

ESTOQUES DE ETANOL CAEM 21% NO CENTRO-SUL

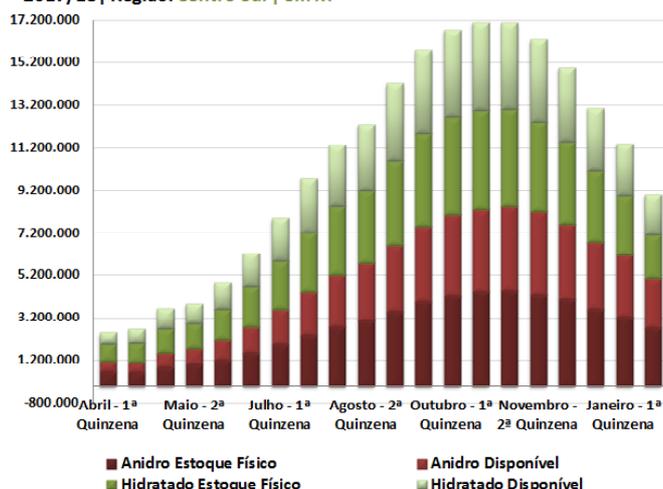
Os dados mais recentes indicam que estoques acumulados até o fim da segunda quinzena de janeiro, aptos para a comercialização no Centro-Sul do país, se encontram em 4,20 bilhões de litros, um volume 0,51% superior aos 4,18 bilhões de litros que podiam ser encontrados no mesmo momento da safra anterior. Na margem, houve uma baixa na faixa de 21,10% em comparação com os 5,32 bilhões de litros estocados durante a primeira metade de janeiro.

Deste montante, 1,85 bilhão de litros são de hidratado, o que representa 44,11% do total de etanol estocado na região. Este volume é 6,39% inferior aos 1,98 bilhão de litros acumulados durante o mesmo momento da safra passada. Na margem, houve uma queda de 24,69% frente ao volume de 2,46 bilhões de litros estocados durante a primeira metade de janeiro.

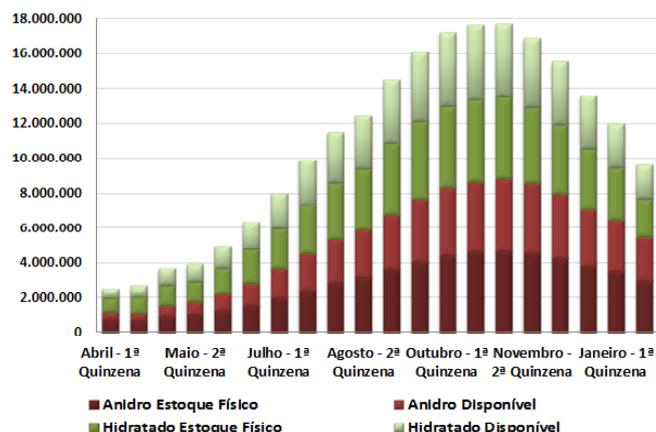
A quantidade restante [55,89%] refere-se ao volume armazenado de etanol anidro, também disponível para comercialização, que atinge o montante de 2,34 bilhões de litros no Centro-Sul do Brasil. Este volume é 6,72% superior aos 2,20 bilhões de litros acumulados até o mesmo momento da safra anterior. Na margem houve um recuo de 18,21% no volume de etanol anidro estocado frente ao montante de 2,86 bilhão de litros acumulados até a primeira quinzena de janeiro.

