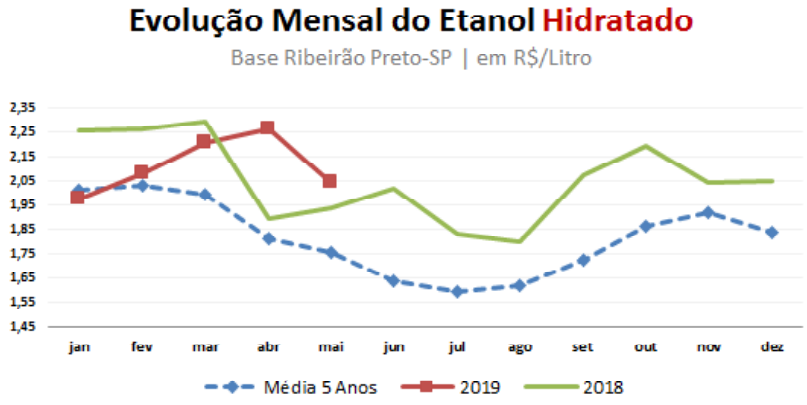
Informativo semanal BIOENERGIA

safras &mercado

Informativo Semanal sobre Tendências de Mercado | Nº 648 | 13/junho/20191

PREÇO MÉDIO DO ETANOL HIDRATADO SOBE 5% EM MAIO NO COMPARATIVO ANUAL



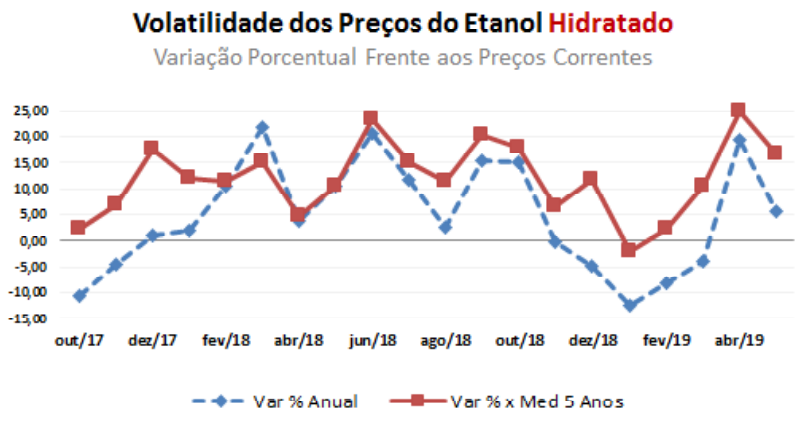
O mercado físico de etanol hidratado teve um mês de maio marcado pela forte desaceleração dos ganhos nos preços de negociação do biocombustível que, entre as máximas e mínimas do período oscilou entre R$ 1,96 e R$ 2,12 o litro, com base em Ribeirão Preto, com máximas bem abaixo do nível de R$ 2,55 visto no mês anterior, ainda em abril. O que garantiu uma amplitude oscilação de 8,16%, bem abaixo da amplitude do mês imediatamente anterior em 28,79%. Este movimento, porém, já havia sido antecipado pela SAFRAS & Mercado ainda em abril quando estimou que em maio a volatilidade tenderia a ser bem mais moderada em função de uma acomodação mais clara dos preços diante do avanço da safra 2019/20 no Centro-Sul do país, o que de fato ocorreu.

Anda em maio, mais ao redor da primeira quinzena do mês, os preços acabaram sendo influenciados pelas chuvas moderadas que atingiam as regiões produtoras em um cenário de demanda ainda forte. Porém, já na segunda metade do mês, a demanda acabou sendo ainda maior mas com o advento do clima seco que começou a ser observado ainda na última semana do mês. Logo a volatilidade acabou sendo menor em função da oferta elevada, mesmo esta sendo atendida pela demanda alta, onde houve um claro equilíbrio de forças entre o crescimento forte na oferta junto a uma aceleração importante na demanda. Para junho este cenário se desenvolve no mesmo ritmo, embora com maior intensidade.

