Nº 691 | 30/abril/2020

Visão Agro Bioenergia

Informativo Semanal

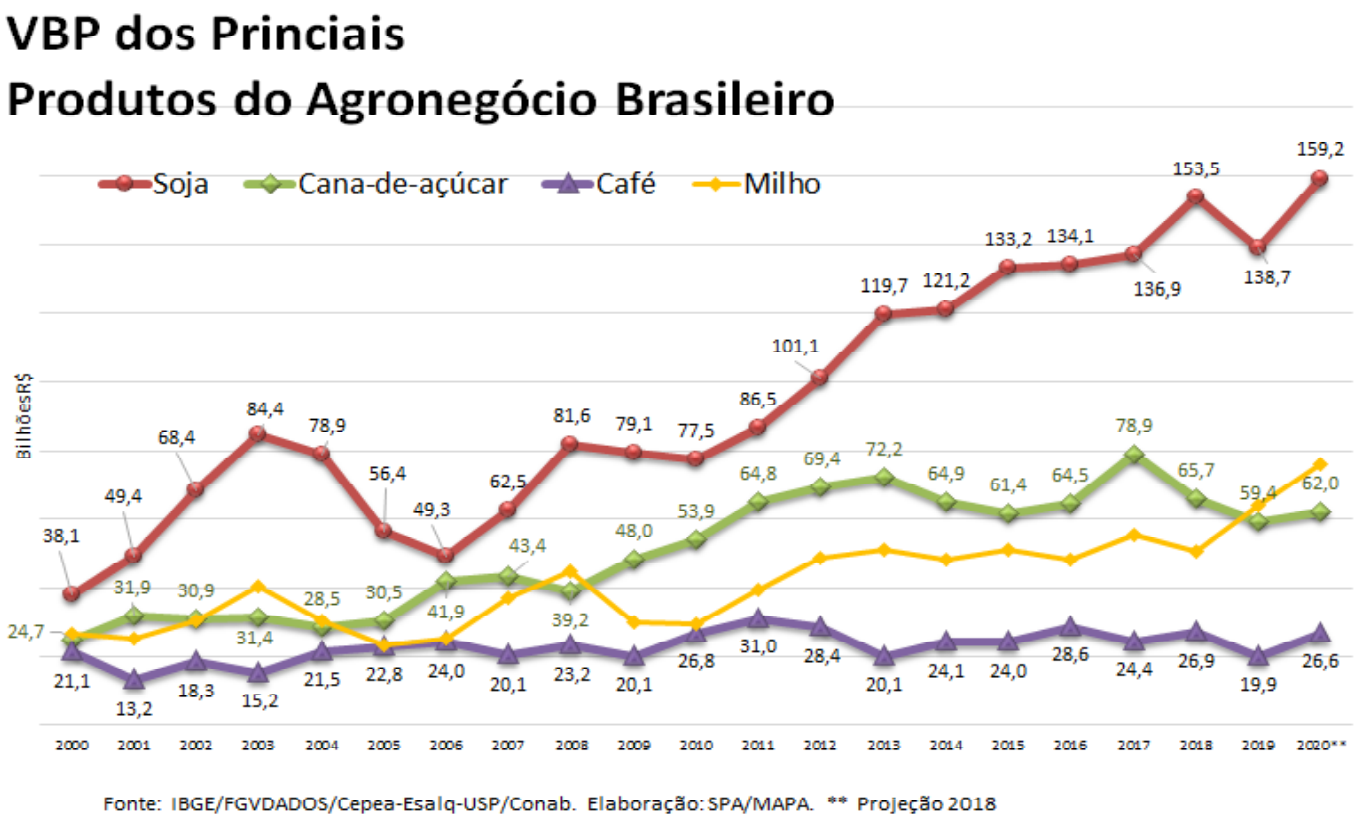
safras &mercado

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO DA CANA SOBE 1,4% EM MARÇO

Dados relativos a março refletem parcialmente efeitos da crise do Covid-19 com movimentos de alta ainda observados no curto prazo

