

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DOS CANAVIAIS TEM SINAIS FAVORÁVEIS

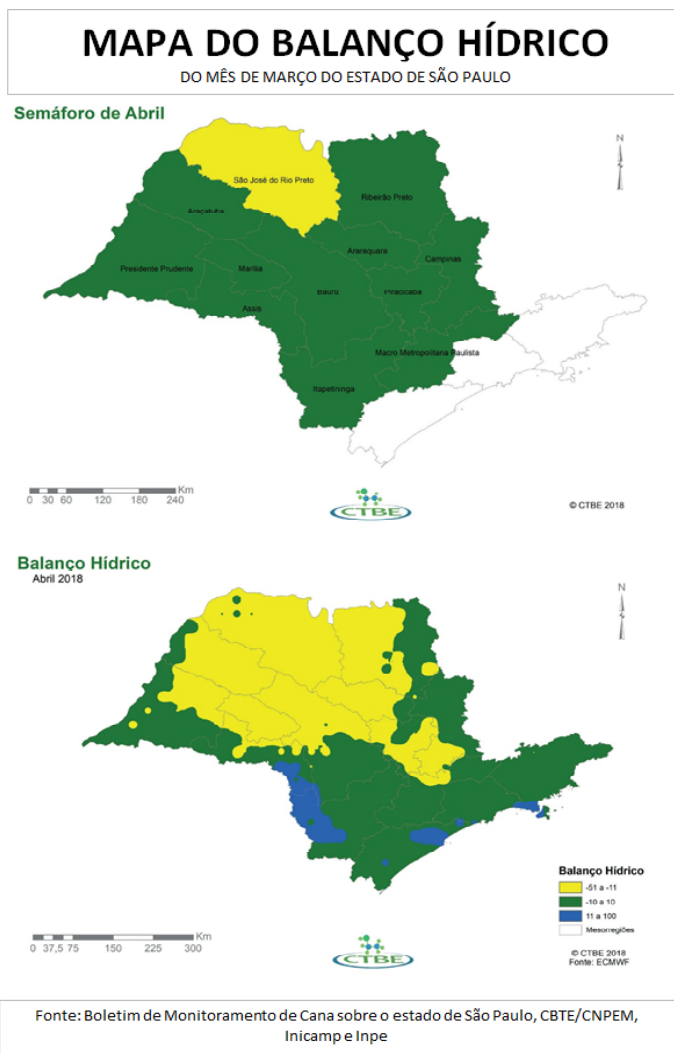
A finalização da terceira semana de maio foi marcada pela atualização do Boletim de Monitoramento de Cana sobre o estado de São Paulo. O boletim, que é uma parceria entre o CBTE/CNPEM, mescla imagens de satélite com análise de índice de chuvas em comparação com a média histórica do período. De modo geral, o boletim de maio de 2018, com dados compilados referentes ao mês de abril, indicaram um balanço hídrico abaixo da média para o período na grande porção central e norte de SP, exatamente sobre as regiões de maior concentração de cana no maior estado produtor do país.

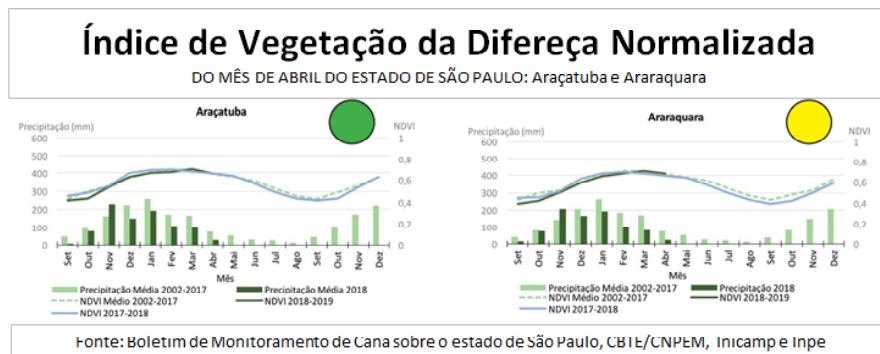
De forma mais ampla, já era esperado um balanço hídrico relativamente negativo para o mês de abril em função do início do período de estiagem na região. Ainda assim, os dados para a região norte e central de São Paulo onde o balanço hídrico se mostra abaixo da média, as precipitações acumuladas mostram 50% abaixo da média histórica para a região. É ainda mais vital e importante lembrar que estes dados referem-se ao mês de abril, quando houve um pequeno volume de chuvas concentradas apenas nos primeiros dez dias do mês, deixando os demais dias sem precipitações, o que contribuiu decisivamente para formar um déficit hídrico na faixa de 50 milímetros nas referidas região central e norte de São Paulo, onde localizam-se os municípios de Catanduva, São José do Rio Preto, Ribeirão Preto, Campinas, Bauru, Marília, Lins, entre outros.