Neste sentido, a projeção da SAFRAS & Mercado para junho é de uma demanda ainda elevada, marginalmente acima do nível de 2 bilhões de litros, em conformidade com o que foi observado em maio, mas que tende a ser atendida pela oferta

BIOENERGIA é um boletim Semanal especializado de SAFRAS & Mercado | www.safras.com.br | safras@safras.com.br
Editor Responsável: Dylan Della Pasqua | Diagramação: Carlos Soares
Endereço: Rua Mostardeiro, 322 | Sala 801 | 8º andar | CEP 90430-000 | Porto Alegre | RS
Telefones: 0(XX) 51 3290.9200 | FAX 0(XX) 51 3224.9170
Proibida sua reprodução e distribuição por qualquer meio, exceto mediante prévia autorização por escrito. Distribuição reservada para assinantes.
Editor responsável: Dylan Della Pasqua. SAFRAS & Mercado é marca pertencente à CMA Consultoria, Métodos, Assessoria e Mercantil S/A.

crescente de biocombustível em função do clima seco e sem chuvas observado sobre as duas semanas de junho, que possibilitam o forte crescimento na oferta. Porém os preços apenas não caem diante de uma demanda realmente forte com nível de competitividade do hidratado sobre a gasolina ganhando espaço a cada semana em cinco estados brasileiros desde a segunda quinzena de maio, o que deve garantir "vazão" a oferta crescente de etanol hidratado de modo a assegurar uma evolução gradual e sólida dos preços deste biocombustível.



De modo geral em maio, a média de negociação do hidratado oscilou ao redor de R$ 2,04 o litro na usina, indicando uma alta de 5,51% em comparação com o preço médio de R$ 1,94 o litro observado no mesmo mês do ano anterior. Na margem o cenário se inverte em maior intensidade passando para uma queda de 9,59%, na passagem das médias de R$ 2,26 o litro de abril para R$ 2,04 o litro em maio na mesma região. Olhando frente a média dos últimos cinco anos para o mesmo período é possível observar que que os preços de maio oscilaram 16,56% acima do que usualmente é visto nesta mesma época do ano, em R$ 1,75 o litro. Para o mês de maio

Evolução Mensal

Etanol Hidratado Ribeirão Preto - R$/litro

Etanol Hidratado Ribeirão Preto - R$/litro

	Var % Anual	Var % x Med 5 Anos	Média 5 Anos	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
jan	-12,44	-1,95	2,01	1,97	2,25	2,21	2,11	R$ 1,51	R$ 1,47	R$ 1,37	R$ 1,38	R$ 1,13	R$ 1,25	0,86
fev	-8,17	2,36	2,03	2,08	2,26	2,05	2,19	R$ 1,57	R$ 1,58	R$ 1,48	R$ 1,34	R$ 1,30	R$ 1,04	0,77
mar	-3,87	10,57	1,99	2,20	2,29	1,88	2,13	R$ 1,46	R$ 1,61	R$ 1,46	R$ 1,43	R$ 1,76	R$ 0,80	0,62
abr	19,25	24,91	1,81	2,26	1,90	1,82	1,61	R$ 1,46	R$ 1,53	R$ 1,46	R$ 1,39	R$ 1,65	R$ 0,87	0,62
mai	5,51	16,56	1,75	2,04	1,94	1,75	1,63	R$ 1,40	R$ 1,37	R$ 1,30	R$ 1,34	R$ 1,21	R$ 0,74	0,64
jun		23,23	1,64		2,02	1,67	1,71	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 1,34	R$ 0,77	0,73
jul		14,98	1,59		1,83	1,64	1,70	R$ 1,38	R$ 1,41	R$ 1,28	R$ 1,27	R$ 1,35	R$ 0,86	0,76
ago		11,41	1,62		1,80	1,76	1,78	R$ 1,36	R$ 1,39	R$ 1,25	R$ 1,24	R$ 1,42	R$ 0,88	0,77
set		20,38	1,72		2,07	1,80	1,89	R$ 1,47	R$ 1,38	R$ 1,31	R$ 1,27	R$ 1,43	R$ 1,04	0,93
out		17,85	1,86		2,19	1,90	2,13	R$ 1,77	R$ 1,31	R$ 1,34	R$ 1,21	R$ 1,29	R$ 1,03	1,01
nov		6,55	1,92		2,04	2,05	2,14	R$ 1,96	R$ 1,39	R$ 1,37	R$ 1,30	R$ 1,51	R$ 1,10	0,96
dez		11,73	1,83		2,05	2,15	2,13	R$ 1,95	R$ 1,46	R$ 1,47	R$ 1,35	R$ 1,49	R$ 1,14	1,14
Var % Acum	-0.78	13.21	R$ 1.81	R$ 2.11	R$ 2.05	R$ 1.89	R$ 1.93	R$ 1.56	R$ 1.44	R$ 1.37	R$ 1.32	R$ 1.41	R$ 0.96	R$ 0.82
Var % na Margem	-9,59													
Expectativa Próx Mês (R$/Litro)	2,05													
Var (%) Ano e Margem			1,61			0,34	25,21							

