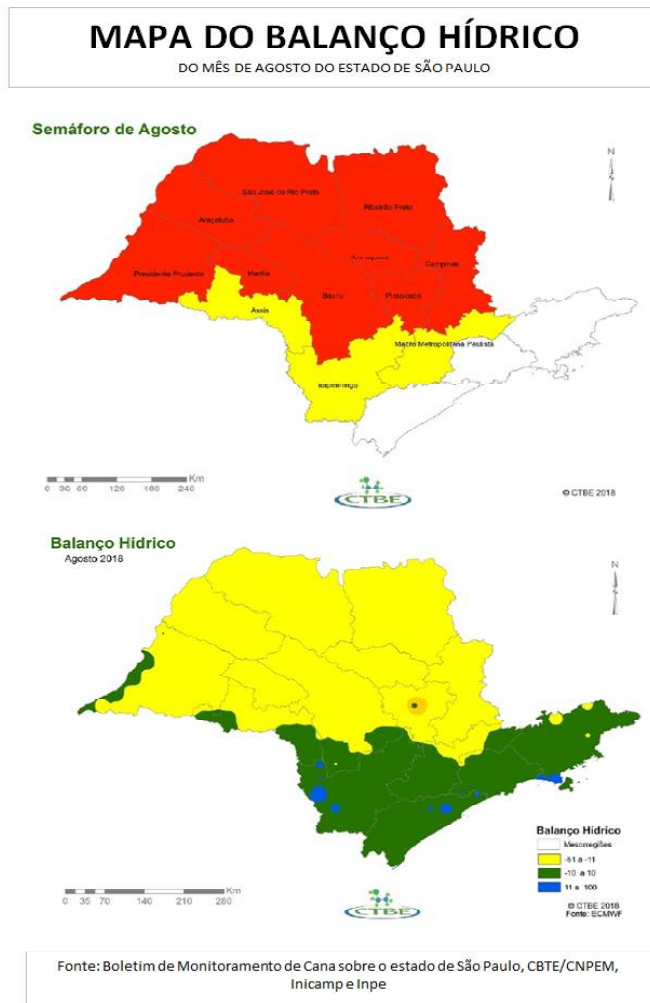


ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO EM SÃO PAULO JÁ PREJUDICA LAVOURAS PARA A PRÓXIMA SAFRA

Os dados mais recentes do Boletim de Monitoramento de Cana sobre o estado de São Paulo feitos pelo CBTE/CNPEM indicam que o mês de agosto foi um período de reafirmação da tendência de baixo desenvolvimento do índice vegetativo dos canaviais de São Paulo e Goiás, onde, assim como desde o início da safra, foi mantido o padrão observado de sinais de desenvolvimento vegetativo abaixo da média histórica para o estado. Em Goiás a questão da queda do índice vegetativo é relativamente nova, com padrões de baixa produtividade e queda no desenvolvimento das plantações sendo evidenciado apenas no final desta temporada. O destaque vai para a leitura de que o período prolongado de estiagem, como anteriormente mencionado, tende a reforçar os prejuízos vegetativos da safra atual de tamanha intensidade que acabe influenciando também a cana para a próxima temporada, visto que o risco de desenvolvimento das plantações antes das chuvas necessárias é elevado.

Apesar disto, a expectativa da SAFRAS & Mercado é que os próximos relatórios publicados a partir de outubro traga alguma melhora, ainda que gradual no desenvolvimento dos canaviais, visto que as chuvas que começaram em setembro acabaram se intensificando no mês seguinte, ao passo que na proximidade com novembro, as indicações de precipitações nas regiões produtoras de cana do Centro-Sul estejam melhores. Logo, os dados do relatório mais recente da CBTE ainda refletem uma leitura de dados de agosto, momento ainda de finalização do período de estiagem observado desde o final de março deste ano. Ainda assim, como os efeitos da seca foram prolongados entre fevereiro e agosto, alguns sinais de queda de produtividade realmente tendem a ser mensurados na próxima temporada mesmo com as chuvas de setembro e outubro.

Olhando mais detalhadamente, observamos que em São Paulo as chuvas seguiram abaixo da média histórica, registrando um déficit de 27 mm na parte norte do estado, ao passo que na região sul o padrão de déficit hídrico é revertido

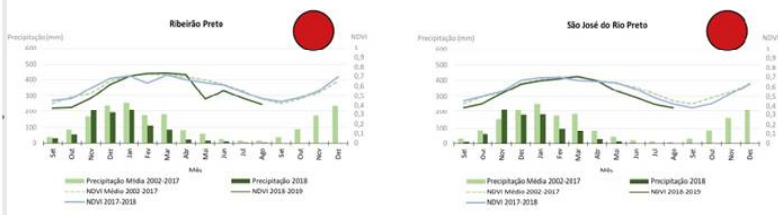


chegando até mesmo a um excedente em determinadas localidades diante da estiagem bem menos severa nesta porção do estado. De modo geral, é possível observar que na ampla maioria das regiões analisadas pelo relatório da CTBE, os índices de NDVI se mostram já muito próximas e claramente alinhadas com o seu padrão histórico de baixa de longo prazo, que ocorre normalmente em setembro.

