

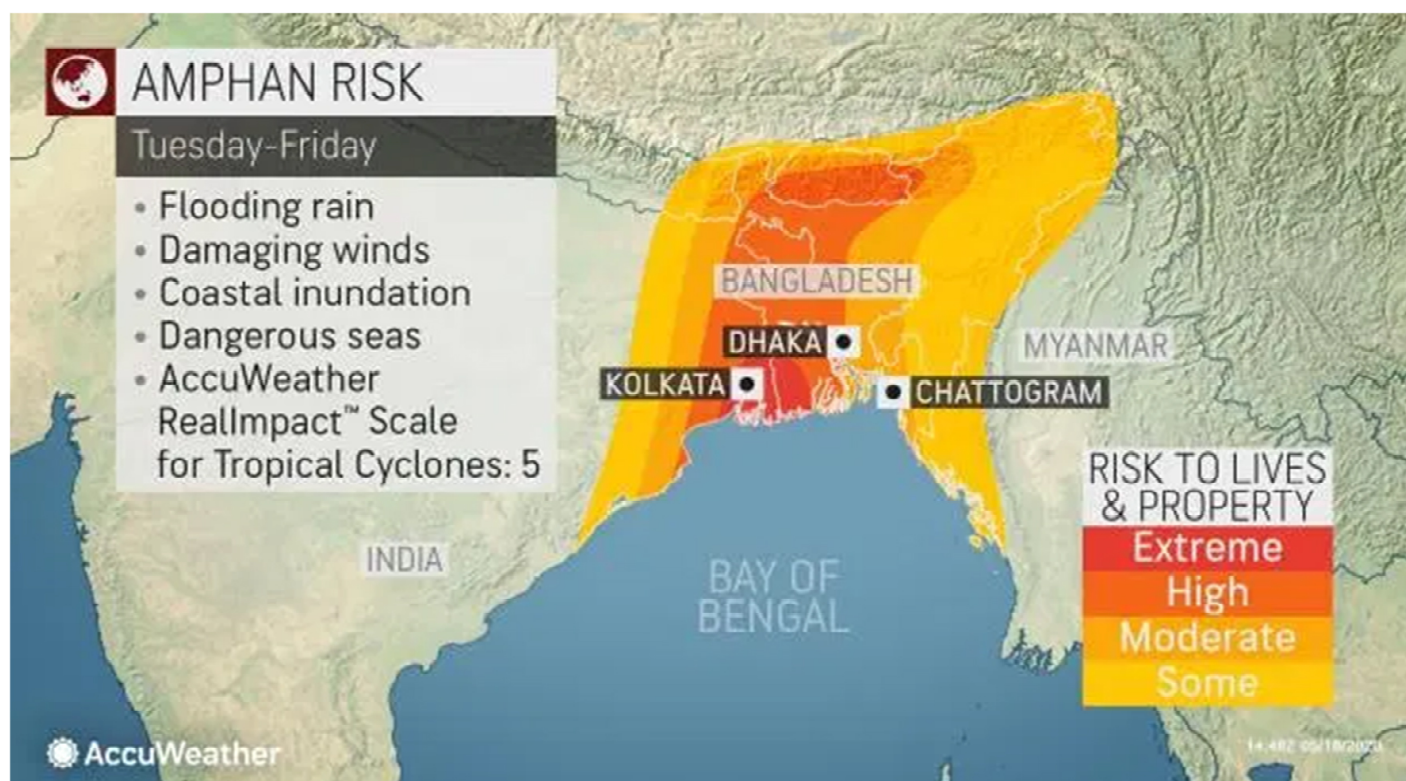
CICLONE TROPICAL AMPHAN PODE ENTRAR NO RADAR DO MERCADO DE AÇÚCAR

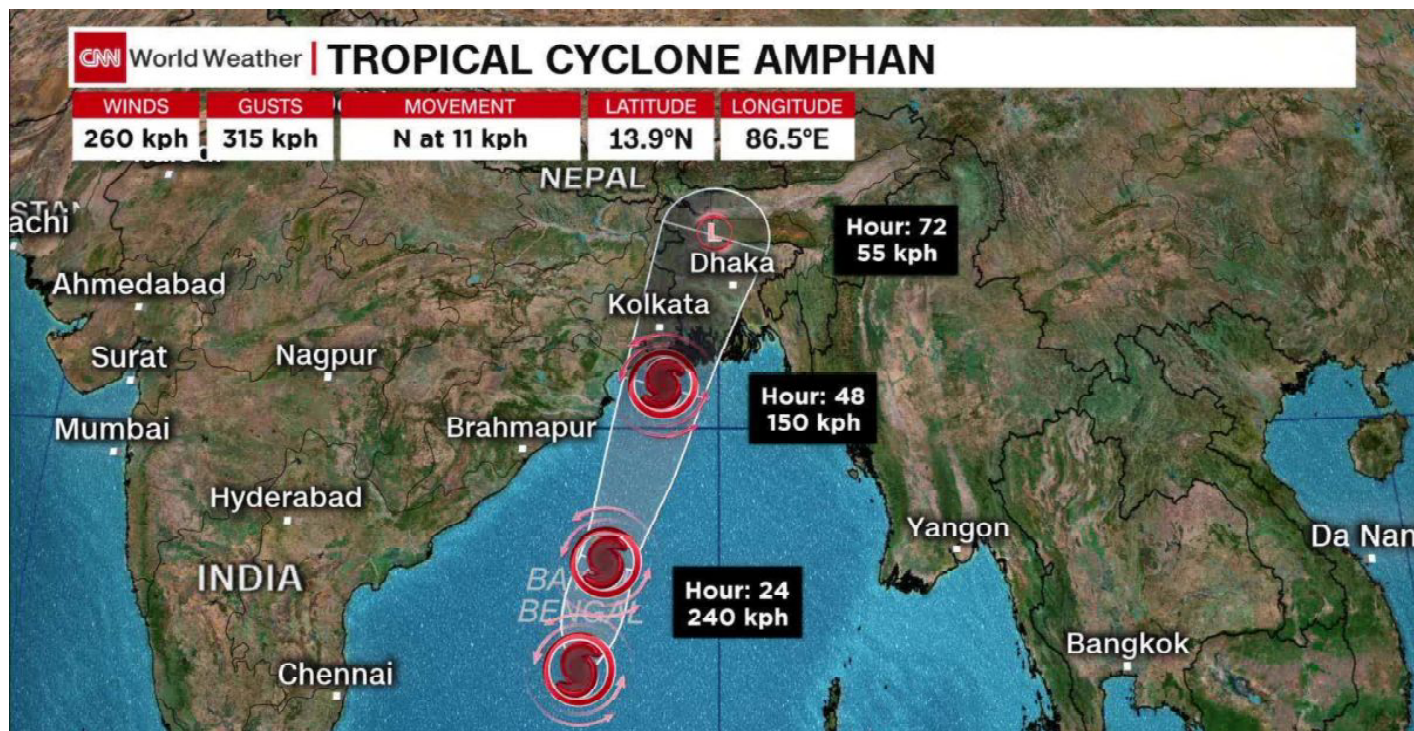
Setor produtivo da Índia pode indicar efeitos do Ciclone como origem de eventuais danos nos canaviais do país ao longo das semanas

Na mesma semana em que a ISMA atualizou os dados de moagem da Índia relativos a primeira quinzena de maio, ocorreu a formação de um forte ciclone tropical nomeado como Amphan. Este ciclone com ventos entre 200 a 260 km/hora equivale a um furacão de categoria nível 5, o que é muito forte. Porém, analisando os modelos de projeção do caminho do ciclone elaborados tanto pelo Accuweather quanto pelo NOAA indicam que o landfall deve ocorrer mais em Bangladesh do que no norte da Índia, apesar de todo o sistema ter se originado e se desenvolvido no litoral da Índia. No norte do país existem

algumas regiões produtoras de cana e este fato deve entrar no clipping de notícias do setor de açúcar ao longo das próximas semanas.

