

## ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DOS CANAVIAIS FICA GRAVEMENTE PREJUDICADO COM FALTA DE CHUVAS

Os dados mais recentes do Boletim de Monitoramento de Cana sobre o estado de São Paulo feitos pelo CBTE/CNPEM, indicam que houve mais um período de chuvas abaixo da média histórica para os estados de São Paulo e Goiás. O boletim mescla imagens de satélite com análise de índice de chuvas em comparação com a média histórica do período. De modo geral, a edição de junho, com dados compilados referentes ao mês de maio, indicaram como reflexo das chuvas abaixo da média um vigor vegetativo reduzido em função de suas próprias comparações históricas que resulta em indicações de alerta no desenvolvimento dos canaviais em quase todas as regiões de São Paulo

Desta maneira, os déficits acumulados na safra até o mês de maio indicam uma queda no potencial produtivo dos canaviais em grande parte do estado de São Paulo. Ainda assim, em Goiás, o mesmo problema se repete em menor intensidade, o que mostra que os canaviais do estado não se encontram tão prejudicados quanto em São Paulo. Neste sentido o boletim atual do CBTE aponta que se não houver uma mudança rápida nas condições de chuva em Goiás, logo o estado também pode se encontrar em uma situação "crítica".

Neste contexto a SAFRAS & Mercado alerta que a análise do boletim de junho do CBTE fere-se aos dados compilados em maio, sendo que no acompanhamento diário e semanal feito pela SAFRAS & Mercado das condições de precipitações no Centro-Sul, foi claramente observado que não houve nenhuma melhora ou intensificação das chuvas tanto em Goiás quanto em São Paulo. As indicações de clima seco continuam projetadas pelo NOAA até o próximo dia 4 de julho, vindo de um mês de junho inteiro sem chuvas sobre as regiões produtoras.

Logo, é altamente provável que o boletim de julho do CBTE, com dados compilados em junho, reforce a situação crítica sobre as condições de desenvolvimento vegetativo dos canaviais de São Paulo, sendo estas ainda mais graves do

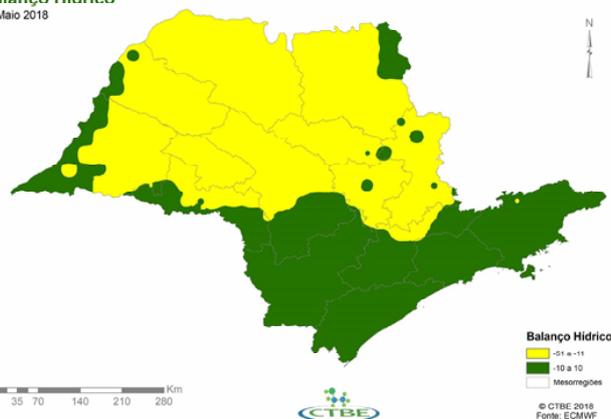
### MAPA DO BALANÇO HÍDRICO

DO MÊS DE MAIO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Semáforo de Maio

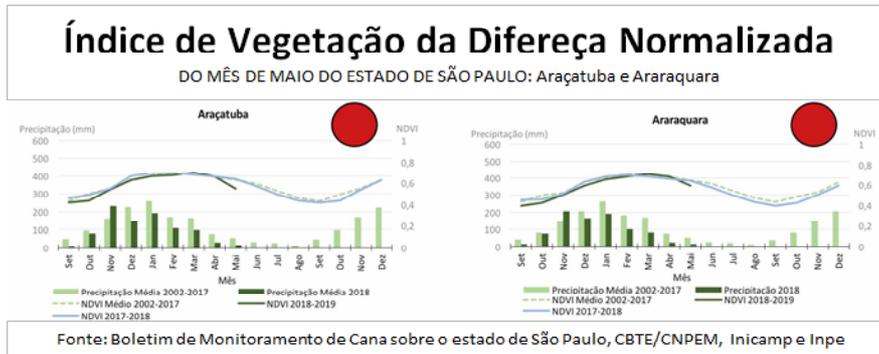


Balanço Hídrico  
Maio 2018



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

que já estão, e coloquem Goiás sobre forte alerta de queda intensa nas condições de desenvolvimento dos canaviais locais. Além disto, é importante destacar o alerta do boletim sobre São Paulo onde as chuvas em maio atingiram somente 30% do esperado, colocando várias regiões do estado com balanço hídrico acentuadamente negativo onde houveram déficits de até 50 mm. Com a indicação de que o mês de maio foi um período de poucas precipitações, é possível observar



