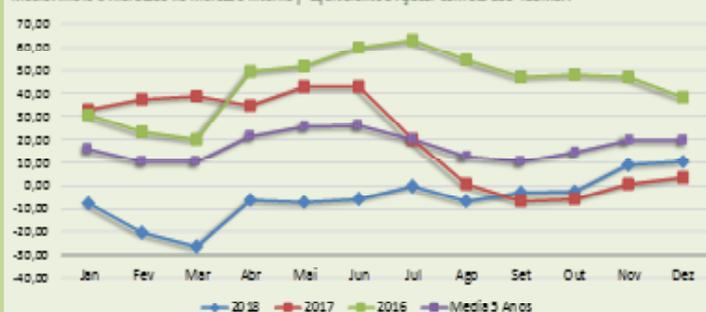
Série Histórica Ampla | Comparativo de Preços entre

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



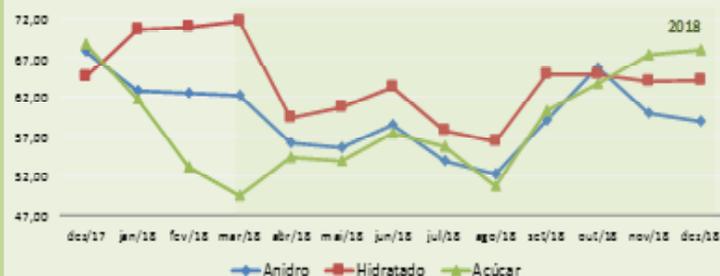
Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

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	50,98	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	-5,78
Média 2017	20,24	nov/17	62,91	63,47	0,90
Média 2018	-8,47	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

09/08/2020 a 15/08/2020

DADOS BRASIL

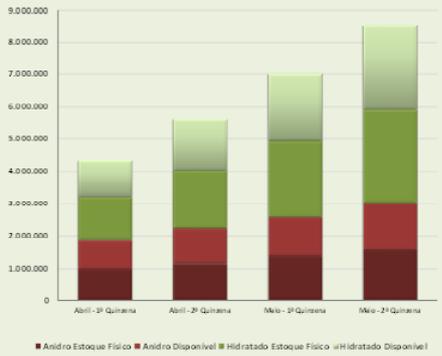
Produto	Unidade	Nº Postos	Preço Médio	Preços ao Consumidor			Margem Média	Preços na Distribuidora		
				Preço Mínimo	Preço Máximo	Preço		Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R\$/13kg	4.358	70,01	49,9	115,00	17,24	52,77	17,97	48,4	
GNV	R\$/m3	311	3,022	2,389	3,940	0,872	2,150	1,260	2,132	
Gasolina	R\$/l	5.772	4,234	3,390	5,690	0,459	3,775	2,471	3,395	
Dicel	R\$/l	3.052	3,364	2,729	4,950	0,374	2,990	2,190	3,110	
Diesel S10	R\$/l	4.857	3,435	2,799	5,070	0,397	3,038	2,394	3,238	
Etanol	R\$/l	5.156	2,769	2,149	4,940	0,366	2,403	1,309	2,699	

Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

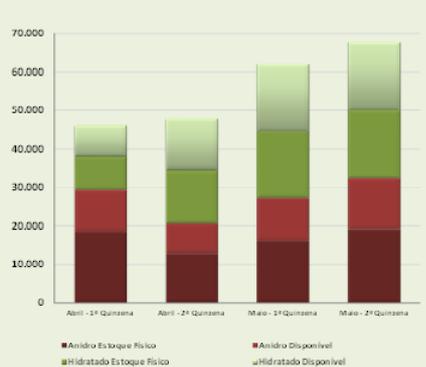
Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,2780	2,7610	64,54
Nordeste	4,3500	3,2990	75,84
Norte	4,1900	3,4030	81,22
Sudeste	4,2180	2,6880	63,73
Sul	4,1350	2,9060	70,78

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,9480	3,808	76,96
Alagoas	4,4300	3,319	74,92
Amapá	3,4540	3,690	-
Amazonas	3,7870	3,163	83,52
Bahia	4,4540	3,153	70,79
Ceará	4,3300	3,559	82,19
Distrito Federal	4,0820	2,959	72,49
Espírito Santo	4,1740	3,335	79,90
Goias	4,4210	2,820	63,79
Maranhão	4,1250	3,439	83,37
Mato Grosso	4,2850	2,579	60,19
Mato Grosso do Sul	4,3320	3,145	72,60
Minas Gerais	4,3930	2,848	64,83
Pará	4,3540	3,639	83,58
Paraíba	4,1270	3,088	74,82
Paraná	4,0290	2,846	70,64
Pernambuco	4,3410	3,358	77,36
Piauí	4,5080	3,450	76,53
Rio de Janeiro	4,7480	3,763	79,25
Rio Grande do Norte	4,5010	3,618	80,38
Rio Grande do Sul	4,2250	3,978	94,15
Rondônia	4,1880	3,550	84,77
Roraima	3,8930	3,517	90,34
Santa Catarina	4,1300	3,494	84,60
São Paulo	4,0110	2,565	63,95
Sergipe	4,3370	3,415	78,74
Tocantins	4,5480	3,531	77,64

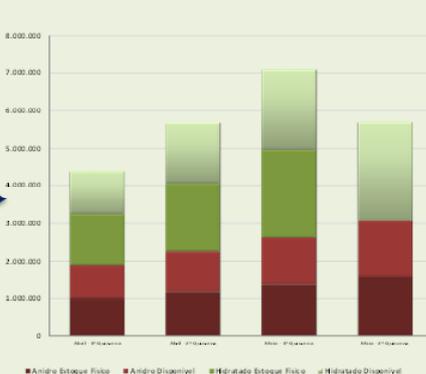
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Centro-Sul | em M³



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)

