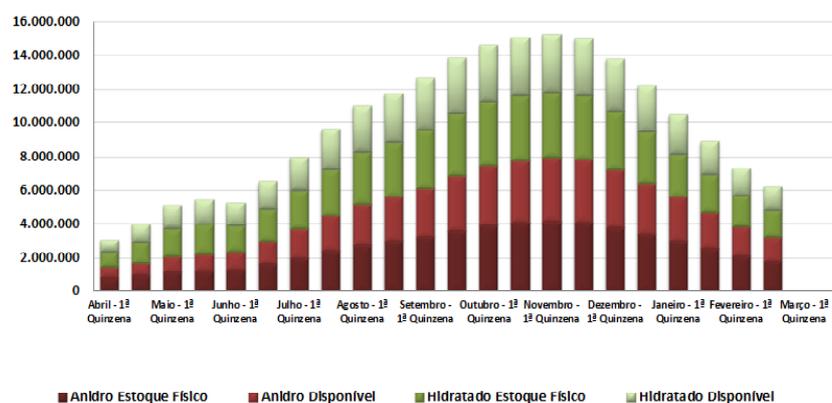


# ESTOQUES DE ETANOL DO CENTRO-SUL CRESCEM 19% EM FEVEREIRO

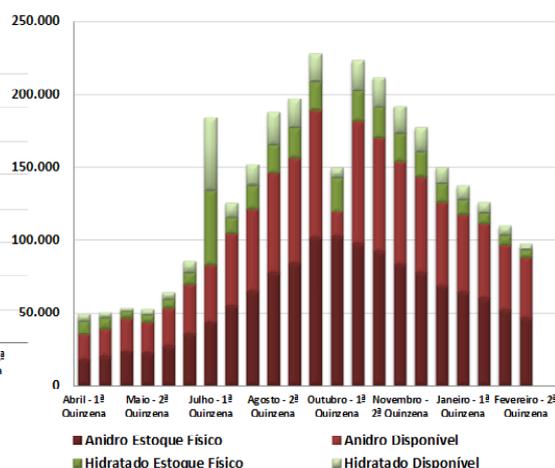
Os dados mais recentes do MAPA indicam que estoques acumulados até o fim da segunda quinzena de fevereiro, aptos para a comercialização no Centro-Sul do país se encontram em 2,89 bilhões de litros, um volume 19,04% superior aos 2,43 bilhões de litros que podiam ser encontrados no mesmo momento da safra anterior. Na margem houve uma queda intensa, na faixa de 14,46% em comparação com os 3,38 bilhões de litros estocados durante a primeira metade de fevereiro de 2017. Deste montante 1,43 bilhões de litros são de hidratado, o que representa 49,56% do total de etanol estocado na região. Este volume é 68,52% superior aos 851 milhões de litros acumulados durante o mesmo momento da safra passada. Na margem houve uma redução de 13,45% frente ao volume de 1,65 bilhões de litros estocados durante a primeira metade de fevereiro de 2017.

A quantidade restante [50,44%] refere-se ao volume armazenado de etanol anidro, também disponível para comercialização, que atinge o montante de 1,46 bilhões de litros no Centro-Sul do Brasil. Este montante é 7,61% inferior aos 1,58 bilhões de litros acumulados até o mesmo momento da safra anterior. Na margem houve um recuo de 15,43% no volume de etanol anidro estocado frente ao montante de 1,72 bilhões de litros acumulados até a primeira quinzena de fevereiro. Já na região norte do país os estoques acumulados até o final da segunda quinzena de fevereiro, disponíveis para comercialização se encontram em 46,33 milhões de litros, um volume 21,18% abaixo dos 58,78 milhões de litros que podiam ser encontrados no mesmo momento da safra anterior. Na margem houve uma redução de 10,27% em comparação com os 51,63 milhões de litros estocados durante a primeira metade de fevereiro.