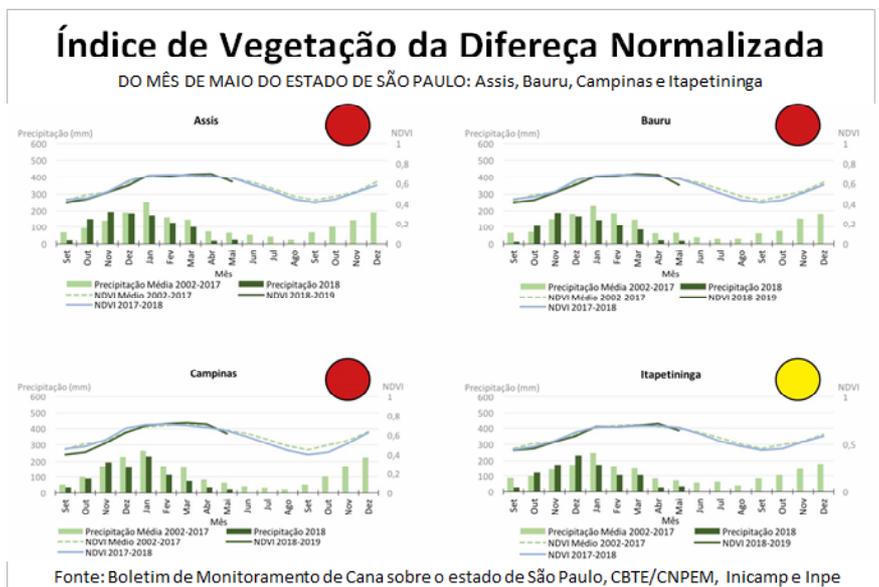
que na maioria das regiões de São Paulo o Índice de Vegetação da Diferença Normalizada [NDVI - sigla em inglês] se manteve abaixo do volume histórico para as regiões. O NDVI é o índice que analisa a cobertura vegetal de determinada região através de sensoriamento remoto e imagens de satélite. Com base nestes dados podemos observar que em Araçatuba a precipitação média para maio de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, abaixo dos 40 mm do mês anterior e também fortemente abaixo valor médio entre 2002 e 2018, tem oscilado em 50 mm.

A própria média histórica de precipitações teve um recuo moderado entre abril e maio, saindo de 70 mm para a faixa atual de 50mm. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado

em 0,55 ponto, abaixo da faixa de 0,69 ponto do mês anterior e abaixo com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,67 pontos. O NDVI de maio 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 maio de 2018 tem oscilado ao redor de 15 mm, abaixo dos 25 mm do mês anterior e abaixo da média histórica para o período que oscila em 50 mm. Por sua vez, a própria média histórica teve um recuo entre abril e maio, saindo de 80 mm para 50 mm. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,59 pontos, abaixo da faixa de 0,70 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,68 pontos. O NDVI da safra 2017/18 oscila em 0,69 pontos, se posicionando acima do padrão da safra atual e abaixo da média entre os anos de 2002 a 2018. O NDVI de maio 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 0,44 pontos, o menor nível para esta região.

Em Assis, a precipitação média para maio de 2018 tem



oscilado ao redor de 30 mm, acima dos 20 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que tem oscilado em 60 mm. Esta média histórica, por sua vez, se mostrou levemente abaixo da faixa de 50 mm vista no mês anterior. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,66 pontos, acima da faixa de 0,72 do mês anterior e abaixo com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,69 pontos. O NDVI de maio de 2018 também se mostra abaixo do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,69 pontos. O NDVI de maio deste ano se mostra claramente no início de seu padrão sazonalmente negativo do ano

**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@safra.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	↓ 2,61	619,00	635,59	134,838	23,25	-	-	-
Centro-Sul	↓ -2,52	580,00	595,00	134,838	23,25	-	-	-
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	↓ -17,64	32,50	39,46	5,489	18,30	16,25	50,00	3,58
Centro-Sul	↓ -17,66	30,00	36,44	5,489	18,30	-	-	3,075
Nordeste	↓ -15,80	2,50	2,97	0	0	-	-	0,474