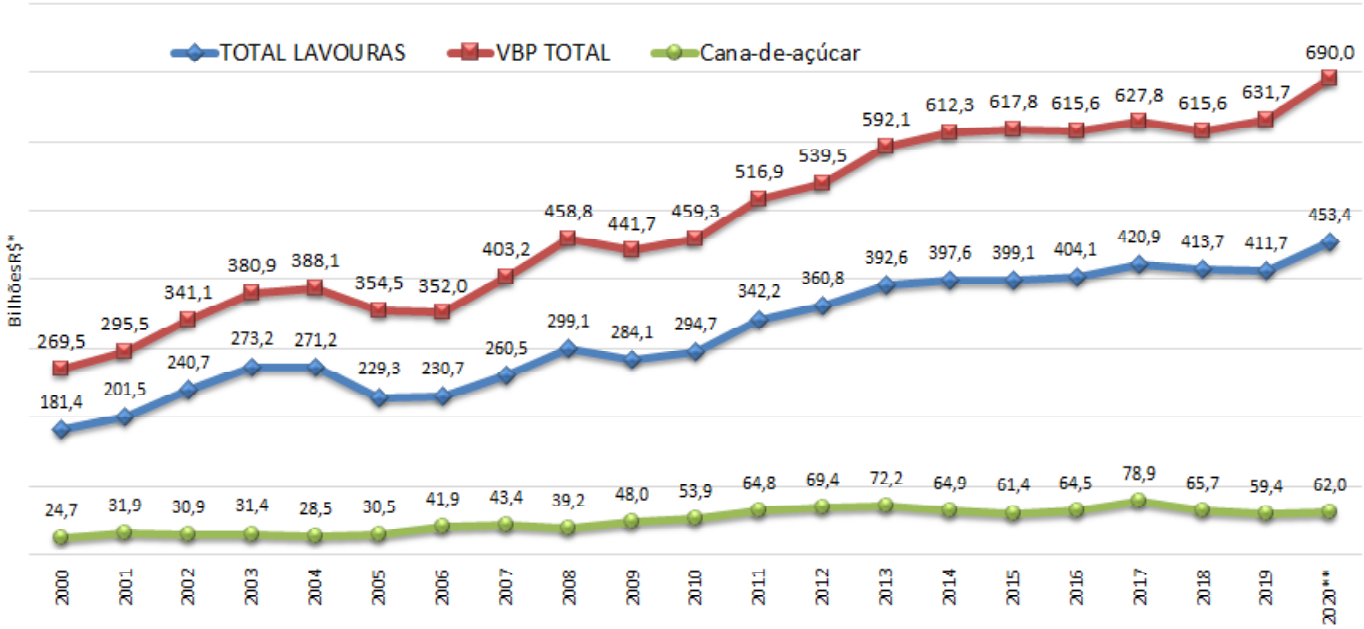
Os dados mais recentes sobre o VBP agrícola do Brasil para a cana-de-açúcar no ano de 2020, com valores apurados referentes ao mês de março deste ano, apontam um valor de R$ 62,02 bilhões, sendo um montante 4,45% acima do valor de R$ 59,38 bilhões vistos em 2019. Este nível de ganho no comparativo anual se mostra bem acima do que fora observado no mês imediatamente anterior quando as projeções indicavam uma alta no VBP da cana na faixa de 2,99% frente ao que fora observado em 2019

O aumento da vantagem de 2020 sobre 2019 se deu ainda em reflexo de preços mais altos durante a última entressafra praticados sobre o açúcar e do etanol visto tanto nos mercados internacionais quanto domésticos. É interessante observar que Ministério da Agricultura indica que estes dados relativos a março refletem os movimentos da crise do Covid-19, justificando os ganhos de 7,6% no VBP da agropecuária, na



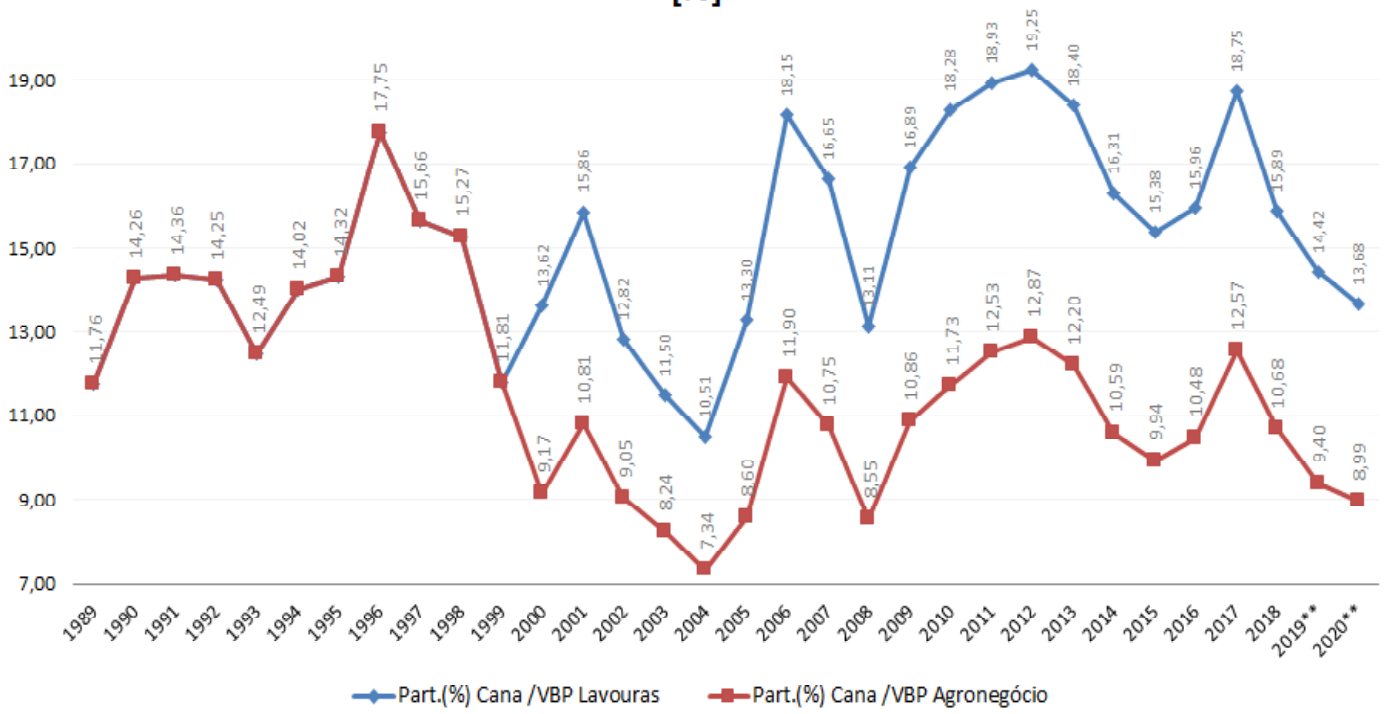
Proibida sua reprodução e distribuição por qualquer meio, exceto mediante prévia autorização por escrito. Distribuição reservada para assinantes.
Editor responsável: Dylan Della Pasqua. SAFRAS & Mercado é marca pertencente à CMA Consultoria, Métodos, Assessoria e Mercantil S/A.