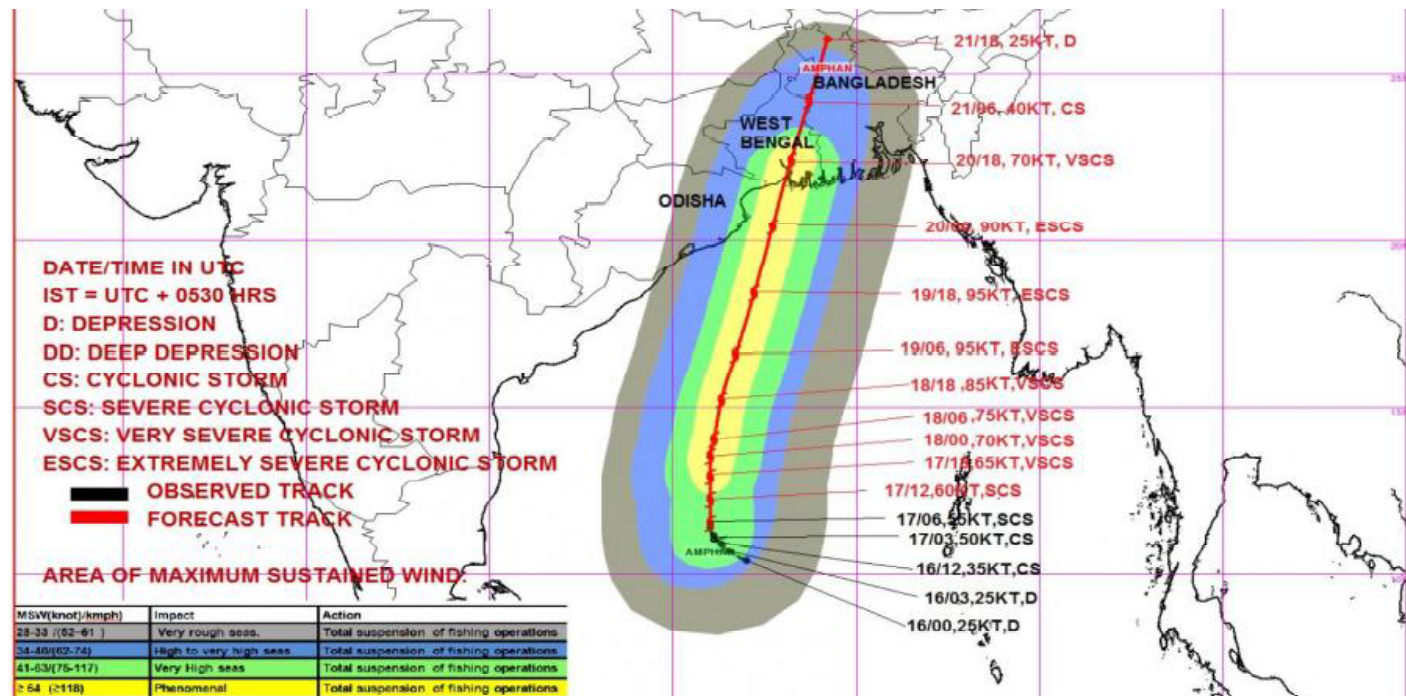
Neste contexto não apenas o landfall deve ser o ponto importante de análise do mercado, mas também indicações de impactos aos canaviais indianos. Mas como ele deve se desenvolver ao longo da costa e entrar no continente asiático pelo norte da Índia, na fronteira com Bangladesh poucos serão os canaviais diretamente atingidos. Ainda assim os ventos e chuvas fortes vindos deste sistema devem atingir todo o litoral leste da Índia, o que pode ser usado como base para indicações de eventuais estragos nos canaviais. Caso isto realmente ocorra há um real espaço para avanços por parte de Julho/20 em Nova York em direção ao nível dos US\$/cents 12,00, somente






pelas especulações de eventuais estragos. Depois disto o governo e a ISMA devem emitir análises e levantamentos sobre os dados efetivamente ocorridos. Pelo lado da produção a SAFRAS & Mercado observa que o volume acumulado atinge

26,4 milhões de toneladas ainda na primeira metade de maio com 65 usinas em operação, contra 38 do mesmo momento do ano passado. Com isto é elevada a probabilidade da oferta total da safra atingir 27 milhões de toneladas ainda ao fim de