Estimativa de Safra para Etanol (bilhões de litros)								
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	6,555	23,41	-	-	4,661
Centro-Sul	↑ 10,46	28,00	25,35	6,555	23,41	-	-	3,364
Norte-Nordeste	↓ -11,14	1,30	1,46	0	0	-	-	1,307

Hidratado								
2018/19** (a)	Var (%) (a/b)	Quantidade 2018/19	Quantidade 2017/18	Produzido (ton)	Produzido (%)	Fixado (ton)	Fixado (%)	Estoques (ton)
Brasil	↑ 11,52	17,70	15,87	4,768	28,05	-	-	2,791
Centro-Sul	↑ 12,30	17,00	15,14	4,768	28,05	-	-	2,08
Norte-Nordeste	↓ -4,50	0,70	0,73	0	0	-	-	0,711

Anidro								
2018/19** (a)	Var (%) (a/b)	Quantidade 2018/19	Quantidade 2017/18	Produzido (ton)	Produzido (%)	Fixado (ton)	Fixado (%)	Estoques (ton)
Brasil	↑ 3,80	11,60	11,18	1,786	16,24	-	-	1,870
Centro-Sul	↑ 7,73	11,00	10,21	1,786	16,24	-	-	1,274
Norte-Nordeste	↓ -25,74	0,60	0,81	0	0	-	-	0,596

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

que ocorre entre abril e setembro. 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.

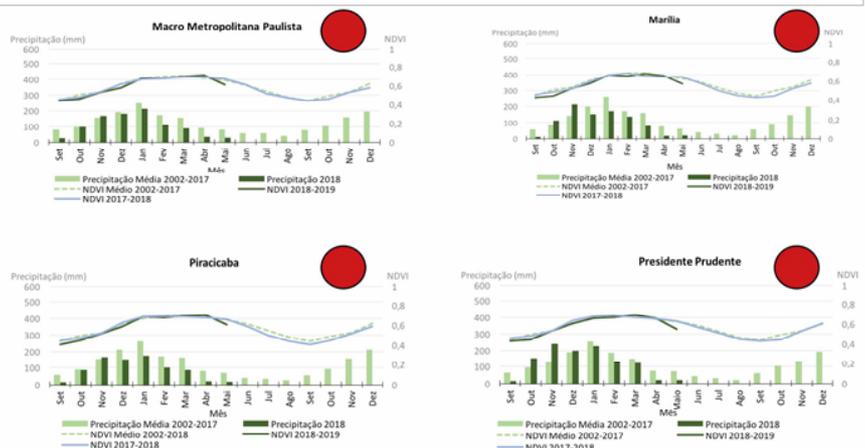
Em Bauru, a precipitação média para maio de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, em linha com o patamar do mês anterior e abaixo do valor médio entre 2002 e 2017 oscilado em 60 mm Este valor médio também alinhado junto ao patamar de 60 mm do mês anterior e em NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,61 abaixo da faixa de 0,71 do mês anterior e em NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,67 se mostrando em linha com o NDVI da safra também oscila em 0,67 pontos. O NDVI de maio mostra no início de seu padrão de inclinação negativa da safra. A expectativa histórica é que a partir de maio continue em sua clara inclinação negativa reforçada pelas indicações de baixas chuvas observadas

canaviais 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 maio de 2018 tem oscilado ao redor de 30 mm, abaixo dos 40 mm do mês anterior,

**Índice de Vegetação da Diferença Normalizada**

DO MÊS DE MAIO 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/CNPEM, Inicamp e Inpe



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@safra.com.br

abaixo dos 80 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,62 pontos, fortemente abaixo da faixa de 0,73 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,69 pontos. O NDVI de maio também se mostra claramente abaixo do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,68 pontos. O NDVI de maio deste ano já se encontra dentro 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 maio de 2018 tem oscilado ao redor de 40 mm, levemente acima do padrão de 30 mm do mês anterior, e claramente reduzido frente ao valor médio entre 2002 e 2018 tem oscilado em 60 mm para os meses de maio. O próprio valor médio mostrou uma redução entre abril e maio saindo de 80 mm para os atuais 60 mm. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,69 pontos, abaixo da faixa de 0,74 do mês anterior e levemente abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,70 pontos, além de se mostrar também abaixo do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,71 pontos. O NDVI de maio deste ano também se mostra no início de queda do padrão histórico do ano que começa a partir de abril e se estende até setembro. Neste período, a média histórica dos índices NDVI oscila em 0,48 pontos, o menor nível para esta região.