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

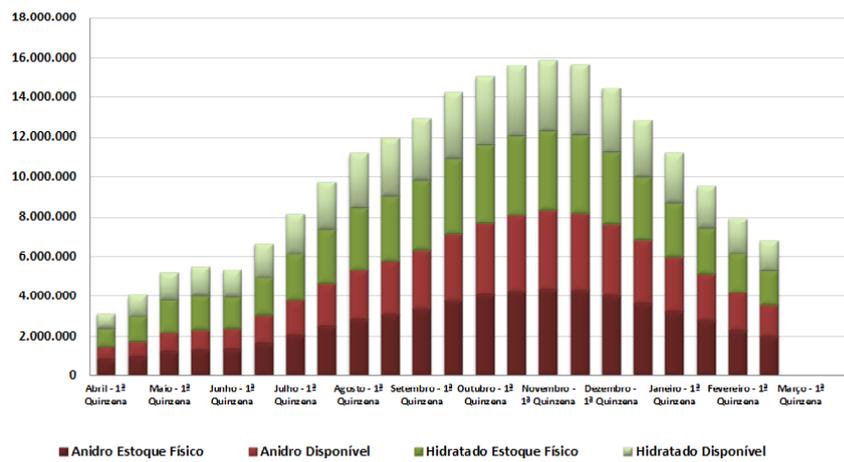


**Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2015/16 | Região: Norte | em M³**



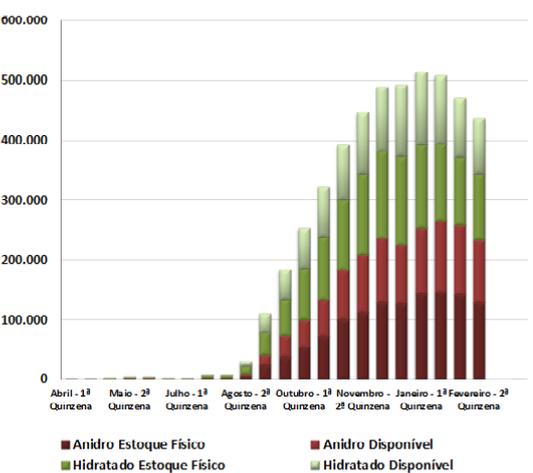
**Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2015/16 |**

**Região: Brasil | em M³**



**Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor**

**Sucroalcooleiro Safra 2015/16 | Região: Nordeste | em M³**



Deste montante 4,55 milhões de litros são de hidratado, ou 9,84%. Este volume é 14,24% inferior aos 5,31 milhões de litros acumulados durante o mesmo momento da safra passada. Na margem houve uma queda de 25,03% frente ao volume de 6,08 milhões de litros estocados durante a primeira metade de fevereiro. O restante do volume [90,16%] é complementado pelo etanol anidro que atinge o montante de 41,77 milhões de litros disponíveis para a comercialização. Este montante é 21,87% inferior aos 53,47 milhões de litros acumulados até o mesmo momento da safra anterior. Na

margem houve o recuo de 8,30% no volume de etanol anidro estocado frente ao montante de 45,55 milhões de litros acumulados na primeira quinzena de fevereiro.

Por sua vez na região nordeste do país, podemos encontrar estoques acumulados até o final da segunda quinzena de fevereiro, disponíveis para comercialização, ao redor de 199,24 milhões de litros.

Este é um volume 13,58% superior aos 175,42 milhões de litros que podiam ser encontrados no mesmo momento da safra anterior. Na margem também houve um recuo na faixa

**Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro em M3**

Centro Sul Período	Var. (%)	Marg. (%)	Var. (%) Anual	Estoque Físico	Var. (%)	Marg. (%)	Var. (%) Anual	Estoque Disponível	Var. (%)	Marg. (%)	Var. (%) Anual	Estoque Físico	Var. (%)	Marg. (%)	Var. (%) Anual	Estoque Disponível	Var. (%)	Marg. (%)	Var. (%) Anual	Total
Abril - 1ª Quinzena			5,43	792.586			3,31	638.144			-4,13	902.254			3,09	721.698			3,64	1.359.842
Abril - 2ª Quinzena	15,28	13,74		913.725	18,33	25,87		755.134	38,74	23,09		1.251.755	48,03	36,71		1.068.349	34,10	32,00		1.823.483
Maio - 1ª Quinzena	25,56	35,53		1.147.317	29,83	39,97		980.407	29,05	40,92		1.615.334	29,72	50,35		1.385.813	29,76	45,87		2.966.220
Maio - 2ª Quinzena	4,96	16,56		1.204.177	7,32	22,44		1.052.162	4,03	8,47		1.680.478	6,91	16,81		1.481.555	7,08	19,08		2.533.717
Junho - 1ª Quinzena	3,26	0,14		1.243.453	2,99	2,37		1.083.617	-7,51	-14,72		1.554.202	-7,41	-9,37		1.371.734	-3,09	-4,54		2.455.351
Junho - 2ª Quinzena	28,83	2,26		1.601.991	25,97	-1,71		1.364.981	22,10	-19,89		1.897.660	22,15	-19,27		1.675.527	23,83	-12,23		3.040.508
Julho - 1ª Quinzena	23,44	18,50		1.977.551	20,54	17,50		1.727.224	19,83	-7,21		2.274.048	19,39	-0,52		2.000.429	22,00	3,20		3.727.053
Julho - 2ª Quinzena	21,00	21,72		2.392.782	23,27	18,91		2.129.215	18,98	-4,48		2.705.731	19,77	-5,11		2.395.886	21,39	4,85		4.525.101
Agosto - 1ª Quinzena	14,92	15,99		2.749.720	15,45	12,99		2.458.116	13,98	-7,12		3.083.928	13,48	2,99		2.718.853	14,41	7,50		5.176.969
Agosto - 2ª Quinzena	7,66	8,91		2.960.467	8,01	7,01		2.655.116	5,26	-14,11		3.246.262	6,15	-23,63		2.886.187	7,04	-11,49		5.541.303
Setembro - 1ª Quinzena	9,71	9,87		3.233.194	9,85	8,34		2.911.357	5,71	-8,01		3.431.655	6,83	-6,95		3.085.188	8,18	-0,10		5.994.545
Setembro - 2ª Quinzena	11,42	12,74		3.602.550	12,91	9,63		3.287.293	7,19	-8,08		3.678.409	6,23	-9,13		3.275.272	5,48	-0,61		6.562.565
Outubro - 1ª Quinzena	8,25	12,55		3.899.901	8,21	9,20		3.557.234	3,82	-7,13		3.818.814	2,75	-8,04		3.365.184	5,48	0,08		6.922.418
Outubro - 2ª Quinzena	4,01	8,62		4.056.448	4,32	5,65		3.711.061	1,18	-7,49		3.863.932	2,79	-6,83		3.458.994	3,58	-0,76		7.170.055
Novembro - 1ª Quinzena	2,75	5,51		4.167.830	2,55	3,88		3.805.705	0,10	0,20		3.856.640	0,13	7,09		3.454.417	1,26	2,13		7.260.122
Novembro - 2ª Quinzena	-1,71	5,57		4.096.504	-1,58	4,68		3.745.497	-2,47	-9,23		3.761.424	-1,03	-3,52		3.418.795	-1,32	0,60		7.164.292
Dezembro - 1ª Quinzena	-7,16	1,95		3.803.180	-8,01	0,33		3.445.488	-8,42	-3,19		3.444.874	-8,91	-4,77		3.114.026	-8,44	-2,16		6.559.514
Dezembro - 2ª Quinzena	-10,60	-1,96		3.400.091	-13,35	-5,12		3.054.391	-12,53	-4,42		3.013.394	-13,98	-5,91		2.740.983	-11,65	-5,50		5.795.374
Janeiro - 1ª Quinzena	-12,25	-1,38		2.983.521	-13,76	-5,32		2.634.240	-14,69	1,34		2.570.705	-14,67	3,77		2.338.840	-14,19	-1,25		4.973.080
Janeiro - 2ª Quinzena	-15,16	-3,87		2.531.194	-16,44	-7,89		2.201.134	-15,20	10,62		2.179.945	-15,31	15,08		1.980.800	-15,91	1,73		4.181.934
Fevereiro - 1ª Quinzena	-17,55	-7,28		2.086.931	-21,56	-12,46		1.726.540	-15,18	20,96		1.849.063	-16,33	25,30		1.657.322	-19,08	2,69		3.383.862
Fevereiro - 2ª Quinzena	14,84	2,12		1.777.298	15,43	7,61		1.460.064	14,25	50,94		1.585.615	15,45	68,52		1.434.431	14,46	10,04		2.894.495
Março - 2ª Quinzena																				