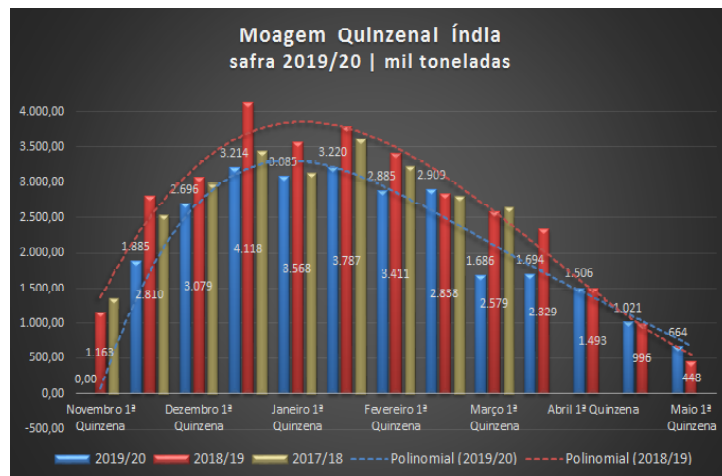
CMA Series4
Agrícola by safras

O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

maio, e se direcionar a 28 no decorrer de junho com a produção residual da safra atual 2019/20. Porém, a incidência do ciclone tropical Amphan pode cessar as atividades de algumas usinas próximas ao litoral oeste do país na fronteira norte.

A expectativa da SAFRAS & Mercado é de uma oferta de açúcar ao final da temporada 2019/21 da Índia [que termina em outubro] na faixa de 29 milhões de toneladas. O USDA acena com 29,3 milhões enquanto a ISMA em 26,50 milhões. Por sua vez a Federação Nacional de Cooperativas de



Produção de Açúcar da Índia (mil toneladas)

	2019/20	2018/19	2017/18	Var (%) Margem	Var (%) Ano	Média 3 Safras	Var (%) Med. 3 Safras
Novembro 1ª Quinzena	-	1.163	1.373	-	-	1.268	-
Novembro - 2ª Quinzena	1.885	2.810	2.541	-26,91	-32,92	2.412	-21,85
Dezembro 1ª Quinzena	2.696	3.079	2.990	43,02	-12,44	2.922	-7,72
Dezembro 2ª Quinzena	3.214	4.118	3.452	19,21	-21,95	3.595	-10,59
Janeiro 1ª Quinzena	3.085	3.568	3.144	-4,01	-13,54	3.266	-5,53
Janeiro 2ª Quinzena	3.220	3.787	3.623	4,38	-14,97	3.543	-9,13
Fevereiro 1ª Quinzena	2.885	3.411	3.232	-10,40	-15,42	3.176	-9,16
Fevereiro 2ª Quinzena	2.909	2.838	2.822	0,83	2,50	2.856	1,84
Março 1ª Quinzena	1.686	2.579	2.643	-42,04	-34,63	2.303	-26,78
Março 2ª Quinzena	1.694	2.329	2.012	0,47	-27,26	2.012	-15,78
Abril 1ª Quinzena	1.506	1.493	1.500	-11,10	0,87	1.500	0,43
Abril 2ª Quinzena	1.021	996	1.009	-32,20	2,51	1.009	1,24
Maio 1ª Quinzena	664	448	556	-34,97	48,21	556	19,42
Total	26.465	32.619	25.820				

Média do Ano (em toneladas)	2.205	Estimativa da safra 2019/20	29.000
Volume Atual x Média do Ano [%]	-69,89	Estimativa da safra 2018/19	34.300
Evolução Média Anual [%]	-5,97	Avanço da Safra 2019/20 [%]	91,26
Volume Acum. Anual [%]	-18,87	Avanço da Safra 2018/10 [%]	95,10
Subsídio (US\$/ton e US\$/cents)	137,5 / 6,24	Variação Média 3 anos [%]	-44,87
Volumes de exportação subsidiado (milhões de ton.)	6,00	Diferença [pontos %]	-3,81
Volumes Contratado (milhões de ton.)	3,75	Cumprimento da Meta de	70,00
Volumes Embarcado (milhões de ton.)	4,20	exportação (%)	
Expectativa FNCFA*	4,50		
All India Sugar Trade Association	4,30		

Usinas em atividade na Índia	2019/20	2018/19	Var (%) Margem	Var (%) Ano
Novembro	279	418	-	-33,25
Dezembro	406	473	45,52	-14,16
Janeiro	446	520	9,85	-14,23
Fevereiro	453	473	1,57	-4,23
Março	186	240	-58,94	-22,50
Abril	139	172	-25,27	-19,19
Março	63	38	-54,68	65,79

*Federação Nacional de Cooperativas de Fabricação de Açúcar



CMA Series4
Agrícola by safras

O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

Fábricas de Açúcar indica oferta de 26,30 milhões enquanto o Ministério Agricultura da Índia aponta 27,30 milhões depois de passar a maior parte do ano indicando um intervalo entre 28 a 29 milhões de toneladas. O banco Holandês Rabobank espera da Índia uma oferta de 28,90 milhões de toneladas enquanto a All India Sugar Trade Association (AISTA) acena com 27,50 milhões.