VBP AGROPECUÁRIA - BRASIL



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

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



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

pecuária, soja, milho e café. Embora estas culturas tenham efetivamente registrado ganhos nos preços durante a crise, justificando os crescimentos gerais do VBP das lavouras e da pecuária, o fato é que a cana foi negativamente impactada por este evento da crise.

Os preços de seus derivados sofreram impactos negativos diretos vindos tanto das expectativas de queda na demanda por açúcar quanto na redução dos preços do petróleo que impactam a gasolina, o etanol e elevam a oferta do açúcar, resultado em nova pressão de baixa sobre os preços do commodity.

Valor Bruto da Produção da Cana-de-Açúcar

Ano	Var[%]	Valor	Ano	Var[%]	Valor
1988	-	21,64	2004	-7,7	27,73
1989	-	21,64	2005	7,05	29,69
1990	7,02	23,16	2006	37,31	40,76
1991	0,14	23,19	2007	3,56	42,21
1992	7,10	24,83	2008	-9,53	38,19
1993	-15,39	21,01	2009	22,35	46,73
1994	18,28	24,85	2010	12,22	52,44
1995	-4,81	23,66	2011	20,27	63,06
1996	14,00	26,97	2012	7,20	67,61
1997	6,69	28,77	2013	4,02	70,32
1998	1,56	29,22	2014	-10,21	63,14
1999	-22,71	22,59	2015	-5,34	59,77
2000	6,51	24,06	2016	5,06	62,79
2001	29,29	31,10	2017	22,38	76,85
2002	-3,39	30,05	2018	-16,72	64,00
2003	1,75	30,57	2019	-9,32	58,03
			2020	6,89	62,03

Valores em R$ Bilhões. Fonte: Ministério da Agricultura. Elaboração: SAFRAS & Mercado

* Projeção para o fim do ano

Porém, olhando os dados do VBP da cana, é possível ver movimento contrário, o de alta entre fevereiro e março. Ainda no mês anterior a SAFRAS & Mercado já alertava sobre movimentos de queda nos dados referentes a abril, o que se mostra ainda válido, visto que os dados atuais divulgados pelo MAPA se reportam a março.

Estas perspectivas de ajustes negativos são reflexos das quedas observadas no petróleo e nos preços internos e

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - LAVOURAS E PECUÁRIA - BRASIL realtivos a Março/2020)

