

## VENDAS DE ANIDRO NO BRASIL RECUAM 2% NA MARGEM EM FEVEREIRO

### Reco nas vendas de anidro demonstram baixa na demanda por gasolina antes mesmo da crise do Covid-19/Petróleo/Câmbio

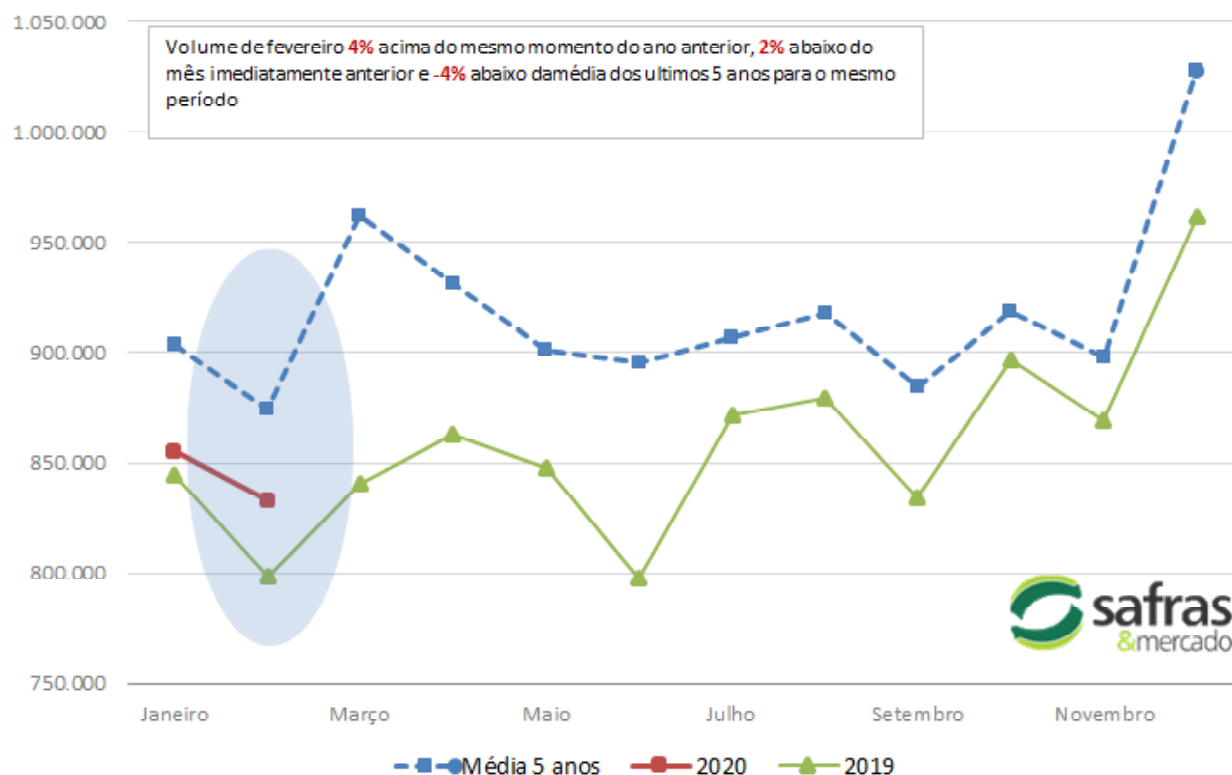
Os dados de fevereiro [mais recentes disponíveis] referentes a demanda de anidro no mercado interno brasileiro mostraram um cenário de vendas ainda desaceleradas na evolução da margem embora mais ativas no comparativo anual. A SAFRAS & Mercado alerta que o mercado de anidro, a partir de março, tende a se mostrar ainda mais desacelerado

em função da flexibilização da resolução 62 da ANP que determinava a contratação de 70% da demanda das distribuidoras junto as usinas até março. Como os reflexos da crise do Covid-19/Petróleo/Câmbio ainda não são totalmente estimados e sequer conhecidos, a resolução da ANP buscou desobrigar as distribuidoras e se posicionar em um cenário de demanda que provavelmente sequer vai existir

