

USDA: ÍNDIA COM PRODUÇÃO EM QUEDA E DEMANDA RECORDE NA SAFRA 2019/20

Alta na economia indiana deve elevar demanda a níveis recordes ao mesmo tempo em que produção cai com redução de área

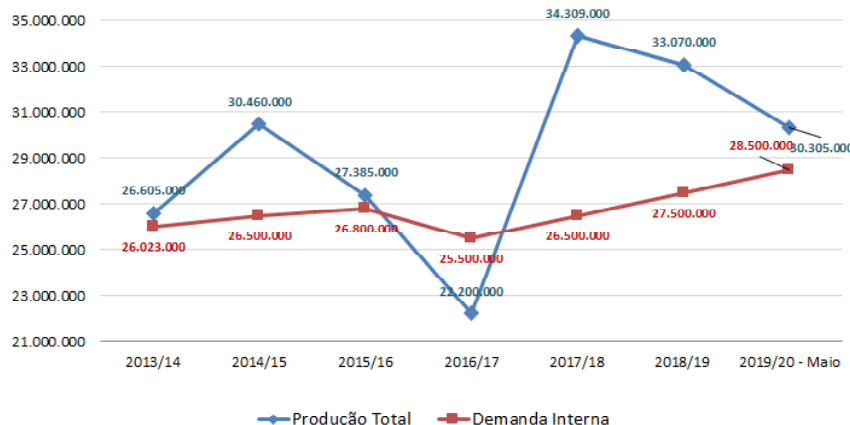
Os dados relativos à Índia por parte do relatório semestral do USDA, de maio deste ano, reforçam um claro tom de redução no excedente de oferta do país diante da combinação de queda na produção com elevação na demanda interna. De fato, entre a safra internacional 2018/19 e a de 2019/20 teremos um saldo na balança entre a oferta e demanda caindo de um superávit de 5,57 milhões de toneladas para 1,80 milhão de toneladas.

Somente entre a safra atual e a próxima, o excedente de produção deve ter uma queda de 3,76 milhões de toneladas ou, de 67,59%. Pelo lado dos estoques finais temos também algum ajuste de baixa, mas ainda assim muito pequeno com os volumes ao final da temporada 2019/20 ainda se mantendo muito próximos aos níveis recordes históricos registrados na safra 2018/19, em 17,58 milhões de toneladas.

A SAFRAS & Mercado alerta também para a tendência de maior consumo de etanol na Índia que, no médio a longo prazo, tende a reduzir drasticamente o excedente de oferta além dos já referidos estoques elevados. Com isto, caso se concretize, o maior mix de produção de etanol na Índia pode levar o país a elevar suas exportações e sustentar os preços internacionais da commodity. Até a safra 2017/18 o blend médio de etanol na Índia oscilava em 4,22% na gasolina.

Ainda em dezembro o governo anunciou a sua intenção em dobrar este nível para a faixa de 8%. Ainda em abril deste ano foi determinado que o blend médio de etanol acabaria sendo de 7,2% na gasolina, o que até então garante uma demanda no país de 3,3 milhões de galões, ou 12,49 milhões de litros, sendo uma condição prévia para a elevação do blend no país ao nível de 10% até 2022.

USDA: Índia | Produção e Consumo



Voltando ao relatório do USDA temos a indicação de uma produção de 30,30 milhões de toneladas na safra 2019/20, que representa uma queda de 8,36%, ou 2,76 milhões de toneladas, sobre o volume da safra internacional 2018/19, que fora de 33,07 milhões de toneladas.

Pelo lado da demanda interna temos uma alta de 3,64%, ou 1 milhão de toneladas, entre a temporada 2018/19 e a 2019/20, com o consumo interno passando de 27,50 para 28,50 milhões de toneladas. Com isto o saldo do balanço entre a oferta e a demanda tende a se mostrar superavitário em 1,80 milhão de toneladas, indicando uma queda de 67,59% [redução de 3,76 milhões de toneladas] sobre o superávit de 5,57 milhões de toneladas calculados sobre a temporada 2018/19.