Valores em R$*

LAVOURAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var [%]	Part. [%]
Algodão herbáceo	14.868.991.875	10.574.898.964	14.757.308.190	15.553.185.408	14.583.617.838	25.121.165.726	36.642.491.217	42.534.901.257	42.033.470.443	-1,18	9,27
Amendoim	751.367.686	925.333.737	1.134.113.206	1.249.924.914	1.450.075.351	1.495.785.441	1.351.892.085	1.572.688.321	1.684.469.878	7,11	0,37
Arroz	9.562.954.264	11.603.938.310	12.921.033.192	12.385.045.211	11.710.007.989	12.782.130.613	10.650.503.076	10.060.484.654	10.752.329.034	6,88	2,37
Banana	8.594.181.299	9.781.088.761	11.218.718.341	11.319.578.352	17.214.870.192	12.622.760.862	10.934.143.741	12.593.886.005	12.263.322.653	-2,62	2,70
Batata - inglesa	3.565.172.956	5.330.329.993	6.734.432.422	6.854.000.690	8.529.380.405	4.577.485.139	4.372.472.461	8.182.017.785	5.852.563.760	-28,47	1,29
Cacau	1.611.003.160	1.540.853.178	1.364.125.513	1.630.458.036	2.195.645.099	1.598.324.758	2.166.729.368	2.275.633.898	2.919.451.012	28,29	0,64
Café	24.627.080.762	17.396.450.072	22.618.184.477	23.212.526.369	28.606.431.688	24.405.754.385	26.871.803.164	19.946.774.735	26.622.300.371	33,47	5,87
Cana de açúcar	**60.140.531.666**	**62.556.146.315**	**60.967.183.253**	**59.442.833.567**	**64.495.709.420**	**78.931.198.603**	**65.732.656.084**	**59.385.536.928**	**62.027.253.077**	**4,45**	**13,68**
Cebola	1.648.564.672	3.653.373.600	4.637.828.873	3.614.321.634	4.254.870.521	2.151.310.556	-	-	-	-	-
Feijão	9.693.423.773	10.158.003.850	9.991.958.115	9.830.739.628	13.118.971.183	9.615.211.673	6.220.104.450	9.750.512.374	10.180.569.999	4,41	2,25
Fumo	7.194.745.011	8.174.380.879	9.055.562.212	9.018.316.401	6.611.876.725	-	-	-	-	-	-
Laranja	10.963.951.014	11.855.024.292	15.521.478.344	13.519.571.777	14.890.379.447	16.550.528.350	13.425.383.144	13.430.947.857	14.522.298.039	8,13	3,20
Mamona	44.703.711	21.633.214	67.694.307	77.370.219	52.499.117	31.842.271	51.962.730	67.046.559	76.479.852	14,07	0,02
Mandioca	7.570.281.959	8.103.969.939	9.379.492.165	8.582.095.861	7.449.390.545	13.954.753.488	10.535.734.645	8.644.105.887	9.219.956.643	6,66	2,03
Milho	42.169.103.544	44.220.806.526	45.504.345.778	49.219.112.010	48.335.816.090	55.496.590.805	50.798.037.467	64.089.561.980	76.178.643.049	18,86	16,80
Pimenta-do-reino	589.130.870	593.727.998	883.262.818	1.580.798.555	1.568.793.981	1.569.909.679	-	-	-	-	-
Soja	**87.557.139.240**	**103.641.378.980**	**113.913.569.467**	**129.004.809.548**	**134.089.938.001**	**136.925.566.417**	**153.475.862.099**	**138.733.938.086**	**159.200.882.223**	14,75	35,12
Tomate	8.298.056.906	15.799.745.416	18.012.707.875	17.202.215.841	10.128.511.577	9.568.340.609	10.109.612.826	10.434.319.590	10.332.874.718	-0,97	2,28
Trigo	4.070.442.092	5.429.936.876	5.038.165.934	4.274.622.289	5.779.427.007	2.937.066.553	4.731.478.561	4.523.613.986	4.512.207.757	-0,25	1,00
Uva	5.272.305.097	4.608.589.602	5.185.082.150	4.455.313.491	4.009.239.767	6.611.251.090	5.628.207.865	5.491.134.536	4.985.439.809	-9,21	1,10
Maçã	3.698.423.802	4.023.196.949	4.873.140.799	4.363.346.604	5.029.370.562	3.947.690.459	-	-	-	-	-
TOTAL LAVOURAS	**312.491.555.359**	**339.992.807.448**	**373.779.387.430**	**386.390.186.406**	**404.104.822.504**	**420.894.667.475**	**413.699.074.982**	**411.717.104.435**	**453.364.512.318**	**-0,48**	**100,00**
Bovinos	60.379.571.181	65.430.098.842	81.587.278.865	86.927.172.081	84.035.712.819	82.466.536.003	83.019.160.240	88.657.324.402	102.261.618.914	15,34	22,56
Suínos	12.095.722.589	14.005.016.540	15.966.129.102	17.574.751.485	16.750.704.397	18.595.009.481	15.059.322.001	17.295.822.677	20.457.248.027	18,28	4,51
Frango	46.701.512.381	51.979.282.902	55.277.739.359	60.106.884.129	63.252.783.668	57.612.294.874	57.298.258.907	65.431.037.422	66.742.580.229	2.00	14.72
Leite	26.133.272.891	30.241.362.143	35.445.825.933	32.955.838.920	31.581.832.276	35.188.662.579	34.665.614.183	33.850.590.892	34.002.308.470	0,45	7,50
Ovos	9.463.199.833	11.129.940.727	13.572.971.748	14.234.564.711	15.849.058.228	13.063.727.058	11.879.417.333	14.761.903.189	13.144.526.495	-10,96	2,90
TOTAL PECUÁRIA	**154.773.278.874**	**172.785.701.155**	**201.849.945.008**	**211.799.211.326**	**211.470.091.389**	**206.926.229.995**	**201.921.772.664**	**219.996.678.582**	**236.608.282.135**	7,55	52,19
VBP TOTAL	**467.264.834.233**	**512.778.508.603**	**575.629.332.438**	**598.189.397.732**	**615.574.913.893**	**627.820.897.470**	**615.620.847.645**	**631.713.783.018**	**689.972.794.452**	9,22	152,19

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

externos dos derivados. Em Ribeirão Preto o etanol hidratado caiu de R$ 2,57 para R$ 1,68 o litro desde o início da crise, enquanto o açúcar cristal caiu de R$ 81,00 para R$ 75,00 no mesmo intervalo de tempo. Em Nova York o açúcar caiu da média de US$/cents 10,50 para o nível atual abaixo de US$/cents 10,00. Temos então a magnitude dos ajustes de baixa esperados para o VBP da cana. A expectativa da SAFRAS & Mercado e que o valor bruto de produção do agronegócio do país deve sair do nível atual de R$ 683 para o nível de 600 bilhões [-12% ou queda de R$ 83 bilhões] com a cana saindo de R$ 61,00 para R$ 57,00 bilhões [-6,5% ou recuo de R$ 4 bilhões].