Isto ainda não está contabilizado nos dados de fevereiro, atualmente analisados, mas deverá impactar o mercado a partir do fim do primeiro trimestre deste ano até o fim do

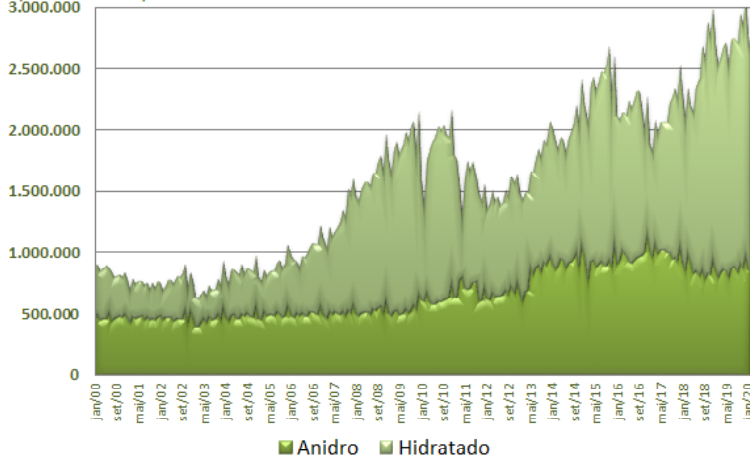
### Vendas de Etanol

#### Anidro nos Postos | Brasil em M<sup>3</sup>



## Evolução Mensal das Vendas de Etanol no Brasil

(em metros cúbicos) fonte ANP



período. Antes disto o mercado já trabalhava com uma sazonal desaceleração na demanda vista durante o segundo período do ano que contou com o feriado prolongado de carnaval como um forte vetor de neutralização da demanda.

Olhando para o Ciclo Otto observamos que em fevereiro a gasolina absorveu 63,50% do consumo de combustíveis no país, enquanto que o etanol hidratado representou 36,50%. No

comparativo anual a participação da gasolina no Ciclo Otto apresentou um avanço de 0,40 pontos frente a participação de 63,10% observada no mesmo momento do ano anterior. Na margem o nível de participação da gasolina apresentou um avanço de 0,99 pontos percentuais frente a participação de 62,50% observada frente ao mês imediatamente anterior. Estendendo a ótica de análise para o longo prazo observamos que este nível de participação da gasolina se mostra 7,26 pontos percentuais abaixo da média dos últimos cinco anos para o mesmo período que atualmente oscila em

70,75%. No comparativo anual, o nível de participação da gasolina se mostra 0,50 pontos percentuais acima da média anual em 63,00%.

Neste contexto, em fevereiro [dados mais recentes disponíveis] a demanda por etanol anidro foi de 832 milhões de litros em todo o Brasil. Este volume foi 4,30% superior a demanda de 798 milhões de litros observada no mesmo

## Vendas de Etanol Anidro nos Postos | Brasil

	Var (%) Ano	Var (%) Média 5 Anos	Média 5 anos	2020	2019
Janeiro	↑	1,29	-5,33	903.340	855.155
Fevereiro	↑	4,30	-4,72	873.941	832.675
Março				962.385	0
Abril				931.031	0
Maio				901.546	0
Junho				895.564	0
Julho				906.974	0
Agosto				917.647	0
Setembro				884.310	0
Outubro				918.550	0
Novembro				897.995	0
Dezembro				1.028.309	0
Acumulada	↑	2,75	0	1.687.830	10.304.560
Variação Anual	↑	4,30			
Na Margem	↓	-2,63			
Expecatativa 2020		9.000.000			
Variação (%)	↓	-12,66			
			Média do Ano	843.915	
			Var Mês Atual (%)	↑	1,35
			Expec. Méd. Men.	750.000	
			Var Mês/ Exp. Méd	↑	11,02
				↑	12,52