Neste meio tempo os estoques finais da safra 2019/20 tendem a ficar em 16,88 milhões de toneladas, com um recuo de 695 mil toneladas entre a safra 2018/19 e a 2019/20, indicando uma queda de 3,95% entre as duas temporadas. Esta queda nos estoques finais deve conduzir a relação Estoque/Consumo para a faixa de 59,42%, com um corte de 4,68 pontos percentuais sobre o nível da safra anterior que fora de 63,94%.

A relação Estoque/Consumo deve cair por dois vetores de força com impacto negativo sobre o índice. Por um lado, temos

a queda de 3,95% nos estoques finais e, de outro, temos a alta de 3,64% na demanda interna. Com isto o índice entre a capacidade de atendimento da demanda por parte dos estoques finais da safra se distancia brevemente do nível recorde das últimas nove safras, o que fora de 63,94% na temporada 2018/19.

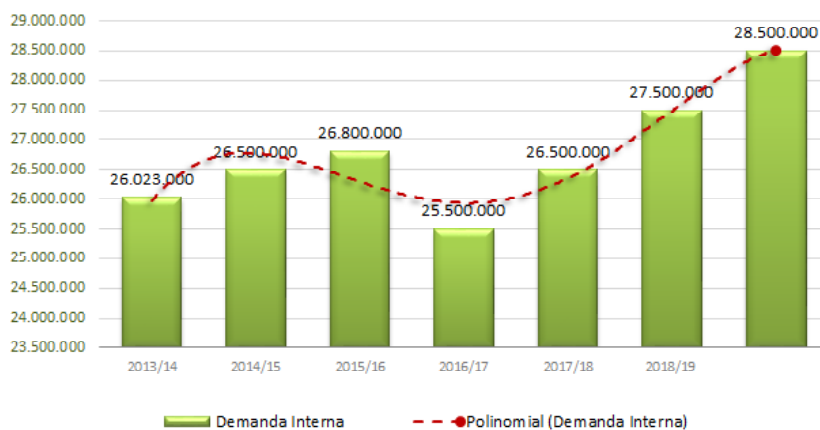
Os estoques iniciais da temporada 2019/20 deverão oscilar em 17,58 milhões de toneladas, apontando para uma alta de 23,71% sobre o volume de 14,21 milhões de toneladas da safra passada, o que significa um crescimento de 3,37 milhões de toneladas. Já as importações da safra 2019/20 deverão ter uma queda de 200 mil toneladas, ou 16,67%, saindo de 1,20 para 1,00 milhão de toneladas. Por sua vez as exportações deverão crescer 100 mil toneladas durante o mesmo período, ou 2,94%, ao sair de 3,40 para 3,50 milhões de toneladas entre as safras 2018/19 e 2019/20.

USDA: Produção da União Europeia deve crescer quase 1,3 milhão de toneladas

Os dados relativos à União Europeia por parte do relatório semestral do USDA, de maio deste ano, apontam para um claro tom de elevação na oferta do país na temporada 2019/20 em função de ausência de adversidades climáticas que marcaram a temporada anterior 2018/19. Em linhas gerais o crescimento de 1,25 milhão de toneladas na oferta da próxima safra internacional na região deve mais do que compensar a redução de 875 mil toneladas nos estoques iniciais da próxima temporada.

Além disto, como a demanda interna tende a continuar se comportando de modo solidamente inelástica, com queda de

Índia | Demanda Interna Em toneladas



50 mil toneladas, o crescimento na oferta interna tende a ser também canalizado para o aumento das exportações que deverão crescer 400 mil toneladas.

De modo complementar, a maior preferência da demanda interna do mercado europeu por alimentos menos processados tende a resultar em um movimento de retomada da alta nos estoques finais da temporada, diante do maior excedente de oferta que ocorrerá na formação de uma safra 2019/20 com um crescimento de 1,25 milhão de toneladas na oferta junto a queda de 50 mil toneladas na demanda interna. O saldo final do balanço entre a oferta e a demanda da União Europeia também deve refletir este cenário, com uma inversão de déficit para superávit entre as temporadas 2018/19 e 2019/20 ao sair de -375 mil toneladas para +925 mil toneladas.