Já na região norte do país, os estoques acumulados até o final da segunda quinzena de janeiro, disponíveis para comercialização, se encontram em 68,02 milhões de litros, um volume 15,40% acima dos 58,94 milhões de litros que podiam ser encontrados no mesmo momento da safra anterior. Na margem, houve uma baixa de 20,44% em comparação com os 85,50 milhões de litros estocados durante a primeira metade de janeiro. Deste montante, 59,39

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



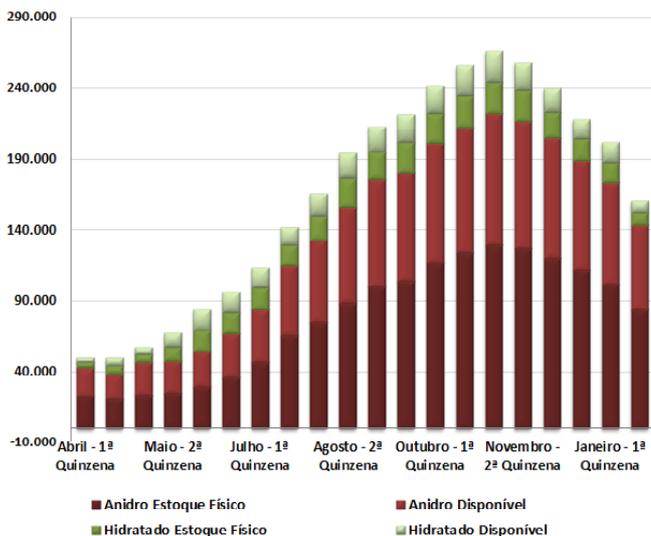
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2017/18 Região: Brasil | em M³



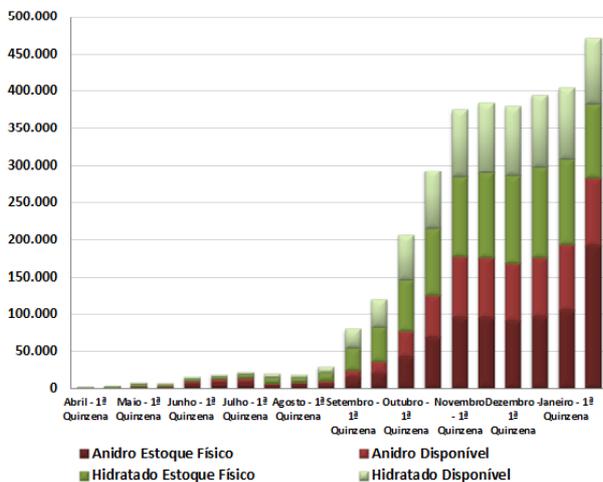
milhões de litros são de anidro [87,32% do total], um volume 15,46% superior aos 51,44 milhões de litros acumulados durante o mesmo momento da safra passada. Na margem, houve uma baixa de 16,80% frente ao volume de 71,39 milhões de litros estocados durante a primeira metade de janeiro.

O restante do volume [12,68%] é complementado pelo etanol hidratado que atinge o montante de 8,62 milhões de litros

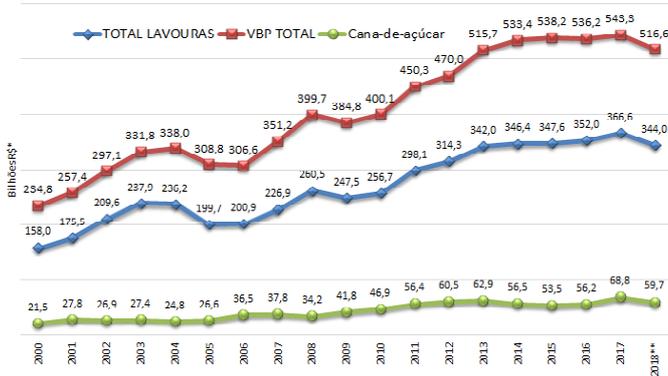
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucrialcooleiro Safra 2017/18 | Região: Norte | em M³



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



VBP AGROPECUÁRIA - BRASIL



Fonte: IBGE/EQUÍVOCOS/Cepac-Ecalq-USP/Conab. Elaboração: SPA/MAPA. ** Projeção 2018

acumulados até a primeira quinzena de janeiro. Por sua vez, na região nordeste do país, podemos encontrar estoques acumulados até o final da segunda quinzena de janeiro, disponíveis para comercialização, ao redor de 178,79 milhões de litros. Este é um volume 23,59% inferior aos 234,00 milhões litros que podiam ser encontrados no mesmo momento da safra anterior. Na margem, houve um recuo de 3,30% em comparação com os 184,90 milhões de litros estocados durante a primeira metade de janeiro.

