

# MOAGEM PODE CHEGAR A 23 MILHÕES TONELADAS NA SEGUNDA METADE DE ABRIL

A segunda quinzena de abril no Centro-Sul do Brasil deve ser marcada por uma intensa alta, em termos marginais, no montante de cana processada junto a semelhante aumento na produção do açúcar, diante do andamento da safra 2017/18.

Embora tenham ocorrido alguns dias de chuvas nas regiões produtoras do leste e norte de SP, o resultado foi apenas poucos dias de paralisação da moagem, o que, no máximo, reduziu um pouco o potencial de atividade da quinzena, sem necessariamente representar uma forte quebra na atividade de curto prazo.

Ainda assim é importante notar que em termos anuais, os comparativos se mostram predominantemente negativos, ao contrario das comparações na margem, que indicam claras elevações na atividade. O comparativo anual se mostra negativo também por conta do carregamento estatístico frente a uma safra recorde na temporada anterior.

Na segunda quinzena de abril ocorreu uma queda de 36,52% na moagem de cana na região em termos anuais que, oscilou ao redor de 23 milhões toneladas contra o montante de 36,293 milhões de toneladas registradas no mesmo momento da safra anterior.

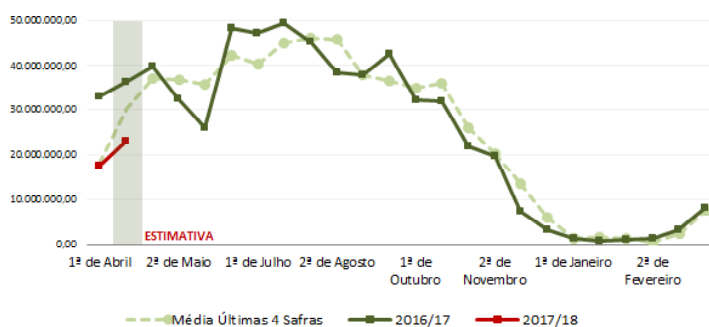
Porém, na margem, deve haver uma alta na faixa de 30,22% frente o volume de 17,66 milhões de

toneladas processadas na primeira metade de abril. Este volume de moagem de abril deve se manter ainda 22,98% abaixo da média de moagem das ultimas quatro safras na região, que oscila na faixa de 29,86 milhões de toneladas.

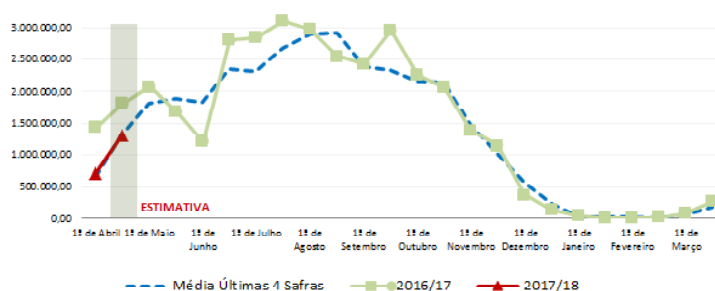
Estes dados manterão o montante total de cana moída na faixa de 40,66 milhões de toneladas. Porém se somarmos os dados de março, o mercado já conta com 51,90 milhões de toneladas colhidas da safra atual frente os 11,24 milhões de toneladas antecipadas em trinta dias.

Quanto a produção de açúcar, a expectativa é que sejam fabricadas 1,3 milhões de toneladas da commodity. Este volume indica uma queda anual de 28,31% frente as 1,81