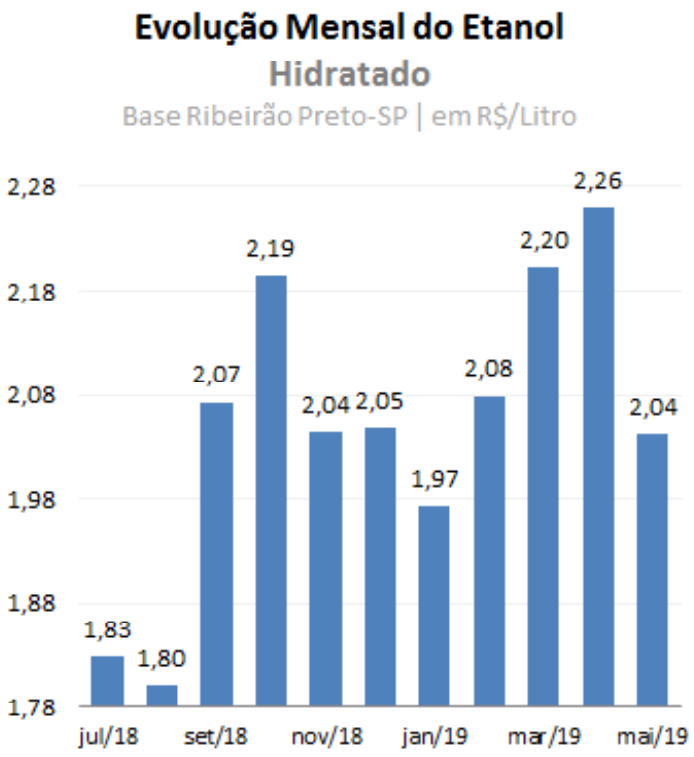
CMA Series4 Agrícola by safras

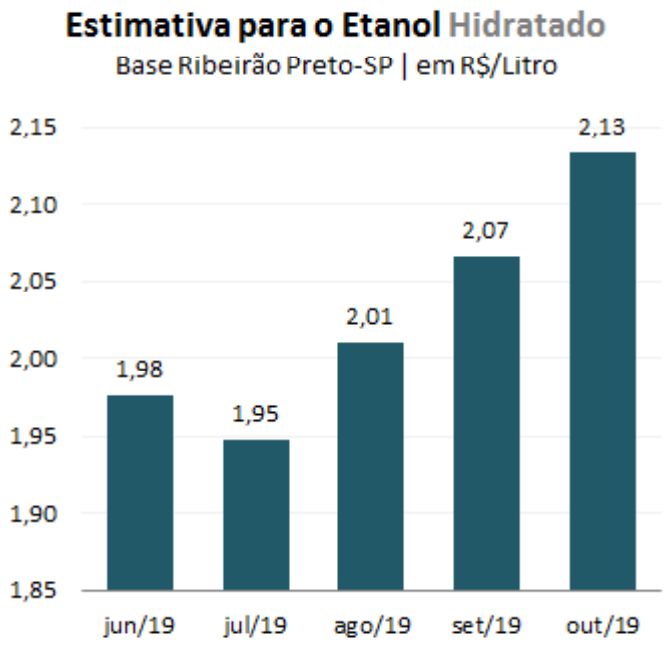
O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

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

a expectativa da SAFRAS & Mercado era de negociações médias ao redor de R$ 2,05 o litro, que se posicionou 0,49% acima dos preços efetivos do período em R$ 2,05 o litro.

Já para o mês de junho, a expectativa da SAFRAS & Mercado é de preços ao redor de R$ 2,05 o litro. Isto deve significar uma alta de 1,61% no ano [frente a média de R$ 2,02 o litro de junho de 2018] e uma alta de 0,34% na margem, frente a média de R$ 2,204 vista agora recentemente em maio, assim como uma vantagem de 25,21% sobre a média dos últimos cinco anos para o mesmo período, que tende a oscilar ao redor de R$ 1,64 o litro. Na média acumulada do ano as indicações de preços do hidratado oscilam ao redor de R$ 2,11 o litro, com um recuo de 0,78% frente a média acumulada até o mesmo momento do ano anterior quando os preços tinham um valor médio de R$ 2,13 o litro. Entre abril e maio a média acumulada anual teve um recuo de 0,94% ao sair de R$ 2,13 o litro para R$ 2,11 o litro.