Deste montante 49,21% são de hidratado, o que corresponde a um volume de 87,98 milhões de litros. Este volume é 9,12% superior aos 113,83 milhões de litros acumulados durante o mesmo momento da safra passada. Na margem houve uma baixa de 8,69% frente ao volume de 96,35 milhões de litros estocados durante a primeira metade de janeiro. Pelo lado do etanol anidro é possível encontrar o montante de 90,81 milhões de litros, ou 50,79% do total, disponíveis para a comercialização. Este volume é 24,43% inferior aos 120,16 milhões litros acumulados até o mesmo momento da safra anterior. Na margem houve um avanço de 2,56% diante dos estoques de 88,54 milhões de litros acumulados até a primeira metade de janeiro.

Exportações do complexo sucrialcooleiro caem 27% em Janeiro

Apesar das exportações na balança comercial do agronegócio como um todo terem crescido quase 5% em janeiro - chegando a US\$ 6,16 bilhões - o complexo sucrialcooleiro teve uma baixa de 27,48% no volume de exportações [1,66 milhão de toneladas de 2018 contra 2,29 de 2017]. O açúcar, ao responder por 94,05% das exportações do setor sucrialcooleiro, teve uma baixa de 29,23% [1,56 milhão de toneladas contra 2,21 de 2017] enquanto que o etanol, que responde 5,95% das exportações do setor, registrou uma alta de 17,38% em janeiro [97 mil toneladas de 2018 contra 83 de 2017] nos volumes de embarques.



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.

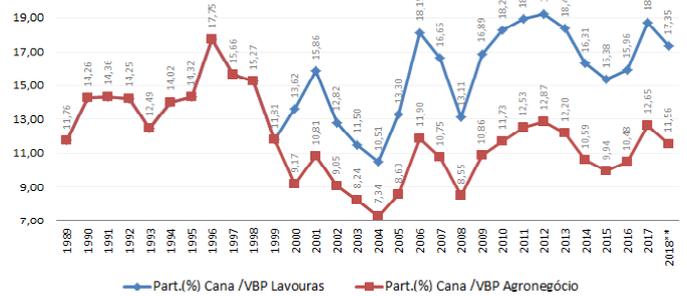
SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

Além da baixa em termos de volume [com exceção do etanol], o preço médio do setor como um todo também apresentou quedas no mês sendo que, no complexo houve um decréscimo de 14,93% [US\$/ton 380,68 em janeiro de 2018 contra US\$/ton 447,50 no mesmo mês de 2017]. Somente por parte do açúcar o decréscimo no preço médio foi de 16,80% [US\$/ton 349,25 em 2018 contra US\$/ton 431,80 em 2017] enquanto que no etanol a queda foi de 16,65% [US\$/ton 722,79 em 2018 contra US\$/ton 866,10 em 2017]. Diante disto, o fluxo de receitas do setor acabou recuando 38,31% [em função do recuo da quantidade exportada que foi acentuada com a queda no preço de embarque] chegando a US\$ 634 milhões contra US\$ 1,02 bilhão do ano anterior. O açúcar teve uma baixa de 41,12% nas receitas atingindo US\$ 563 milhões, contra US\$ 955 milhões do ano anterior, enquanto que o etanol recuou 2,04% chegando a US\$ 70 milhões, contra 72 milhões do mesmo mês do ano anterior.

Com isso, o volume acumulado do setor complexo sucroalcooleiro chegou a 29,23 milhões de toneladas, com uma baixa de 5,98% frente ao acumulado até o mesmo momento do ano anterior em 31,09 milhões. Somente pelo açúcar, o montante chegou a 28,05 milhões de toneladas, com baixa de 5,38% frente ao volume de 29,64 milhões do ano anterior, juntamente com uma queda acentuada de 19,13% sobre o etanol, com um montante acumulado de 1,15 milhão de toneladas, contra 1,42 milhão de toneladas do ano anterior.