**Cana-de-Açúcar: Evolução da Moagem no Centro-Sul do Brasil**  
Em Toneladas | Safra 2017/18



**Açúcar Evolução da Moagem no Centro-Sul do Brasil**  
Em Toneladas | Safra 2017/18

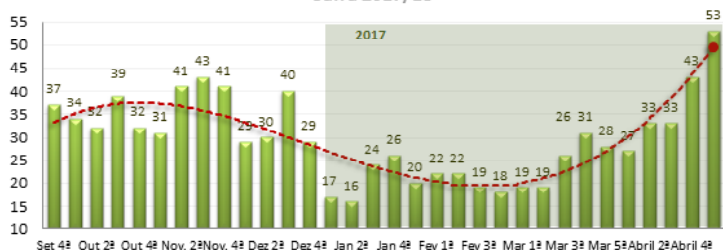


**Fila de Navios nos Portos Brasileiros Durante o Mês**

	Recife	Suaape	Maceió	Vitória	Santos	Paranaguá	Total
1ª Semana	2	0	3	0	37	11	53
2ª Semana							0
3ª Semana							0
4ª Semana							0
5ª Semana							0
Volume Para Embarque (*):	1,773					53	Var (%)
1 Semana	1,345		31,80			43	23,26
1 Mês	0,950		86,56			27	96,30
1 Ano	1,482		19,64			36	47,22

(\*) Em milhões de toneladas

**Evolução Semanal da Fila de Navios nos Portos - Brasil**  
Safrá 2017/18



milhões toneladas do mesmo momento da safra anterior. Porém, na margem, deve haver uma alta de 84,56% frente ao volume de 704 mil toneladas da primeira metade de abril. Este volume fabricação de açúcar deve se manter apenas 1,26% abaixo da média de moagem das ultimas quatro safras na região, que oscila na faixa de 1,31 milhões de toneladas.

Estes dados, inicialmente, deverão manter o montante total de açúcar fabricado para a faixa de 2,00 milhões de toneladas. Porém, se somarmos o montante de 342,7 mil

toneladas produzidas antecipadamente em março, teremos um total de 2,34 milhões de toneladas de açúcar fabricado na safra atual 2017/18.

O mix de produção deve continuar acentuadamente voltado ao etanol, com cerca de 60% da cana colhida destinada a fabricação do biocombustível. A arbitragem curta frente ao açúcar de Nova York tende a resultar em um volume maior de cana destinado a fabricação de etanol. Porém, o atendimento das contratações prévias de exportação de açúcar, deve limitar este movimento e manter elevados os preços internos praticados no mercado spot, onde deve sobrar pouco açúcar, descontado o que deve ser embarcado ao mercado internacional em função de atendimento de contratos de exportação e o restante da cana destinada a fabricação de hidratado, diante da vantagem na arbitragem.

Fila de navios nos portos brasileiros sobe 96% no mês. Em recente relatório de Line-Up, a agência de fretamento marítimo Williams informou que a atualmente encontram-se em fila para embarque nos portos brasileiros cerca de 53 navios, um volume 23,26% superior aos 43 navios da semana anterior.

**Colheita de Cana- de Açúcar**

**Região Centro-Sul**

Quinzena	Acumulado 2016/17	Moido 2016/17	Acumulado 2017/18	Moido 2017/18	Acumulado Var. (%)	Moido Var. (%)	Med. 4 Safras Var. (%)
1ª de Abril	32.937.311	32.937.311	17.661.803	17.661.803	-46,38	-46,38	-1,85
2ª de Abril	69.171.409	36.234.098	40.661.803	23.000.000	-41,22	-36,52	-22,98

	Acumulado 2016/17	Moido 2016/17	Acumulado 2017/18	Moido 2017/18	Acumulado Var. (%)	Moido Var. (%)	Med. 4 Safras Var. (%)
1ª de Abril	1.437.979	1.437.979	704.381	704.381	-51,02	-51,02	6,81
2ª de Abril	3.251.370	1.813.391	2.004.381	1.300.000	-38,35	-28,31	-1,26



**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

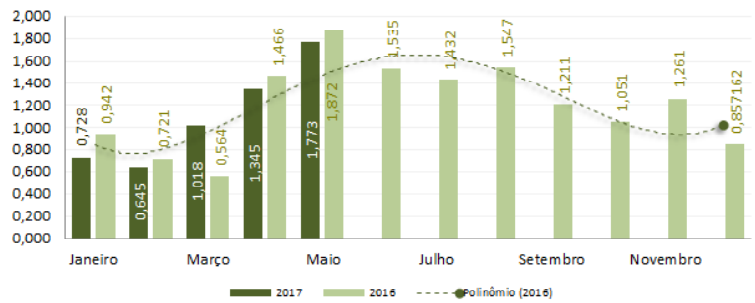
Destes, 37 estão em Santos, contra 30 da semana passada [+23,33%], e 11 estão em Paranaguá, contra 10 da semana passada [+10%]. Neste sentido, o porto de Santos concentra 69,81% dos navios atracados ou em espera para o embarque de açúcar dos portos brasileiros. Na semana anterior este mesmo porto concentrava 69,77% das embarcações do setor.