A SAFRAS & Mercado alerta que a tendência da produção da região tende a migrar novamente para o padrão de 20 milhões de toneladas por safra a partir a temporada 2020/21 salvo alguma variação climática fora do padrão, como o caso do La Niña, que deve ser observado no decorrer de 2020. Este vetor positivo no direcional da oferta interna europeia tende a manter a pressão de exportação por parte da região elevada,

Índia | Oferta e Demanda Internacional de Açúcar

Safra	Estoques Iniciais	Produção Total	Importações Totais	Oferta Total	Exportações Totais	Demanda Interna	Estoques Finais	Estoque/Cons. (%)	Saldo
2013/14	9.373.000	26.605.000	1.078.000	37.056.000	2.806.000	26.023.000	8.227.000	31,61	582.000,0
2014/15	8.227.000	30.460.000	1.000.000	39.687.000	2.580.000	26.500.000	10.607.000	40,03	3.960.000,0
2015/16	10.607.000	27.385.000	1.902.000	39.894.000	3.800.000	26.800.000	9.294.000	34,68	585.000,0
2016/17	9.294.000	22.200.000	2.701.000	34.195.000	2.125.000	25.500.000	6.570.000	25,76	-3.300.000,0
2017/18	6.570.000	34.309.000	2.071.000	42.950.000	2.236.000	26.500.000	14.214.000	53,64	7.809.000,0
2018/19	14.214.000	33.070.000	1.200.000	48.484.000	3.400.000	27.500.000	17.584.000	63,94	5.570.000
2019/20 - Maio	17.584.000	30.305.000	1.000.000	48.889.000	3.500.000	28.500.000	16.889.000	59,26	1.805.000,0
Variação (%) - 2019-2020 / 2018-19	23,71	-8,36	-16,67	0,84	2,94	3,64	-3,95	-	-67,59
Variação Absoluta - 2019-20 / 2018-19	3.370.000	-2.765.000	-200.000	405.000	100.000	1.000.000	-695.000	-4,68	-3.765.000

Fonte: USDA, com base no relatório Maio/2019 | Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol



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.

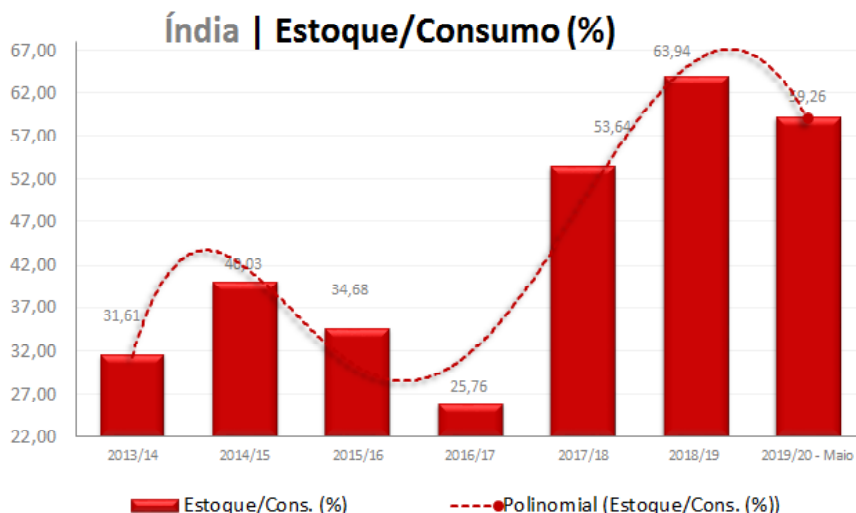
SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

minando o potencial de crescimento do mercado local para outras origens, que já em tese se encontram fechados diante de barreiras protecionistas de importação.

Voltando ao relatório do USDA, temos a indicação de uma produção de 30,30 milhões de toneladas na safra 2019/20, que representa uma queda de 8,36%, ou 2,76 milhões de toneladas, sobre o volume da safra internacional 2018/19 que fora de 33,07 milhões de toneladas.