Voltando aos dados mais recentes, observamos que entre fevereiro e março houve um ajuste positivo de R$ 867 milhões, ou +1,42% frente ao montante de R$ 61,16 bilhões estimados para o VBP da cana para 2020 no mês anterior. O VBP da cana atualmente em R$ 62,02 bilhões para 2020 responde por 13,68% do valor total das lavouras estimado em R$ 453,36 bilhões, acima da faixa de 13,64% observado no mês anterior. Os ganhos de participação da cana frente ao total das lavouras foram relativamente estáveis porque este VBP total das lavouras teve um ajuste positivo na mesma intensidade no período, crescendo também 1,10%.

A título de comparação, a soja, com VBP estimado em R$ 159,20 bilhões em 2020 tende a representar 35,12% do VBP total das lavouras, abaixo da faixa de 35,73% do mês anterior, enquanto que o milho, com R$ 76,17 bilhões deve responder por 16,80%, acima do nível de representatividade de 16,46% observada no mês anterior. O café, com VBP de R$ 26,62 bilhões, deve representar 5,87% do VBP total das lavouras, acima do nível de 5,60% visto no mês passado.

Olhando apenas para o VBP total das lavouras em 2020 na faixa de R$ 453,36 bilhões, podemos ver uma queda de 0,48% frente ao ano imediatamente anterior, que oscila na faixa de R$ 413,69 bilhões. Entre fevereiro e março houve um ajuste positivo de R$ 4,95 bilhões, ou +1,10% frente a estimativa de R$ 448,41 bilhões observada no mês anterior. Pelo lado do VBP total do agronegócio, que soma as lavouras e a pecuária, podemos observar um montante de R$ 689,97 bilhões, um valor 9,22% acima dos R$ 631,71 bilhões de 2019. Entre fevereiro e março houve um ajuste positivo de R$ 6,77 bilhões, ou +0,99%.

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

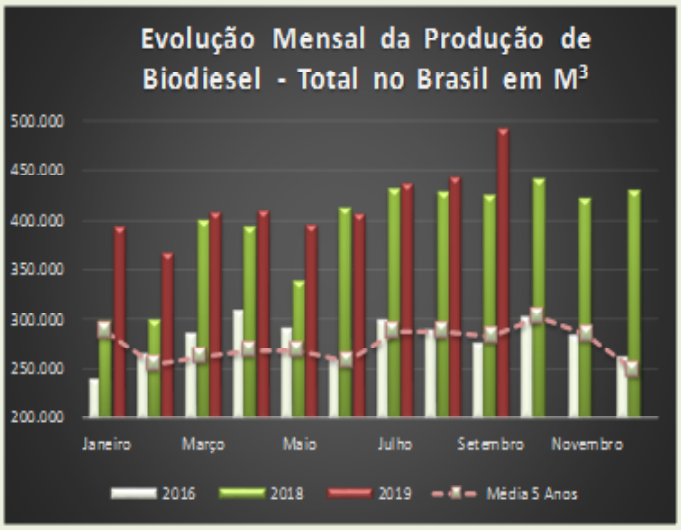
INDICADORES BIODIESEL - Parte I

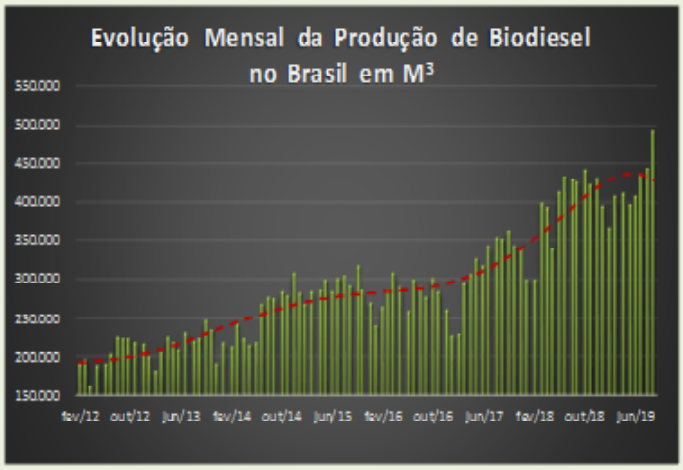
Expectativa de Demanda de Biodiesel No brasil