Além disto, em maio, durante os primeiros vinte dias do mês, também houve uma forte escassez de chuvas, o que poderá elevar ainda mais o déficit hídrico nas regiões de São Paulo no

próximo mês, comprometendo fortemente a qualidade da cana e reforçando um cenário de suporte a novas investidas de altas nos mercados de açúcar, tanto nos daqui como nos de lá fora.

Basicamente, a conclusão que se tira dos dados de abril de 2018 é que, mesmo com chuvas abaixo do média desde novembro do ano passado, a cana do início de safra conseguiu se manter com um índice de produtividade elevado, já





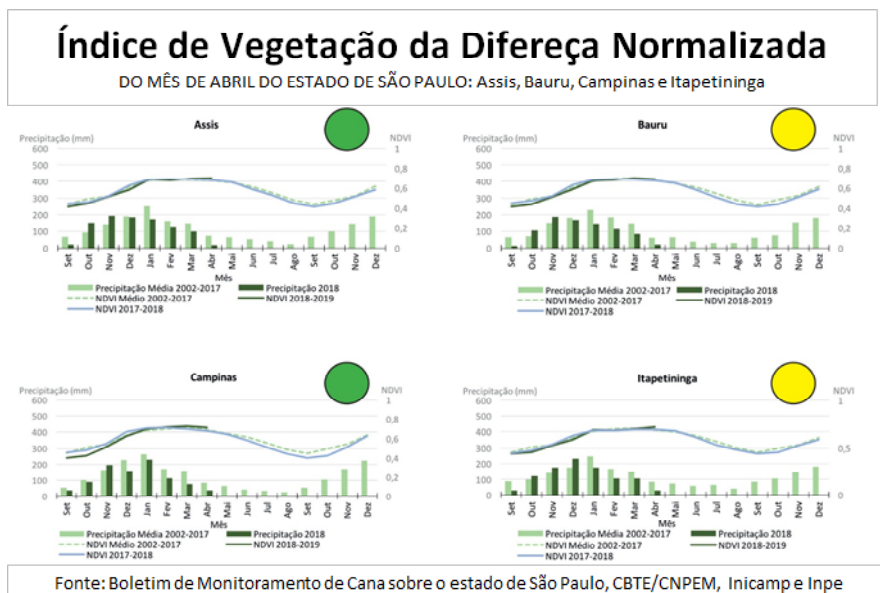
dados podemos observar que em Araçatuba a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 30 mm, fortemente abaixo dos 98 mm do mês anterior e também fortemente abaixo valor médio entre 2002 e, em 2018, tem oscilado em 80 mm. A própria média histórica de precipitações teve um recuo interessante entre março e abril, saindo

percebido no inicial de colheita. Porém, mais à frente, a falta de chuvas que é sentida desde a quarta semana de março deve resultar em uma cana pior em termos de qualidade, o que deverá resultar em perda de rendimento nos canaviais.


Apesar do mês de abril ter sido um período de poucas precipitações, ainda foi possível observar que na maioria das regiões de São Paulo o Índice de Vegetação da Diferença Normalizada [NDVI - sigla em inglês] se manteve dentro 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

de 180 mm para a faixa atual de 80mm. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,69 ponto, acima da faixa de 0,71 ponto do mês anterior e em linha com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,69 ponto, acentuadamente acima do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,70 ponto. Um detalhe importante é que o NDVI de abril deste ano se mostra ainda no início do seu padrão histórico de inclinação negativa, que ocorre entre abril e se estende até setembro, para depois retomar uma inclinação positiva.