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

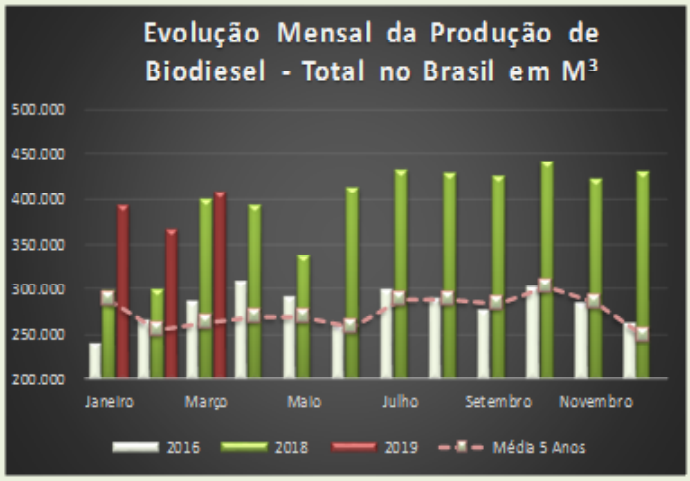
INDICADORES BIODIESEL - Parte I

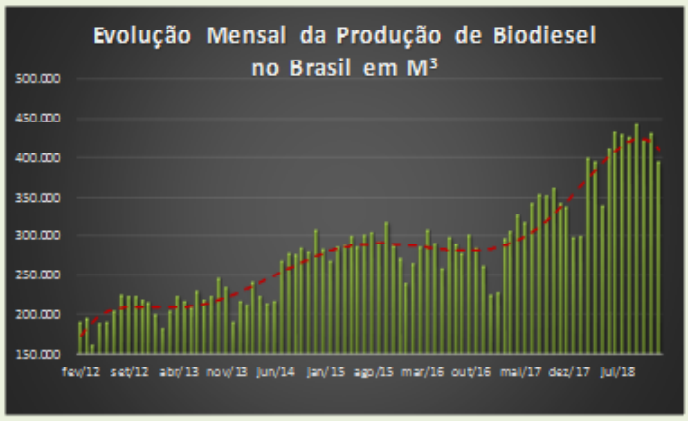
Expectativa de Demanda de Biodiesel No brasil

	Var (%)	2019	2018	2017
Total Biodiesel				
Janeiro	10,50	404.282,81	365.873,92	290.574,08
Fevereiro	24,26	372500,61	299.771,94	297.982,78
Março	-0,37	434399,39	436032,17	304.322,14
Abril	0,00	0,00	451605,2091	342003,77
Maio	0,00	0,00	458113,7486	344093,09
Junho	0,00	0,00	441929,49	363399,73
Julho	0,00	0,00	465969,87	365088,23
Agosto	0,00	0,00	438902,30	369243,05
Setembro	0,00	0,00	392558,40	352538,35
Outubro	0,00	0,00	495350,54	389349,29
Novembro	0,00	0,00	450025,60	372893,87
Dezembro	0,00	0,00	490470,83	363872,00
Total	9,94	0,00	5186604,01	4155360,39
Produão de Total Óleo Diesel		**2019**	**2018**	**2017**
Janeiro	8,36	3.181.084,35	2.935.541,52	3318374,88
Fevereiro	10,77	3.077.530,40	2.778.260,84	3092888,85
Março	7,94	3.557.530,94	3.295.836,45	3513442,08
Abril	0,00	0,00	3.357.617,66	3472409,21
Maio	0,00	0,00	3.844.611,78	3497701,41
Junho	0,00	0,00	3.749.212,20	3316044,33
Julho	0,00	0,00	3.945.233,01	3393469,96
Agosto	0,00	0,00	3.651.887,75	3358184,92
Setembro	0,00	0,00	3.452.533,82	3419821,30
Outubro	0,00	0,00	3.836.863,94	3521321,17
Novembro	0,00	0,00	3.587.101,39	3385743,32
Dezembro	0,00	0,00	3.445.764,46	3.291.800,14
Total	8,95	0,00	41.880.464,81	40.581.201,58
Importação de Total Óleo Diesel		**2019**	**2018**	**2017**
Janeiro	-47,39	861.743,73	1.637.882,50	832683,38
Fevereiro	-33,17	647.475,66	968.888,35	1164008,04
Março	-26,12	786.462,98	1.064.485,26	834.017,04
Abril	0,00	0,00	1.158.434,43	802637,96
Maio	0,00	0,00	736.525,71	803462,25
Junho	0,00	0,00	670.082,68	1.226.452,34
Julho	0,00	0,00	714.465,69	1.170.132,93
Agosto	0,00	0,00	737.135,27	1.257.353,19
Setembro	0,00	0,00	473.050,15	986.908,09
Outubro	0,00	0,00	1.116.641,46	1.345.544,94
Novembro	0,00	0,00	913.154,63	1.275.430,03
Dezembro	0,00	0,00	1.458.943,80	1.256.599,84
Total	-37,47	0,00	11.649.689,93	12.955.230,04