Na Macrorregião Paulista a precipitação média para maio de 2018 tem oscilado ao redor de 30 mm, abaixo do volume de 40 mm do mês anterior, e fortemente abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que oscila em 90 mm. O valor médio, por sua vez, se mostrou levemente abaixo dos 98 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,66 pontos, abaixo da faixa de 0,7s do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,70 pontos. O NDVI de maio também se mostra abaixo do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,70 pontos. O NDVI de maio deste ano também se mostra dentro do padrão histórico de inclinação negativa do ano que ocorre a partir de abril. Para o mês de junho é esperado a intensificação 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 maio de 2018 tem oscilado ao redor de 30 mm, levemente acima do volume de 20 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 que oscila em 60 mm para estes meses do ano. A média histórica, por sua vez, ficou abaixo dos 80 mm do mês anterior. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,60 pontos, abaixo faixa de 0,70 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,69 pontos. O NDVI de maio se mostra abaixo também do NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,67 pontos. O NDVI de maio 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 maio de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, em linha com o volume de 20 mm do mês anterior, e abaixo do valor médio entre 2002 e 2018 tem oscilado em 70 mm. O próprio valor médio teve uma redução em função do mês anterior que oscilava em 80 mm. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,62 pontos, abaixo faixa de 0,72 do mês anterior e abaixo do NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,69 pontos. Este, por sua vez, em linha com o NDVI da safra 2017/18 que oscila em 0,69 pontos. O NDVI de maio 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 maio de 2018 tem oscilado ao redor de 20 mm, em linha com o volume de 20 mm do mês anterior, e fortemente abaixo do valor médio entre 2002 e 2017 que tem oscilado em 70 mm. O valor médio também teve uma leve redução saindo da faixa de 80 mm do mês anterior para o patamar atual de 70 mm. Com isto, o NDVI de maio de 2018 tem oscilado em 0,54 pontos, abaixo da faixa de 0,70 do mês anterior e acima com o NDVI médio entre 2002 a 2018 que oscila em 0,67 pontos, também acima do NDVI da safra 2017/18 que oscila igualmente em 0,67 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**  
19 e 20 de junho, Sinop/MT

Inscreva-se em [www.safras.com.br](http://www.safras.com.br)  
e-mail: [eventos@safras.com.br](mailto: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 (Toneladas/Hectare)	VAR (%)	Produtividade (Toneladas/Hectare)	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	-	-	-	-	-	

**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			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	-29,60	12,82	15,90	15,90	18,23

**São Paulo | 2017/18**

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
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
Março	0,6161	0,5901	64,43	71,97
Abril	0,5671	0,5671	61,92	69,17

**Paraná | 2017-18**

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
Abril	0,6339	0,6339	60,52	67,59
Mai	0,5751	0,5902	61,49	68,68

**Alagoas e Sergipe | 2017/18 - Valores mensais**

	Bruto	Líquido	Valor Líquido Cana Padrão
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
Abril	0,6781	0,6679	76,2007
Mai	0,6721	0,6620	75,5276

**Pernambuco | 2017/18 - Valores mensais**

	Líquido	Final	Valor Líquido Cana Padrão
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
Abril	0,6796	0,6694	80,8767
Mai	0,6730	0,6629	80,0912

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

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			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	-31,79	R\$ 54,57	0,69	0,86	0,85

Fonte: Dados Oficiais do Governo, Banco Central, Ministério da Fazenda

Elaboração: SAFRAS &amp; Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar &amp; 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