Fonte: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento | MAPA / CGAE / DCAA / SACPANA  
Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar e Etanol



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

Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro em M3															
Nordeste															83.916
Período	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Anidrido Estoque Físico	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Anidrido Disponível	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Hidratado Estoque Físico	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Hidratado Disponível	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Total
Abril - 1ª Quinzena		-18,24	130		-99,87	95		-72,56	75		-99,82	1		-77,96	96
Abril - 2ª Quinzena	90,00	194,05	247	128,42	161,45	217	221,92	-65,68	235	22400,00	-22,41	225	360,42	18,50	442
Maio - 1ª Quinzena	200,81	212,18	743	228,57	199,58	713	330,64	-47,35	1.012	345,33	-22,14	1.002	288,01	12,46	1.715
Maio - 2ª Quinzena	110,90	126,77	1.567	119,78	126,77	1.567	14,43	-66,41	1.158	14,57	-44,67	1.148	58,31	-1,84	2.155
Junho - 1ª Quinzena	0,64	86,24	1.557	0,64	86,24	1.557	20,12	75,82	925	20,30	70,71	915	8,05	87,58	2.472
Junho - 2ª Quinzena	-62,30	95,67	587	-64,23	85,67	557	-30,27	-74,50	645	-29,51	-69,55	645	-51,38	-50,29	1.202
Julho - 1ª Quinzena	2,56	10,87	602	2,69	5,34	572	-19,53	-85,85	519	-21,09	-66,04	509	-10,07	-47,05	1.081
Julho - 2ª Quinzena	101,97	-98,54	1.954	146,48	197,00	1.570	637,96	-47,00	4.804	105,94	-77,11	1.941	198,44	74,17	4.111
Agosto - 1ª Quinzena	37,81	-52,65	2.555	-39,43	-12,67	951	-3,05	-61,93	3.688	-2,65	-59,93	1.506	-21,17	-49,31	2.457
Agosto - 2ª Quinzena	102,50	-17,23	5.174	192,11	57,04	2.778	275,79	-1,74	13.859	599,27	34,62	10.531	441,68	55,12	13.909
Setembro - 1ª Quinzena	341,17	40,35	22.826	549,42	38,96	18.041	176,01	25,14	38.252	201,35	38,20	31.735	274,00	38,47	49.776
Setembro - 2ª Quinzena	69,17	82,90	38.615	94,40	102,56	35.071	55,87	34,36	59.624	62,41	51,61	51.542	74,01	68,80	86.613
Outubro - 1ª Quinzena	42,22	97,72	54.918	31,95	147,33	46.276	41,65	40,44	84.460	31,75	30,08	67.906	31,83	61,02	114.182
Outubro - 2ª Quinzena	32,65	82,71	72.940	30,12	141,52	60.216	35,83	49,22	106.280	29,06	49,20	83.568	35,93	72,63	143.784
Novembro - 1ª Quinzena	51,88	73,15	100.447	38,59	147,90	85.451	10,71	24,59	117.688	4,51	20,67	91.515	21,89	56,51	174.984
Novembro - 2ª Quinzena	12,45	51,53	112.954	15,61	92,01	96.479	14,04	18,33	134.188	12,52	10,43	102.967	13,99	39,00	199.446
Dezembro - 1ª Quinzena	13,58	45,97	128.288	11,89	70,69	107.946	8,03	27,95	144.968	5,41	20,19	108.534	8,54	40,99	216.480
Dezembro - 2ª Quinzena	-1,45	20,48	126.422	-8,66	23,93	98.003	2,12	31,02	148.045	10,97	30,65	120.437	1,18	27,54	219.040
Janeiro - 1ª Quinzena	13,00	19,41	142.856	12,54	21,69	110.970	-5,82	40,73	139.427	1,43	45,52	122.155	6,43	33,11	233.125
Janeiro - 2ª Quinzena	2,57	10,82	146.521	8,29	15,17	120.169	-8,01	39,16	138.211	-6,81	16,09	113.832	0,38	28,39	234.001
Fevereiro - 1ª Quinzena	-3,03	14,86	142.077	-3,11	22,83	116.435	-11,94	20,20	112.902	-12,70	23,25	99.378	-7,77	23,03	215.813
Fevereiro - 2ª Quinzena	-9,49	3,46	178.597	-9,46	11,72	105.476	-3,41	16,10	109.052	-5,60	16,35	93.915	-7,68	13,58	199.741
Março - 1ª Quinzena															
Março - 2ª Quinzena															