Como os dados compilados até o momento reportam a situação dos canaviais em agosto, é possível reafirmar a leitura de perda tanto na qualidade quanto da produtividade dos

Índice de Vegetação da Diferença Normalizada

DO MÊS DE AGOSTO DO ESTADO DE SÃO PAULO: Ribeirão Preto e São José do Rio Preto



Fonte: Boletim de Monitoramento de Cana sobre o estado de São Paulo, CBTE/CNPEM, Inicamp e Inpe

canaviais com a estiagem prolongada da safra atual, com os padrões de desenvolvimento médio do NDVI antecipando mínimas históricas em até dois meses. Com isto, a dúvida que permanece é sobre a continuidade da queda nos índices NDVI abaixo dos padrões históricos ou sobre uma estabilidade alinhada aos níveis mínimos históricos atuais até a retomada das chuvas a partir de setembro e outubro deste ano, o que efetivamente pode ser observados nos mapas climáticos mais recentes. Para o mês de agosto, foi possível observar que na maioria das regiões de São Paulo o Índice de Vegetação da Diferença Normalizada [NDVI - sigla em inglês] se manteve abaixo do volume histórico para as regiões. O NDVI é o índice que analisa a cobertura vegetal de determinada região através de sensoriamento remoto e imagens de satélite. Com base nestes dados podemos observar que em Araçatuba a

precipitação média para julho de 2018 tem oscilado ao abaixo de 3 mm, em linha com o volume abaixo dos 5 mm do mês imediatamente anterior e também claramente abaixo valor médio entre 2002 e 2018, tem oscilado em 5 mm para este período.

A própria média histórica de precipitações teve um recuo moderado entre julho e agosto, saindo de 20 mm para a faixa atual de 5mm. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,43 ponto, abaixo da

faixa de 0,45 ponto do mês anterior e abaixo com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,47 pontos. O NDVI de agosto deste ano se mostra dentro de seu padrão histórico de inclinação negativa, que começou em abril e se estende até setembro.

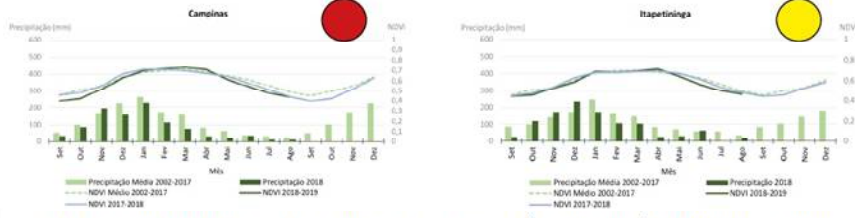
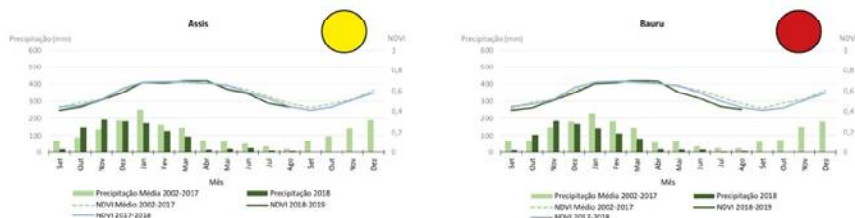
Em Araraquara, a precipitação média para agosto de 2018 tem oscilado ao redor de 3 mm, abaixo da faixa de 5 mm do mês anterior e abaixo da média histórica para o período que oscila em 4 mm. Por sua vez, a própria média histórica teve um recuo entre julho e agosto saindo de 10 mm para 4 mm. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,45 pontos, abaixo da faixa de 0,48 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,48 pontos. O NDVI da safra 2017/18 oscila em 0,46 pontos, se posicionando acima do padrão da safra atual e abaixo da média entre os anos de 2002 a 2018. O NDVI de agosto deste ano também se mostra já

claramente dentro do padrão de inclinação negativa histórico do ano que ocorre entre abril e setembro. No mês de setembro, a média histórica dos índices NDVI oscila em 0,43 pontos, o menor nível para esta região.