Em Araraquara, a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, claramente abaixo dos 95 mm

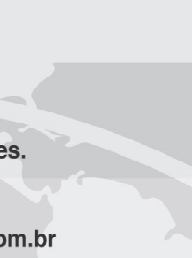


do mês anterior e abaixo da média histórica para o período que oscila em 80 mm. Por sua vez, a própria média histórica teve um forte recuo entre março e abril, saindo de 180 mm para 80 mm. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,71 pontos, levemente abaixo da faixa de 0,72 do mês anterior e acima do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,70 pontos, ambos acima do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,69 pontos. Um detalhe importante é que o NDVI de abril deste ano se mostra no início do padrão de



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 (ton)	Colhido (%)	Fixado (ton)	Fixado (%)	Estoques (ton)
Brasil	↓ -1,82	624,00	635,59	0	0	-	-	-
Centro-Sul	↓ -1,68	585,00	595,00	59,841	10,23	-	-	-
Nordeste	↓ -10,18	39,00	43,42	0	0	-	-	-

Estimativa de Safra para Açúcar (milhões de toneladas)

2018/19** (a)	Var (%) (a/b)	Quantidade 2018/19	Quantidade 2017/18	Produzido (ton)	Produzido (%)	Fixado (ton)	Fixado (%)	Estoques (ton)
Brasil	↓ -15,11	33,50	39,46	0	0	12,73	38,00	4,95
Centro-Sul	↓ -14,92	31,00	36,44	2,237	7,22	-	-	4,18
Nordeste	↓ -15,80	2,50	2,97	0	0	-	-	0,72

Estimativa de Safra para Etanol (bilhões de litros)

Total 2018/19** (a)	Var (%) (a/b)	Quantidade 2018/19	Quantidade 2017/18	Produzido (ton)	Produzido (%)	Fixado (ton)	Fixado (%)	Estoques (ton)
Brasil	↑ 8,33	29,30	27,05	0	0	-	-	1,789
Centro-Sul	↑ 10,46	28,00	25,35	2,721	9,72	-	-	1,628
Norte-Nordeste	↓ -11,14	1,30	1,46	0	0	-	-	0,161
Hidratado								
Brasil	↑ 11,52	17,70	15,87	0	0	-	-	0,634
Centro-Sul	↑ 12,30	17,00	15,14	2,155	12,676	-	-	0,565
Norte-Nordeste	↓ -4,50	0,70	0,73	0	0	-	-	0,069
Anidro								
Brasil	↑ 3,80	11,60	11,18	0	0	-	-	1,155
Centro-Sul	↑ 7,73	11,00	10,21	0,566	5,15	-	-	1,063
Norte-Nordeste	↓ -25,74	0,60	0,81	0	0	-	-	0,092

Fonte: Produtores, Exportadores, Comerciantes, Armazenadores, Secretarias de Agricultura e Conab

*Estimativa Oficial pela CONAB**Projeções - SAFRAS & Mercado

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

Volume Açúcar em Milhões de toneladas; volume etanol em bilhões de litros

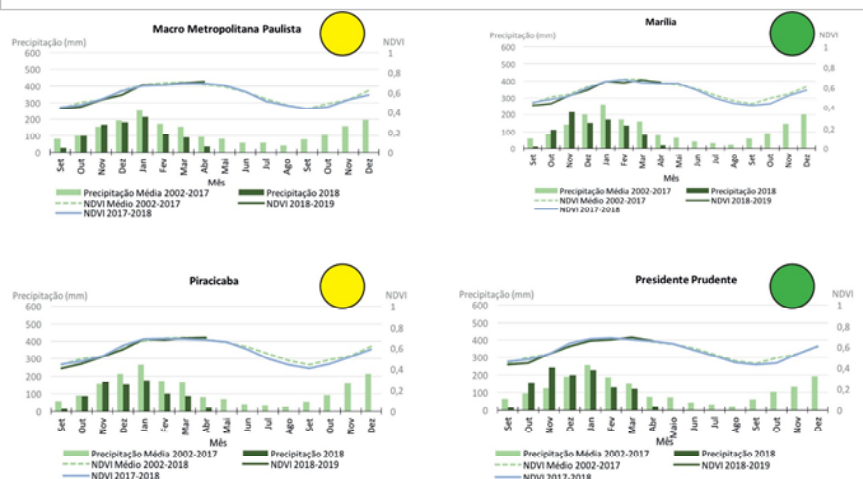


inclinação negativa histórico do ano que ocorre entre abril e setembro. No mês de setembro, a média histórica dos índices NDVI oscila em 0,44 pontos, o menor nível para esta região.