Em comparação com o mesmo momento do mês anterior, no total dos portos, podemos observar uma alta de 96,30%. Naquele período haviam 27 navios na fila de embarques. Analisando em termos anuais, existe, na primeira semana de maio, uma alta de 47,22%. No mesmo momento do ano anterior haviam 36 embarcações aguardando para exportar açúcar ao longo do da costa brasileira.

Ao total estão previstos para embarque 1,77 milhões de toneladas de açúcar. Deste montante 96,05% são de VHP, ou 1,70 milhões de toneladas [na semana passada a concentração era de 94,80%]. O restante está concentrado em Cristal com 150 Icumsa, com 70,00 mil toneladas, ou 3,95% dos embarques totais [na semana passada era cerca de 5,20%]

O volume geral de embarque agendado atualmente se mostra 31,80% acima ao que estava agendado na semana anterior. Naquele momento 1,34 milhões de toneladas estavam programadas. Em comparação com o mês anterior a alta é de 86,56% quando comparamos com o volume agendado até então de 905 mil toneladas. Porém, no ano o volume programado até a primeira

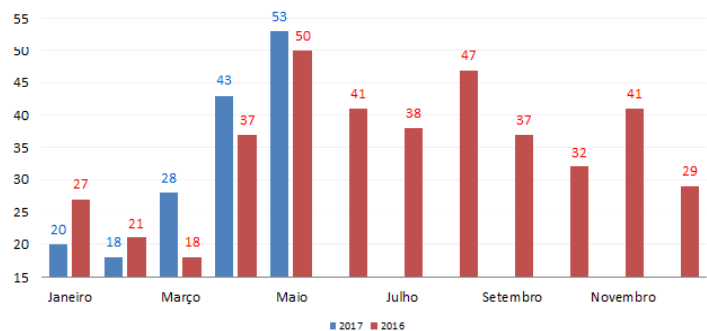
**Line -UP: Volume Acumulado de Embarque de Açúcar**  
em milhões de toneladas



semana de maio está 19,64% acima do que estava agendado até o mesmo momento do ano passado, quando os embarques programados chegavam a 1,48 milhões de toneladas.

Santos representa agora 75,52% dos embarques [com 1,34 milhão de toneladas], contra 74,35% da semana anterior. Paranaguá com seu fluxo agendado de 314,88 mil toneladas representa 17,76%, contra 21,67%, da semana anterior. Maceió apresenta um volume de 94,55 mil toneladas agendado para embarque [5,33% do total] enquanto que Recife apresenta 24,55 mil toneladas ou 1,38% do agendado nos portos brasileiros.

**Evolução Mensal Acumulada da Fila de Navios nos Portos Brasileiros para embarque de açúcar**



**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

# INDICADORES BIODIESEL - Parte I

## Evolução da demanda de Biodiesel no Brasil

	Var (%)	2016	2015	2014
<b>Total Biodiesel</b>				
Janeiro	-2,51	314.995,60	323.093,21	261.461,78
Fevereiro	-3,40	290666,17	300.902,68	227.079,77
Março	-1,39	340248,54	345056,67	242.421,82
Abril	1,11	316070,04	312597,5626	240450,16
Maio	-10,45	319308,37	356575,0213	239152,88
Junho	-7,07	317755,57	341926,84	262820,15
Julho	-11,57	319692,89	361535,56	273401,57
Agosto	0,00	0,00	304228,65	285918,60
Setembro	0,00	0,00	349570,31	375428,80
Outubro	0,00	0,00	332865,51	346301,39
Novembro	0,00	0,00	328393,63	358088,42
Dezembro	0,00	0,00	291093,97	407617,92
<b>Total</b>	<b>-5,25</b>	<b>2218737,18</b>	<b>3947839,61</b>	<b>3520143,28</b>