Pelo lado do fluxo financeiro o setor acumulou US\$ 11,83 bilhões, com baixa de 0,36% no acumulado do ano contra US\$ 11,88 bilhões acumulados durante o mesmo momento do ano anterior. Pelo lado do açúcar o fluxo de receitas acumuladas chegou a US\$ 11,01 bilhões, alta de 0,55% frente ao volume de US\$ 10,95 bilhões até o mesmo momento de 2016 enquanto que, pelo lado do etanol, o montante atingiu 805 milhões, com queda de 11,69% frente ao fluxo de US\$ 912 milhões acumulado até o mesmo momento do ano anterior.

Participação do VBP da Cana sobre VBP das Lavouras e do Agronegócio [%]



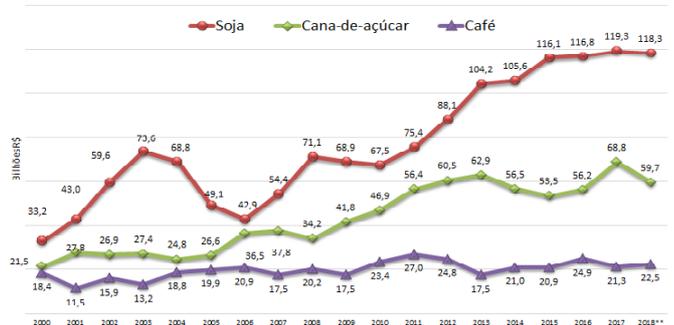
Valor Bruto da Produção de Cana pode chegar a R\$ 59 bilhões em 2018

Os dados mais recentes sobre o VBP agrícola do Brasil apontam um valor de R\$ 59,69 bilhões para a cana em 2018, um montante 13,18% abaixo do valor de R\$ 68,75 bilhões esperados para 2017. Entre dezembro de 2017 e janeiro de 2018 houve um ajuste negativo de R\$ 1,51 bilhões, ou 2,47%.

Neste contexto, a cana deverá responder por 17,35% do valor total das lavouras para 2018 estimado em R\$ 343,95 bilhões. A título de comparação, a soja, com VBP estimado em R\$ 118,33 bilhões em 2018 tende a representar 34,40% do VBP total das lavouras enquanto que o milho, com R\$ 42,04 bilhões deve responder por 12,22%. O café, com VBP de R\$ 22,48 bilhões, deve representar 6,54% do VBP total das lavouras.

Olhando apenas para o VBP total das lavouras, podemos ver uma queda de 6,18% em 2018 frente ao ano imediatamente anterior quando para 2018 é esperado um VBP total das

VBP Pecuária - por produto



Fonte: IBGE/FGVDADOS/Cepea-Esaliq-USP/Conab. Elaboração: SPA/MAPA. ** Projeção 2018



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

lavouras em R\$ 343,95 bilhões. Entre dezembro de 2017 e janeiro de 2018 houve um ajuste negativo de R\$ 2,57 bilhões, ou 0,74%. Pelo lado do VBP total do agronegócio, que soma as lavouras e a pecuária, podemos observar um montante de R\$ 516,56 bilhões, um valor 4,92% abaixo dos R\$ 543,31 bilhões de 2017. Entre dezembro de 2017 e janeiro de 2018 houve um ajuste negativo de R\$ 5,14 bilhões, ou 0,99%.

Segundo o MAPA, parte dessa diferença entre as estimativas deve-se ao fato de o ano passado ter sido excepcional, tendo obtido o maior valor desde o início da série dessas informações. Nos levantamentos realizados pela Conab, sempre foram destacadas na produção da safra anterior as condições climáticas muito favoráveis. Outro aspecto é o fato do mês de janeiro ser ainda quase um início da safra do ano, portanto, com informações ainda incompletas. Os estados de Mato Grosso, São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Rio Grande do Sul representam 58% do valor da produção, observando que neste ano, Mato Grosso apresenta um VBP maior do que o de São Paulo. Observando os resultados por região do país, a liderança passa a ser ocupada pelo Centro Oeste, seguida pelo Sul, Sudeste, Nordeste e Norte.