Em Assis, a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, bem abaixo dos 100 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que tem oscilado em 70 mm. Esta média histórica, por sua vez, se mostrou fortemente abaixo da faixa de 150 mm vista no mês anterior. Com isto, o

Índice de Vegetação da Diferença Normalizada

DO MÊS DE ABRIL DO ESTADO DE SÃO PAULO: Macro Região Paulista, Marília, Piracicaba e Presidente Prudente



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

CURSOS SAFRAS

Curso Comercialização
Milho e Soja

19 e 20 de junho, Sinop/MT

Inscriva-se em www.safras.com.br

e-mail: eventos@safras.com.br

fone: 51 32909200 | por fax: 51 32249170

NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,72 pontos, acima da faixa de 0,71 do mês anterior e acima com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,70 pontos. O NDVI de abril de 2018 também se mostra cima do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,70 pontos. O NDVI de abril deste ano se mostra claramente em seu ápice do padrão histórico do ano que ocorre entre janeiro e abril, ainda mantendo uma clara inclinação positiva. Já em maio a tendência histórica é de início de uma inclinação negativa no NDVI que deve se prolongar até setembro. Ao final dos meses de inclinação negativa, a média histórica dos índices NDVI deve chegar até a mínima de 0,47 pontos, o menor nível para esta região.

Em Bauru, a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, abaixo dos 95 mm do mês anterior e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 tem oscilado em 60 mm Este valor médio também se mostrou fortemente abaixo dos 150 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,71 pontos, bem abaixo da faixa de 0,73 do mês anterior e em acima com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,70 pontos, este se mostrando em linha com o NDVI da safra 2017/18 que também oscila em 0,70 pontos. O NDVI de abril deste ano novamente se mostra ainda em seu ápice do padrão histórico do ano que ocorre entre março e abril, porém mantendo uma inclinação positiva bem menos acentuada que nos dois meses anteriores. A expectativa histórica é que já em maio o NDVI mostre uma clara inclinação negativa reforçada ainda mais pelas indicações de baixas chuvas observadas sobre os canais desde a última semana de março deste ano. A inclinação negativa deve se manter até o mês de setembro, quando a média histórica dos índices NDVI deve chegar á mínima de 0,47 pontos, sendo o menor nível para esta região.

Em Campinas, a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 30 mm, abaixo dos 80 mm do mês anterior, e também abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que tem oscilado em 90 mm A média histórica por sua vez se mostrou fortemente abaixo dos 160 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,73 pontos, levemente abaixo da faixa de 0,74 do mês anterior e acima so o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,71 pontos. O NDVI de abril também se mostra claramente acima do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,70 pontos. O NDVI de abril deste ano continua em seu ápice do padrão histórico do ano que ocorre entre fevereiro e março, porém já começa a dar claros sinais de uma inclinação negativa que deve se estender até setembro deste ano. Neste período, a média histórica dos índices NDVI deve oscilar em 0,48 pontos, o menor nível para esta região.

Em Itapetininga, a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 30 mm, bem abaixo com os 105 mm do mês anterior, fortemente reduzido frete ao valor médio entre 2002 e 2018 tem oscilado em 90 mm para os meses de abril. O próprio valor médio mostrou uma redução entre março e abril saindo de 150 mm para os atuais 90 mm. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,74 pontos, acima da faixa de 0,72 do mês anterior e acima com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,71 pontos, além de se mostrar também acima do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,71 pontos. O NDVI de abril deste ano também se mostra em seu pleno ápice do padrão histórico do ano que ocorre entre janeiro e maio, período a partir do qual ele já começa a recuar até setembro. Neste período, a média histórica dos índices NDVI oscila em 0,48 pontos, o menor nível para esta região.



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

Na Macrorregião Paulista a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 30 mm, abaixo do volume de 98 mm do mês anterior, e fortemente abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que oscila em 98 mm. O valor médio, por sua vez, se mostrou bem abaixo dos 160 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,72 pontos, acima da faixa de 0,71 do mês anterior e acima do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila também em 0,71 pontos. O NDVI de abril também se mostra cima do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,71 pontos. O NDVI de abril deste ano também se mostra ainda em seu ápice do padrão histórico do ano que ocorre entre janeiro e maio, mais uma vez sem indicar inclinação negativa, ao contrário do mês anterior quando mantinha um tom de neutralidade na linha de NDVI. Para o mês de junho é esperado o início de uma inclinação negativa na linha de NDVI que deve se estender até setembro, quando a média histórica dos índices NDVI deve atingir a mínima de 0,47 pontos, o menor nível para esta região.