Olhando para os dados mais recentes, durante a primeira quinzena de maio, a Índia teve uma produção de 664 mil toneladas de açúcar, sendo um montante 34,97% abaixo da faixa de 1,02 milhão de toneladas produzidas na quinzena imediatamente anterior. Já no comparativo anual podemos observar uma alta de 48,21% frente ao montante de 448 mil toneladas produzidas durante o mesmo momento do ano passado.

Comparado com a média de 3 anos para o mesmo período de referência podemos observar um posicionamento 19,42% acima do volume corrente de produção. A própria média de 3 anos teve uma baixa de 44,87% na margem saindo de 1,00 milhão para 556 mil toneladas. A Índia tem indicado o embarque de 4,20 milhões de toneladas de açúcar. Este volume mostra que 70,00% da meta de exportação subsidiada do país

já está concluída, supondo que esta meta deva ser de 6 milhões de toneladas conforme o governo ainda indica, mas que é desacreditada por agentes locais que apontam volumes mais realistas de 4 a 5 milhões.

A queda de 34,97% no comparativo anual da primeira metade de maio se mostra em linha com a baixa anual vista na quinzena imediatamente anterior quando, até então, o volume produzido se mostrava 32,20% abaixo do mesmo momento do ano anterior. Desde o início do ano a média de recuos dos volumes em termos anuais tem oscilado ao redor de 7,81% enquanto que pela ótica da média de 3 anos, os recuos geralmente tem oscilado ao redor do nível de 6,97%.

No acumulado da safra, a Índia já apresenta uma oferta de 26,46 milhões de toneladas, um montante 18,87% abaixo das 32,61 milhões de toneladas produzidas no acumulado da safra até o mesmo momento do ano anterior. Neste contexto, o volume produzido na primeira quinzena de maio em 664 mil toneladas se posicionou 69,89% abaixo da média de produção da safra atual que, atualmente oscila em 2,20 milhões de toneladas. A própria média de produção da safra apresentou uma queda de 5,97% ao sair de 2,47 milhões de toneladas para a faixa atual de 2,20 milhões de toneladas.



CMA Series4
Agrícola by safras

O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte I

SAFRA 2019/20

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

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

VAR(%)

	Quantidade (Toneladas)	Área plantada (Hectares)	Produtividade (Ton/Ha)	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	-	-	-	-	-

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

ATR-Cana Esteira e Cana Campo

São Paulo | 2020/21

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/cunsa

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

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	2.969.767	2.760.592	2.265.270
Dezembro	3,72	3.099.656	2.988.411	2.539.072
Total	13,46	23.944.862	23.739.700	25.562.148

Etanol Hidratado	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	2.055.041	2.062.093	1.377.050
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 Anidro	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	-7,76	844.275	915.273	1.005.085
Fevereiro	-5,60	798.354	845.754	957.681
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	863.333	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	2.956.866	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	6,90	3.000.902	2.807.525	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*

31,38

Série Histórica Anual | Comparativo de Preços entre

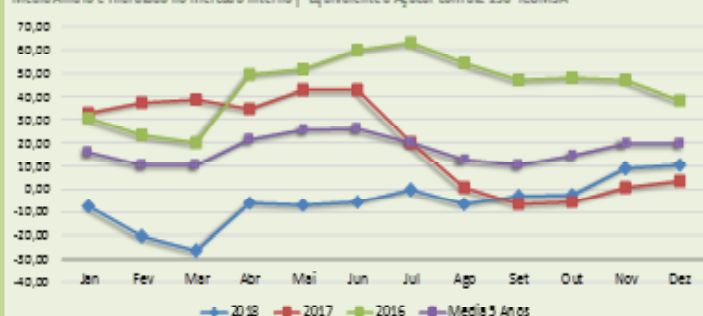
Açúcar no Mercado Físico de Etanol em R\$/50kg equivalente a açúcar com até 150 l.cumsa