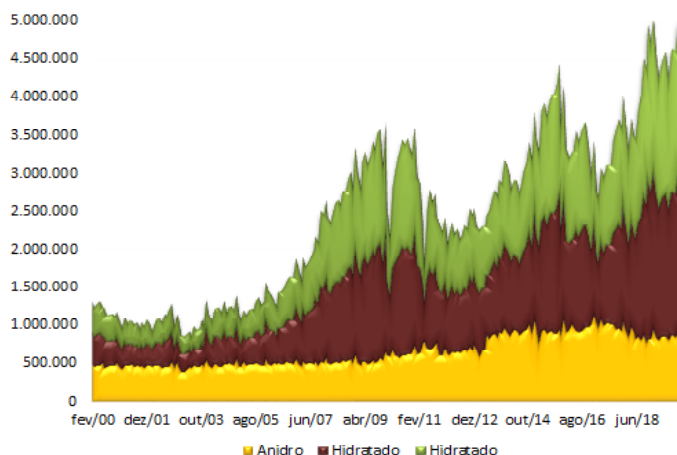
**CMA Series4**  
Agrícola by safras

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.

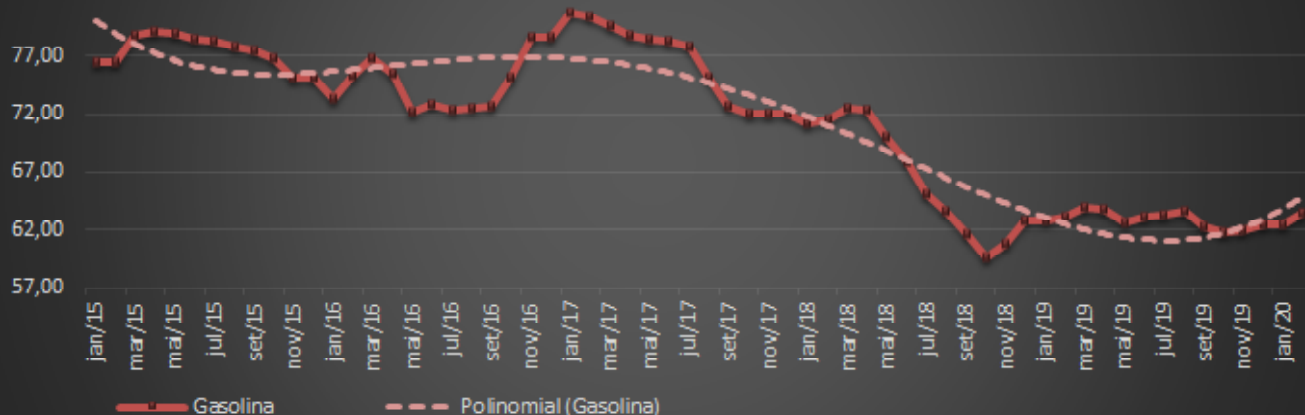
**SOLICITE DEMONSTRAÇÃO:** Por telefone: (51) 3290-9200  
Por e-mail: comercial@safras.com.br

momento do ano anterior. Na margem temos um recuo de 2,63% comparado com as vendas de 855 milhões de litros registradas no mês imediatamente anterior. Em comparação com a média dos últimos cinco anos para o mesmo período, o consumo de fevereiro se mostrou 4,72% abaixo da demanda usual para este mês, que têm oscilado em 873 milhões de litros. A própria média dos últimos cinco anos para o mesmo período teve uma queda de 3,25% saindo de 903 para 873 milhões de litros entre janeiro e fevereiro.

### Demanda de Combustíveis Brasil | em M3



### Participação da gasolina na demanda de combustíveis | % - 2019/20



**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
<b>Total Biodiesel</b>				
Janeiro	12,49	454.788,01	404.287,37	365.873,92
Fevereiro	19,19	443.995,64	372.510,64	299.771,94
Março	0,00	0,00	434.392,83	436.032,17
Abril	0,00	0,00	451.847,8114	451.605,21
Maio	0,00	0,00	463.669,4017	458.113,75
Junho	0,00	0,00	435.496,33	441.929,49
Julho	0,00	0,00	460.877,76	465.969,87
Agosto	0,00	0,00	462.821,89	438.902,30
Setembro	0,00	0,00	461.379,17	392.558,40
Outubro	0,00	0,00	493.718,66	495.350,54
Novembro	0,00	0,00	522.780,66	450.025,60
Dezembro	0,00	0,00	438.478,93	490.470,83
<b>Total</b>	<b>15,70</b>	<b>898.783,64</b>	<b>539.226,145</b>	<b>518.604,01</b>