Em Marília a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, bem abaixo do volume de 90 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que oscila em 190 mm para estes meses do ano. A média histórica, por sua vez, ficou abaixo dos 160 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,70 pontos, abaixo faixa de 0,71 do mês anterior e acima com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,69 pontos. O NDVI de abril se mostra acima também do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,69 pontos, alinhado com o NDVI da safra 2017/18. O NDVI de abril 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 à mínima de 0,46 pontos, sendo o menor nível para esta região.

Em Piracicaba a precipitação média para março de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, abaixo do volume de 98 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 tem oscilado em 95 mm. O próprio valor médio teve uma forte redução negativa e ficou abaixo dos 170 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,72 pontos, acima faixa de 0,71 do mês anterior e acima do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,71 pontos. Este, por sua vez, em linha com o NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,71 pontos. O NDVI de abril deste ano também se mostra ainda em seu ápice do padrão histórico do ano que ocorre entre janeiro e abril, sem sinais de inclinação positiva, mantendo o tom de neutralidade na linha de NDVI. A partir de maio é esperada uma retomada do padrão de baixa deste índice de cobertura vegetal que deve se estender até setembro, momento em que, a média histórica dos índices NDVI deve chegar a mínima de 0,47 pontos, o menor nível para esta região.

Em Presidente Prudente a precipitação média para abril de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, fortemente abaixo do volume de 110 mm do mês anterior, e também fortemente abaixo do valor médio entre 2002 e 2017 que tem oscilado em 90 mm. O valor médio também teve uma forte redução saindo da faixa de 150 mm do mês anterior para o patamar atual de 90 mm. Com isto, o NDVI de abril de 2018 tem oscilado em 0,69 pontos, abaixo da faixa de 0,71 do mês anterior e acima com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,68 pontos, também acima do NDVI da safra 2017/18 que oscila igualmente em 0,68 pontos. O NDVI de abril deste ano também se mostra claramente com uma inclinação negativa em relação ao seu padrão histórico do ano.



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 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 plantada (Hectares)	Produtividade (Toneladas/Hectare)	Variação (%)	Produtividade (Toneladas/Hectare)	Variação (%)
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	-	-	-	-	-	

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			18,06	18,06	15,46
Abril			16,40	16,40	15,22
Maio			15,73	15,73	16,68
Junho			13,75	13,75	19,44
Julho			14,12	14,12	19,69
Agosto			13,77	13,77	20,01
Setembro			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	-30,60	13,07	15,90	15,90	18,23

São Paulo | 2017/18

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
Setembro	0,5360	0,5755	62,84	70,19
Outubro	0,5490	0,5710	62,35	69,64
Novembro	0,5490	0,5710	62,35	69,64
Dezembro	0,6111	0,5769	62,99	70,36
Janeiro	0,6176	0,5815	63,49	70,93
Fevereiro	0,6140	0,5844	63,81	71,28

Paraná | 2017-18

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
Setembro	0,5849	0,6129	64,96	72,56
Outubro	0,5987	0,6108	65,15	72,77
Novembro	0,6200	0,6122	65,94	73,66
Dezembro	0,6256	0,6135	66,62	74,41
Janeiro	0,6223	0,6142	66,97	74,80
Fevereiro	0,6266	0,6152	67,13	74,99
Março	0,5483	0,5483	59,87	66,87

Alagoas e Sergipe | 2017/18 - Valores mensais

	Bruto	Líquido	Valor Líquido Cana Padrão
Julho	0,7298	0,7130	81,3562
Agosto	0,7538	0,7365	84,0273
Setembro	0,7498	0,7326	83,5823
Outubro	0,6229	0,6529	69,4352
Novembro	0,6263	0,6119	69,8117
Dezembro	0,6354	0,6208	70,8271
Janeiro	0,6032	0,5942	67,7923
Fevereiro	0,6407	0,6311	72,0022
Março	0,6310	0,6215	70,9069

Pernambuco | 2017/18 - Valores mensais

	Líquido	Final	Valor Líquido Cana Padrão
Agosto	0,6927	0,6768	82,4357
Setembro	0,7015	0,7015	83,4829
Outubro	0,6483	0,6334	77,1518
Novembro	0,6419	0,6271	76,3901
Dezembro	0,6737	0,6582	80,1745
Janeiro	0,6895	0,6792	82,0548
Fevereiro	0,6921	0,6817	82,3643
Março	0,6940	0,6836	82,5904

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

Mês

Mês	Var(%)	2018	2017	2016	2015
Janeiro	✓ -30,10	61,67	88,23	88,23	83,79
Fevereiro	✓ -36,05	53,35	83,43	83,43	81,16
Março			77,62	77,62	77,40
Abril			73,88	73,88	75,72
Maio			76,82	76,82	75,43
Junho			73,00	73,00	83,67
Julho			61,29	61,29	86,61
Agosto			54,71	54,71	85,91
Setembro			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	✓ -32,27	54,72	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 (%)	2017	2016	2015
Janeiro	21,19	2.292.741	1.891.843	2.109.267
Fevereiro	14,41	2.088.602	1.825.563	2.075.371
Março	13,28	2.351.709	2.076.023	2.140.015
Abril	0,00	0	1.971.040	2.124.614
Maio	0,00	0	2.063.717	2.245.656
Junho	0,00	0	2.063.381	2.171.673
Julho	0,00	0	2.057.850	2.243.943
Agosto	0,00	0	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	16,22	6.733.053	25.562.148	26.200.996

Média Histórica* 35,81

Média 2010	49,08	R\$ 107,00
Média 2011	34,68	R\$ 97,00
Média 2012	11,91	R\$ 87,00
Média 2013	11,11	R\$ 77,00
Média 2014	15,79	R\$ 67,00
Média 2015	43,10	R\$ 57,00
Média 2016	20,24	R\$ 47,00
Média 2017	-14,95	R\$ 37,00
Safra 2011/12	41,98	R\$ 27,00
Safra 2012/13	25,96	R\$ 17,00
Safra 2013/14	11,67	
Safra 2014/15	12,17	
Safra 2015/16	19,07	
Safra 2016/17	47,37	
Safra 2017/18	-5,93	

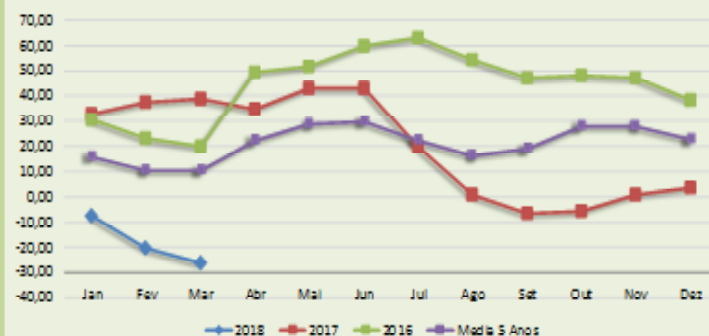


Etanol Hidratado

Janeiro	55,33	1.377.375	886.758	1.212.363
Fevereiro	43,21	1.242.874	867.882	1.140.129
Março	35,34	1.372.707	1.009.816	1.132.195
Abril	0,00	0	985.483	1.160.337
Maio	0,00	0	1.041.871	1.319.907
Junho	0,00	0	1.047.823	1.261.523
Julho	0,00	0	1.056.344	1.314.602
Agosto	0,00	0	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	44,44	3.992.956	13.641.774	14.585.844

Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

Médl Anidro e Hidratado no mercado Interno | Equivalente a Açúcar com até 150 ICUMSA

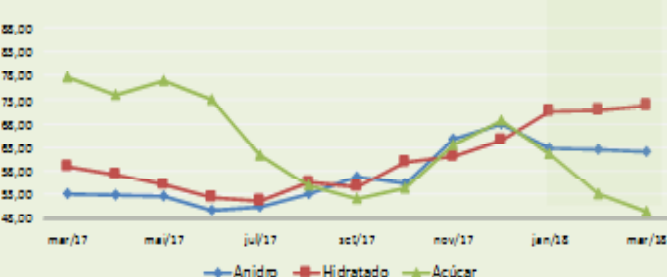


Etanol Anidro

Janeiro	-8,93	915.366	1.005.085	896.904
Fevereiro	-11,69	845.729	957.681	935.242
Março	-8,18	979.002	1.066.207	1.007.820
Abril	0,00	0	985.557	964.277
Maio	0,00	0	1.021.846	925.749
Junho	0,00	0	1.015.558	910.151
Julho	0,00	0	1.001.505	929.342
Agosto	0,00	0	937.807	959.411
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	-9,54	2.740.096	11.920.374	11.615.152