	Var (%)	2020	2019	2018
Total Biodiesel				
Janeiro	12,49	454.788,01	404.287,37	365.873,92
Fevereiro	19,19	443995,64	372.510,64	299.771,94
Março	0,00	0,00	434392,83	436.032,17
Abril	0,00	0,00	451847,8114	451605,21
Maio	0,00	0,00	463669,4017	458113,75
Junho	0,00	0,00	435496,33	441929,49
Julho	0,00	0,00	460877,76	465969,87
Agosto	0,00	0,00	462821,89	438902,30
Setembro	0,00	0,00	461379,17	392558,40
Outubro	0,00	0,00	493718,66	495350,54
Novembro	0,00	0,00	522780,66	450025,60
Dezembro	0,00	0,00	438478,93	490470,83
Total	15,70	898783,64	5392261,45	5186604,01
Produão de Total Óleo Diesel		**2020**	**2019**	**2018**
Janeiro	6,14	3.376.547,91	3.181.084,35	2935541,52
Fevereiro	8,30	3.332.916,62	3.077.530,40	2778260,84
Março	0,00	0,00	3.557.530,94	3295836,45
Abril	0,00	0,00	3.490.988,31	3357617,66
Maio	0,00	0,00	3.539.143,01	3844611,78
Junho	0,00	0,00	3.477.501,44	3749212,20
Julho	0,00	0,00	3.510.408,26	3945233,01
Agosto	0,00	0,00	3.606.868,46	3651887,75
Setembro	0,00	0,00	3.371.249,67	3452533,82
Outubro	0,00	0,00	3.285.598,00	3836863,94
Novembro	0,00	0,00	3.317.434,46	3587101,39
Dezembro	0,00	0,00	3.499.511,78	3.445.764,46
Total	7,20	6.709.464,52	40.914.849,07	41.880.464,81
Importação de Total Óleo Diesel		**2020**	**2019**	**2018**
Janeiro	35,92	1.171.332,16	861.789,39	1637882,50
Fevereiro	70,95	1.107.039,75	647.576,00	968888,35
Março	0,00	0,00	786.397,36	1.064.485,26
Abril	0,00	0,00	1.027.489,81	1158434,43
Maio	0,00	0,00	1.097.551,01	736525,71
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
Total	50,95	2.278.371,92	13.007.765,48	11.649.689,93

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	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
Total do Ano	5.901.104	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 (%)	10,96	1Metro Cúbib Biodiesel = 0,881542699 toneladas			Var (%) X 2018	Var proj.(%) X 20	
Variação Anual (%)	15,75	Expectativas 2019	Expectativa Média 2019	483.333	8,41	-2,17	
Variação Anual Acumulada (%)	9,59	Volume (M3)	5.800.000	Var (%) 8,41	Média 2018 Atual	472.838	

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

INDICADORES BIODIESEL - Parte II

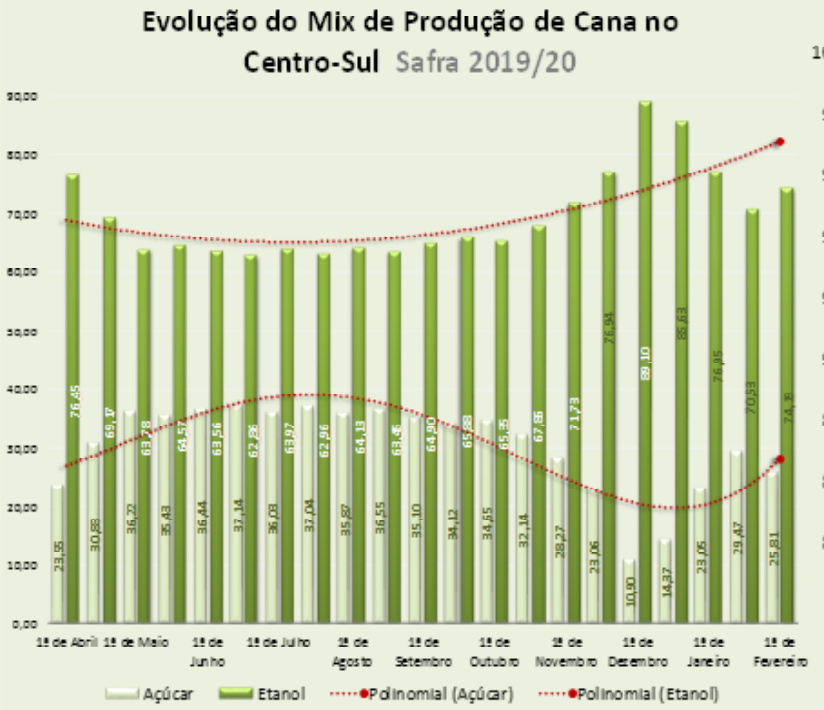
Produção de biodiesel por matéria prima (m³)

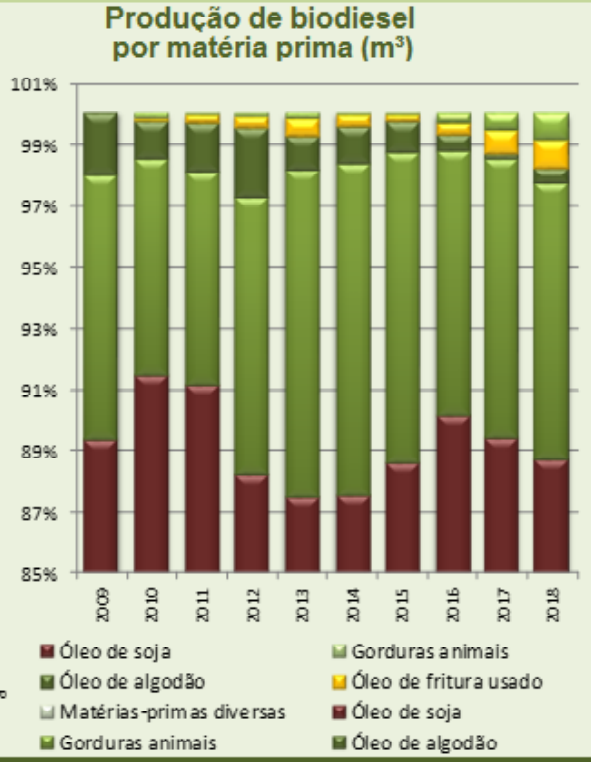
Matéria-prima	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Óleo de soja	3.748.425	3.007.545	2.910.790	3.008.603	2.553.561	2.142.984	2.041.667	2.152.238	1.360.822	1.250.577
Gorduras animais	859.414	726.012	638.823	791.748	732.447	612.076	481.231	367.578	330.574	258.035
Óleo de algodão	49.020	12.873	40.624	77.312	81.742	65.959	123.247	64.711	57.458	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%