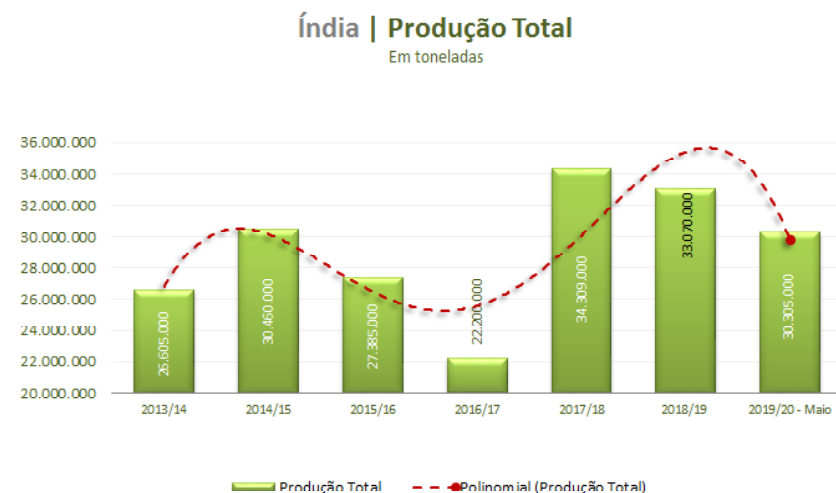
Pelo lado da demanda interna temos uma queda de 0,27%, ou 50 mil toneladas, entre a temporada 2018/19 e a 2019/20, com o consumo interno passando de 18,55 para 18,50 milhões de toneladas. Com isto o saldo do balanço entre a oferta e a demanda tende a se mostrar superavitário em 925 mil toneladas, indicando uma alta de 346,67% [aumento de 550 mil toneladas] sobre o déficit de 375 mil toneladas calculados sobre a temporada 2018/19

Neste meio tempo os estoques finais da safra 2019/20 tendem a ficar em 1,07 milhão de toneladas, com um avanço de 25 mil toneladas entre a safra 2018/19 e a 2019/20, indicando uma alta de 2,39% entre as duas temporadas. Esta alta nos estoques finais deve conduzir a relação Estoque/Consumo para a faixa de 5,80%, com um aumento de 0,15



ponto porcentual sobre o nível da safra anterior que fora de 5,65%.

A relação Estoque/Consumo deve subir por dois vetores de força com impacto positivo sobre o índice. Por um lado temos a alta de 2,39% nos estoques finais e, de outro, temos a queda de 0,27% na demanda interna. Mesmo assim, frente ao avanço de apenas 0,15 ponto porcentual, o índice entre a capacidade de atendimento da demanda por parte dos estoques finais da safra ainda se mostra distante do nível recorde das últimas nove safras que fora de 22,20% na safra 2014/15, ficando longe até mesmo da média destas últimas nove safras, que oscila em 13,14%.



Os estoques iniciais da temporada 2019/20 deverão oscilar em 1,048 milhões de toneladas, apontando para uma queda de 45,50% sobre o volume de 1,923 milhão de toneladas da safra passada, o que significa uma queda de 875 mil toneladas. Já as importações da safra 2019/20 deverão ter uma estabilidade junto a faixa atual de 1,50 milhão de toneladas. Por sua vez as exportações deverão crescer 400 mil toneladas durante o mesmo período, ou 20,00%, ao sair de 2,00 para 2,4 milhões de toneladas entre as safras 2018/19 e 2019/20.



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

ATR-Cana Esteira e Cana Campo

Cana-de-açúcar: Quantidade produzida (Toneladas), Área plantada (Hectares) e Produtividade (Tonelada/Hectare) | Safra 2018/19

Fonte: Conab relatório de Maio/2019 - 1ª Lev.

VAR (%)