Dados Do Setor, Perspectivas 2019/20

Custo Médio de Produção do Etanol (R$/Litro) 2019/20	R$	1,90
Custo Médio de Produção do Etanol (R$/Litro) 2018/19	R$	1,80
Capacidade de Moagen Instalada no Centro-Sul (toneladas)		650.000.000
Volume de Produção (toneladas)		608.000.000,00
Capacidade Utilizada (%)		93,54
Capacidade Ociosa (%)		6,46





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

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Janeiro	446.507,77	337.824	255.361	271.388	319.546	245.215	226.505	193.006	186.327
Fevereiro	415.248,80	338.420	258.823	300.065	303.594	240.529	205.738	214.607	176.783
Março	462.133,91	452.310	335.069	323.158	322.692	271.839	230.752	220.872	233.465
Abril	0,00	446.137	346.599	348.485	324.526	253.224	253.591	182.372	200.381
Maio	0,00	383.291	369.316	328.814	338.851	242.526	245.934	213.021	220.484
Junho	0,00	467.077	359.236	292.772	322.185	245.770	236.441	214.898	231.573
Julho	0,00	489.776	387.236	337.435	341.094	302.971	260.671	230.340	249.897
Agosto	0,00	486.156	399.997	327.183	344.038	314.532	247.610	254.426	247.934
Setembro	0,00	482.327	398.707	313.309	330.388	312.665	252.714	252.243	231.915
Outubro	0,00	500.209	409.344	341.024	359.166	321.603	277.992	252.513	235.161
Novembro	0,00	479.066	386.941	321.560	324.662	315.448	264.974	246.757	226.140
Dezembro	0,00	487.444	382.671	296.145	306.526	347.769	214.364	243.899	200.642
Total do Ano	1.323.890	5.350.036	4.289.301	3.801.339	3.937.269	3.414.090	2.917.287	2.718.954	2.640.703

Variação Margem (%)	11,29	1 Metro Cúbio Biodiesel = 0,881542699 toneladas				Var (%) X 2018	Var proj.(%) X 2019 Acum	
Variação Anual (%)	2,17	Expectativas 2019	Expectativa Média 2019	483.333		8,41	-8,70	
Variação Anual Acumulada (%)	17,31	Volume (M3)	5.800.000	Var (%)	8,41	Média 2018 Atual	441.297	