Em Assis, a precipitação média para agosto de 2018 tem oscilado ao redor de 4 mm, abaixo dos 5 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que tem oscilado em 10 mm. Esta média histórica, por sua vez, se mostrou levemente abaixo da faixa de 20 mm vista no mês anterior. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,48 pontos, abaixo da faixa de 0,49 do mês anterior e abaixo com o NDVI médio entre

Índice de Vegetação da Diferença Normalizada

DO MÊS DE AGOSTO DO ESTADO DE SÃO PAULO: Assis, Bauru, Campinas e Itapetininga



Fonte: Boletim de Monitoramento de Cana sobre o estado de São Paulo, CBTE/CNPEM, Inicamp e Inpe



CMA Series 4
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

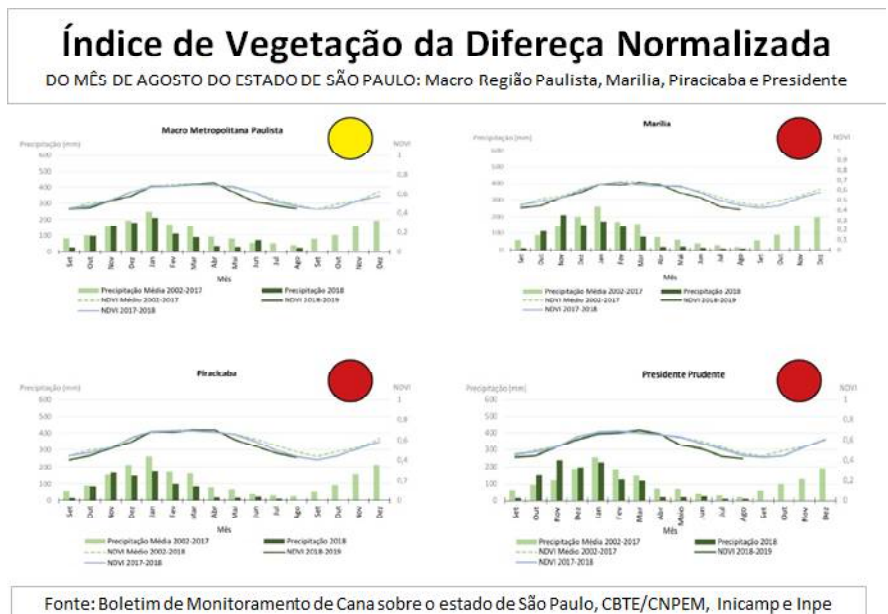
SAFRAS & Mercado Estimativa de Safra para Cana-de-Açúcar								
Safra 2018/19 milhões de toneladas								
2018/19** (a)	Var (%) (a/b)	Quantidade 2018/19	Quantidade 2017/18	Colhido	Colhido (%)	Fixado (ton)	Fixado (%)	Estoques (ton)
Brasil	↓ -2,14	622,00	635,59	466,879	75,06	-	-	-
Centro-Sul	↓ -2,86	578,00	595,00	457,932	79,23	-	-	-
Nordeste	↓ 1,34	44,00	43,42	8,947	20,33	-	-	-
Estimativa de Safra para Açúcar (milhões de toneladas)								
2018/19** (a)	Var (%) (a/b)	Quantidade 2018/19	Quantidade 2017/18	Produzido	Produzido (%)	Fixado (ton)	Fixado (%)	Estoques (ton)
Brasil	↓ -22,71	30,50	39,46	22,676	74,35	-	-	8,39
Centro-Sul	↓ -23,15	28,00	36,44	22,272	79,54	28,00	100,00	8,317
Nordeste	↓ -15,80	2,50	2,97	0,404	16,14	-	-	0,510
Estimativa de Safra para Etanol (bilhões de litros)								
2018/19** (a)	Var (%) (a/b)	Quantidade 2018/19	Quantidade 2017/18	Produzido	Produzido (%)	Fixado (bilhões de litros)	Fixado (%)	Estoques (bilhões de litros)
Brasil	↑ 4,63	28,30	27,05	22,79	80,52	-	-	9,61
Centro-Sul	↑ 6,51	27,00	25,35	22,39	82,91	-	-	9,50
Nordeste	↓ -11,14	1,30	1,46	0,40	31,04	-	-	0,11
Hidratado ***								
Brasil	↑ 11,52	17,70	15,87	17,139	96,83	-	-	6,128
Centro-Sul	↑ 12,30	17,00	15,14	16,844	99,08	-	-	6,045
Nordeste	↓ -4,50	0,70	0,73	0,295	42,21	-	-	0,083
Anidro ***								
Brasil	↓ -5,15	10,60	11,18	5,649	53,29	-	-	3,480
Centro-Sul	↓ -2,07	10,00	10,21	5,541	55,41	-	-	3,455
Nordeste	↓ -25,74	0,60	0,81	0,108	18,02	-	-	0,025

Fonte: Produtores, Exportadores, Comerciantes, Armazenadores, Secretarias de Agricultura e Conab
 Estimativa Oficial pela CONABProjeções - SAFRAS & Mercado *** Volumes disponíveis para comercialização
 Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol
 Volume Açúcar em Milhões de toneladas; volume etanol em bilhões de litros

2002 a 2018 que oscila em 0,49 pontos. O NDVI de agosto de 2018 também oscila em linha com o NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,48 pontos. O NDVI de agosto deste ano se mostra dentro de seu padrão sazonalmente negativo do ano que ocorre entre maio e setembro onde deve chegar até a mínima de 0,45 pontos, o menor nível para esta região.