Fila de navios para desembarque de etanol no país sobe 72% no mês

Na terceira semana de fevereiro, o volume programado para importação de etanol nos portos brasileiros apresentou uma alta de 14,01% em relação a semana anterior, oscilando em 205 mil metros cúbicos, dividido entre 38 navios, frente ao montante de 180 mil metros cúbicos da semana anterior. Em relação ao mesmo momento do mês passado observamos uma alta na faixa de 11,69% frente ao volume de 183 mil metros cúbicos agendados para desembarque até então. O porto de Paranaguá, com um montante agendado para desembarque de 65,77 mil metros cúbicos, representa 32,06% do total programado nos portos brasileiros [na semana anterior este porto concentrava

41,62% das cargas agendadas]. Na evolução semanal este porto apresenta uma estabilidade no volume agendado para desembarque. O porto de São Luis, com um montante agendado para desembarque de 38,00 mil metros cúbicos, representa 18,53% do total programado nos portos brasileiros [na semana anterior este porto concentrava 32,09% das cargas agendadas]. Na evolução semanal o porto apresenta uma baixa de 25,05% em seu volume agendado. Logo em seguida temos o porto de Maceió que, com fluxo agendado de 39,37 mil metros cúbicos, representa 19,19% do fluxo agendado, [na semana anterior este porto concentrava 8,84% das cargas].

Na evolução semanal o porto apresenta uma alta de 181,82% frente ao volume agendado para desembarque. Salvador representa agora 6,69% do fluxo de embarque com 13,71 mil metros cúbicos [na semana anterior este porto concentrava 5,79% das cargas]. Na evolução semanal o porto apresenta uma alta de 50% no volume para embarque agendados. Suapé representa atualmente 35,89% dos desembarques no país com 73,62 mil metros cúbicos agendados, com alta de 69,48% frente ao volume da semana anterior quando, até então, representava 27,49% dos desembarques. Depois temos Santos que, com um fluxo de 28,27 mil metros cúbicos representa 13,78% do volume total do país, [na semana anterior este porto representava 12,19% do fluxo agendado para embarques até então].

Na evolução semanal Santos teve uma alta de 28,96%. No fluxo de desembarques temos ainda o porto de Fortaleza com o montante de 20,00 mil metros que representa 9,75% do fluxo de desembarque [contra 5,18% da semana anterior], apresentando uma alta de 37,93% em relação ao volume da semana anterior. Pelo lado da exportação não temos volume agendado para desembarque durante a terceira semana de fevereiro. Na semana anterior não haviam agendados fluxos de embarque de etanol e há um mês haviam programado o embarque de 22,35 mil metros cúbicos.



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 BIODIESEL - Parte I

Expectativa de Demanda de Biodiesel No Brasil

	Var (%)	2017	2016	2015
Total Biodiesel				
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
Total	0,47	3747550,21	3730119,37	3947839,61

Produção de Total Óleo Diesel		2017	2016	2015
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	3.924.723,90	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
Total	-10,55	40.581.201,58	45.369.095,85	49.457.609,07

Importação de Total Óleo Diesel		2017	2016	2015
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
Total	63,61	12.955.230,04	7.918.323,72	6.940.099,66

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
Total do Ano		4.289.301	3.801.339	3.937.269	3.414.090	2.917.287	2.718.954	2.640.703	2.397.272