	Quantidade (Toneladas)	Área (Hectares)	Produtividade (Ton/Ha)	Var. (%)	Var. (%)
Brasil	615.978.900	8.382.200	73,49	-1,28	-1,61
Norte	3.481.070	47.000	74,07	-3,06	0,20
Nordeste	45.765.500	797.300	57,40	13,41	-0,96
Centro-Oeste	139.014.100	1.835.200	75,75	2,39	-0,62
Sudeste	392.384.900	5.163.400	75,99	-3,53	-1,95
Sul	35.333.300	539.300	65,52	-5,28	-2,53
Centro-Sul	566.732.300	7.537.900	75,18	-2,29	-1,69
Rondônia	52.100	1.300	40,08	-25,64	-27,78
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	247.600	3.500	70,74	6,71	-2,78
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	1.058.900	14.700	72,03	6,42	6,67
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	2.122.500	27.500	77,18	-7,48	-0,65
Maranhão	2.293.400	38.000	60,35	-6,97	17,67
Piauí	1.167.400	19.300	60,49	37,65	21,02
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	2.568.500	53.700	47,83	-0,05	-8,13
Paraíba	5.884.200	122.000	48,23	6,45	2,09
Pernambuco	12.170.000	235.400	51,70	8,42	3,63
Alagoas	16.004.900	243.700	65,67	25,89	-3,49
Sergipe	2.031.900	39.900	50,92	10,36	-1,08
Bahia	3.545.300	45.300	78,26	10,01	-7,64
Minas Gerais	64.110.600	837.900	76,51	0,32	2,80
Espírito Santo	2.962.100	48.200	61,45	33,22	-1,89
Rio de Janeiro	189.570	32.700	5,80	55,36	22,29
São Paulo	323.416.400	4.244.700	76,19	-4,67	-2,90
Paraná	35.290.800	538.400	65,55	-5,28	-2,50
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	42.500	900	47,22	-5,13	-25,00
Mato Grosso do Sul	49.201.500	653.200	75,32	-89,45	-2,79
Mato Grosso	16.796.800	232.800	72,15	14,88	0,88
Goiás	7.315.900	942.200	7,76	-0,88	0,60
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Média Mensal Açúcar Bruto em NY | Base Primeiro Contrato

Mês	Var(%)	2018	2017	2016	2015
Janeiro	-9,47	12,69	20,54	20,54	14,29
Fevereiro	-4,55	12,88	20,35	20,35	13,29
Março	-2,55	12,47	18,06	18,06	15,46
Abril	6,64	12,79	16,40	16,40	15,22
Maio	0,00	-	15,73	15,73	16,68
Junho	0,00	-	13,75	13,75	19,44
Julho	0,00	-	14,12	14,12	19,69
Agosto	0,00	-	13,77	13,77	20,01
Setembro	0,00	-	14,53	14,53	21,94
Outubro	0,00	-	14,16	14,16	22,99
Novembro	0,00	-	14,96	14,96	20,87
Dezembro	0,00	-	14,43	14,43	18,83
Média Anual	-2,81	12,71	15,90	15,90	18,23

São Paulo | 2019/20

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
Novembro	0,5809	0,5725	62,51	69,83
Dezembro	0,5955	0,5748	62,76	70,11
Janeiro	0,5841	0,5756	62,85	70,21
Fevereiro	0,5966	0,5771	63,01	70,39
Março	0,6365	0,6365	64,43	71,96
Abril	0,6423	0,6423	70,13	78,34

Paraná | 2019/20

Outubro	0,5867	0,5795	66,33	74,08
Novembro	0,5943	0,5814	65,76	73,45
Dezembro	0,6206	0,5847	65,02	72,62
Janeiro	0,5972	0,5857	64,48	72,02
Fevereiro	0,6075	0,5868	64,30	71,81
Março	0,6298	0,6298	64,43	71,96
Abril	0,6410	0,6358	66,84	74,66

Alagoas e Sergipe | 2019/20 - Valores mensais

	Bruto	Líquido	Valor Líquido Cana Padrão
Julho	0,6896	0,6793	77,5013
Agosto	0,7806	0,7689	87,7238
Setembro	0,7120	0,7013	80,0113
Novembro	0,6364	0,6269	71,5230
Dezembro	0,6417	0,6321	72,1163
Janeiro	0,6286	0,6192	70,6445
Fevereiro	0,6717	0,6616	75,4819
Março	0,7236	0,7127	81,3119
Abril	0,7415	0,7304	83,3313

Pernambuco | 2019/20 - Valores mensais

	Líquido	Final	Valor Líquido Cana Padrão
Setembro	0,7034	0,6928	83,7090
Outubro	0,7088	0,6982	84,3517
Novembro	0,6935	0,6831	82,5309
Dezembro	0,7032	0,6927	83,6852
Janeiro	0,7508	0,7395	89,3499
Fevereiro	0,7678	0,7563	91,3730
Março	0,7899	0,7781	94,0031
Abril	0,7995	0,7875	95,1455