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

INDICADORES BIODIESEL - Parte II

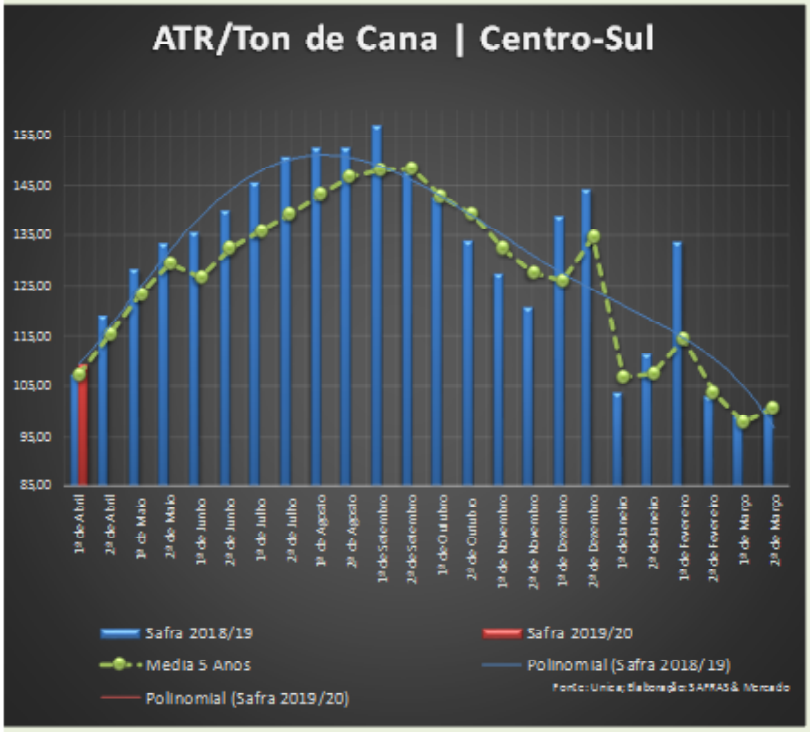
Produção de biodiesel por matéria prima (m³)

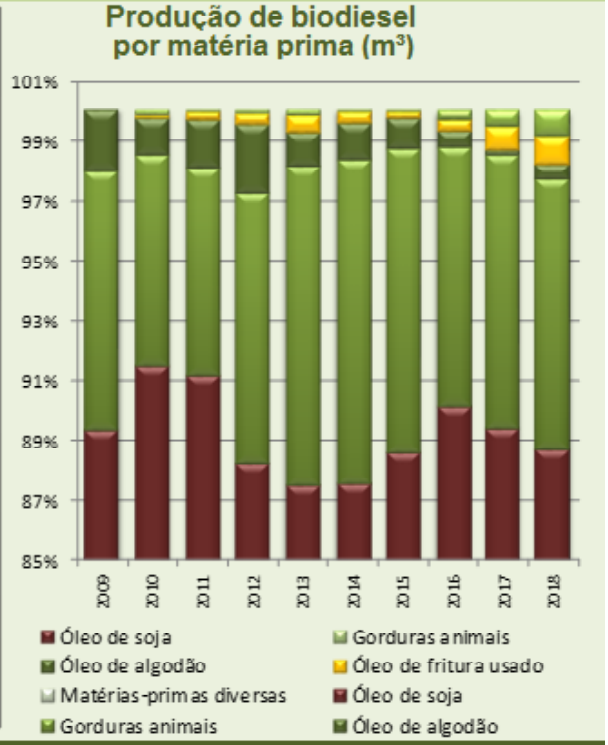
Matéria-prima	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Óleo de soja	3.748.425	3.007.545	2.910.790	3.008.603	2.553.561	2.142.984	2.041.667	2.152.298	1.960.822	1.250.577
Gorduras animais	859.414	726.012	638.823	791.748	732.447	612.076	481.231	367.576	330.574	258.035
Óleo de algodão	49.020	12.873	40.624	77.312	81.742	65.959	123.247	64.711	57.456	59.631
Óleo de fritura usado	88.348	59.408	27.839	17.549	25.968	30.667	17.827	13.044	4.751	0
Matérias-primas diversas	81.463	42.380	21.986	3.454	612	9.391	5.281	2.522	7.048	0
Outros materiais graxos	522.492	443.057	161.365	38.602	27.879	56.411	48.230	52.608	25.787	40.206
Total	**5.349.162**	**4.291.276**	**3.801.427**	**3.937.269**	**3.422.210**	**2.917.488**	**2.717.483**	**2.672.760**	**2.386.438**	**1.608.448**

Matéria-prima	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Óleo de soja	73,45%	74,62%	76,41%	76,57%	70,09%	70,07%
Gorduras animais	20,98%	21,40%	20,11%	16,80%	16,92%	16,07%
Óleo de algodão	2,26%	2,39%	1,96%	1,07%	0,30%	0,92%
Óleo de fritura usado	1,05%	0,76%	0,45%	0,73%	1,38%	1,65%
Outras	0,32%	0,02%	0,09%	0,58%	0,99%	1,52%
Total	1,93%	0,81%	0,98%	4,24%	10,32%	9,77%
Fonte: ABIOVE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