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

* 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

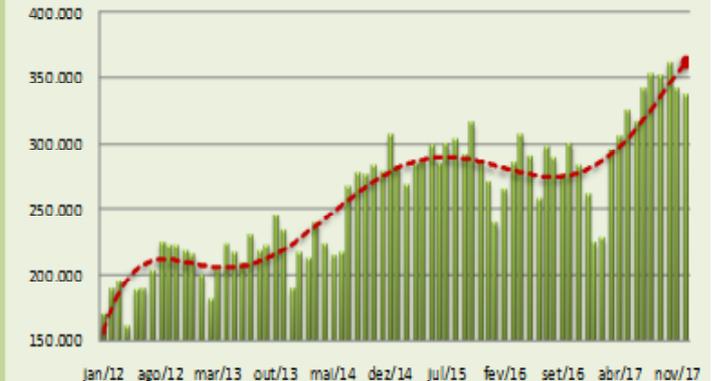
Dados Do Setor, Perspectivas 2016/17

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



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
Total	1.167.128	1.608.448	2.386.438	2.672.760	2.717.483	2.917.495	3.419.838	33305.03	38109.52	35132.38

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
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Total	↓ -7,81

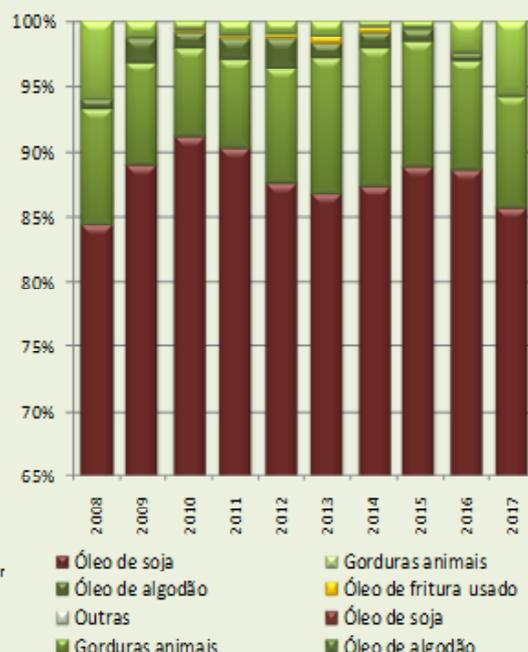
Fonte: ABIOVE

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

11/02/2018 a 17/02/2018

DADOS BRASIL

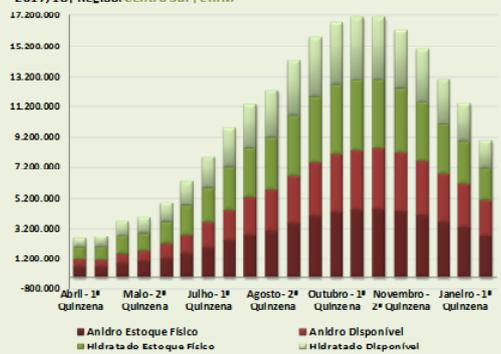
Produto	Unidade	Nº Postos	Preço Médio	Preços ao Consumidor			Margem Média	Preços na Distribuidora		
				Preço Mínimo	Preço Máximo	Preço		Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R\$/13kg	4.363	66,78	45	120,00	16,85	49,93	17,97	48,4	
GNV	R\$/m3	301	2,508	1,799	3,199	0,741	1,767	1,260	2,132	
Gasolina	R\$/l	5.760	4,212	3,499	5,190	0,458	3,754	2,471	3,395	
Dicel	R\$/l	3.249	3,39	2,799	4,479	0,394	2,996	2,190	3,110	
Diesel S10	R\$/l	4.457	3,512	2,940	4,770	0,424	3,088	2,394	3,238	
Etanol	R\$/l	5.084	3,026	2,217	4,739	0,335	2,691	1,309	2,699	

Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

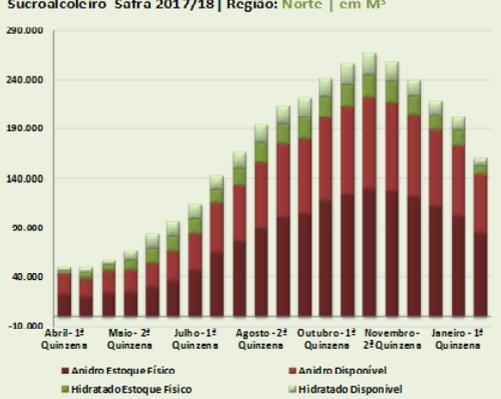
Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,2880	2,9170	68,03
Nordeste	4,1570	3,2740	78,76
Norte	4,3050	3,5170	81,70
Sudeste	4,2180	2,9840	70,74
Sul	4,1730	3,2020	76,73