<b>Produção de Total Óleo Diesel</b>		2019	2018	2017
Janeiro	6,14	3.376.547,91	3.181.084,35	293.554,52
Fevereiro	8,30	3.332.916,62	3.077.530,40	277.826,84
Março	0,00	0,00	3.557.530,94	329.583,45
Abril	0,00	0,00	3.490.988,31	335.7617,66
Maio	0,00	0,00	3.539.143,01	384.461,78
Junho	0,00	0,00	3.477.501,44	374.9212,20
Julho	0,00	0,00	3.510.408,26	394.5233,01
Agosto	0,00	0,00	3.606.868,46	365.1887,75
Setembro	0,00	0,00	3.371.249,67	345.2533,82
Outubro	0,00	0,00	3.285.598,00	383.6863,94
Novembro	0,00	0,00	3.317.434,46	358.7101,39
Dezembro	0,00	0,00	3.499.511,78	3.445.764,46
<b>Total</b>	<b>7,20</b>	<b>6.709.464,52</b>	<b>40.914.849,07</b>	<b>41.880.464,81</b>

<b>Importação de Total Óleo Diesel</b>		2019	2018	2017
Janeiro	35,92	1.171.332,16	861.789,39	163.7882,50
Fevereiro	70,95	1.107.039,75	647.576,00	968.888,35
Março	0,00	0,00	786.397,36	1.064.485,26
Abril	0,00	0,00	1.027.489,81	1.158.434,43
Maio	0,00	0,00	1.097.551,01	736.525,71
Junho	0,00	0,00	877.461,82	670.082,68
Julho	0,00	0,00	1.098.369,32	714.465,69
Agosto	0,00	0,00	1.021.350,42	737.135,27
Setembro	0,00	0,00	1.242.542,02	473.050,15
Outubro	0,00	0,00	1.551.588,63	1.116.641,46
Novembro	0,00	0,00	1.910.372,13	913.154,63
Dezembro	0,00	0,00	885.277,56	1.458.943,80
<b>Total</b>	<b>50,95</b>	<b>2.278.371,92</b>	<b>13.007.765,48</b>	<b>11.649.689,93</b>

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

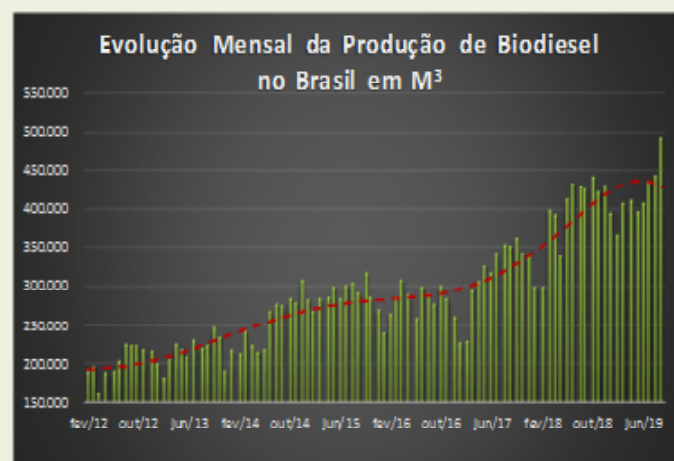
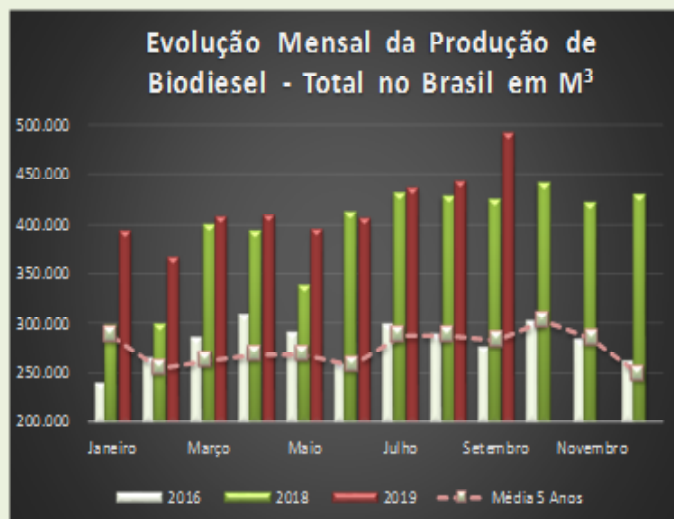
	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Janeiro	446.507,77	337.824	255.361	271.388	319.546	245.215	226.505	193.006	186.327
Fevereiro	415.248,80	338.420	258.823	300.065	303.594	240.529	205.738	214.607	176.793
Março	462.133,91	452.310	335.069	323.158	322.692	271.839	230.752	220.872	233.465
Abril	464.901,56	446.137	346.599	348.485	324.526	253.224	253.591	182.372	200.381
Maio	448.352,26	383.291	369.316	328.814	338.851	242.526	245.934	213.021	220.484
Junho	461.613,41	467.077	359.236	292.772	322.185	245.770	236.441	214.898	231.573
Julho	495.344,17	489.776	387.236	337.435	341.094	302.971	260.671	230.340	249.897
Agosto	503.145,55	486.156	399.997	327.183	344.038	314.532	247.610	254.426	247.934
Setembro	558.226,37	482.327	398.707	313.309	330.388	312.665	252.714	252.243	231.915
Outubro	583.717,84	500.209	409.344	341.024	359.166	321.603	277.992	252.513	235.161
Novembro	539.819,53	479.066	386.941	321.560	324.662	315.448	264.974	246.757	226.140
Dezembro	522.093,19	487.444	382.671	296.145	306.526	347.769	214.364	243.899	200.642
<b>Total do Ano</b>	<b>5.901.104</b>	<b>5.350.036</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>