Fonte: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento | MAPA / CGAE / DCAA / SAPCANA  
 Elaboração: SATRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

de 7,68% em comparação com os 215,81 milhões de litros estocados durante a primeira metade de fevereiro. Deste montante 47,09% são de hidratado, o que corresponde a um volume de 93,81 milhões de litros. Este volume é 16,35% superior aos 80,63 milhões de litros acumulados durante o mesmo momento da safra passada. Na margem houve uma queda de 5,60% frente ao volume de 99,37 milhões de litros estocados durante a primeira metade de fevereiro.

Pelo lado do etanol anidro é possível encontrar o montante de 105,42 milhões de litros, ou 52,91% do total, disponíveis para a comercialização. Este montante é 11,22% superior aos 94,79 milhões de litros acumulados até o mesmo momento da safra anterior. Na margem houve um recuo de 9,46% no volume de etanol anidro estocado frente ao montante de 116,43 milhões de litros acumulados na primeira quinzena de fevereiro.

Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro em M3															
Norte															Total
Período	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Anidrido Estoque Físico	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Anidrido Disponível	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Hidratado Estoque Físico	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Hidratado Disponível	Var. (%) Marg.	Var. (%) Anual	Total
Abril - 1ª Quinzena		-0,07	17.549		-3,99	17.404		4,58	8.679		-36,58	5.707		-13,77	27.611
Abril - 2ª Quinzena	12,45	14,89	19.734	11,42	28,15	19.391	-22,31	3,62	6.704	-19,72	-34,35	4.180	4,25	9,64	23.571
Maio - 1ª Quinzena	18,86	74,41	23.455	17,45	88,23	22.774	-28,42	17,51	4.799	-45,38	-42,22	2.283	6,30	56,12	25.057
Maio - 2ª Quinzena	-0,07	80,87	22.032	-5,96	113,13	21.437	-0,04	3,12	4.490	9,40	1,99	4.410	3,10	79,60	23.833
Junho - 1ª Quinzena	21,80	36,43	26.835	23,87	64,48	26.520	18,48	17,91	5.327	18,82	10,04	5.247	23,01	40,54	31.776
Junho - 2ª Quinzena	31,10	33,66	35.180	29,11	61,22	34.331	49,26	-5,35	7.951	50,77	-5,57	7.911	32,91	41,25	42.212
Julho - 1ª Quinzena	22,35	27,19	43.044	16,68	43,64	40.056	535,68	417,54	50.543	537,67	416,81	50.446	114,25	140,40	90.502