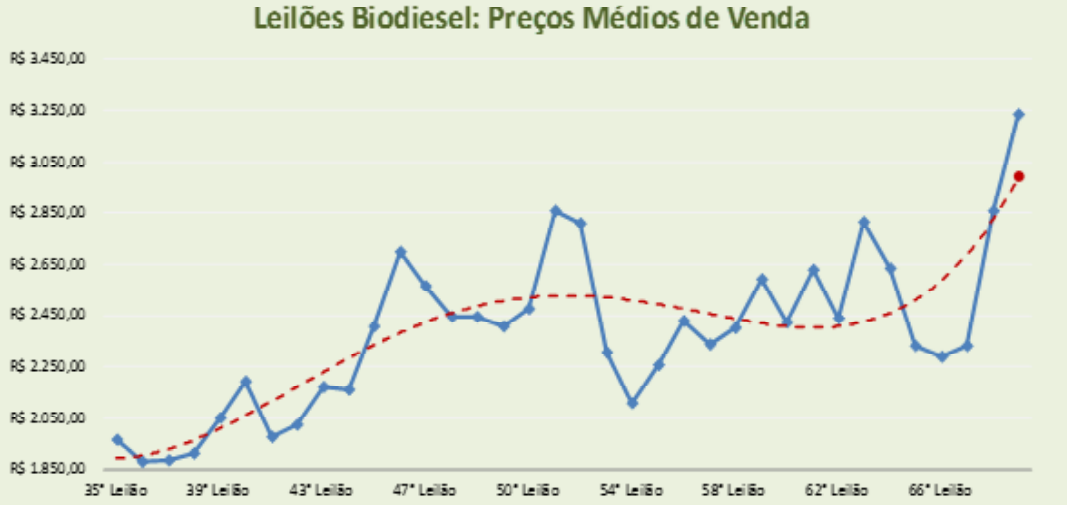
Matéria prima	Var(%)
Óleo de soja	24,63
Gorduras animais	18,37
Óleo de algodão	280,79
Óleo de fritura usado	48,71
Outras	92,22
Total	17,93

Mix de Produção Centro-Sul





55° Leilão	R$	2.255,22
56° Leilão	R$	2.427,50
57° Leilão	R$	2.334,81
58° Leilão	R$	2.400,06
59° Leilão	R$	2.590,66
60° Leilão	R$	2.423,12
61° Leilão	R$	2.631,18
62° Leilão	R$	2.438,91
63° Leilão	R$	2.814,60
64° Leilão	R$	2.635,00
65° Leilão	R$	2.333,31
66° Leilão	R$	2.287,06
67° Leilão	R$	2.328,91
68° Leilão	R$	2.856,88
68° Leilão Compl	R$	3.234,34
Variação		
Ano		38,62
Margem		13,21



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 **19/04/2020 a 25/04/2020**

DADOS BRASIL

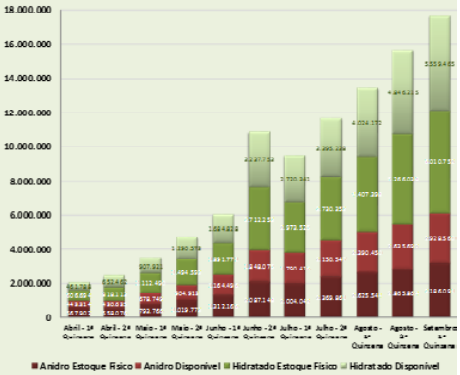
Produto	Unidade	Nº Postos	Preços ao Consumidor Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Margem Média	Preços na Distribuidora Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R$/13kg	4.340	69,81	50	115,00	17,84	51,97	17,97	48,4
GNV	R$/m3	304	3,156	2,399	3,999	0,827	2,329	1,260	2,132
Gasolina	R$/l	5.778	3,992	2,950	5,690	0,586	3,406	2,471	3,395
Diesel	R$/l	3.041	3,249	2,650	4,950	0,486	2,763	2,190	3,110
Diesel S10	R$/l	4.819	3,346	2,690	5,070	0,523	2,823	2,394	3,238
Etanol	R$/l	5.130	2,705	1,899	4,999	0,448	2,257	1,309	2,699