Variação Margem (%)	10,96	1 Metro Cúbico Biodiesel = 0,881542699 toneladas			Var (%) X 2018		Var proj. (%) X 20	
Variação Anual (%)	15,75	Expectativas 2019			Expectativa Média 2019		483.333	
Variação Anual Acumulada (%)	9,59	Volume (M3)			Var (%)		8,41	
		5.800.000			Média 2016 Atual		472.838	

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

## 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 Moagem Instalada no Centro-Sul (toneladas)		650.000.000
Volume de Produção (toneladas)		608.000.000,00
Capacidade Utilizada (%)		93,54
Capacidade Ociosa (%)		6,46





## INDICADORES BIODIESEL - Parte II

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

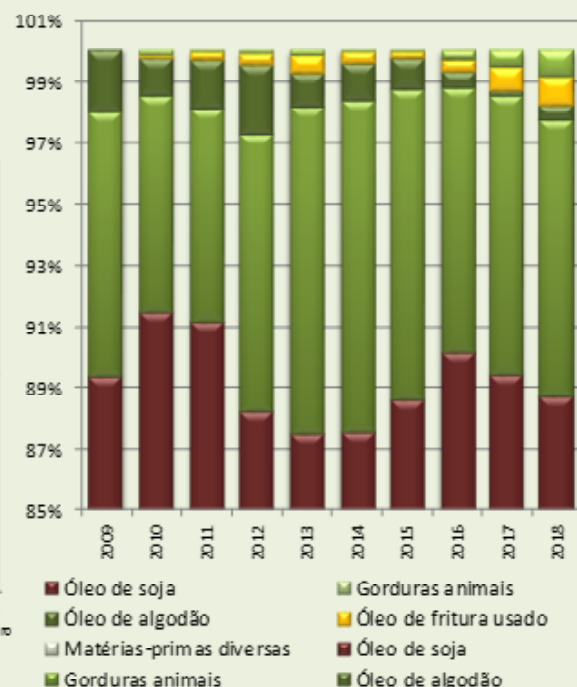
Matéria-prima	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Óleo de soja	3.748.425	3.007.545	2.910.790	3.008.603	2.553.561	2.142.984	2.041.667	2.152.298	1.960.822	1.250.577
Gorduras animais	859.414	726.012	638.823	791.748	732.447	612.076	481.231	367.578	330.574	258.035
Óleo de algodão	49.020	12.873	40.624	77.312	81.742	65.959	120.247	84.711	57.450	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	Matéria prima		Var(%)	
Óleo de soja	73,45%	74,62%	76,41%	76,57%	70,09%	70,07%	Óleo de soja		24,63	
Gorduras animais	20,98%	21,40%	20,11%	16,80%	16,92%	16,07%	Gorduras animais		18,37	
Óleo de algodão	2,26%	2,39%	1,96%	1,07%	0,30%	0,92%	Óleo de algodão		280,79	
Óleo de fritura usado	1,05%	0,76%	0,45%	0,73%	1,38%	1,65%	Óleo de fritura usado		48,71	
Outras	0,32%	0,02%	0,09%	0,58%	0,99%	1,52%	Outras		92,22	
Total	1,93%	0,81%	0,98%	4,24%	10,32%	9,77%	Total		17,93	
Fonte: ABIOVE	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%				