Julho - 2ª Quinzena	77,53	43,98	54.897	73,66	55,65	49.535	-78,70	-11,57	10.765	-79,13	-10,84	10.528	-33,63	37,66	60.063
Agosto - 1ª Quinzena	18,16	26,29	64.062	19,62	30,25	58.778	44,28	19,20	13.532	39,24	11,05	14.809	18,39	55,60	71.937
Agosto - 2ª Quinzena	19,81	23,05	77.712	21,10	29,69	68.758	23,27	-0,66	19.147	47,54	18,43	21.628	26,53	26,80	90.386
Setembro - 1ª Quinzena	7,72	18,38	80.712	3,70	22,28	72.070	8,20	-10,47	20.717	-6,98	15,45	20.119	2,67	11,39	92.793
Setembro - 2ª Quinzena	21,72	26,46	101.891	20,04	25,10	87.239	-5,95	-31,40	19.484	-3,74	-30,40	19.367	14,88	9,27	106.606
Outubro - 1ª Quinzena	0,52	17,16	102.117	-80,30	-77,25	17.187	18,11	-22,40	23.071	-63,77	-76,31	7.016	-77,80	-76,98	24.203
Outubro - 2ª Quinzena	-4,69	2,47	97.609	389,98	6,05	84.213	-8,72	-20,13	21.059	196,05	-20,99	20.771	333,76	-0,67	104.984
Novembro - 1ª Quinzena	-3,85	-1,53	97.093	-7,18	-3,36	78.163	-11,14	-77,74	20.905	-0,57	-71,85	20.657	-3,88	-7,97	98.815
Novembro - 2ª Quinzena	-9,49	-12,90	83.351	-10,00	-14,59	70.349	-7,37	-35,52	19.364	-7,27	-28,56	19.150	-9,43	-18,02	89.499
Dezembro - 1ª Quinzena	-6,91	-16,58	77.595	-6,92	-12,20	65.483	-11,41	-39,52	17.155	-11,63	-27,63	16.923	-7,93	-15,88	82.406
Dezembro - 2ª Quinzena	-11,83	-23,55	68.414	-11,49	-18,03	57.960	-30,78	-51,53	11.875	-32,16	-39,59	11.480	-15,73	-22,60	69.440
Janeiro - 1ª Quinzena	-7,04	-16,98	63.598	6,93	15,78	53.946	15,80	-45,01	9.999	17,25	32,29	9.500	8,63	18,71	63.446
Janeiro - 2ª Quinzena	-6,78	-18,22	59.281	-1,63	-16,04	51.497	-22,55	-41,06	7.744	-21,11	-17,81	7.495	-17,10	-16,20	58.912
Fevereiro - 1ª Quinzena	-13,26	-18,75	51.424	-11,45	-14,80	45.556	-19,49	-34,72	6.235	-18,88	14,39	6.080	-12,40	-12,16	51.636
Fevereiro - 2ª Quinzena	-10,74	-77,07	46.157	-8,30	-71,87	41.776	-24,49	-50,71	4.708	-25,03	-14,74	4.558	-10,77	-71,18	46.434
Março - 1ª Quinzena															
Março - 2ª Quinzena															

Fonte: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento | MAPA / CGAE / DCAA / SAPCANA  
 Elaboração: SATRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol



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	319632,89	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>	-5,25	2218737,18	3947839,61	3520143,28