Alagoas e Sergipe | 2019/20 - Valores mensais

Mês	Var(%)	2018	2017	2016	2015
Janeiro	10,84	R\$ 68,35	88,23	88,23	83,79
Fevereiro	28,22	R\$ 68,41	83,43	83,43	81,16
Março	36,33	R\$ 67,50	77,62	77,62	77,40
Abril	24,66	R\$ 67,75	73,88	73,88	75,72
Maio	26,88	R\$ 68,45	76,82	76,82	75,43
Junho	0,00	R\$ -	73,00	73,00	83,67
Julho	0,00	R\$ -	61,29	61,29	86,61
Agosto	0,00	R\$ -	54,71	54,71	85,91
Setembro	0,00	R\$ -	52,15	52,15	85,91
Outubro	0,00	R\$ -	54,27	54,27	98,00
Novembro	0,00	R\$ -	63,00	63,75	97,80
Dezembro	0,00	R\$ -	68,74	68,74	91,82
Média Anual	24,79	R\$ 68,09	0,69	0,86	0,85

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	2.703.803	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	2.679.850	2.198.022	1.971.040
Maio	0,00	0	2.143.978	2.063.717
Junho	0,00	0	2.345.116	2.063.381
Julho	0,00	0	2.418.293	2.057.850
Agosto	0,00	0	2.686.157	2.218.806
Setembro	0,00	0	2.578.883	2.257.052
Outubro	0,00	0	2.887.262	2.332.532
Novembro	0,00	0	2.760.592	2.265.270
Dezembro	0,00	0	2.988.411	2.539.072
Total	17,65	10.507.501	29.739.700	25.562.148

Etanol Hidral	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	35,01	1.859.529	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	41,19	1.817.006	1.296.890	985.483
Maio	0,00	0	1.315.822	1.041.871
Junho	0,00	0	1.494.049	1.047.823
Julho	0,00	0	1.609.360	1.056.344
Agosto	0,00	0	1.822.817	1.220.999
Setembro	0,00	0	1.799.251	1.311.907
Outubro	0,00	0	2.062.893	1.377.058
Novembro	0,00	0	1.945.480	1.338.012
Dezembro	0,00	0	2.055.198	1.497.821
Total	35,64	7.161.732	19.384.719	13.641.774

Etanol Anidro	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	-7,76	844.275	915.279	1.005.085
Fevereiro	-5,60	798.354	845.754	957.681
Março	-14,17	840.297	979.003	1.066.207
Abril	-5,30	862.843	911.132	985.557
Maio	0,00	0	828.156	1.021.846
Junho	0,00	0	851.067	1.015.558
Julho	0,00	0	808.933	1.001.505
Agosto	0,00	0	863.339	997.807
Setembro	0,00	0	779.632	945.144
Outubro	0,00	0	824.369	955.474
Novembro	0,00	0	815.102	927.259
Dezembro	0,00	0	933.214	1.041.251
Total Anidro	-8,36	3.345.769	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	0,00	0	3.067.245	3.784.613
Junho	0,00	0	3.152.100	3.761.325
Julho	0,00	0	2.996.049	3.709.278
Agosto	0,00	0	3.197.553	3.695.580
Setembro	0,00	0	2.887.525	3.500.535
Outubro	0,00	0	3.053.220	3.538.793
Novembro	0,00	0	3.018.897	3.434.291
Dezembro	0,00	0	3.456.347	3.856.485
Total Gasolir	-8,36	12.391.737	38.351.779	44.149.532