Produção de Total Óleo Diesel		2016	2015	2014
Janeiro	12,43	4.340.058,17	3.860.184,38	3.918.412,73
Fevereiro	6,11	3.737.505,22	3.522.225,25	3.587.513,64
Março	-3,72	3.917.050,51	4.068.456,91	4.268.645,21
Abril	-1,39	3.923.990,48	3.979.112,29	4.189.359,10
Maio	-12,00	3.896.196,84	4.427.701,04	4.001.845,70
Junho	-7,75	3.924.723,50	4.254.603,69	4.231.068,62
Julho	-13,21	3.705.479,13	4.269.605,07	4.437.779,28
Agosto	0,00	0,00	4.317.504,72	4.198.106,33
Setembro	0,00	0,00	4.470.985,30	4.089.689,99
Outubro	0,00	0,00	4.411.376,96	4.296.071,00
Novembro	0,00	0,00	3.917.719,23	4.220.214,87
Dezembro	0,00	0,00	3.958.134,22	4.236.350,69
<b>Total Óleo Diesel</b>	<b>-905,30</b>	<b>27.445.003,84</b>	<b>49.457.609,07</b>	<b>49.675.057,16</b>

Importação de Total Óleo Diesel		2016	2015	2014
Janeiro	-78,84	159.878,91	755.432,84	1310822,78
Fevereiro	-46,56	414.868,61	776.384,44	954081,86
Março	9,61	943.642,98	860.924,12	579.791,28
Abril	21,52	591.295,80	486.567,17	619644,11
Maio	-0,13	665.351,35	666.227,84	781211,90
Junho	-2,45	614.641,75	630.065,50	1.025.334,34
Julho	-3,76	861.562,17	895.188,64	1.030.252,22
Agosto	0,00	0,00	28.618,88	567.203,67
Setembro	0,00	0,00	522.876,31	1.273.578,63
Outubro	0,00	0,00	343.844,58	651.091,76
Novembro	0,00	0,00	773.618,28	895.334,02
Dezembro	0,00	0,00	200.351,06	1.586.762,48
<b>Total Óleo Diesel</b>	<b>-16,16</b>	<b>4.251.241,58</b>	<b>6.940.099,66</b>	<b>11.275.109,07</b>

## Evolução Mensal da Produção de Biodiesel - Total no Brasil - em Metros Cúbicos

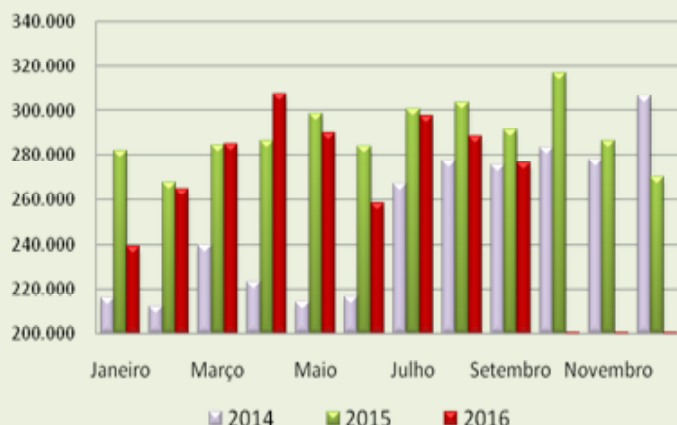
	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Janeiro	271.388	319.546	245.215	226.505	193.006	186.327	147.435	90.352	76.784
Fevereiro	300.065	303.594	240.529	205.738	214.607	176.783	178.049	80.224	77.085
Março	323.158	322.692	271.839	230.752	220.872	233.465	214.150	131.991	63.680
Abril	348.485	324.526	253.224	253.591	182.372	200.381	184.897	105.458	64.350
Maio	328.814	338.851	242.526	245.934	213.021	220.484	202.729	103.663	75.999
Junho	292.772	322.185	245.770	236.441	214.898	231.573	204.940	141.139	102.767
Julho	337.435	341.094	302.971	260.671	230.340	249.897	207.434	154.557	107.786
Agosto	327.183	344.038	314.532	247.610	254.426	247.934	230.613	167.086	109.534
Setembro	313.309	330.388	312.665	252.714	252.243	231.915	219.865	160.538	132.258
Outubro	341.024	359.166	321.603	277.992	252.513	235.161	210.537	156.811	126.817
Novembro	321.560	324.662	315.448	264.974	246.757	226.140	208.972	166.192	118.014
Dezembro	296.145	306.526	347.769	214.364	243.899	200.642	187.653	150.437	112.053
<b>Total do Ano</b>	<b>2.202.118</b>	<b>3.937.269</b>	<b>3.414.090</b>	<b>2.917.287</b>	<b>2.718.954</b>	<b>2.640.703</b>	<b>2.397.272</b>	<b>1.608.448</b>	<b>1.167.128</b>