### 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	35,94	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

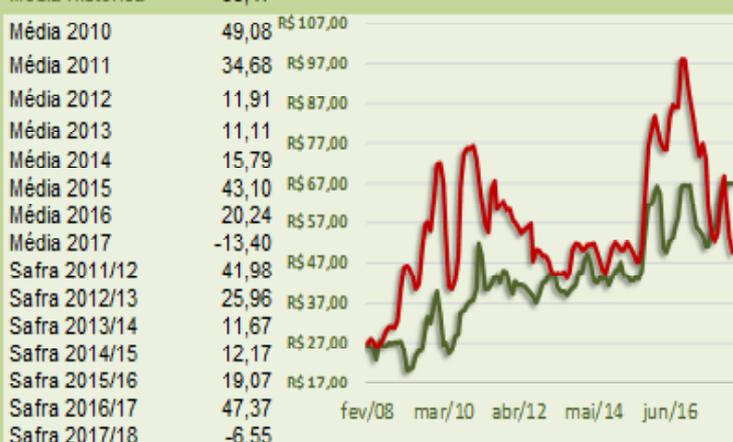
### Etanol Anidro

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	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	-9,54	2.740.096	11.920.374	11.615.152

### Gasolina C

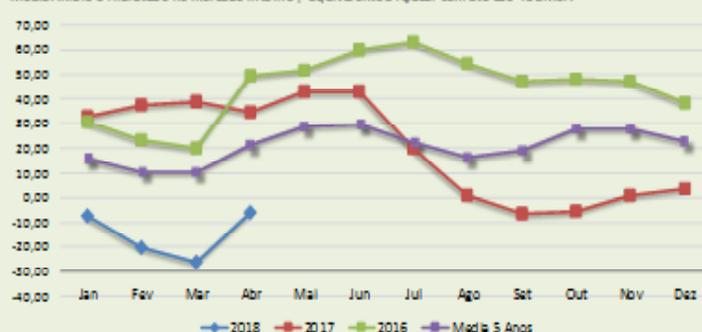
Janeiro	-8,93	3.390.245	3.722.537	3.321.868
Fevereiro	-11,69	3.132.328	3.546.966	3.463.858
Março	-8,18	3.625.932	3.948.916	3.732.665
Abril	0,00	0	3.650.212	3.571.396
Maio	0,00	0	3.784.613	3.428.701
Junho	0,00	0	3.761.325	3.370.928
Julho	0,00	0	3.709.278	3.442.006
Agosto	0,00	0	3.695.580	3.553.376
Setembro	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	-9,54	10.148.505	44.149.532	43.019.082

Média Histórica\* 35,47



## 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*	35,51	Mês	Etanol	Açúcar	DF (%)
Média 2011	49,08	set/16	35,47	85,91	46,92
Média 2012	34,68	out/16	35,23	95,00	47,96
Média 2013	11,91	nov/16	35,55	95,00	47,25
Média 2014	11,11	dez/16	35,57	91,52	58,55
Média 2015	15,79	jan/17	35,55	85,25	52,90
Média 2016	43,10	fev/17	60,70	85,45	57,45
Média 2017	20,24	mar/17	35,95	77,82	58,65
Média 2018	-13,40	abr/17	34,92	75,85	54,52
		maio/17	35,75	76,82	42,92
Safra 2008/09	50,12	jun/17	51,07	75,00	42,93
Safra 2009/10	92,65	jul/17	50,95	61,29	33,22
Safra 2010/11	81,01	ago/17	54,25	54,71	0,00
Safra 2011/12	41,95	set/17	55,65	52,15	-5,54
Safra 2012/13	25,95	out/17	57,57	54,27	-5,73
Safra 2013/14	11,67	nov/17	61,91	65,47	0,00
Safra 2014/15	12,17	dez/17	65,25	65,74	1,70
Safra 2015/16	19,07	jan/18	65,65	61,67	-7,54
Safra 2016/17	47,37	mar/18	65,65	55,17	-20,25
Safra 2017/18	-9,55	abr/18	57,77	54,35	-8,95

\* Média Histórica desde Janeiro de 2008

\* Média Histórica 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

10/06/2018 a 16/06/2018

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	3.958	68,85	50	115,00	18,25	50,6	17,97	48,4
GNV	R\$/m3	293	2,678	1,969	3,499	0,718	1,960	1,260	2,132
Gasolina	R\$/l	5.697	4,572	3,899	5,499	0,508	4,064	2,471	3,395
Dicel	R\$/l	3.015	3,434	2,910	4,859	0,309	3,125	2,190	3,110
Diesel S10	R\$/l	4.226	3,517	2,839	4,909	0,335	3,182	2,394	3,238
Etanol	R\$/l	4.792	2,948	2,199	4,947	0,408	2,540	1,309	2,699