Em Bauru, a precipitação média para agosto de 2018 tem oscilado ao redor de 5 mm, acima do patamar de 3 mm do mês anterior e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 tem oscilado em 10 mm. Este valor médio também mostrou recuo frente ao patamar de 20 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado ao redor de 0,45 pontos, abaixo da faixa de 0,45 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,48 pontos. Este se mostrando acima com o NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,46 pontos. O NDVI de agosto deste ano se mostra dentro de seu padrão de inclinação negativo da safra. A inclinação negativa deve

se manter até o mês de setembro, quando a média histórica dos índices NDVI deve chegar a mínima de 0,45 pontos, sendo o menor nível para esta região. Em Campinas, a precipitação média para agosto de 2018 tem oscilado ao redor de 10 mm, em linha com os 10 mm do mês anterior, e levemente abaixo



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

do valor médio entre 2002 e 2018 que tem oscilado em 15 mm. A média histórica por sua vez se mostrou abaixo dos 25 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,47 pontos, fortemente abaixo da faixa de 0,49 do mês anterior e abaixo so o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,50 pontos. O NDVI de agosto também se mostra em linha com o NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,50 pontos. O NDVI de agosto deste ano também se encontra dentro de uma inclinação negativa que deve se estender até setembro. Neste período, a média histórica dos índices NDVI deve oscilar em 0,43 pontos, o menor nível para esta região.

Em Ribeirão Preto, a precipitação média para agosto de 2018 tem oscilado em valores ao redor de 2 mm, em linha com o padrão de 2 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que tem oscilado em 5 mm para os meses de agosto. O próprio valor médio acabou ficando estável entre julho e agosto saindo na faixa de 5 mm para. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,44 pontos, abaixo da faixa de 0,49 do mês anterior e levemente abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,48 pontos, além de se mostrar também abaixo do NDVI da safra 2017/18 que também oscila em 0,48 pontos. A expectativa é que até setembro o NDVI para a faixa de 0,45 a 0,43 pontos de acordo com a média histórica para a região e o período.

Na Macrorregião Paulista a precipitação média para agosto de 2018 tem oscilado abaixo de 20 mm, bem acima do volume inferior a 3 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que oscila em 30 mm. O valor médio, por sua vez, se mostrou abaixo dos 60 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,48 pontos, levemente abaixo da faixa de 0,50 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,49 pontos. O NDVI de agosto também se mostra abaixo do NDVI da safra 2017/18 que também oscila em 0,49 pontos. O NDVI de agosto deste ano também se mostra dentro do padrão histórico de inclinação negativa do ano que ocorre a partir de abril e se estende até setembro, quando a média histórica dos índices NDVI deve atingir a mínima de 0,47 pontos, o menor nível para esta região.

Em São José do Rio Preto a precipitação média para agosto de 2018 está praticamente zerado, em linha com o

volume que tinha sido observado no mês anterior, e relativamente em linha com o valor médio entre 2002 e 2018 que oscila abaixo de 5 mm para estes meses do ano. A média histórica, por sua vez, ficou abaixo dos 5 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,43 pontos, abaixo faixa de 0,54 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,47 pontos. O NDVI de agosto se mostra acima também do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,45 pontos. Além disso, o NDVI de agosto deste ano também se mostra em clara inclinação negativa em relação ao padrão histórico do ano que começa em abril e se estende até setembro, quando a média histórica dos índices NDVI deve chegar á mínima de 0,42 pontos, sendo o menor nível para esta região. Em Piracicaba a precipitação média para agosto de 2018 também se mostra praticamente zerado, abaixo do volume de 10 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 tem oscilado em 20 mm. O próprio valor médio teve uma redução em função do mês anterior que oscilava em 30 mm. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,46 pontos, abaixo faixa de 0,49 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,49 pontos. Este, por sua vez, acima com o NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,47 pontos. O NDVI de agosto deste ano também se mostra negativamente inclinado em linha com o padrão sazonal de período que se estende até setembro, quando o NDVI chega a mínima de 0,43 pontos.

Em Presidente Prudente a precipitação média para agosto de 2018 tem oscilado ao redor de 10 mm, em linha com o volume de 10 mm do mês anterior, e levemente abaixo do valor médio entre 2002 e 2017 que tem oscilado em 15 mm. O valor médio também teve uma leve redução saindo da faixa de 20 mm do mês anterior para o patamar atual de 1 5mm. Com isto, o NDVI de agosto de 2018 tem oscilado em 0,45 pontos, abaixo da faixa de 0,54 do mês anterior e abaixo com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,48 pontos, este, por sua vez acima do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,47 pontos. O NDVI de abril deste ano também se mostra claramente com uma inclinação negativa em relação ao seu padrão histórico do ano que se estende até setembro.