Média Histórica*

33,08

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

9,96

Safra 2012/13

41,98

Safra 2013/14

25,96

Safra 2014/15

11,67

Safra 2015/16

12,17

Safra 2016/17

19,07

Safra 2017/18

47,37

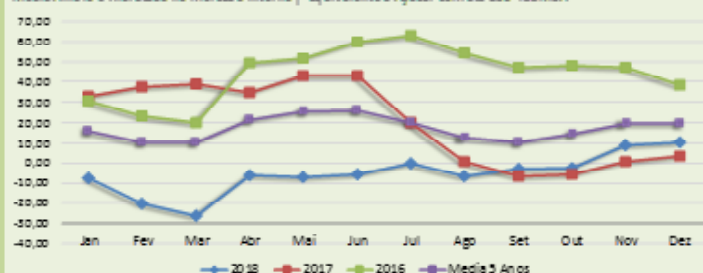
Safra 2018/19

1,55



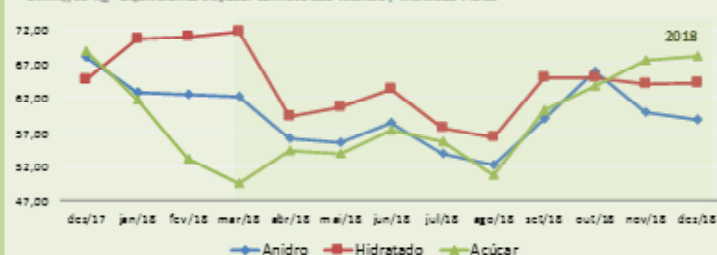
Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

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*	33,80	Mês	Etanol	Açúcar	Dif (%)
Média 2011	48,08	mai/17	58,75	76,82	42,92
Média 2012	34,68	jun/17	51,07	73,00	42,98
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	35,68	52,15	-16,34
Média 2016	43,10	out/17	57,57	54,27	-5,73
Média 2017	20,24	nov/17	62,91	65,47	0,90
Média 2018	-5,47	dez/17	66,28	66,74	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	-5,58
Safra 2010/11	81,01	mai/18	58,12	53,95	-7,17
Safra 2011/12	41,98	jun/18	60,77	57,32	-5,69
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	-2,48
Safra 2016/17	47,37	nov/18	65,32	63,71	-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

09/06/2019 a 15/06/2019

DADOS BRASIL

Produto	Unidade	Nº Postos	Preço Médio	Preços ao Consumidor		Margem Média	Preços na Distribuidora		
				Mínimo	Máximo		Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R\$/13kg	4.368	69,22	50	115,00	16,53	52,7	17,97	48,4
GNV	R\$/m3	296	3,165	2,699	3,999	0,836	2,329	1,260	2,132
Gasolina	R\$/l	5.817	4,483	3,699	5,859	0,458	4,025	2,471	3,395
Díesel	R\$/l	3.071	3,627	3,140	4,950	0,380	3,247	2,190	3,110
Díesel S10	R\$/l	4.756	3,711	3,099	5,070	0,408	3,303	2,394	3,238
Etanol	R\$/l	5.161	2,836	2,239	4,970	0,364	2,472	1,309	2,699

Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

Região	Preço Gasolina	Preço Etanol
Centro Oeste	4,4530	2,7940
Nordeste	4,5560	3,6110
Norte	4,6200	3,6570
Sudeste	4,4680	2,7460
Sul	4,3980	2,9960
Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol
Acre	5,0760	3,970
Alagoas	4,6710	3,791
Amapá	3,9570	-
Amazonas	4,5890	3,367
Bahia	4,5760	3,441
Ceará	4,5720	3,828
Distrito Federal	4,2910	3,224
Espírito Santo	4,5020	3,643
Goias	4,6430	2,929
Maranhão	4,5690	3,766
Mato Grosso	4,4900	2,474
Mato Grosso do Sul	4,2940	3,438
Minas Gerais	4,7670	2,972
Pará	4,6740	3,820
Paraíba	4,5410	3,660
Paraná	4,3050	2,896
Pernambuco	4,4920	3,620
Piauí	4,5690	3,472
Rio de Janeiro	4,9620	3,831
Rio Grande do Norte	4,5530	3,736
Rio Grande do Sul	4,6760	4,148
Rondônia	4,6710	3,881
Roraima	4,2380	3,790
Santa Catarina	4,1700	3,623
São Paulo	4,2100	2,630
Sergipe	4,4960	3,726
Tocantins	4,6950	3,779

Relação (%)

62,74

79,26

79,16

61,46

68,12

Relação (%)