Varição mensal (%)	0,00	15,26	12699 toneladas						
Varição Anual (%)	0,00	-1,07	expectativas 2016	expectativa Média 2016	320000,00	-2,47	-1,69		
Varição Anual Acum	0,00	-3,10	Volume (M3)	4500000,00 <	14,29	Média 2016 Atual	314588,28		

## Dados Do Setor, Perspectivas 2016/17

Custo Médio de Produção do Etanol (R\$/Litro)	R\$	1,40
Capacidade de Moagem Instalada no Centro-Sul (toneladas)		650.000.000
Volume de Produção (toneladas)		625.000.000,00
Capacidade Utilizada (%)		96,15
Capacidade Ociosa (%)		3,85
Volume de Cana Remanescente (toneladas)		25.000.000
Volume de Cana potencialmente perdida com estiagem		-

### Evolução Mensal da Produção de Biodiesel - Total no Brasil em metros cúbicos



### Evolução Mensal da Produção de Biodiesel no Brasil em metros cúbicos



\* Projeções de Mercado até Setembro/2016

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

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

## INDICADORES BIODIESEL - Parte II

### Produção de biodiesel por matéria prima (m³)

Matéria-prima	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Óleo de soja	801.320	1.250.577	1.960.822	2.152.298	2.041.667	2.142.990	2.551.813	3.038.835	2.216.504
Gorduras animais	206.966	258.035	330.574	367.578	481.231	611.215	731.935	755.075	477.535
Óleo de algodão	18.353	59.631	57.458	84.711	123.247	65.960	81.666	78.786	24.551
Óleo de fritura usado	0	0	4.751	13.044	17.827	30.667	25.949	16.772	20.515
Outras	140.489	40.206	32.835	55.130	53.511	66.664	28.475	41.035	102.823
<b>Total</b>	<b>1.167.128</b>	<b>1.608.448</b>	<b>2.386.438</b>	<b>2.672.760</b>	<b>2.717.483</b>	<b>2.917.495</b>	<b>3.419.838</b>	<b>3.930.503</b>	<b>2.841.927</b>

### Produção de biodiesel por matéria prima (%)

Matéria-prima	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Óleo de soja	68,66%	77,75%	82,17%	80,53%	75,13%	73,45%	0,75	0,77	0,78
Gorduras animais	17,73%	16,04%	13,85%	13,75%	17,71%	20,95%	0,21	0,19	0,17
Óleo de algodão	1,57%	3,71%	2,41%	3,17%	4,54%	2,26%	0,02	0,02	0,01
Óleo de fritura usado	0,00%	0,00%	0,20%	0,49%	0,66%	1,05%	0,007588	0,004267	0,006982
Outras	12,04%	2,50%	1,38%	2,06%	1,97%	2,28%	0,01	0,01	0,03
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

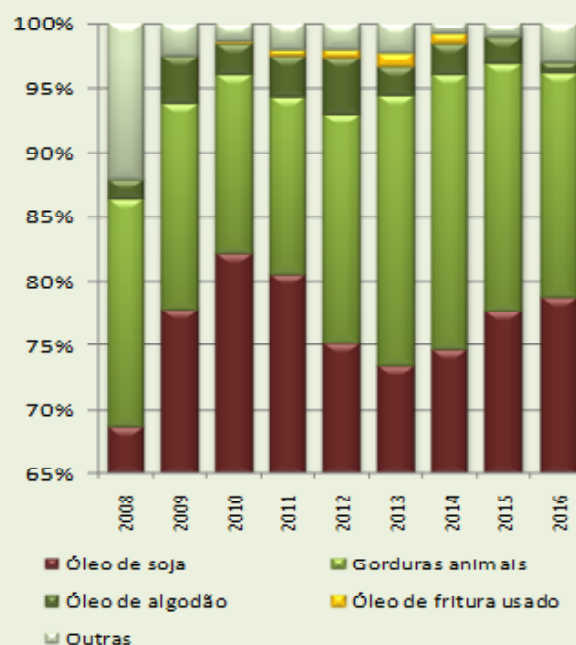
Fonte/Elaboração: ANP/ABIOVE - Coordenadoria de Economia e Estatística