CURSOS SAFRAS

**Curso Comercialização
Milho e Soja**

24 e 25/10/2018 - em São Paulo/SP

Inscriva-se em www.safras.com.br
e-mail: eventos@safras.com.br
fone: 51 32909200 | por fax: 51 32249170

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte I**SAFRA 2017/18****ATR-Cana Esteira e Cana Campo**

Cana-de-açúcar: Quantidade produzida (Toneladas), Área plantada (Hectares) e Produtividade (Tonelada/Hectare) | Safra 2017/18

Fonte: Conab relatório de Dezembro/2017 - 3ª Lev.

VAR (%)

	Quantidade (Toneladas)	Área (Hectares)	Produtividade (Ton/Ha)	Var (%)	Área (Hectares)	Produtividade (Ton/Ha)	Var (%)
Brasil	635.595.700	8.738.600	72,73	-3,28			-3,43
Norte	3.418.760	50.100	68,24	4,67			-4,21
Nordeste	43.428.400	840.900	51,65	4,80			-2,95
Centro-Oeste	135.908.800	1.809.500	75,11	1,23			-0,11
Sudeste	414.856.300	5.439.700	76,26	-4,84			-4,57
Sul	37.983.600	598.400	63,48	-10,12			-3,30
Centro-Sul	588.748.600	7.847.600	75,02	-3,87			-3,76
Rondônia	93.700	2.200	42,59	-31,41			-35,29
Acre	-	-	-	-			-
Amazonas	222.100	3.600	61,69	-14,97			0,00
Roraima	-	-	-	-			-
Pará	915.300	13.500	67,80	27,51			21,62
Amapá	-	-	-	-			-
Tocantins	2.187.600	30.800	71,03	4,84			-3,75
Maranhão	2.189.000	38.000	57,61	18,82			-3,55
Piauí	850.000	15.500	54,84	11,77			1,97
Ceará	-	-	-	-			-
Rio Grande do Norte	2.674.800	55.800	47,94	35,44			15,29
Paraíba	6.183.500	118.600	52,14	27,33			7,52
Pernambuco	11.023.000	222.500	49,54	-6,79			-8,70
Alagoas	15.270.400	307.400	49,68	-4,74			-4,59
Sergipe	1.709.000	41.200	41,46	0,15			-10,24
Bahia	3.528.600	41.900	84,21	49,07			4,75
Minas Gerais	64.634.600	818.100	79,01	1,51			-4,10
Espírito Santo	2.349.600	50.500	46,53	73,16			6,32
Rio de Janeiro	872.100	17.500	49,83	-13,24			-33,96
São Paulo	346.999.900	4.553.600	76,20	-6,20			-4,60
Paraná	37.938.800	597.300	63,52	-10,13			-3,30
Santa Catarina	-	-	-	-			-
Rio Grande do Sul	44.800	1.100	40,73	-1,54			0,00
Mato Grosso do Sul	49.794.300	665.400	74,83	-0,99			7,50
Mato Grosso	16.078.200	224.800	71,52	-1,61			-2,22
Goiás	70.036.300	919.300	76,18	3,56			-4,50
Distrito Federal	-	-	-	-			-

São Paulo | 2017/18

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
Abril	0,5671	0,5671	61,92	69,17
Mai	0,5646	0,5664	61,05	68,08
Junho	0,5819	0,5718	62,43	69,74
Julho	0,5488	0,5658	61,78	69,01
Agosto	0,5384	0,5599	61,14	68,29
Setembro	0,5814	0,5638	61,56	68,77

Paraná | 2017-18

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
Março	0,5483	0,5483	59,87	66,87
Abril	0,6339	0,6339	60,52	67,59
Mai	0,5751	0,5902	61,49	68,68
Junho	0,6047	0,5955	64,18	71,68
Julho	0,5850	0,5926	66,37	74,13
Agosto	0,5578	0,5826	64,84	72,42
Setembro	0,5611	0,5784	65,16	72,78

Alagoas e Sergipe | 2017/18 - Valores mensais

	Bruto	Líquido	Valor Líquido Cana Padrão
Janeiro	0,6032	0,5942	67,7923
Fevereiro	0,6407	0,6311	72,0022
Março	0,6310	0,6215	70,9069
Abril	0,6781	0,6679	76,2007
Mai	0,6721	0,6620	75,5276
Junho	0,6847	0,6744	76,9423
Julho	0,6899	0,6796	77,5356
Agosto	0,6896	0,6793	77,5013
Setembro	0,7806	0,7689	87,7238