### Mix de Produção Centro-Sul

#### Evolução do Mix de Produção de Cana no Centro-Sul Safra 2019/20



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



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
66º Leilão	R\$	2.287,06
67º Leilão	R\$	2.328,91
68º Leilão	R\$	2.856,88
68º Leilão Compilado	R\$	3.234,34

#### Variação

Ano	38,62
Margem	13,21

#### Leilões Biodiesel: Preços Médios de Venda



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

05/04/2020 a 11/04/2020

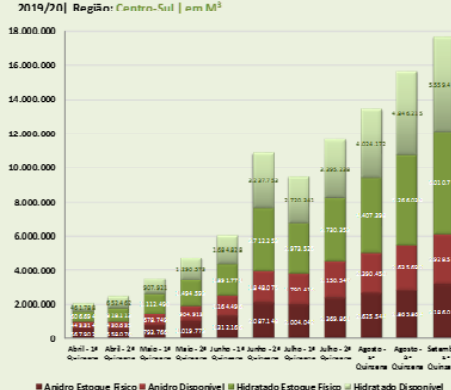
DADOS BRASIL

Produto	Unidade	Nº Postos	Preço Médio	Preços ao Consumidor			Margem Média	Preços na Distribuidora		
				Preço Mínimo	Preço Máximo			Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R\$/13kg	4.192	70,09	50	115,00			52,62	17,97	48,4
GNV	R\$/m3	303	3,187	2,649	4,085	0,657		2,530	1,260	2,132
Gasolina	R\$/l	5.765	4,149	3,200	5,889	0,584		3,565	2,471	3,395
Diesel	R\$/l	3.051	3,338	2,790	4,950	0,478		2,860	2,190	3,110
Diesel S10	R\$/l	4.799	3,439	2,840	5,070	0,522		2,917	2,394	3,238
Etanol	R\$/l	5.100	2,864	1,899	4,990	0,497		2,367	1,309	2,699

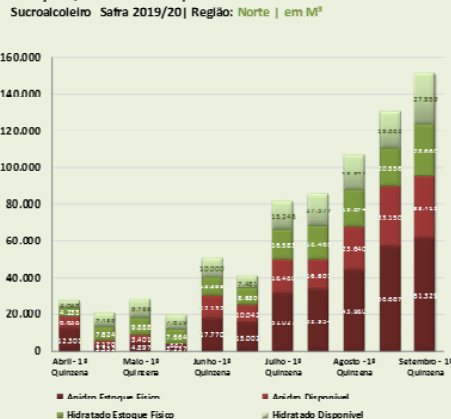
## Competitividade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,0580	4192,0000	103302,12
Nordeste	4,2220	303,0000	7176,69
Norte	4,2840	5765,0000	134570,49
Sudeste	4,1710	3051,0000	73147,93
Sul	4,0170	4799,0000	119467,76
Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,6460	4,072	87,65
Alagoas	4,2710	3,581	83,84
Amapá	3,3310	3,730	-
Amazonas	4,4930	3,503	77,97
Bahia	4,4020	3,407	77,40
Ceará	4,3840	3,674	83,80
Distrito Federal	3,7190	3,221	86,61
Espírito Santo	3,9980	3,679	92,02
Goiás	4,1870	2,746	65,58
Maranhão	4,1020	3,770	91,91
Mato Grosso	4,2060	2,830	67,28
Mato Grosso do Sul	4,2380	3,404	80,32
Minas Gerais	4,3490	2,917	67,07
Pará	4,2810	3,878	90,59
Paraíba	3,8990	3,147	80,71
Paraná	3,8300	2,821	73,66
Pernambuco	4,0230	3,404	84,61
Piauí	4,1720	3,487	83,58
Rio de Janeiro	4,6700	3,885	83,19
Rio Grande do Norte	4,2350	3,515	83,00
Rio Grande do Sul	4,2010	4,266	101,55
Rondônia	4,3750	3,832	87,59
Roraima	3,8540	3,827	99,30
Santa Catarina	3,9820	3,694	92,77
São Paulo	3,9920	2,656	66,53
Sergipe	4,3270	3,679	85,02
Tocantins	4,3080	3,655	84,84

## Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/2020 Região: Centro-Sul | em M³

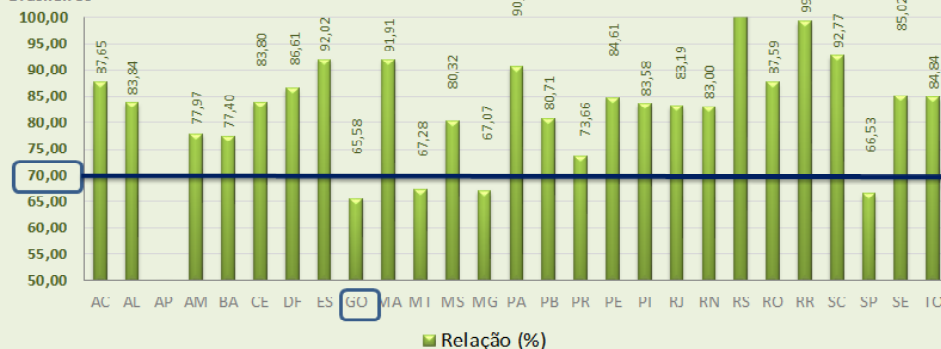


## Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/2020 Região: Norte | em M³

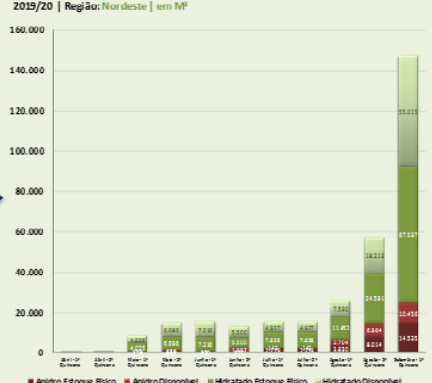


## Etanol X Gasolina

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

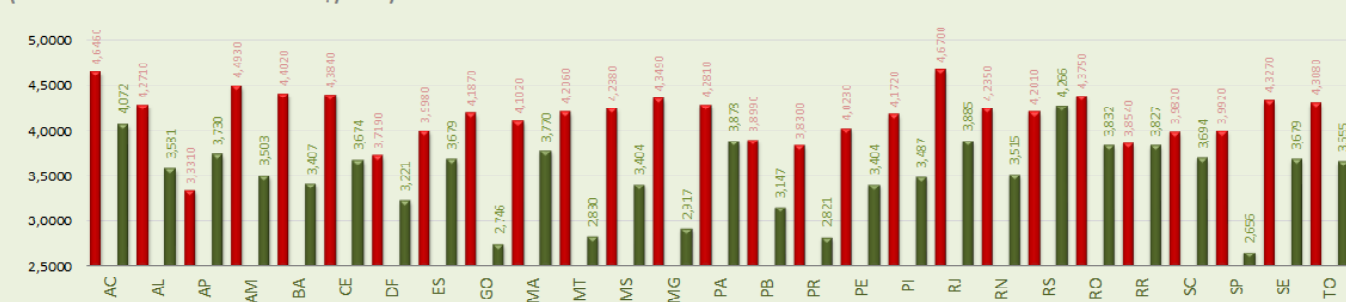


## Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcooleiro Safra 2019/2020 Região: Nordeste | em M³



## Preços do Etanol e da Gasolina

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



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

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