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*	35,15	Mês	Etanol	Açúcar	Dif (%)
Média 2011	49,08	set/16	58,47	65,91	46,92
Média 2012	34,68	out/16	66,23	98,00	47,96
Média 2013	11,91	nov/16	66,55	98,00	47,25
Média 2014	11,11	dez/16	66,37	91,82	38,35
Média 2015	15,79	jan/17	66,38	88,23	32,90
Média 2016	43,10	fev/17	60,70	83,43	37,45
Média 2017	20,24	mar/17	55,98	77,62	38,65
Média 2018	-17,96	abr/17	54,92	73,88	34,52
		mai/17	53,75	76,82	42,92
Safra 2008/09	30,12	jun/17	51,07	73,00	42,98
Safra 2009/10	92,68	jul/17	50,98	61,29	20,22
Safra 2010/11	81,01	ago/17	54,28	54,71	0,80
Safra 2011/12	41,98	set/17	55,68	52,15	-6,34
Safra 2012/13	25,96	out/17	57,57	54,27	-5,78
Safra 2013/14	11,67	nov/17	62,91	63,47	0,80
Safra 2014/15	12,17	dez/17	66,28	68,74	3,70
Safra 2015/16	19,07	jan/18	66,69	61,67	-7,34
Safra 2016/17	47,37	mar/18	66,69	53,17	-20,28
Safra 2017/18	6,67	abr/18	66,93	49,48	-26,07

* 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 06/05/2018 a 12/05/2018

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	66,82	45	110,00	16,45	50,37	17,97	48,4
GNV	R\$/m3	296	2,623	1,890	3,499	0,776	1,847	1,260	2,132
Gasolina	R\$/l	5.790	4,257	3,369	5,250	0,419	3,838	2,471	3,395
Diesel	R\$/l	3.185	3,551	2,990	4,479	0,345	3,206	2,190	3,110
Diesel S10	R\$/l	4.500	3,644	3,099	4,690	0,356	3,288	2,394	3,238
Etanol	R\$/l	5.071	2,802	2,079	4,790	0,439	2,363	1,309	2,699

Região	Postos	Preços nos Postos				Preços nas Distribuidoras		
		Preço Médio	Preço Mínimo	Máximo	Margem Média	Preço Médio	Preço Mínimo	Máximo
Centro Oeste	519	4,2590	3,5570	4,880	0,3930	3,866	3,485	4,084
Nordeste	1.148	4,3070	3,6390	4,999	0,5160	3,791	3,445	4,337
Norte	384	4,4050	3,8300	5,110	0,5580	3,847	3,470	4,249
Sudeste	2.758	4,2530	3,3690	5,250	0,3820	3,871	3,276	4,571
Sul	981	4,1510	3,5300	4,940	0,3510	3,800	3,426	4,208

Estado	Postos	Preço Médio	Preço Mínimo	Máximo	Margem Média	Preço Médio	Preço Mínimo	Máximo
Acre	39	4,8870	4,8200	5,1100	0,7780	4,1090	3,9000	4,2490
Alagoas	57	4,2430	3,8900	4,5990	0,3600	3,8830	3,8010	3,9960
Amapa	29	4,1220	3,8990	4,3500	0,3150	3,8070	3,7690	3,8960
Amazonas	70	4,5040	4,2400	5,0500	0,7230	3,7810	3,4700	4,0000
Bahia	334	4,5030	3,8400	4,9990	0,7000	3,8030	3,6090	4,3370
Ceara	216	4,5660	4,2400	4,7000	0,7230	3,8430	3,6000	4,1300
Distrito Federal	47	4,2220	3,9880	4,3990	0,2720	3,9500	3,8590	4,0490
Espirito Santo	116	4,2130	4,0500	4,5900	0,4220	3,7910	3,6740	3,9320
Goias	227	4,3550	3,7800	4,8800	0,4900	3,8650	3,8170	3,9700
Maranhao	120	3,9210	3,6390	4,5190	0,3330	3,5880	3,4450	3,7710
Mato Grosso	158	4,2350	3,5570	4,8200	0,4440	3,7910	3,4850	4,0000
Mato Grosso do Sul	87	4,1320	3,8990	4,6970	0,3530	3,7790	3,6430	4,0840
Minas Gerais	578	4,4980	3,9400	5,0800	0,3380	4,1600	3,8230	4,5150
Para	116	4,3440	3,9700	4,9990	0,4710	3,8730	3,6750	4,0820
Paraiha	63	4,0360	3,7400	4,4700	0,3700	3,6660	3,5110	3,8300
Parana	367	4,1390	3,6990	4,5500	0,3140	3,8250	3,6500	4,0600
Pernambuco	187	4,2550	3,9500	4,7290	0,4760	3,7790	3,6230	3,9010
Piaui	68	4,2840	4,1690	4,6500	0,2880	3,9960	3,9080	4,0390
Rio de Janeiro	420	4,7220	4,2990	5,2500	0,4770	4,2450	3,9250	4,5710
Rio Grande do Norte	63	4,2400	4,1900	4,2990	0,4190	3,8210	3,7140	3,9170
Rio Grande do Sul	363	4,3730	3,9900	4,9400	0,4030	3,9700	3,8170	4,2080
Rondonia	72	4,3250	3,8300	4,8100	0,5440	3,7810	3,6530	3,9870
Roraima	13	4,2710	4,2500	4,2900	0,6350	3,6360	3,5570	3,8600
Santa Catarina	251	3,8980	3,5300	4,5480	0,3300	3,5680	3,4260	3,9280
Sao Paulo	1644	4,0370	3,3690	4,9940	0,3760	3,6560	3,2760	3,8880
Sergipe	40	4,2260	3,9000	4,5320	0,3570	3,8690	3,8100	3,9460
Tocantins	45	4,4780	4,0890	4,7000	0,5090	3,9690	3,8370	4,0480