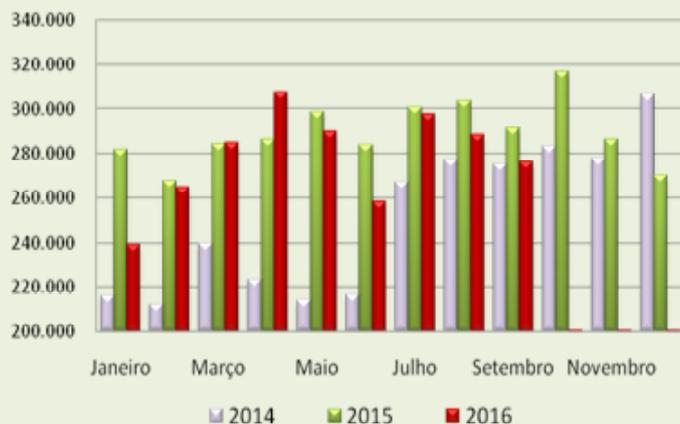
Produção de Total Óleo Diesel	2016	2015	2014	
Janeiro	12,43	4.340.058,17	3.860.184,38	3918412,73
Fevereiro	6,11	3.737.505,22	3.522.225,25	3587513,64
Março	-3,72	3.917.050,51	4.068.456,91	4268645,21
Abril	-1,39	3.923.990,48	3.979.112,29	4189359,10
Maio	-12,00	3.896.196,84	4.427.701,04	4001845,70
Junho	-7,75	3.924.723,50	4.254.603,69	4231068,62
Julho	-13,21	3.705.479,13	4.269.605,07	4437779,28
Agosto	0,00	0,00	4.317.504,72	4198106,33
Setembro	0,00	0,00	4.470.985,30	4089689,99
Outubro	0,00	0,00	4.411.376,96	4296071,00
Novembro	0,00	0,00	3.917.719,23	4220214,87
Dezembro	0,00	0,00	3.958.134,22	4.236.350,69
<b>Total Óleo Diesel</b>	-905,30	27.445.003,84	49.457.609,07	49.675.057,16

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>	-16,16	4.251.241,58	6.940.099,66	11.275.109,07

## 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**



## 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	ctativa Média 2016	320000,00	-2,47	-1,69		
Varição Anual Acui	0,00	-3,10	Volume (M3)	4500000,00	14,29	Média 2016 Atual	314588,28		

\* 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>

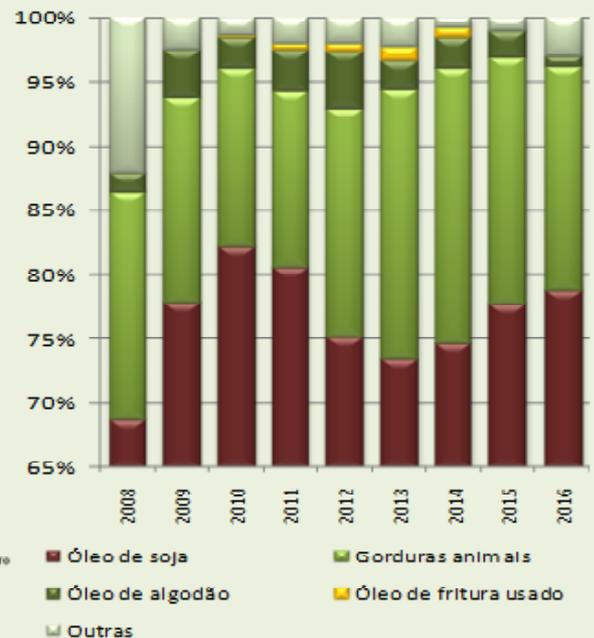
Fonte/Elaboração: ANP/ABIOWE - Coordenadoria de Economia e Estatística

### 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 nº 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 nº 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

05/03/2017 a 11/03/2017

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
OLP	R\$/13kg	5.509	55,21	37,39	90,00	10,11	39,09	17,97	48,4
GNV	R\$/m3	285	2,3	1,789	3,050	0,569	1,731	1,260	2,132
Gasolina	R\$/l	5.690	3,701	3,079	4,999	0,455	3,246	2,471	3,395
Diesel	R\$/l	3.561	3,061	2,550	4,220	0,416	2,645	2,190	3,110
Diesel S10	R\$/l	4.199	3,206	2,689	4,260	0,433	2,773	2,394	3,238
Etanol	R\$/l	5.100	2,786	2,150	4,239	0,371	2,415	1,309	2,699