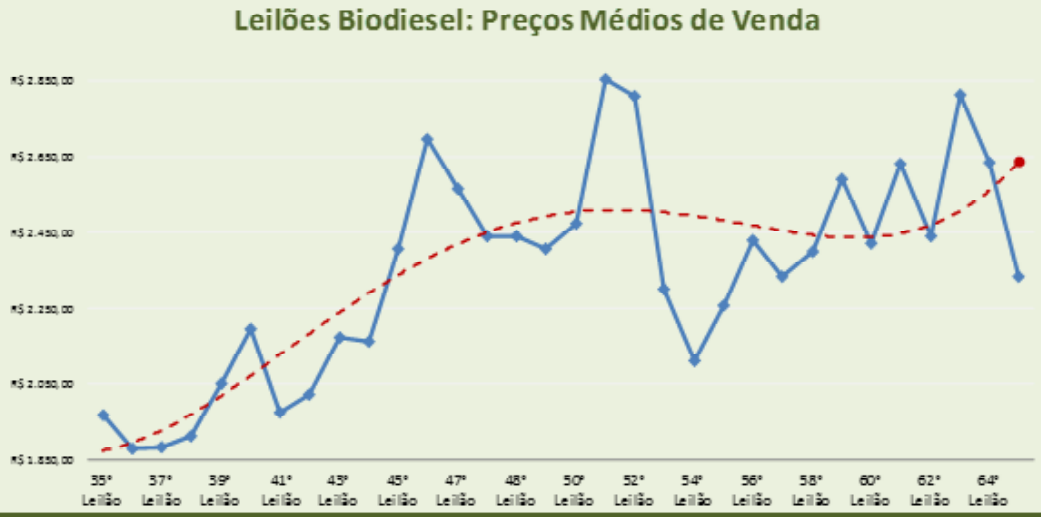
Matéria prima	Var(%)
Óleo de soja	24,63
Gorduras animais	18,37
Óleo de algodão	280,79
Óleo de fritura usado	48,71
Outras	92,22
Total	17,93

Mix de Produção Centro-Sul





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
59º Leilão	R$	2.590,66
60º Leilão	R$	2.423,12
61º Leilão	R$	2.631,18
62º Leilão	R$	2.438,91
63º Leilão	R$	2.814,60
64º Leilão	R$	2.635,00
65º Leilão	R$	2.333,31
Variação		
Ano		-4,33
Margem		-11,45



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 **02/06/2019 a 08/06/2019**

DADOS BRASIL

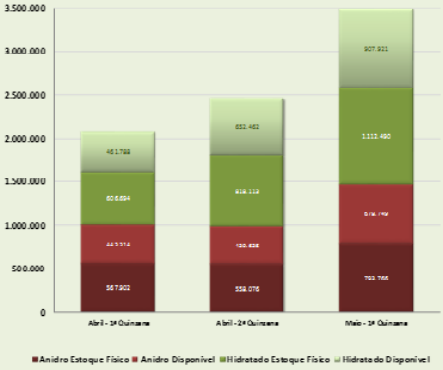
Produto	Unidade	Nº Postos	Preços ao Consumidor Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Margem Média	Preços na Distribuidora Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R$/13kg	4.367	69,4	50	115,00	16,52	52,88	17,97	48,4
GNV	R$/m3	312	3,149	2,699	3,999	0,805	2,344	1,260	2,132
Gasolina	R$/l	5.797	4,52	3,769	5,859	0,457	4,063	2,471	3,395
Diesel	R$/l	3.111	3,645	3,160	4,950	0,376	3,269	2,190	3,110
Diesel S10	R$/l	4.738	3,721	3,190	5,070	0,393	3,328	2,394	3,238
Etanol	R$/l	5.148	2,859	2,250	4,970	0,372	2,487	1,309	2,099

Competitivade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,5030	2,8400	63,07
Nordeste	4,6050	3,6270	78,76
Norte	4,6390	3,6990	79,74
Sudeste	4,5010	2,7640	61,41
Sul	4,4330	3,0240	68,22