### Mix de Produção Centro-Sul

Evolução do Mix de Produção de Cana no Centro-Sul do Brasil | Safra 2016/17



Produção de biodiesel por matéria prima (m³)



### Resumo dos Leilões de biodiesel da ANP | 2005-2011

#### Fases da mistura de biodiesel no óleo diesel

Leilão	Fase da mistura opcional de 2%   Janeiro de 2006 até dezembro de 2007					
	Número de Ofertantes	Número de Vencedores	Volume Ofertado (m³)	Volume Arrematado (m³)	Preço Médio R\$/m³	
<b>50º Leilão - Edital ANP n° 004/2016</b>		-	30	777.002	674.106	2.495,10
Região Sul			11	359.180	306.324	2.312,67
Região Sudeste			3	33.822	29.178	2.519,39
Região Centro-Oeste			12	310.400	274.604	2.432,93
Região Norte			1	5.000	1.000	2.600,00
Região Nordeste			3	68.600	63.000	2.610,52
<b>51º Leilão - Edital ANP n° 005/2016</b>		-	27	706.427	636.267	2.332,86
Região Sul			9	313.700	264.700	2.799,77
Região Sudeste			4	63.000	58.000	2.951,56
Região Centro-Oeste			12	278.127	265.567	2.859,98
Região Norte			0	0	0	0,00
Região Nordeste			2	51.600	48.000	3.052,99

\* Projeções de Mercado até Setembro/2016

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

23/04/2017 a 29/04/2017

DADOS BRASIL

Produto	Unidade	Nº Postos	Preço Médio	Preços ao Consumidor			Margem Média	Preços na Distribuidora		
				Preço Mínimo	Preço Máximo	Preço		Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R\$/13kg	5.513	57,32	39,9	93,00	16,67	40,66	17,97	48,4	
GNV	R\$/m3	267	2,31	1,799	3,099	0,678	1,632	1,260	2,132	
Gasolina	R\$/l	5.676	3,626	2,999	4,999	0,458	3,168	2,471	3,395	
Dicel	R\$/l	3.500	3,012	2,550	4,220	0,432	2,580	2,190	3,110	
Diesel S10	R\$/l	4.250	3,154	2,589	4,260	0,456	2,698	2,394	3,238	
Etanol	R\$/l	5.055	2,615	1,999	4,238	0,384	2,231	1,309	2,699	

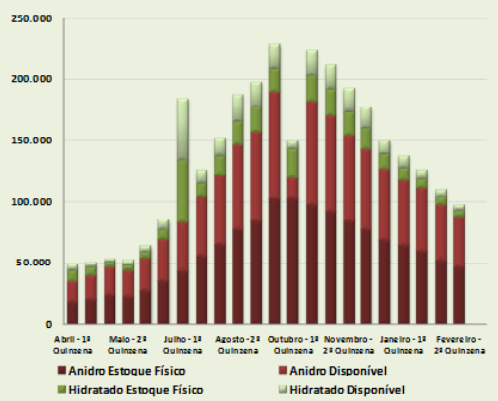
### Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	3,6370	2,7230	74,77
Nordeste	3,6340	3,0480	83,87
Norte	3,8690	3,4040	87,98
Sudeste	3,5970	2,5140	69,89
Sul	3,5890	2,7880	77,68

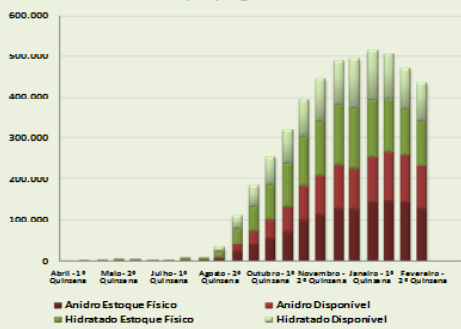
  

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,2380	3,699	87,28
Alagoas	3,8050	3,222	84,68
Amapá	3,6520	3,870	-
Amazonas	3,8110	3,222	84,54
Bahia	3,6270	3,037	83,73
Ceará	3,7390	3,156	84,41
Distrito Federal	3,6080	3,271	90,66
Espírito Santo	3,6330	3,378	92,98
Goias	3,6860	2,695	73,11
Maranhão	3,5250	3,349	95,01
Mato Grosso	3,6650	2,540	69,30
Mato Grosso do Sul	3,5740	2,966	82,99
Minas Gerais	3,6910	2,704	73,26
Pará	3,9500	3,632	91,95
Paraíba	3,5530	2,952	83,08
Paraná	3,5030	2,661	75,96
Pernambuco	3,6100	2,921	80,91
Piauí	3,5310	3,025	85,67
Rio de Janeiro	3,9580	3,265	82,49
Rio Grande do Norte	3,7820	3,157	83,47
Rio Grande do Sul	3,7120	3,605	97,12
Rondônia	3,8560	3,481	90,27
Roraima	3,6980	3,750	101,41
Santa Catarina	3,5300	3,209	90,91
São Paulo	3,4480	2,417	70,10
Sergipe	3,5210	3,168	89,97
Tocantins	3,7670	3,385	89,86

### Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2015/16 | Região: Norte | em M³

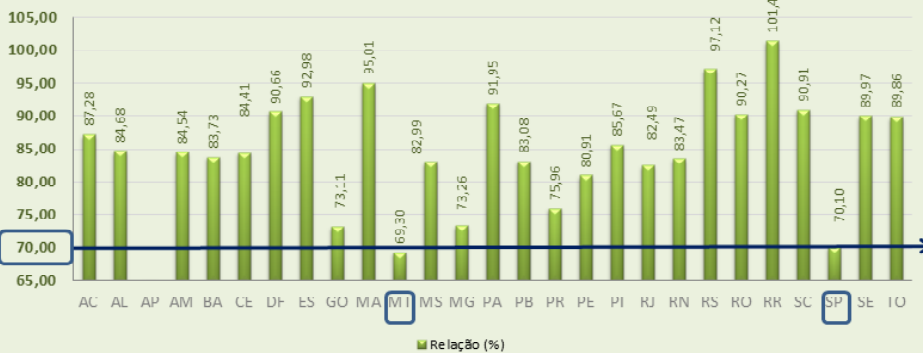


### Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2015/16 | Região: Nordeste | em M³



## Etanol X Gasolina

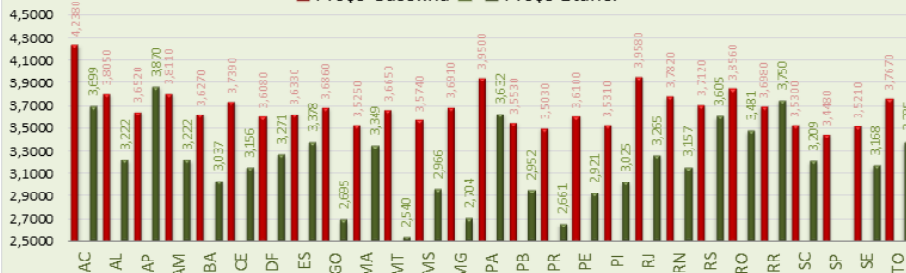
Relação Percentual de Competitividade entre os Preços do Etanol e da Gasolina nos Estados Brasileiros



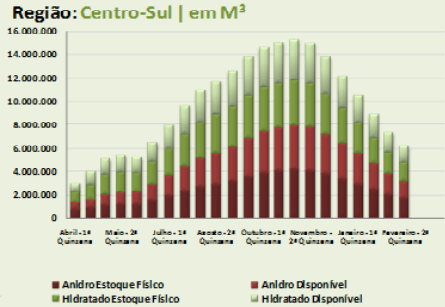
## Preços do Etanol e da Gasolina

(valores ao consumidor final em R\$/Litro)

■ Preço Gasolina ■ Preço Etanol



### Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2015/16 | Região: Centro-Sul | em M³



### Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2015/16 | Região: Brasil | em M³