78,21

81,16

-

73,37

75,20

83,73

75,13

80,92

63,08

82,43

55,10

80,07

62,35

81,73

80,60

67,27

80,59

75,99

77,21

82,06

88,71

83,09

89,43

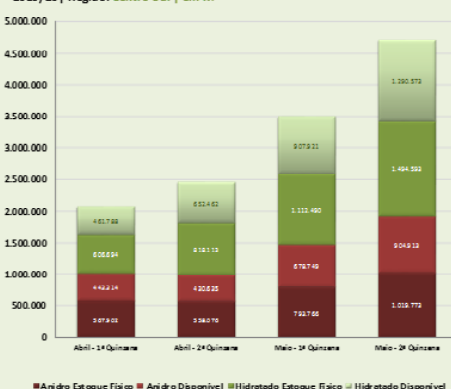
86,88

62,47

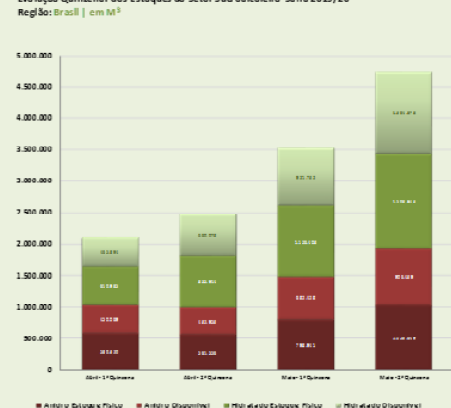
82,87

80,49

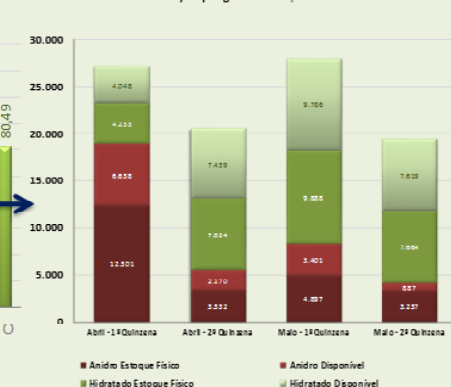
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Centro-Sul | em M³



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

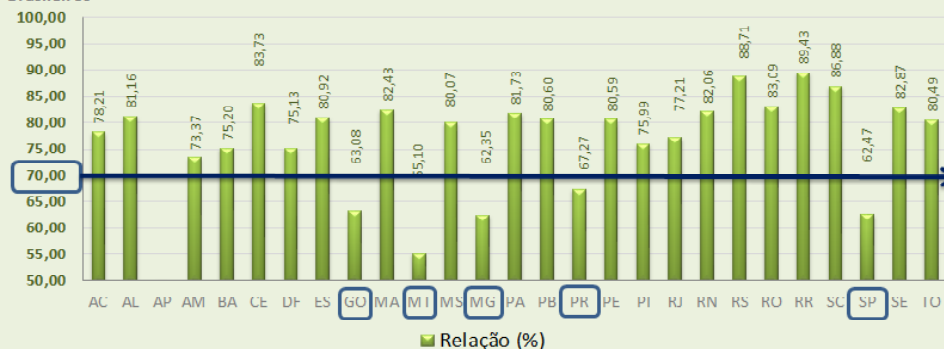


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/20 | Região: Norte | em M³



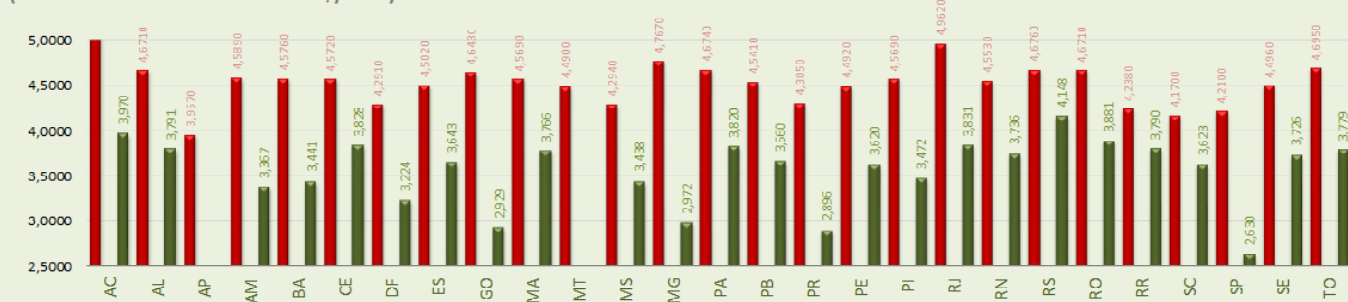
Etanol X Gasolina

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)