Pernambuco | 2017/18 - Valores mensais

	Líquido	Final	Valor Líquido Cana Padrão
Fevereiro	0,6921	0,6817	82,3643
Março	0,6940	0,6836	82,5904
Abril	0,6796	0,6694	80,8767
Mai	0,6730	0,6629	80,0912
Junho	0,7333	0,7223	87,2673
Julho	0,7395	0,7284	88,0052
Agosto	0,6928	0,6824	82,4476
Setembro	0,7034	0,6928	83,7090

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

Mês	Var (%)	2018	2017	2016	2015
Janeiro	-30,10	R\$ 61,67	88,23	88,23	83,79
Fevereiro	-36,05	R\$ 53,35	83,43	83,43	81,16
Março	-36,21	R\$ 49,51	77,62	77,62	77,40
Abril	-26,44	R\$ 54,35	73,88	73,88	75,72
Mai	-29,77	R\$ 53,95	76,82	76,82	75,43
Junho	-21,49	R\$ 57,32	73,00	73,00	83,67
Julho	-9,10	R\$ 55,71	61,29	61,29	86,61
Agosto	-7,37	R\$ 50,68	54,71	54,71	85,91
Setembro	15,50	R\$ 60,24	52,15	52,15	85,91
Outubro			54,27	54,27	98,00
Novembro			63,00	63,75	97,80
Dezembro			68,74	68,74	91,82
Média Anual	-22,52	R\$ 55,20	0,69	0,86	0,85

Média Mensal Açúcar Bruto em NY | Base Primeiro Contrato

Mês	Var (%)	2018	2017	2016	2015
Janeiro	-31,76	14,01	20,54	20,54	14,29
Fevereiro	-33,71	13,49	20,35	20,35	13,29
Março	-29,12	12,80	18,06	18,06	15,46
Abril	-26,89	11,99	16,40	16,40	15,22
Mai	-24,80	11,83	15,73	15,73	16,68
Junho	-9,93	12,38	13,75	13,75	19,44
Julho	-20,99	11,16	14,12	14,12	19,69
Agosto	-24,19	10,44	13,77	13,77	20,01
Setembro	-20,06	11,62	14,53	14,53	21,94
Outubro			14,16	14,16	22,99
Novembro			14,96	14,96	20,87
Dezembro			14,43	14,43	18,83
Média Anual	-25,49	12,19	15,90	15,90	18,23

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 (%)	2017	2016	2015
Janeiro	21,18	2.292.575	1.891.843	2.109.267
Fevereiro	14,41	2.088.632	1.825.563	2.075.371
Março	13,28	2.351.787	2.076.023	2.140.015
Abril	11,52	2.198.022	1.971.040	2.124.614
Maio	3,81	2.142.392	2.063.717	2.245.656
Junho	13,47	2.341.366	2.063.381	2.171.673
Julho	17,26	2.413.077	2.057.850	2.243.943
Agosto	20,74	2.679.081	2.218.806	2.310.821
Setembro	0,00	0	2.257.052	2.312.489
Outubro	0,00	0	2.332.532	2.176.531
Novembro	0,00	0	2.265.270	2.006.404
Dezembro	0,00	0	2.539.072	2.284.211
Total	14,46	18.506.933	25.562.148	26.200.996

Etanol Hidratado

Janeiro	55,32	1.377.296	886.758	1.212.363
Fevereiro	43,21	1.242.879	867.882	1.140.129
Março	35,94	1.372.784	1.009.816	1.132.195
Abril	30,58	1.286.890	985.483	1.160.337
Maio	26,16	1.314.406	1.041.871	1.319.907
Junho	42,36	1.491.701	1.047.823	1.261.523
Julho	51,98	1.605.406	1.056.344	1.314.602
Agosto	48,90	1.818.044	1.220.999	1.351.409
Setembro	0,00	0	1.311.907	1.344.811
Outubro	0,00	0	1.377.058	1.198.897
Novembro	0,00	0	1.338.012	1.005.537
Dezembro	0,00	0	1.497.821	1.144.133
Total	41,79	11.509.406	13.641.774	14.585.844

Etanol Anidro

Janeiro	-8,94	915.279	1.005.085	896.904
Fevereiro	-11,69	845.754	957.681	935.242
Março	-8,18	979.003	1.066.207	1.007.820
Abril	-7,55	911.132	985.557	964.277
Maio	-18,97	827.986	1.021.846	925.749
Junho	-16,34	849.665	1.015.558	910.151
Julho	-19,35	807.671	1.001.505	929.342
Agosto	-13,71	861.037	937.807	953.411
Setembro	0,00	0	945.144	967.678
Outubro	0,00	0	955.474	977.635
Novembro	0,00	0	927.259	1.000.867
Dezembro	0,00	0	1.041.251	1.140.077
Total Anidro	-13,09	6.997.527	11.920.374	11.615.152