Competitivade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

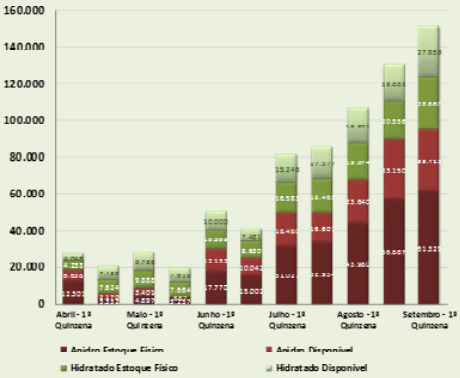
Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	3,8910	3,8910	100,00
Nordeste	4,0380	4,0380	100,00
Norte	4,1370	4,1370	100,00
Sudeste	4,0260	4,0260	100,00
Sul	3,8650	3,8650	100,00

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,5210	4,008	88,65
Alagoas	4,2140	3,517	83,46
Amapá	3,0330	3,520	-
Amazonas	4,3670	3,509	80,35
Bahia	4,1230	3,203	77,69
Ceará	4,1950	3,592	85,63
Distrito Federal	3,6560	3,038	83,10
Espírito Santo	3,8490	3,517	91,37
Goiás	3,9680	2,564	64,62
Maranhão	4,0190	3,696	91,96
Mato Grosso	3,9750	2,496	62,79
Mato Grosso do Sul	4,0520	3,142	77,54
Minas Gerais	4,2080	2,794	66,40
Pará	4,1490	3,747	90,31
Paraíba	3,7240	3,103	83,32
Paraná	3,6540	2,652	72,58
Pernambuco	3,8520	3,352	87,02
Piauí	4,0440	3,370	83,33
Rio de Janeiro	4,5180	3,670	81,23
Rio Grande do Norte	4,0260	3,474	86,29
Rio Grande do Sul	4,0310	4,185	103,82
Rondônia	4,1890	3,701	88,35
Roraima	3,7300	3,913	104,91
Santa Catarina	3,8730	3,690	95,27
São Paulo	3,8470	2,502	65,04
Sergipe	4,1380	3,518	85,02
Tocantins	4,1730	3,606	86,41

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

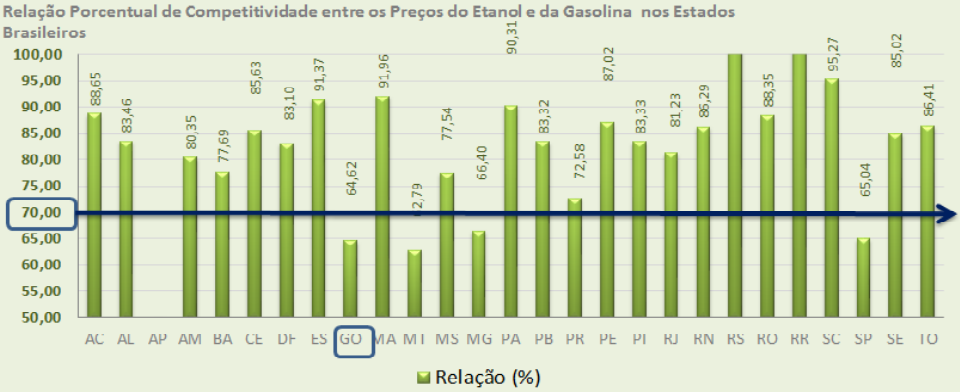


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2019/20| Região: Norte | em M³

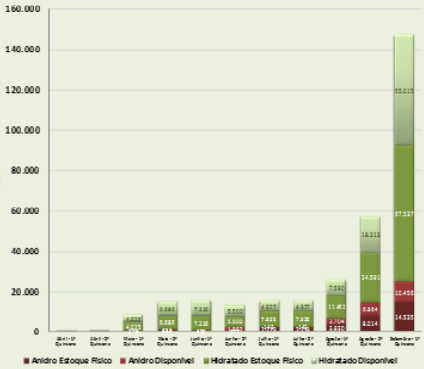


Etanol X Gasolina

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

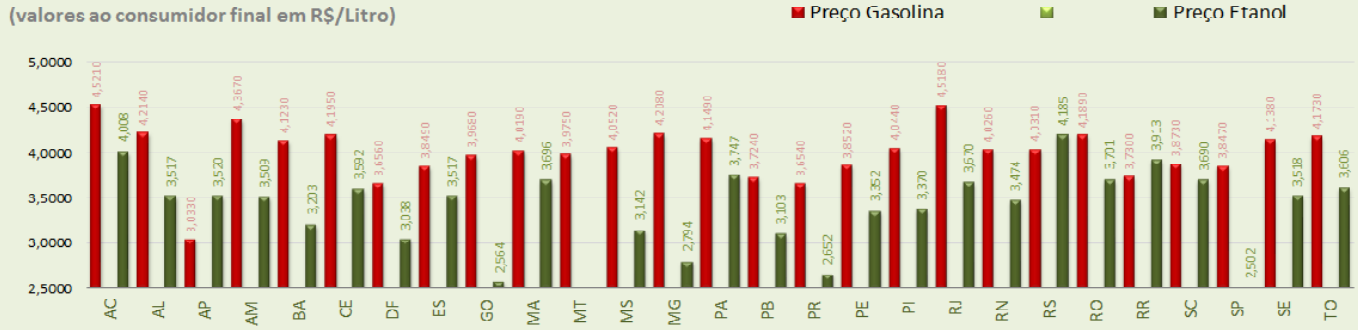


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2019/20 | Região: Nordeste | em M³



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)