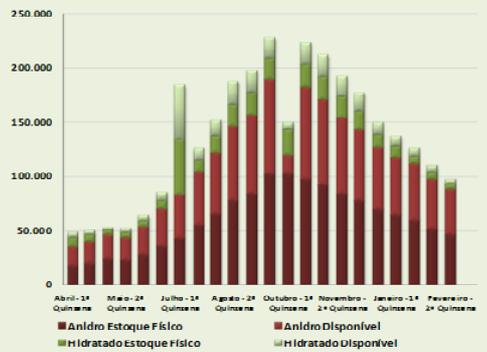
### Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	3,6660	2,8310	77,22
Nordeste	3,6820	3,1100	84,46
Norte	3,8360	3,5290	92,00
Sudeste	3,6900	2,7080	73,39
Sul	3,7110	2,9540	79,60

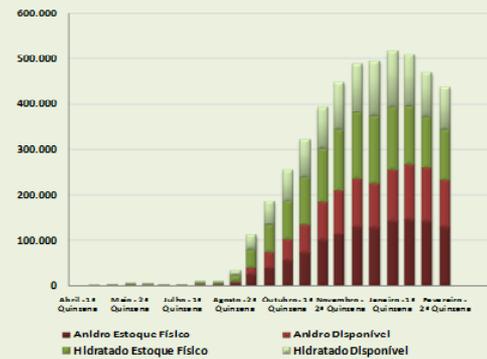
  

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,2890	3,700	86,27
Alagoas	3,8340	3,266	85,19
Amapá	3,7220	3,890	-
Amazonas	3,4630	3,377	97,52
Bahia	3,7900	3,158	83,32
Ceará	3,8980	3,229	82,84
Distrito Federal	3,5600	3,377	94,86
Espírito Santo	3,7170	3,496	94,05
Goias	3,7510	2,780	74,11
Maranhão	3,5450	3,347	94,41
Mato Grosso	3,7420	2,666	71,25
Mato Grosso do Sul	3,6630	3,141	85,75
Minas Gerais	3,7750	2,875	76,16
Pará	4,0430	3,801	94,01
Paraíba	3,6210	2,961	81,77
Paraná	3,6040	2,822	78,30
Pernambuco	3,4110	2,923	85,69
Piauí	3,6030	3,167	87,90
Rio de Janeiro	4,0110	3,492	87,06
Rio Grande do Norte	3,8290	3,206	83,73
Rio Grande do Sul	3,8390	3,770	98,20
Rondônia	3,9450	3,514	89,07
Roraima	3,7870	3,783	99,89
Santa Catarina	3,6720	3,430	93,41
São Paulo	3,5560	2,613	73,48
Sergipe	3,6350	3,145	86,52
Tocantins	3,7960	3,494	92,04

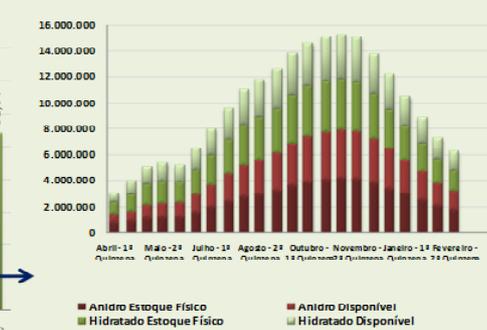
### Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2015/16 | Região: Norte | em M³



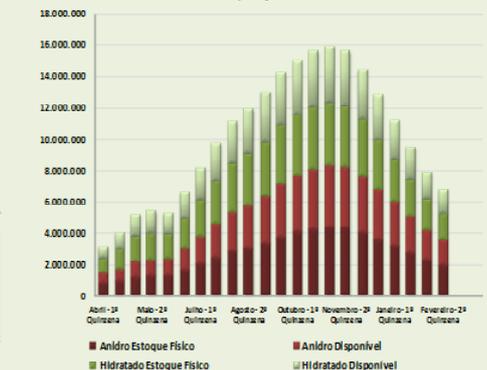
### Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2015/16 | Região: Nordeste | em M³



### 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



## 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)