Estado	Postos	Preço Médio	Preço Mínimo	Máximo	Margem Média	Preço Médio	Preço Mínimo	Máximo
Acre	20	4,0640	3,9000	4,2000	0,6800	3,3840	3,2850	3,4870
Alagoas	53	3,4730	3,1500	3,9900	0,2820	3,1910	2,7840	3,4840
Amapa	1	3,7900	3,7900	3,7900	-	-	-	-
Amazonas	38	3,6080	3,4900	4,1000	0,3130	3,2950	3,1000	3,4500
Bahia	318	3,5050	2,9100	4,2990	0,7680	2,7370	2,5210	3,4860
Ceara	201	3,6450	3,4500	3,8900	0,5360	3,1090	2,9530	3,2100
Distrito Federal	39	3,5540	3,1590	3,7990	0,5390	3,0150	2,8850	3,3520
Espirito Santo	66	3,6460	3,3800	4,0800	0,3160	3,3300	3,0010	3,5080
Goias	234	2,6730	2,3500	3,1990	0,2840	2,3890	2,2900	2,9960
Maranhao	36	3,5200	3,1990	3,9990	0,3360	3,1840	3,0090	3,2430
Mato Grosso	159	2,8250	2,3900	3,6000	0,4200	2,4050	1,9850	2,8670
Mato Grosso do Sul	84	3,4820	3,1070	3,7990	0,5300	2,9520	2,6540	3,0540
Minas Gerais	578	2,9930	2,5190	3,7100	0,4940	2,4990	2,1040	2,9970
Para	40	3,6640	3,3790	4,5900	0,5620	3,1020	2,5560	3,9680
Paraiha	60	3,1220	2,9740	3,5590	0,2860	2,8360	2,6980	3,0350
Parana	372	2,8510	2,4990	3,3900	0,4000	2,4510	2,1200	2,8160
Pernambuco	159	3,2800	2,9500	3,6990	0,4100	2,8700	2,6080	3,2080
Piaui	49	3,4470	3,2990	3,8500	0,5610	2,8860	2,7910	3,0740
Rio de Janeiro	404	3,5320	3,0590	4,0990	0,5420	2,9900	2,3670	3,5190
Rio Grande do Norte	58	3,4960	3,3600	3,6000	0,5700	2,9260	2,7730	3,0520
Rio Grande do Sul	179	4,0470	3,4990	4,7900	0,4590	3,5880	3,0900	3,9420
Rondonia	34	3,7920	3,4200	4,2500	0,3890	3,4030	3,2980	3,5940
Roraima	3	3,8030	3,6900	3,9800	0,5050	3,2980	3,2360	3,4100
Santa Catarina	164	3,4900	2,9890	4,1300	0,4610	3,0290	2,7750	3,5290
Sao Paulo	1660	2,6130	2,0790	3,6990	0,4380	2,1750	1,8850	2,5810
Sergipe	29	3,0660	3,2000	3,8990	0,4710	3,1350	2,9800	3,2860

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

Fonte: Postos; Distribuidoras; traders