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	5,1190	3,972	77,59
Alagoas	4,6630	3,750	80,42
Amapá	4,1660	-	-
Amazonas	4,5610	3,469	76,06
Bahia	4,6330	3,488	75,29
Ceará	4,6530	3,806	81,80
Distrito Federal	4,3610	3,289	75,42
Espírito Santo	4,5670	3,707	81,17
Goiás	4,6750	2,940	62,89
Maranhão	4,6490	3,877	83,39
Mato Grosso	4,5470	2,569	56,50
Mato Grosso do Sul	4,3370	3,501	80,72
Minas Gerais	4,7850	2,999	62,68
Pará	4,6950	3,876	82,56
Paraíba	4,5640	3,704	81,16
Paraná	4,3240	2,924	67,62
Pernambuco	4,4900	3,593	80,02
Piauí	4,6270	3,521	76,10
Rio de Janeiro	4,9680	3,828	77,05
Rio Grande do Norte	4,6450	3,758	80,90
Rio Grande do Sul	4,7440	4,218	88,91
Rondônia	4,6950	3,880	82,64
Roraima	4,3120	3,740	86,73
Santa Catarina	4,1860	3,618	86,43
São Paulo	4,2520	2,648	62,28
Sergipe	4,5340	3,768	83,11
Tocantins	4,6800	3,708	79,23

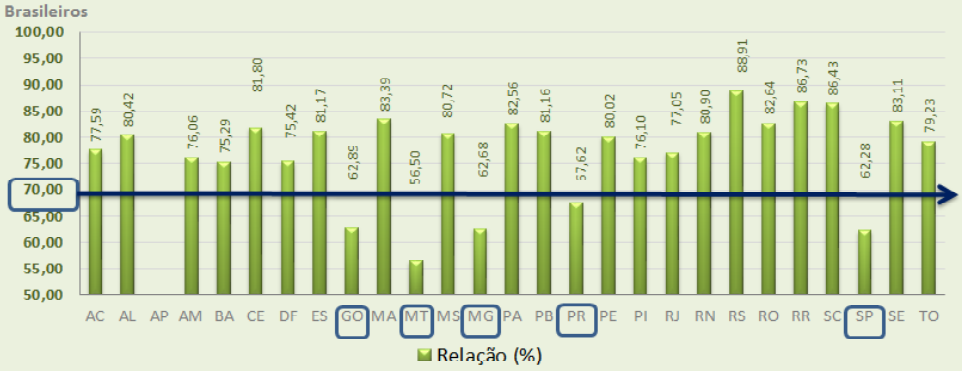
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2019/20| Região: Centro-Sul | em M³



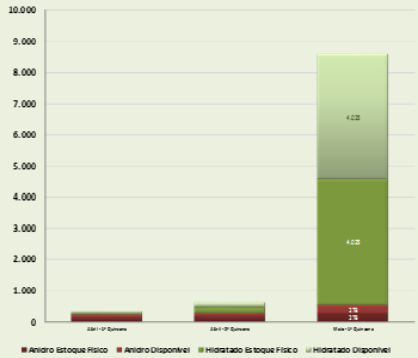
Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2019/20| Região: Norte | em M³

Etanol X Gasolina

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

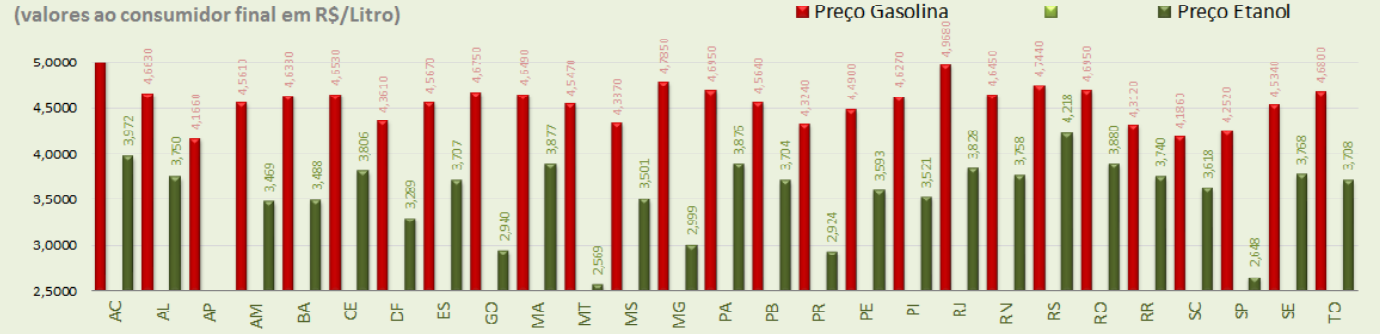


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2019/20 | Região: Nordeste | em M³



Preços do Etanol e da Gasolina

(valores ao consumidor final em R$/Litro)



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

Fonte: ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis)