

## VENDAS DE ETANOL HIDRATADO AUMENTAM 30% EM DEZEMBRO

Além da elevação das vendas no ano o consumo de dezembro se mostrou quase 12% mais alto na margem e 10% acima da média de demanda dos últimos cinco anos para o mesmo período.

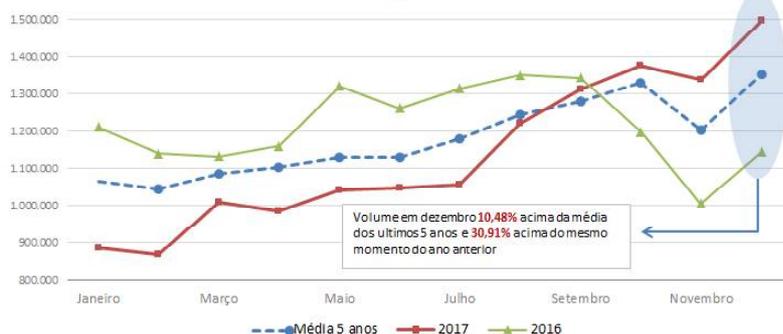
Em dezembro [dados mais recentes disponíveis] a demanda por etanol hidratado foi de 1,49 bilhão de litros em todo o Brasil. Este volume foi 30,91% superior a demanda de 1,14 bilhão de litros observada no mesmo momento do ano anterior. Na margem o cenário se repete frente a uma alta de 11,94% comparado com as vendas de 1,33 bilhão de litros registradas no mês imediatamente anterior.

Em comparação com a média dos últimos cinco anos do mesmo período, o consumo de dezembro se mostrou 10,48% acima da demanda usual para este mês, que têm oscilado em 1,35 bilhões de litros.

A própria média dos últimos cinco anos para o mesmo período teve uma alta de 12,54% passando de 1,20 bilhão de litros para 1,35 bilhão de litros entre novembro e dezembro deste ano.

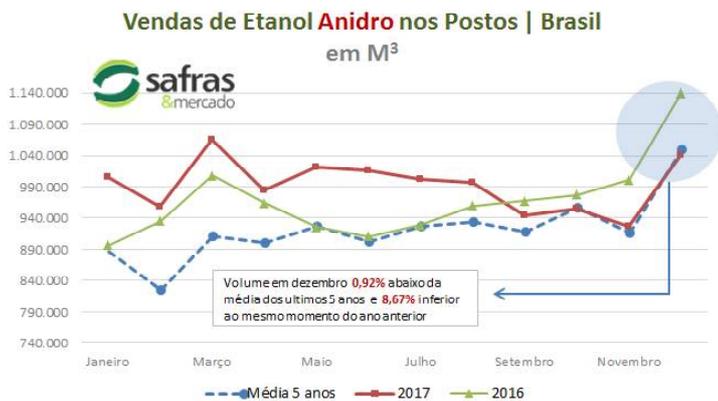
No acumulado de 2017, o consumo total de hidratado chegou a 13,64 bilhões de litros, um valor 6,47% inferior ao total de 14,58 bilhões de litros que haviam sido vendidos nos postos brasileiros durante os doze meses do ano anterior.

Vendas de Etanol Hidratado nos Postos | Brasil em M<sup>3</sup>



Além disso, o volume de venda de dezembro em 1,49 bilhão de litros ficou 31,76% acima da demanda média anual que, acumulada até o mesmo mês oscila em 1,136 bilhão de litros. A própria média acumulada anual teve uma elevação de 2,90% entre outubro e novembro, passando de 1,104 bilhão para 1,136 bilhão de litros, positivamente impactada pelo consumo de quase 1,5 bilhão de litros registrado em dezembro, sendo o nono mês no ano em que as vendas superaram 1 bilhão de litros.

A expectativa da SAFRAS & Mercado para 2017 era de um volume de venda nos postos ao redor de 13,50 bilhões de litros, que se posicionou 1,03% abaixo dos dados de 2017. Para 2018 a expectativa da SAFRAS & Mercado é de um consumo de 15,5 bilhões de litros de hidratado, que deve resultar em uma demanda média mensal ao redor de 1,291 bilhão de litros para 2018 e um crescimento de 13,62% sobre as vendas de 2017. Logo, o consumo de dezembro em 1,497



bilhão de litros ficou 15,96% acima da expectativa de consumo médio mensal para o ano.

A expectativa da SAFRAS & Mercado o petróleo, por enquanto tem falhando em representar um suporte aos preços do etanol. O rompimento da faixa de US\$/barril 70,00 em Londres falhou e a cotação recuou a US\$/barril 68,00. Por outro lado o real voltou a se desvalorizar contra o dólar, recuado a R\$ 3,24.

Logo, o preço de importação da gasolina tende a continuar elevado, se não pelo lado do petróleo, pelo câmbio fraco,

	Var (%) Mês	Var (%) Média 5 Anos	Média 5 anos	2017	2016
Janeiro	-26,86	-16,85	1.066.509	886.758	1.212.363
Fevereiro	-23,88	-16,93	1.044.744	867.882	1.140.129
Março	-10,81	-7,14	1.087.460	1.009.816	1.132.195
Abril	-15,07	-10,86	1.105.566	985.483	1.160.337
Mai	-21,06	-7,95	1.131.870	1.041.871	1.319.907
Junho	-16,94	-7,39	1.131.415	1.047.823	1.261.523
Julho	-19,65	-10,51	1.180.344	1.056.344	1.314.602
Agosto	-9,65	-2,01	1.246.041	1.220.999	1.351.409
Setembro	-2,45	2,39	1.281.295	1.311.207	1.344.811
Outubro	14,86	3,37	1.332.155	1.377.058	1.198.897
Novembro	33,06	11,07	1.204.708	1.338.012	1.005.537
Dezembro	30,91	10,48	1.355.780	1.497.821	1.144.133
Acumulada	-6,47	3,86	1.180.657	13.641.774	14.585.844
Varição Anual	30,91 Média do Ano			1.136.815	
Na Margem	11,94 Var Mês Atual (%)			31,76	
Expectativa 2018	15.500.000 Expec. Méd. Men.			1.291.667	
Varição (%)	13,62 Var Mês/ Exp. Méd			15,96	-11,99

por parte do real. Isto tende a garantir ao menos a manutenção dos ganhos atuais do hidratado que já acumula valorização de 41,50% desde o início da nova política de preços da Petrobras.

É necessária atenção ao risco da entrada da safra e da possibilidade de queda na taxa de importação de etanol, que podem derrubar os preços do biocombustível.

## Vendas de anidro caem 8% no último mês de 2017

Queda no ano contrasta com avanço de 12% margem junto a queda de 0,92% sobre a média dos últimos cinco anos.

Em dezembro a demanda por etanol anidro foi de 1,04 bilhão de litros em todo o Brasil. Este volume foi 8,67% inferior a demanda de 1,14 bilhão de litros observada no mesmo momento do ano anterior. Na margem o cenário se inverte, passando para uma alta na faixa de 12,29% comparado com as vendas de 927 milhões de litros registradas no mês imediatamente anterior.

Em comparação com a média dos últimos cinco anos do mesmo período, o consumo de dezembro se mostra 0,92% abaixo da demanda usual para este mês, que têm oscilado em 1,05 bilhão de litros.

A própria média acumulada do ano teve uma alta de 14,63% passando de 916 milhões para 1,05 bilhão de litros. Além disso, a demanda de dezembro em 1,04 bilhão de litros por parte dos consumidores finais nos



**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

postos ficou 4,82% acima da média de vendas observada durante o ano, que oscila atualmente ao redor de 993 milhões de litros.

No acumulado de 2017, o consumo total de anidro chegou a 11,92 bilhões de litros, um valor 2,63% superior que o total de 11,61 bilhões de litros que haviam sido vendidos nos postos brasileiros durante os primeiros doze meses do ano anterior.

Para o ano de 2017 a expectativa era de um consumo de 12,00 bilhões de litros, que se posicionou 0,67% acima dos 11,92 bilhões de litros efetivamente consumidos ao longo de 2017. Para 2018 a expectativa da SAFRAS & Mercado é de um consumo de 12,2 bilhões de litros, que deve representar uma alta de 2,35% sobre o consumo de 2017.

Logo, o consumo de dezembro de 2017 em 1,04 bilhão de litros ficou 2,42% acima da expectativa de consumo médio mensal para 2018 em 1,016 bilhão de litros. Em relação ao consumo médio mensal de 2017 que oscila em 993 milhões de litros, os dados de dezembro ficaram 4,82% acima.

A expectativa da SAFRAS & Mercado é que a recente elevação nos custos de importação da gasolina mantenha a demanda pelo combustível fóssil reduzida e, com isto, a de anidro também, em um cenário de elevação do consumo de hidratado pro parte dos consumidores finais, mesmo que o biocombustível avance mais em termos percentuais acumulados [41,50%] que a gasolina [12,92%] e o diesel [22,30%] no mesmo período de tempo.

## Volume programado para desembarque nos portos do país cai 11% na semana

A queda em termos de volume foi repetida no mês e contrasta com aumento na fila de navios. Na primeira semana de fevereiro o volume programado para importação de etanol nos portos brasileiros apresentou uma baixa de 11,06% em relação a semana anterior, oscilando em 175 mil metros cúbicos, dividido entre 28 navios, frente ao montante de 197 mil metros cúbicos da semana anterior. Em relação ao mesmo momento do mês anterior observamos uma queda na faixa de 13,52% frente ao volume de 203 mil metros cúbicos agendados para desembarque até então.

O porto de Paranaguá, com um montante agendado para desembarque de 61,28 mil metros cúbicos, representa 34,93% do total programado nos portos brasileiros [na semana anterior este porto concentrava 28,82% das cargas agendadas]. Na evolução semanal este porto apresenta uma alta de 7,82% no volume agendado para desembarque. O porto de São Luis, com um montante agendado para desembarque de 20,25 mil metros cúbicos, representa

Vendas de Etanol Anidro nos Postos   Brasil					
	Var (%) Mês	Var (%) Média 5 Anos	Média 5 anos	2017	2016
Janeiro	12,06	13,36	886.623	1.005.085	896.904
Fevereiro	2,40	16,07	825.070	957.681	935.242
Março	5,79	17,09	910.579	1.066.207	1.007.820
Abril	2,21	9,26	901.298	985.557	964.277
Maior	10,38	10,23	927.033	1.021.846	925.749
Junho	11,58	12,53	902.443	1.015.558	910.151
Julho	7,77	8,00	927.354	1.001.505	929.342
Agosto	4,00	6,91	933.312	997.807	959.411
Setembro	-2,33	2,86	918.874	945.144	967.678
Outubro	-2,27	-0,10	956.478	955.474	977.635
Novembro	-7,35	1,21	916.152	927.259	1.000.867
Dezembro	-8,67	-0,92	1.050.907	1.041.251	1.140.077
Acumulada	2,63	-7,25	921.339	11.920.374	11.615.152
Varição Anual	-8,67		Média do Ano	993.364	
Na Margem	12,29		Var Mês Atual (%)	4,82	
Expectativa 2017	12.200.000		Expec. Méd. Men.	1.016.667	
Varição (%)	5,04		Var Mês/ Exp. Méd	2,42	-2,29



**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

11,55% do total programado nos portos brasileiros [na semana anterior este porto concentrava 10,27% das cargas agendadas].

Na evolução semanal o porto apresenta uma estabilidade em seu volume agendado. Logo em seguida temos o porto de Maceió que, com fluxo agendado de 19,68 mil metros cúbicos, representa 11,22% do fluxo agendado, [na semana anterior este porto concentrava 9,98% das cargas]. Na evolução semanal o porto apresenta uma estabilidade frente ao volume agendado para desembarque. Salvador representa agora 5,21% do fluxo de embarque com 9,14 mil metros cúbicos [na semana anterior este porto concentrava 4,64% das cargas]. Na evolução semanal o porto também apresenta uma estabilidade no volume para embarque agendados.

Suapé representa atualmente 23,05% dos desembarques no país com 40,44 mil metros cúbicos agendados, com alta de 5,23% frente ao volume da semana anterior quando, até então, representava 19,48% dos desembarques.

Depois temos Santos que, com um fluxo de 51,06 mil metros cúbicos representa 29,11% do volume total do país, [na semana anterior este porto representava 29,11% do fluxo agendado para embarques até então]. Na evolução semanal Santos teve uma queda de 29,96%. No fluxo de desembarques temos ainda o porto de Fortaleza com o montante de 14,5 mil metros que representa 8,27% do fluxo de desembarque [contra 7,35% da semana anterior], apresentando uma estabilidade em relação ao volume da semana anterior.



**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](mailto:comercial@safras.com.br)

# INDICADORES BIODIESEL - Parte I

## Expectativa de Demanda de Biodiesel No Brasil

	Var (%)	2017	2016	2015
<b>Total Biodiesel</b>				
Janeiro	-7,75	290.574,08	314.995,60	323.093,21
Fevereiro	2,52	297982,78	290.666,17	300.902,68
Março	-10,56	304322,14	340248,54	345.056,67
Abril	-5,32	299253,30	316070,0393	312597,56
Maio	-5,71	301081,46	319308,3731	356575,02
Junho	0,07	317974,77	317757,50	341926,84
Julho	-0,08	319452,20	319692,89	361535,56
Agosto	-0,61	323087,67	325069,58	304228,65
Setembro	0,96	308471,06	305551,85	349570,31
Outubro	5,11	340680,63	324109,40	332865,51
Novembro	12,47	326282,13	290104,97	328393,63
Dezembro	19,45	318388,00	266544,47	291093,97
<b>Total</b>	<b>0,47</b>	<b>3747550,21</b>	<b>3730119,37</b>	<b>3947839,61</b>

<b>Produção de Total Óleo Diesel</b>		<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Janeiro	-23,54	3.318.374,88	4.340.058,17	3860184,38
Fevereiro	-17,25	3.092.888,85	3.737.505,22	3522225,25
Março	-10,30	3.513.442,08	3.917.050,51	4068456,91
Abril	-11,51	3.472.409,21	3.923.990,48	3979112,29
Maio	-10,23	3.497.701,41	3.896.196,84	4427701,04
Junho	-15,51	3.316.044,33	3.924.723,50	4254603,69
Julho	-8,42	3.393.469,96	3.705.479,13	4269605,07
Agosto	-13,08	3.358.184,92	3.863.524,90	4317504,72
Setembro	-4,88	3.419.821,30	3.595.228,95	4470985,30
Outubro	-11,33	3.521.321,17	3.971.110,39	4411376,96
Novembro	-0,92	3.385.743,32	3.417.353,62	3917719,23
Dezembro	6,99	3.291.800,14	3.076.874,25	3.958.134,22
<b>Total</b>	<b>-10,55</b>	<b>40.581.201,58</b>	<b>45.369.095,85</b>	<b>49.457.609,07</b>

<b>Importação de Total Óleo Diesel</b>		<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Janeiro	420,82	832.683,38	159.878,91	755432,84
Fevereiro	180,57	1.164.008,04	414.868,61	776384,44
Março	-11,62	834.017,04	943.642,98	860.924,12
Abril	35,74	802.637,96	591.295,80	486567,17
Maio	20,76	803.462,25	665.351,35	666227,84
Junho	99,53	1.226.452,34	614.669,31	630.065,50
Julho	35,82	1.170.132,93	861.562,17	895.188,64
Agosto	61,13	1.257.353,19	780.326,33	28.618,88
Setembro	28,20	986.908,09	769.797,48	522.876,31
Outubro	104,17	1.345.544,94	659.023,84	343.844,58
Novembro	75,44	1.275.430,03	727.003,10	773.618,28
Dezembro	71,92	1.256.599,84	730.903,84	200.351,06
<b>Total</b>	<b>63,61</b>	<b>12.955.230,04</b>	<b>7.918.323,72</b>	<b>6.940.099,66</b>

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

	var (%)	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Janeiro	↓ -5,91	255.361	271.388	319.546	245.215	226.505	193.006	186.327	147.435
Fevereiro	↓ -13,74	258.823	300.065	303.594	240.529	205.738	214.607	176.783	178.049
Março	↑ 3,69	335.069	323.158	322.692	271.839	230.752	220.872	233.465	214.150
Abril	↓ -0,54	346.599	348.485	324.526	253.224	253.591	182.372	200.381	184.897
Maio	↑ 12,32	369.316	328.814	338.851	242.526	245.934	213.021	220.484	202.729
Junho	↑ 22,70	359.236	292.772	322.185	245.770	236.441	214.898	231.573	204.940
Julho	↑ 14,76	387.236	337.435	341.094	302.971	260.671	230.340	249.897	207.434
Agosto	↑ 22,25	399.997	327.183	344.038	314.532	247.610	254.426	247.934	230.613
Setembro	↑ 27,26	398.707	313.309	330.388	312.665	252.714	252.243	231.915	219.865
Outubro	↑ 20,03	409.344	341.024	359.166	321.603	277.992	252.513	235.161	210.537
Novembro	↑ 20,33	386.941	321.560	324.662	315.448	264.974	246.757	226.140	208.972
Dezembro		382.671	296.145	306.526	347.769	214.364	243.899	200.642	187.653
<b>Total do Ano</b>		<b>4.289.301</b>	<b>3.801.339</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>

Varição Margem (%)	↓ -1,10	1 Metro Cúbico Biodiesel = 0,881542699 toneladas	Var (%) X 2016	Var (%) X 2017 Acum
Varição Anual (%)	↑ 29,22	Expectativas 2017	Expectativa Média 2017	320.000
Varição Anual Acumulada (%)	↑ 12,84	Volume (M3)	4.500.000	Var (%) 18,38
			Média 2016 Atual	357.442

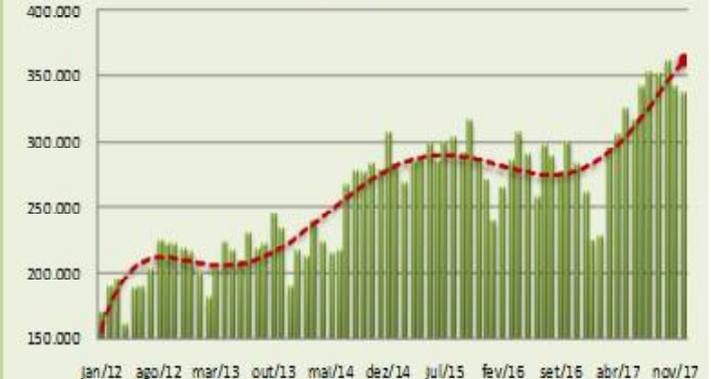
## Dados Do Setor, Perspectivas 2016/17

Custo Médio de Produção do Etanol (R\$/Litro)	R\$	1,50
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 m³



\* 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	2017
Óleo de soja	801.320	1.250.577	1.960.822	2.152.298	2.041.667	2.142.990	2.551.813	30388.35	23180.31	24829.62
Gorduras animais	206.966	258.035	330.574	367.578	481.231	611.215	731.935	7550.75	6401.27	5875.55
Óleo de algodão	18.353	59.631	57.458	84.711	123.247	65.960	81.666	787.66	406.22	70.12
Óleo de fritura usado	0	0	4.751	13.044	17.827	30.667	25.949	167.72	279.02	450.30
Outras	140.489	40.206	32.835	55.130	53.511	66.664	28.475	410.35	1840.70	3906.79
<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>33305.03</b>	<b>38109.52</b>	<b>35132.38</b>

### Gorduras animais

Matéria-prima	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Matéria prima	Var(%)
Óleo de soja	75,13%	73,45%	74,62%	77,31%	76,57%	70,67%	Óleo de soja	↓ -14,91
Gorduras animais	17,71%	20,95%	21,40%	19,21%	16,80%	16,72%	Gorduras animais	↓ -8,21
Óleo de algodão	4,54%	2,26%	2,39%	2,00%	1,07%	0,20%	Óleo de algodão	↓ -82,82
Óleo de fritura usado	0,66%	1,05%	0,76%	0,43%	0,73%	1,28%	Óleo de fritura usado	↓ 61,39
Outras	1,97%	2,28%	0,83%	1,04%	4,83%	11,12%	Outras	↓ 112,24
<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>Total</b>	↓ -7,81

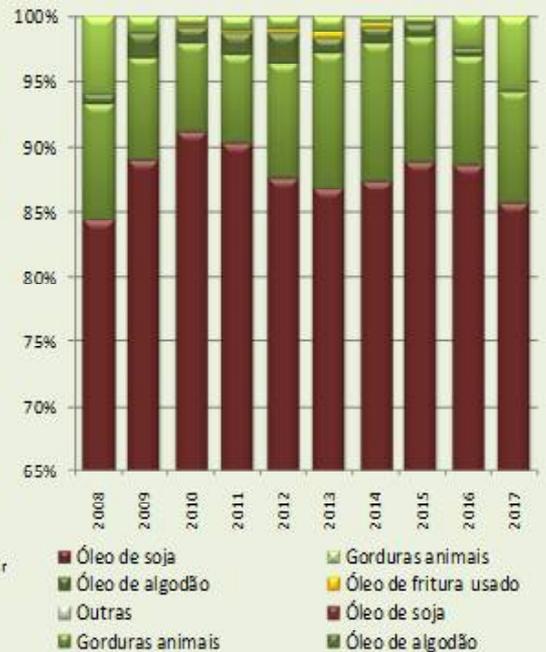
Fonte: ABIOVE

### Mix de Produção Centro-Sul

#### Evolução do Mix de Produção de Cana no Centro-Sul Safra 2017/18

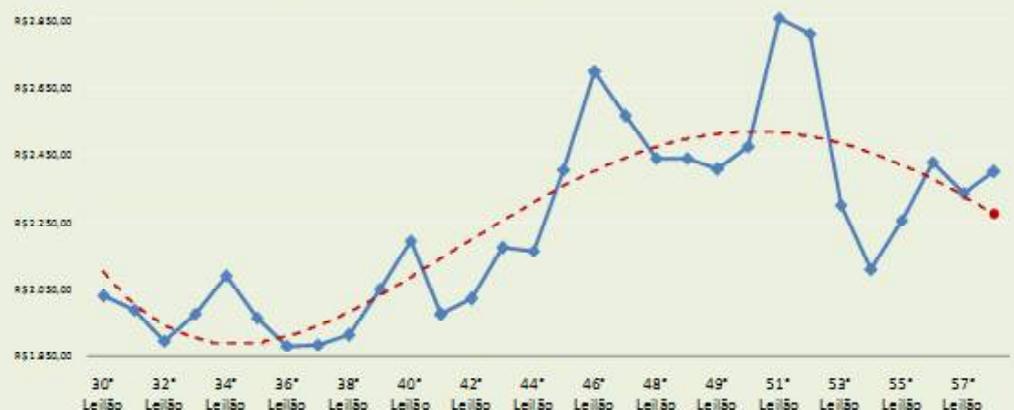


#### Produção de biodiesel por matéria prima (m³)



47º Leilão	R\$	2.564,75
48º Leilão	R\$	2.440,50
49º Leilão	R\$	2.406,61
50º Leilão	R\$	2.474,44
51º Leilão	R\$	2.855,10
52º Leilão	R\$	2.810,81
53º Leilão	R\$	2.302,38
54º Leilão	R\$	2.108,25
55º Leilão	R\$	2.255,22
56º Leilão	R\$	2.427,50
57º Leilão	R\$	2.334,81
58º Leilão	R\$	2.400,06

#### Leilões Biodiesel: Preços Médios de Venda



#### Variação

Ano	↓ -1,66
Margem	↑ 2,79

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

28/01/2018 a 03/02/2018

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	4.366	67,22	45	120,00	17,55	49,68	17,97	48,4
GNV	R\$/m3	328	2,459	1,799	3,299	0,694	1,765	1,260	2,132
Gasolina	R\$/l	5.756	4,221	3,579	5,150	0,448	3,773	2,471	3,395
Díesel	R\$/l	3.297	3,395	2,939	4,479	0,363	3,032	2,190	3,110
Díesel S10	R\$/l	4.451	3,512	2,970	4,770	0,386	3,126	2,394	3,238
Etanol	R\$/l	5.115	3,023	2,249	4,739	0,333	2,690	1,309	2,699

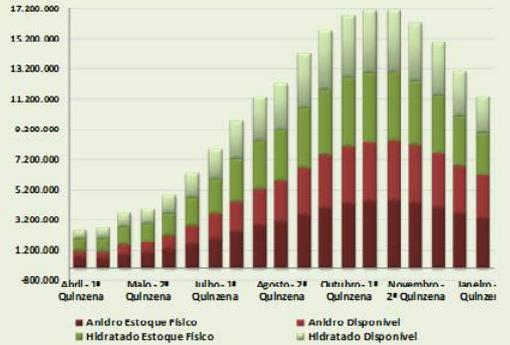
## Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,2990	2,9210	67,95
Nordeste	4,1870	3,2470	77,55
Norte	4,3050	3,4970	81,23
Sudeste	4,2190	2,9820	70,68
Sul	4,1840	3,1990	76,46

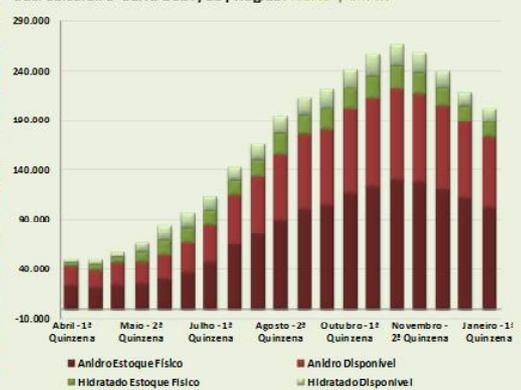
  

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,7490	3,656	76,98
Alagoas	4,3330	3,390	78,24
Amapá	4,0500	3,444	-
Amazonas	4,3050	3,361	78,07
Bahia	4,2690	3,283	76,90
Ceará	4,3010	3,448	80,17
Distrito Federal	4,2480	3,496	82,30
Espírito Santo	4,0500	3,640	89,88
Goias	4,4180	2,958	66,95
Maranhão	3,8610	3,412	88,37
Mato Grosso	4,2380	2,568	60,59
Mato Grosso do Sul	4,1900	3,296	78,66
Minas Gerais	4,4210	3,171	71,73
Pará	4,2680	3,650	85,52
Paraíba	3,9910	3,040	76,17
Paraná	4,1410	3,089	74,60
Pernambuco	4,2190	3,075	72,88
Piauí	4,0750	3,260	80,00
Rio de Janeiro	4,6610	3,671	78,76
Rio Grande do Norte	4,2490	3,295	77,55
Rio Grande do Sul	4,3690	3,975	90,98
Rondônia	4,3250	3,503	80,99
Roraima	4,0940	3,523	86,05
Santa Catarina	3,9920	3,477	87,10
São Paulo	4,0190	2,891	71,93
Sergipe	4,2260	3,356	79,41
Tocantins	4,4020	3,589	81,53

Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2017/18 | Região: Centro-Sul | em M³

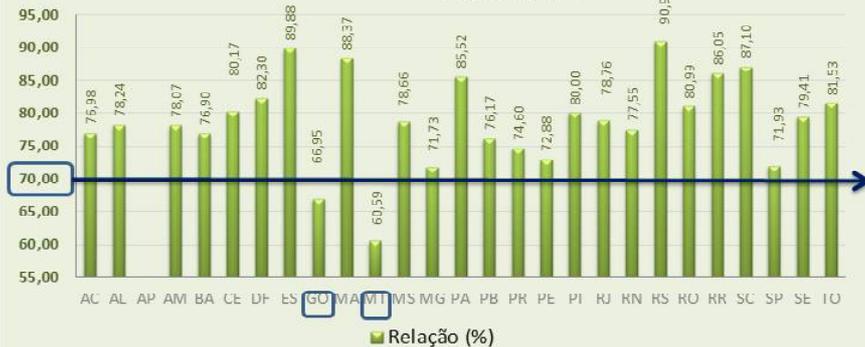


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2017/18 | Região: Norte | em M³

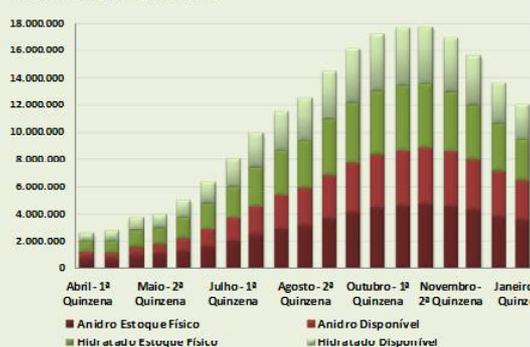


## Etanol X Gasolina

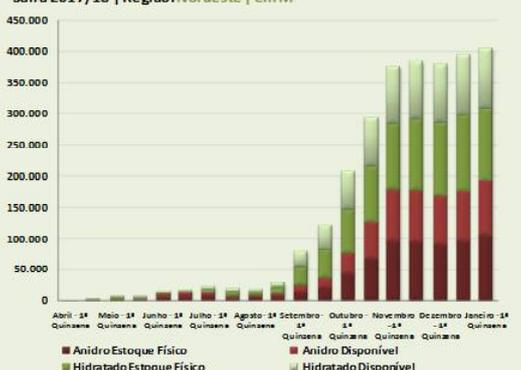
Relação Percentual de Competitividade entre os Preços do Etanol e da Gasolina nos Estados Brasileiros



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2017/18 | Região: Brasil | em M³



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2017/18 | Região: Nordeste | em M³



## Preços do Etanol e da Gasolina

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