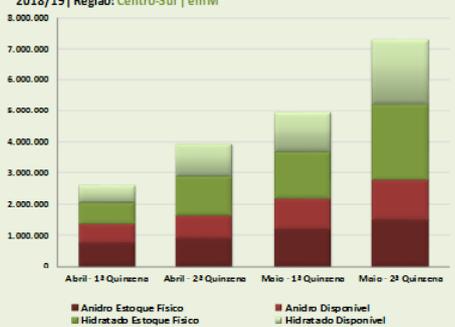
### Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,6920	2,8930	61,66
Nordeste	4,5570	3,5380	77,64
Norte	4,5760	3,6900	80,64
Sudeste	4,5770	2,8790	62,90
Sul	4,5140	3,1000	68,68

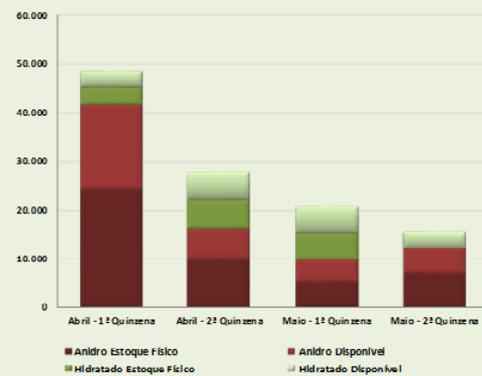
  

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	5,0310	3,992	79,35
Alagoas	4,6560	3,664	78,69
Amapá	4,0900	3,859	94,35
Amazonas	4,6420	3,635	78,31
Bahia	4,6310	3,509	75,77
Ceará	4,7660	3,790	79,52
Distrito Federal	4,7050	3,524	74,90
Espírito Santo	4,5050	3,560	79,02
Goias	4,8170	2,958	61,41
Maranhão	4,2660	3,604	84,48
Mato Grosso	4,6640	2,690	57,68
Mato Grosso do Sul	4,4080	3,364	76,32
Minas Gerais	4,8770	3,102	63,60
Pará	4,5550	3,694	81,10
Paraíba	4,3500	3,328	76,51
Paraná	4,4760	3,025	67,58
Pernambuco	4,5700	3,445	75,38
Piauí	4,5550	3,433	75,37
Rio de Janeiro	4,9790	3,579	71,88
Rio Grande do Norte	4,5570	3,649	80,07
Rio Grande do Sul	4,7410	4,048	85,38
Rondônia	4,4660	3,750	83,97
Roraima	4,3580	3,789	86,94
Santa Catarina	4,2830	3,500	81,72
São Paulo	4,3490	2,789	64,13
Sergipe	4,3900	3,717	84,67
Tocantins	4,7510	3,638	76,57

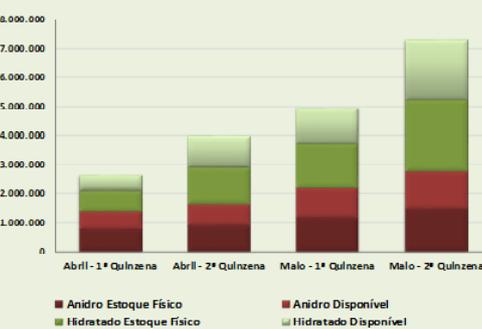
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2018/19 | Região: Centro-Sul | em M<sup>3</sup>



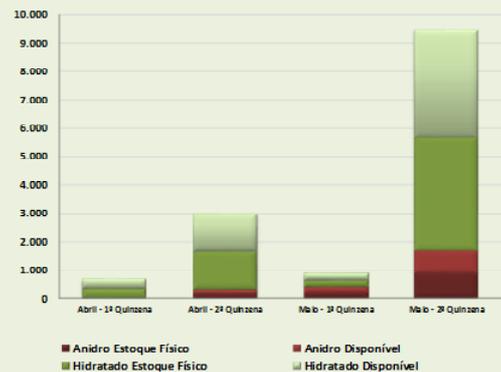
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2018/19 | Região: Norte | em M<sup>3</sup>



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2018/19 | Região: Brasil | em M<sup>3</sup>



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2018/19 | Região: Nordeste | em M<sup>3</sup>



## 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)