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,7120	3,640	77,25
Alagoas	4,3360	3,372	77,77
Amapá	4,0280	3,790	-
Amazonas	4,3140	3,377	78,28
Bahia	4,3080	3,339	77,51
Ceará	4,1670	3,426	82,22
Distrito Federal	4,2730	3,502	81,96
Espírito Santo	4,0430	3,607	89,22
Goias	4,3680	2,942	67,35
Maranhão	3,8780	3,448	88,91
Mato Grosso	4,2300	2,565	60,64
Mato Grosso do Sul	4,1830	3,333	79,68
Minas Gerais	4,4470	3,188	71,69
Pará	4,2660	3,632	85,14
Paraíba	3,9880	3,039	76,20
Paraná	4,1220	3,087	74,89
Pernambuco	4,1380	3,095	74,79
Piauí	4,1410	3,403	82,18
Rio de Janeiro	4,6410	3,656	78,78
Rio Grande do Norte	4,1760	3,272	78,35
Rio Grande do Sul	4,3630	3,999	91,66
Rondônia	4,3410	3,547	81,71
Roraima	4,0750	3,570	87,61
Santa Catarina	3,9840	3,519	88,33
São Paulo	4,0140	2,892	72,05
Sergipe	4,1710	3,422	82,04
Tocantins	4,4130	3,625	82,14

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

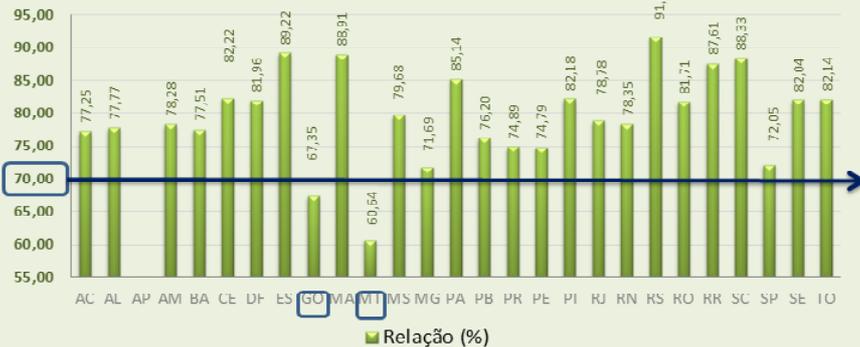


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2017/18 | Região: Norte | em M³

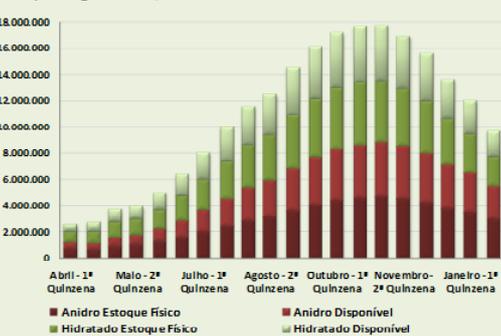


Etanol X Gasolina

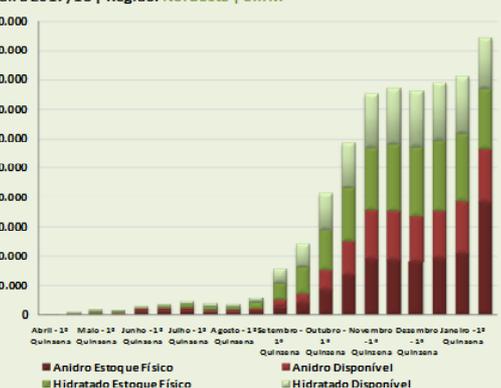
Relação Percentual de Competitividade entre os Preços do Etanol e da Gasolina nos Estados Brasileiros



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)