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 2014/15	19,07
Safra 2015/16	47,37
Safra 2016/17	1,55
Safra 2018/19	-1,44



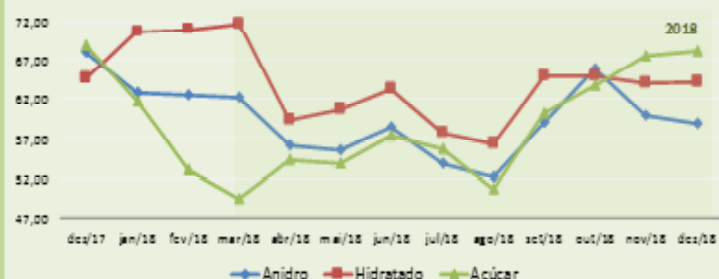
Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

Média Anidro e Hidratado no mercado interno | Equivalente a Açúcar com até 150 l.cumsa



Anidro | Hidratado | Açúcar

em R\$/50 kg - equivalente a açúcar com até 150 l.cumsa | 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	52,75	76,82	42,92
Média 2012	34,68	jun/17	51,07	73,00	42,93
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	-5,73
Média 2017	20,24	nov/17	62,91	62,47	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	53,17	-20,28
Safra 2009/10	92,68	abr/18	57,77	54,35	-5,99
Safra 2010/11	81,01	mai/18	58,12	53,65	-7,17
Safra 2011/12	41,98	jun/18	60,77	57,32	-5,89
Safra 2012/13	25,96	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	-2,49
Safra 2016/17	47,37	nov/18	65,32	63,71	-2,49
Safra 2018/19	-1,44	dez/18	65,32	63,71	-2,49

* 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

10/05/2020 a 16/05/2020

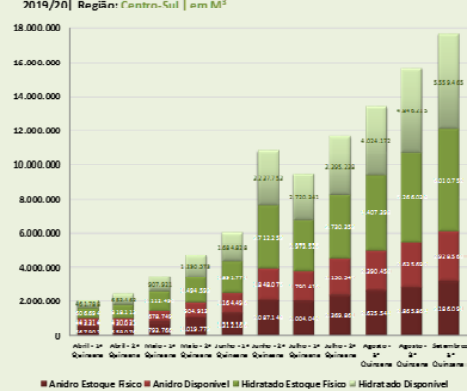
DADOS BRASIL

Produto	Unidade	Nº Postos	Preço Médio	Preços ao Consumidor			Margem Média	Preços na Distribuidora		
				Preço Mínimo	Preço Máximo			Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R\$/13kg	4.359	69,5	49,99	105,00		17,65	51,85	17,97	48,4
GNV	R\$/m3	312	3,093	2,397	3,999		0,800	2,293	1,260	2,132
Gasolina	R\$/l	5.756	3,808	2,890	5,690		0,544	3,264	2,471	3,395
Diesel	R\$/l	2.967	3,055	2,499	4,950		0,490	2,565	2,190	3,110
Diesel S10	R\$/l	4.806	3,157	2,570	5,070		0,533	2,624	2,394	3,238
Etanol	R\$/l	5.146	2,548	1,799	4,999		0,404	2,144	1,309	2,699

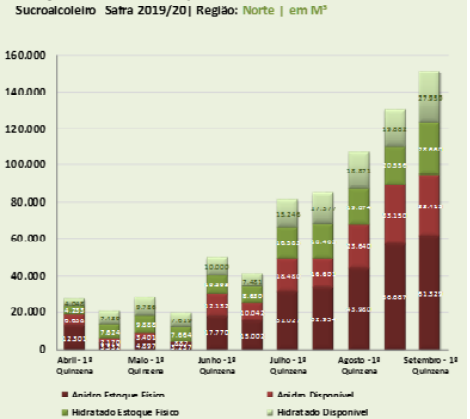
Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4359,0000	2,5000	0,06
Nordeste	312,0000	3,1750	1,02
Norte	5756,0000	3,5220	0,06
Sudeste	2967,0000	2,4740	0,08
Sul	4806,0000	2,5650	0,05
Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,3200	3,945	91,32
Alagoas	3,8880	3,297	84,80
Amapá	2,9450	3,785	-
Amazonas	4,2730	3,401	79,59
Bahia	3,8790	2,972	76,62
Ceará	3,8640	3,472	89,86
Distrito Federal	3,5830	2,926	81,66
Espírito Santo	3,7130	3,409	91,81
Goias	3,7820	2,495	65,97
Maranhão	3,8390	3,526	91,85
Mato Grosso	3,7490	2,371	63,24
Mato Grosso do Sul	3,8990	3,049	78,20
Minas Gerais	4,0170	2,632	65,52
Pará	4,0240	3,712	92,25
Paraíba	3,4980	3,050	87,19
Paraná	3,4690	2,484	71,61
Pernambuco	3,7150	3,280	88,29
Piauí	3,8230	3,136	82,03
Rio de Janeiro	4,3630	3,571	81,85
Rio Grande do Norte	3,7460	3,367	89,88
Rio Grande do Sul	3,8040	3,935	103,44
Rondônia	4,0490	3,631	89,68
Roraima	3,5900	3,563	99,25
Santa Catarina	3,7040	3,402	91,85
São Paulo	3,6820	2,349	63,80
Sergipe	3,9460	3,477	88,35
Tocantins	3,9810	3,410	85,65