Gasolina C

Janeiro	-8,94	3.389.922	3.722.537	3.321.868
Fevereiro	-11,69	3.132.420	3.546.966	3.463.858
Março	-8,18	3.625.937	3.948.916	3.732.665
Abril	-7,55	3.374.563	3.650.212	3.571.396
Maio	-18,97	3.066.616	3.784.613	3.428.701
Junho	-16,34	3.146.909	3.761.325	3.370.928
Julho	-19,35	2.991.375	3.709.278	3.442.006
Agosto	-13,71	3.189.027	3.695.580	3.553.376
Setembro	0,00	0	3.500.535	3.583.992
Outubro	0,00	0	3.538.793	3.620.869
Novembro	0,00	0	3.434.291	3.706.914
Dezembro	0,00	0	3.856.485	4.222.509
Total Gasolir	-13,09	25.916.769	44.149.532	43.019.082

Média Histórica*

Média 2010	49,08
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	-10,40
Safra 2011/12	41,98
Safra 2012/13	25,96
Safra 2013/14	11,67
Safra 2014/15	12,17
Safra 2015/16	19,07
Safra 2016/17	47,37
Safra 2017/18	-4,73

Série Mensal Ampliada | Comparativo de Preços entre Açúcar no Mercado Físico de Etanol em R\$/50Kg equivalente a açúcar com até 150 ICUMSA



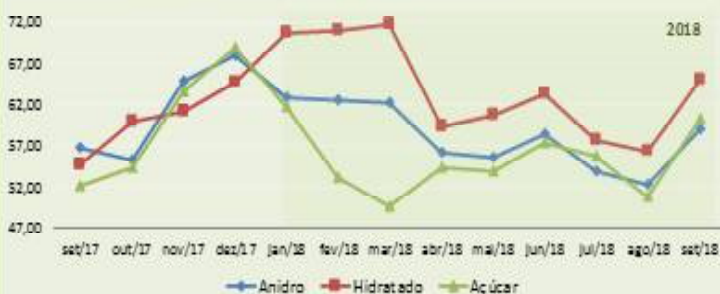
Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

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*	34,54	Mês	Etanol	Açúcar	Diff (%)
Média 2010	49,08	fev/17	80,70	88,45	51,46
Média 2011	34,68	mar/17	55,98	77,62	58,55
Média 2012	11,91	abr/17	54,92	75,88	54,52
Média 2013	11,11	mai/17	55,75	76,82	42,92
Média 2014	15,79	jun/17	51,07	75,00	42,92
Média 2015	43,10	jul/17	50,96	69,29	20,22
Média 2016	20,24	ago/17	54,28	54,71	0,80
Média 2017	-10,40	set/17	55,85	52,15	-8,54
		out/17	57,57	54,27	-5,73
Safra 2008/09	50,12	nov/17	62,91	65,47	0,90
Safra 2009/10	32,00	dez/17	66,25	66,74	5,70
Safra 2010/11	51,00	jan/18	66,69	61,67	-7,54
Safra 2011/12	41,98	mar/18	66,69	55,17	-20,26
Safra 2012/13	25,96	abr/18	67,77	54,55	-18,98
Safra 2013/14	11,67	mai/18	66,12	55,95	-17,17
Safra 2014/15	12,17	jun/18	60,77	57,52	-8,59
Safra 2015/16	19,07	jul/18	65,77	55,71	-12,12
Safra 2016/17	47,37	ago/18	54,27	50,68	-8,62
Safra 2017/18	-4,73	set/18	61,94	60,24	-2,76

* Média histórica calculada desde Janeiro de 2008

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

30/09/2018 a 06/10/2018

DADOS BRASIL

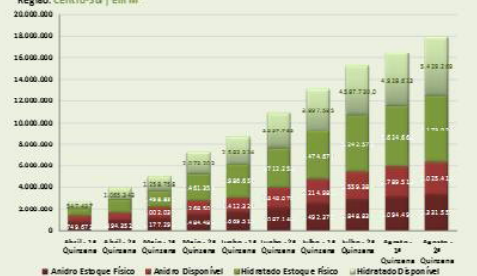
Produto	Unidade	Nº Postos	Preços ao Consumidor				Preços na Distribuidora			
			Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Margem Média	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	
GLP	R\$/13kg	4.374	68,57	48	120,00	16,55	52,02	17,97	48,4	
GNV	R\$/m3	283	2,872	1,999	3,899	0,688	2,184	1,260	2,132	
Gasolina	R\$/l	5.770	4,7	3,899	6,290	0,433	4,267	2,471	3,395	
Dicel	R\$/l	3.119	3,667	3,059	4,950	0,360	3,307	2,190	3,110	
Diesel S10	R\$/l	4.651	3,746	3,099	5,070	0,371	3,375	2,394	3,238	
Etanol	R\$/l	5.107	2,867	2,299	4,800	0,365	2,502	1,309	2,699	

Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

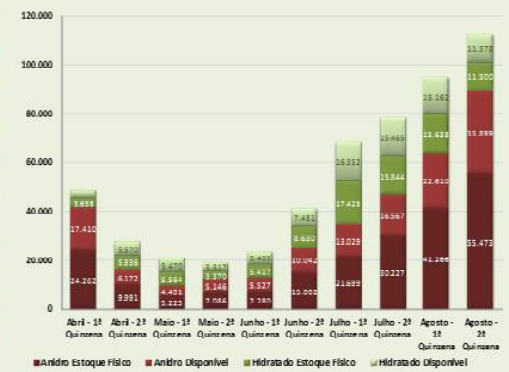
Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,8180	2,9470	61,17
Nordeste	4,7180	3,4610	73,36
Norte	4,8060	3,6890	76,76
Sudeste	4,6880	2,7720	59,13
Sul	4,6030	3,0040	65,26

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	5,3450	4,047	75,72
Alagoas	4,8390	3,431	70,90
Amapá	4,3510	-	-
Amazonas	4,7050	3,520	74,81
Bahia	4,8770	3,555	72,89
Ceará	4,7500	3,625	76,32
Distrito Federal	4,8810	3,315	67,92
Espírito Santo	4,7370	3,549	74,92
Goias	4,9340	2,953	59,85
Maranhão	4,4600	3,640	81,61
Mato Grosso	4,8250	2,869	59,46
Mato Grosso do Sul	4,4340	3,291	74,22
Minas Gerais	4,9530	3,007	60,71
Pará	4,8030	3,720	77,45
Paraíba	4,5670	3,239	70,92
Paraná	4,5320	2,927	64,59
Pernambuco	4,6040	3,263	70,87
Piauí	4,7350	3,441	72,67
Rio de Janeiro	5,0700	3,427	67,59
Rio Grande do Norte	4,7790	3,616	75,66
Rio Grande do Sul	4,8970	3,974	81,15
Rondônia	4,7860	3,882	81,11
Roraima	4,6600	3,936	84,46
Santa Catarina	4,3300	3,422	79,03
São Paulo	4,4690	2,682	60,01
Sergipe	4,8570	3,517	72,41
Tocantins	5,0490	3,739	74,05

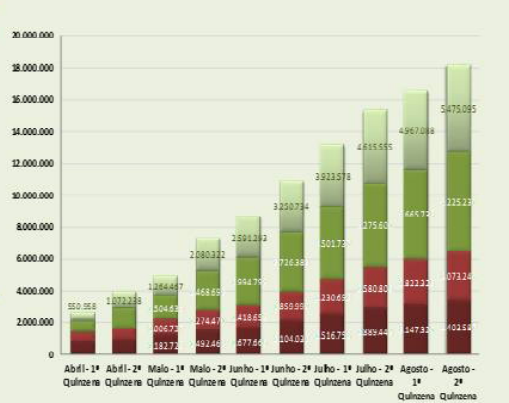
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2018/19 | Região: Centro-Sul | em M³



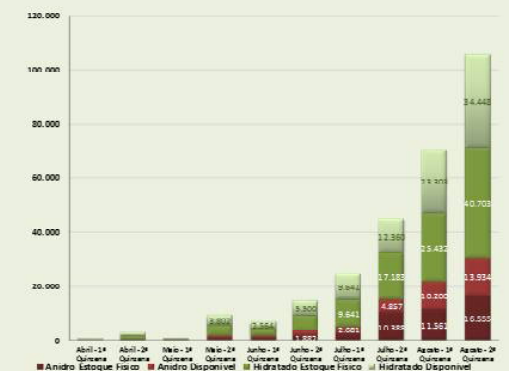
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2018/19 | Região: Norte | em M³



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2018/19 | Região: Brasil | em M³

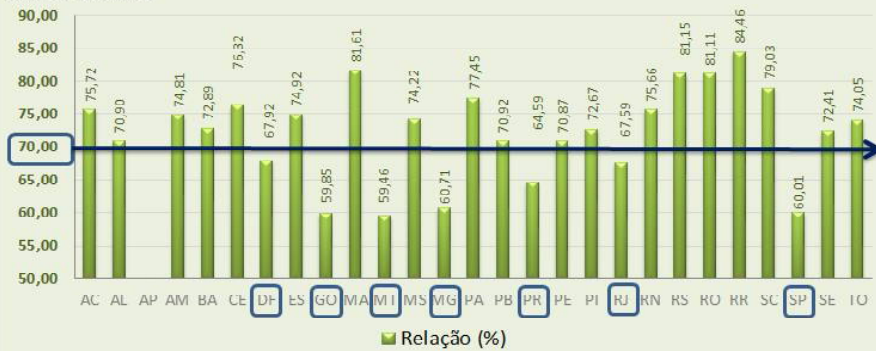


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2018/19 | Região: Nordeste | em M³



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)