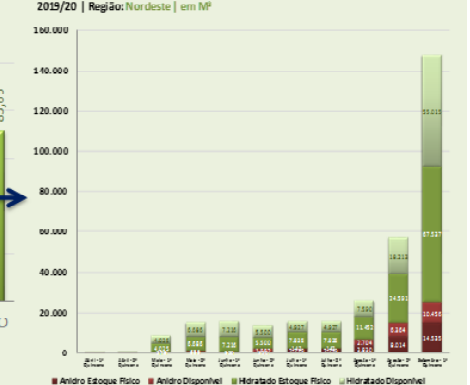
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Centro-Sul | em M³



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

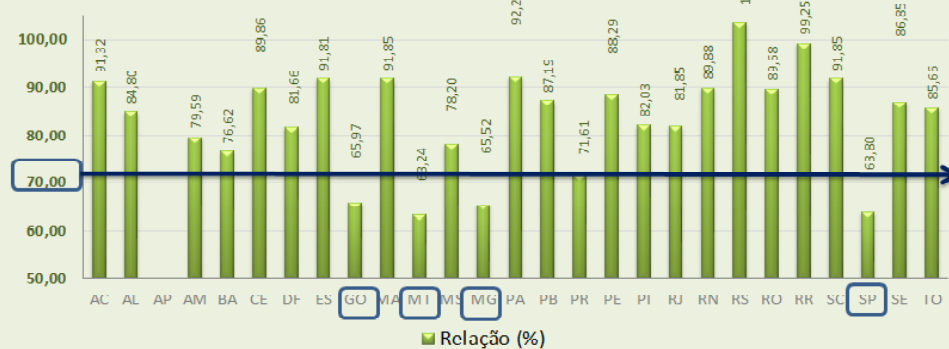


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Nordeste | em M³



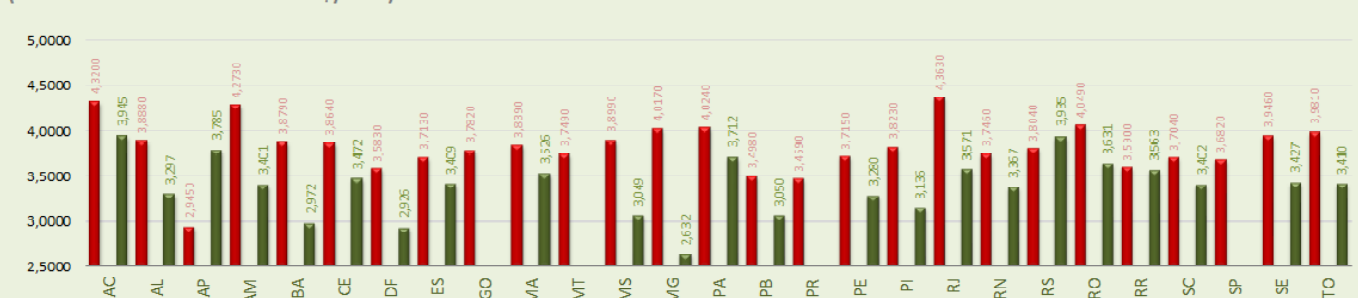
Etanol X Gasolina

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)



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

Fonte: ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis)