Nº 717 | 29/outubro/2020

Visão Agro Bioenergia

Informativo Semanal

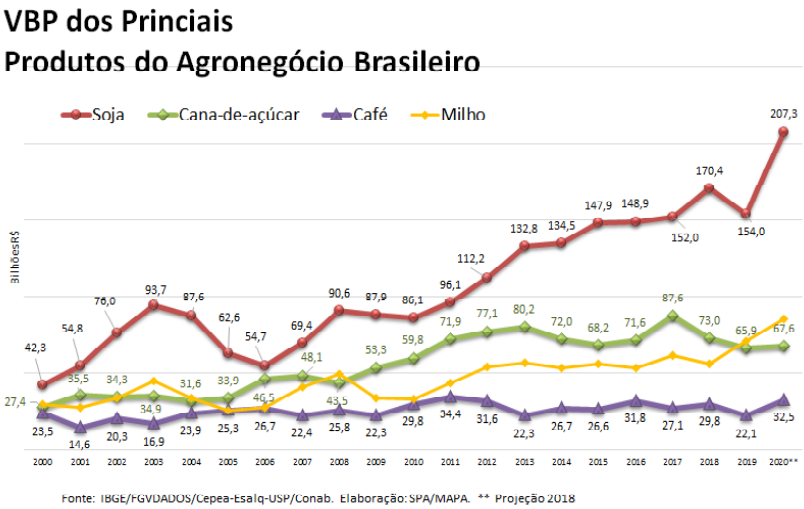
safras &mercado

# VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO DE CANA AVANÇA R$ 1,34 BILHÃO EM SETEMBRO

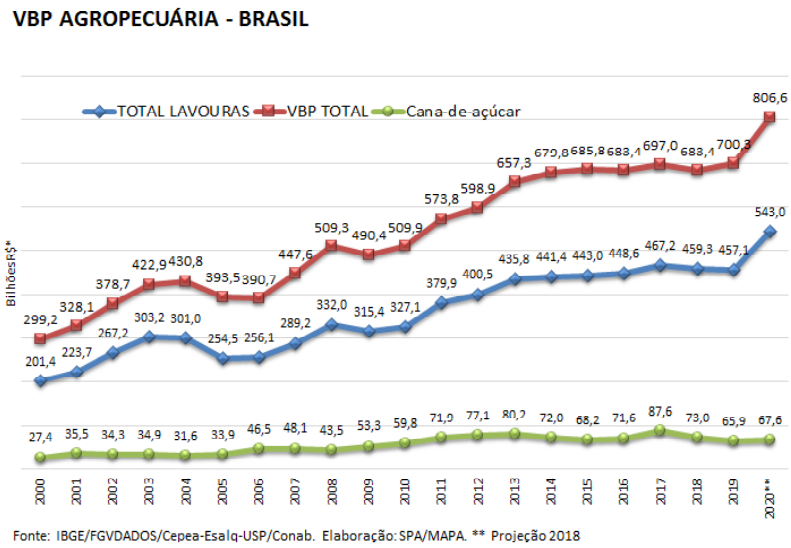
## VBP da cana segue com avanços fortes junto a crescimentos nas lavouras e na pecuária; VBP das lavouras e do agro em geral também avançam forte no período

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 setembro deste ano, apontam um valor de R$ 67,64 bilhões, sendo um montante 0,67% abaixo do valor de R$ 68,10 bilhões vistos em 2019. Este nível de leve baixa no comparativo anual de setembro se mostra levemente mais intensa do que fora observado no mês imediatamente anterior quando as projeções indicavam uma baixa no VBP da cana na faixa de 0,58% frente ao que fora observado em 2019

Apesar da queda no comparativo anual, na margem o cenário é completamente diferente Entre agosto e setembro, o VBP da cana apresentou uma alta de 2,02%, avançando R$ 1,34 bilhão. Neste meio tempo, em caminho semelhante, o VBP total das lavouras cresceu 4,61%, ou R$ 29,93 bilhões, e o VBP total do agro outros 4,57%, margem, ou R$ 35,27 bilhões. É interessante observar que os crescimentos no VBP do agro e das lavouras ocorre em um cenário de crescimento na safra de grãos. O 1º Levantamento da safra de grãos 2020/21, divulgado pela Conab ainda no dia 8 de outubro, apontou que a produção está estimada em 268,7 milhões de toneladas, superando em cerca de 11 milhões de toneladas o recorde de 257,7 milhões de toneladas da última safra. A Conab ainda prevê crescimento de 1,3% na área cultivada, totalizando cerca de 66,8 milhões de hectares, o que corresponde a 879,5 mil hectares a mais. A produção de soja é estimada em 133,7 milhões de toneladas e mantém o Brasil como o maior produtor mundial da oleaginosa. A colheita total de milho deve atingir 105,2 milhões de toneladas, também a maior da série histórica - aumento de 2,6% sobre a anterior. Além da safra recorde os preços internacionais favoráveis formam o cenário de recordes de produção em 2020 elevando o total do agro a R$ 806 bilhões. Também não podemos esquecer da taxa de câmbio desvalorizada no Brasil que eleva em reais a renda da exportação.



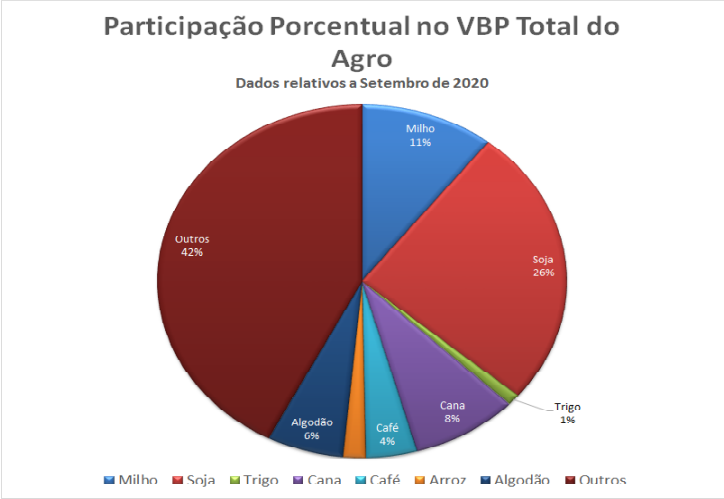

Reservado para assinantes. Proibida a reprodução por qualquer meio. Este material pode conter erros das fontes primárias de informações e não representa qualquer recomendação de negócios ou indicação, sugestão e oferta de compra e venda de mercadorias. Editor responsável: Dylan Della Pasqua. SAFRAS & Mercado é marca pertencente à CMA Consultoria, Métodos, Assessoria e Mercantil S/A.




A SAFRAS & Mercado desde o início de maio vinha alertando sobre a tendência de crescimento no VBP da cana em função da elevação dos preços dos derivados, incluindo basicamente ganhos moderados vistos no açúcar cristal com até 150 Icumsa e no etanol hidratado ao longo do segundo semestre de 2020. Avanços no cristal 150 icumsa se confirmaram de forma efetiva, com o hidratado e o açúcar reforçando sua tendência de alta nos últimos 15 dias. Apesar disso a safra recorde de cana também pode garantir um volume importante de crescimento de receitas do VBP ou pelo menos neutralizar a tendência de queda que se observa pelo comportamento dos preços de alguns de seus derivados. A perspectiva de volume de safra indica que, somente no Centro-Sul, o volume chegará a 600 milhões de toneladas, somadas a 50 milhões do Nordeste.

Voltando aos dados mais recentes, observamos que entre agosto e setembro houve um ajuste positivo de R$ 1,34 bilhões no VBP da cana, ou +2,02% com o montante de R$ 66,30 bilhões evoluindo para R$ 67,64 bilhões. O VBP da cana atualmente em R$ 67,64 bilhões para 2020 responde por 12,46% do valor total das lavouras estimado em R$ 543,02 bilhões, sendo esta representatividade abaixo da faixa de 12,77% observado no mês anterior. Mesmo com o avanço no VBP da cana, em R$ 1,34 bilhões o VBP das lavouras cresceu R$ 23,93 bilhões entre agosto e setembro, sendo a origem da perda de participação. A título de comparação, a soja, com VBP estimado em R$ 207,34 bilhões em 2020 tende a representar 38,18% do VBP total das lavouras, acima da faixa de 37,42% do mês anterior, enquanto que o milho, com R$ 85,28 bilhões deve responder por 15,71%, abaixo do nível de representatividade de 15,78% observada no mês anterior. O café, com VBP de R$ 32,49 bilhões, deve representar 5,98% do VBP total das lavouras, acima do nível de 5,96% visto no mês passado.

Olhando apenas para o VBP total das lavouras em 2020 na faixa de R$ 543,02 bilhões, podemos ver uma alta de 15,01% frente ao ano imediatamente anterior, que oscila na faixa de R$ 472,13 bilhões. Pelo lado do VBP total do agronegócio, que soma as lavouras e a pecuária, podemos observar um montante de R$ 806,63 bilhões, um valor 11,50% acima dos R$ 723,44 bilhões de 2019. Na margem houve um ajuste positivo de R$ 35,27 bilhões, ou +4,57%.




| VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - LAVOURAS E PECUÁRIA - BRASIL realtivos a Setembro/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 | 16.723.884.153 | 28.807.904.188 | 42.020.079.310 | 48.777.249.169 | 48.629.617.035 | -0,30 | 8,96 |
| Amendoim | 751.367.686 | 925.333.737 | 1.134.113.206 | 1.249.924.914 | 1.662.885.880 | 1.715.304.303 | 1.550.293.410 | 1.803.493.315 | 2.318.229.166 | 28,54 | 0,43 |
| Arroz | 9.562.954.264 | 11.603.938.310 | 12.921.033.192 | 12.385.045.211 | 13.428.548.335 | 14.658.013.805 | 12.213.552.329 | 11.536.943.832 | 14.557.777.085 | 26,18 | 2,68 |
| Banana | 8.594.181.299 | 9.781.088.761 | 11.218.718.341 | 11.319.578.352 | 19.741.294.513 | 14.475.255.227 | 12.538.819.603 | 14.442.142.747 | 13.065.549.099 | -9,53 | 2,41 |
| Batata - inglesa | 3.565.172.956 | 5.330.329.993 | 6.734.432.422 | 6.854.000.690 | 9.781.137.395 | 5.249.268.873 | 5.014.168.892 | 9.382.796.442 | 6.693.417.918 | -28,66 | 1,23 |
| Cacau | 1.611.003.160 | 1.540.853.178 | 1.364.125.513 | 1.630.458.036 | 2.517.874.144 | 1.832.892.112 | 2.484.714.791 | 2.609.601.959 | 3.097.840.190 | 18,71 | 0,57 |
| Café | 24.627.080.762 | 17.396.450.072 | 22.618.184.477 | 23.212.526.369 | 32.804.661.702 | 27.987.500.327 | 30.815.462.122 | 22.874.128.600 | 32.498.323.608 | 42,07 | 5,98 |
| **Cana-de-açúcar** | **60.140.531.666** | **62.556.146.315** | **60.967.183.253** | **59.442.833.567** | **73.960.987.231** | **90.515.003.626** | **75.379.466.030** | **68.100.854.738** | **67.641.440.887** | -0,67 | 12,46 |
| Cebola | 1.648.564.672 | 3.653.373.600 | 4.637.828.873 | 3.614.321.634 | 4.879.307.896 | 2.467.033.140 | - | - | - | - | - |
| Feijão | 9.693.423.773 | 10.158.003.850 | 9.991.958.115 | 9.830.739.628 | 15.044.288.509 | 11.026.323.366 | 7.132.956.129 | 11.181.480.562 | 12.677.710.992 | 13,38 | 2,33 |
| Fumo | 7.194.745.011 | 8.174.380.879 | 9.055.562.212 | 9.018.316.401 | 7.582.224.219 | - | - | - | - | - | - |
| Laranja | 10.963.951.014 | 11.855.024.292 | 15.521.478.344 | 13.519.571.777 | 17.075.665.560 | 18.979.455.021 | 15.395.668.956 | 15.402.050.336 | 15.283.196.078 | -0,77 | 2,81 |
| Mamona | 44.703.711 | 21.633.214 | 67.694.307 | 77.370.219 | 60.203.796 | 36.515.387 | 59.588.689 | 76.886.195 | 99.639.255 | 29,59 | 0,02 |
| Mandioca | 7.570.281.959 | 8.103.969.939 | 9.379.492.165 | 8.582.095.861 | 8.542.650.107 | 16.002.728.768 | 12.081.940.683 | 9.912.699.788 | 9.632.303.326 | -2,83 | 1,77 |
| Milho | 42.169.103.544 | 44.220.806.526 | 45.504.345.778 | 49.219.112.010 | 55.429.496.144 | 63.641.173.665 | 58.253.068.836 | 73.495.234.301 | 85.286.892.348 | 16,04 | 15,71 |
| Pimenta-do-reino | 589.130.870 | 593.727.998 | 883.262.818 | 1.580.798.555 | 1.799.027.449 | 1.800.306.885 | - | - | - | - | - |
| **Soja** | **87.557.139.240** | **103.641.378.980** | **113.913.569.467** | **129.004.809.548** | **153.768.743.401** | **157.020.523.697** | **175.999.711.904** | **159.094.288.838** | **207.342.102.509** | 30,33 | 38,18 |
| Tomate | 8.298.056.906 | 15.799.745.416 | 18.012.707.875 | 17.202.215.841 | 11.614.954.268 | 10.972.573.586 | 11.593.281.969 | 11.965.642.132 | 10.527.561.976 | -12,02 | 1,94 |
| Trigo | 4.070.442.092 | 5.429.936.876 | 5.038.165.934 | 4.274.622.289 | 6.627.605.633 | 3.368.105.317 | 5.425.862.101 | 5.187.491.684 | 8.197.089.248 | 58,02 | 1,51 |
| Uva | 5.272.305.097 | 4.608.589.602 | 5.185.082.150 | 4.455.313.491 | 4.597.628.801 | 7.581.506.768 | 6.454.193.833 | 6.297.003.862 | 5.475.183.915 | -13,05 | 1,01 |
| Maçã | 3.698.423.802 | 4.023.196.949 | 4.873.140.799 | 4.363.346.604 | 5.767.472.213 | 4.527.046.624 | - | - | - | - | - |
| **TOTAL LAVOURAS** | **312.491.555.359** | **339.992.807.448** | **373.779.387.430** | **386.390.186.406** | **463.410.541.351** | **482.664.434.683** | **474.412.829.587** | **472.139.988.500** | **543.023.874.636** | **15,01** | **100,00** |
| Bovinos | 60.379.571.181 | 65.430.098.842 | 81.587.278.865 | 86.927.172.081 | 96.368.647.444 | 94.569.180.976 | 95.202.907.382 | 101.941.387.935 | 115.663.174.249 | 13,46 | 21,30 |
| Suínos | 12.095.722.589 | 14.005.016.540 | 15.966.129.102 | 17.574.751.485 | 19.209.008.555 | 21.323.980.636 | 17.269.401.829 | 20.526.594.054 | 23.584.169.507 | 14,90 | 4,34 |
| Frango | 46.701.512.381 | 51.979.282.902 | 55.277.739.359 | 60.106.884.129 | 72.535.651.864 | 66.067.374.774 | 65.707.251.435 | 75.655.123.001 | 70.308.443.497 | -7,07 | 12,95 |
| Leite | 26.133.272.891 | 30.241.362.143 | 35.445.825.933 | 32.955.838.920 | 36.216.726.891 | 40.352.889.318 | 39.753.079.252 | 39.384.676.470 | 38.630.080.214 | -1,92 | 7,11 |
| Ovos | 9.463.199.833 | 11.129.940.727 | 13.572.971.748 | 14.234.564.711 | 18.175.038.368 | 14.980.936.853 | 13.622.819.899 | 13.796.496.800 | 15.422.527.358 | 11,79 | 2,84 |
| **TOTAL PECUÁRIA** | **154.773.278.874** | **172.785.701.155** | **201.849.945.008** | **211.799.211.326** | **242.505.073.122** | **237.294.362.556** | **231.555.459.796** | **251.304.278.259** | **263.608.394.825** | 4,90 | 48,54 |
| **VBP TOTAL** | **467.264.834.233** | **512.778.508.603** | **575.629.332.438** | **598.189.397.732** | **705.915.614.473** | **719.958.797.239** | **705.968.289.383** | **723.444.266.760** | **806.632.269.461** | 11,50 | 148,54 |

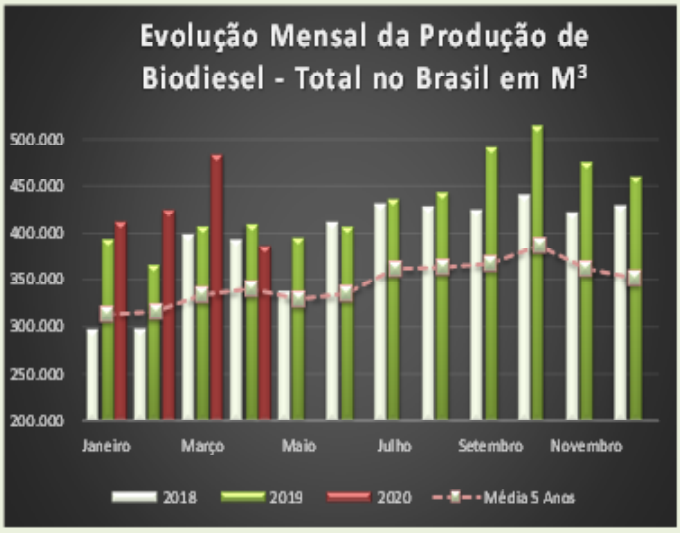
# INDICADORES BIODIESEL - Parte I

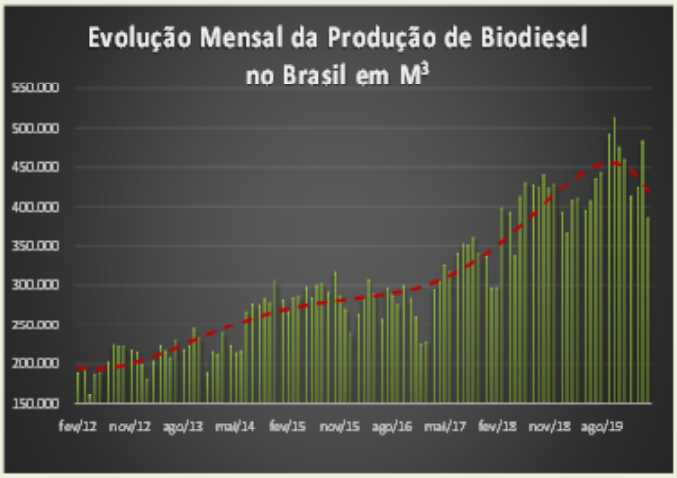
## Expectativa de Demanda de Biodiesel No brasil

| | Var (%) | 2020 | 2019 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| Total Biodiesel | | | | |
| Janeiro | 12,49 | 454.788 | 404.287 | 365.874 |
| Fevereiro | 17,85 | 439.017 | 372.511 | 299.772 |
| Março | -4,78 | 413.613 | 434.393 | 436.032 |
| Abril | -20,47 | 359.356 | 451.848 | 451.605 |
| Maio | 0,00 | 0 | 463.669 | 458.114 |
| Junho | 0,00 | 0 | 435.496 | 441.929 |
| Julho | 0,00 | 0 | 460.878 | 465.970 |
| Agosto | 0,00 | 0 | 462.822 | 438.902 |
| Setembro | 0,00 | 0 | 461.379 | 392.558 |
| Outubro | 0,00 | 0 | 483.719 | 495.351 |
| Novembro | 0,00 | 0 | 522.781 | 450.026 |
| Dezembro | 0,00 | 0 | 438.479 | 490.471 |
| Total | 0,22 | 1.666.774 | 5.392.261 | 5.186.604 |
| **Produão de Total Óleo Diesel** | | **2020** | **2019** | **2018** |
| Janeiro | 6,14 | 3.376.548 | 3.181.084 | 2.935.542 |
| Fevereiro | 6,68 | 3.283.102 | 3.077.530 | 2.778.261 |
| Março | -9,95 | 3.203.634 | 3.557.531 | 3.295.836 |
| Abril | -25,22 | 2.610.458 | 3.490.988 | 3.357.618 |
| Maio | 0,00 | 0 | 3.539.143 | 3.844.612 |
| Junho | 0,00 | 0 | 3.477.501 | 3.749.212 |
| Julho | 0,00 | 0 | 3.510.408 | 3.945.233 |
| Agosto | 0,00 | 0 | 3.606.868 | 3.651.888 |
| Setembro | 0,00 | 0 | 3.371.250 | 3.452.534 |
| Outubro | 0,00 | 0 | 3.285.598 | 3.836.864 |
| Novembro | 0,00 | 0 | 3.317.434 | 3.587.101 |
| Dezembro | 0,00 | 0 | 3.499.512 | 3.445.764 |
| Total | -6,26 | 12.473.742 | 40.914.849 | 41.880.465 |
| **Importação de Total Óleo Diesel** | | **2020** | **2019** | **2018** |
| Janeiro | 35,92 | 1.171.332 | 861.789 | 1.637.882 |
| Fevereiro | 70,95 | 1.107.040 | 647.576 | 968.888 |
| Março | 18,56 | 932.368 | 786.397 | 1.064.485 |
| Abril | 0,00 | 983.102 | 1.027.490 | 1.158.434 |
| Maio | 0,00 | 0 | 1.097.551 | 736.526 |
| Junho | 0,00 | 0 | 877.462 | 670.083 |
| Julho | 0,00 | 0 | 1.098.369 | 714.466 |
| Agosto | 0,00 | 0 | 1.021.350 | 737.135 |
| Setembro | 0,00 | 0 | 1.242.542 | 473.050 |
| Outubro | 0,00 | 0 | 1.551.589 | 1.116.641 |
| Novembro | 0,00 | 0 | 1.910.372 | 913.155 |
| Dezembro | 0,00 | 0 | 885.278 | 1.458.944 |
| Total | 39,86 | 4.194.000 | 13.007.765 | 11.649.690 |

## 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

| var (%) | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,72 | 467.595,51 | 446.508 | 337.824 | 255.361 | 271.388 | 319.546 | 245.215 | 226.505 | 193.006 |
| 16,15 | 482.304,47 | 415.249 | 338.420 | 258.823 | 300.065 | 303.594 | 240.529 | 205.738 | 214.607 |
| 18,78 | 548.922,13 | 462.134 | 452.310 | 335.069 | 323.158 | 322.692 | 271.839 | 230.752 | 220.872 |
| 0,00 | 438.076,83 | 464.902 | 446.137 | 346.599 | 348.485 | 324.526 | 253.224 | 253.591 | 182.372 |
| 0,00 | 479.108,61 | 448.352 | 383.291 | 369.316 | 328.814 | 338.851 | 242.526 | 245.934 | 213.021 |
| 0,00 | 0,00 | 461.613 | 467.077 | 359.236 | 292.772 | 322.185 | 245.770 | 236.441 | 214.898 |
| 0,00 | 0,00 | 495.344 | 489.776 | 387.236 | 337.435 | 341.094 | 302.971 | 260.671 | 230.340 |
| 0,00 | 0,00 | 503.146 | 486.156 | 399.997 | 327.183 | 344.038 | 314.532 | 247.610 | 254.426 |
| 0,00 | 0,00 | 558.226 | 482.327 | 398.707 | 313.309 | 330.388 | 312.665 | 252.714 | 252.243 |
| 0,00 | 0,00 | 583.718 | 500.209 | 409.344 | 341.024 | 359.166 | 321.603 | 277.992 | 252.513 |
| 0,00 | 0,00 | 539.820 | 479.066 | 386.941 | 321.560 | 324.662 | 315.448 | 264.974 | 246.757 |
| 0,00 | 0,00 | 522.093 | 487.444 | 382.671 | 296.145 | 306.526 | 347.769 | 214.364 | 243.899 |
| | 1.498.822 | 5.901.104 | 5.350.036 | 4.289.301 | 3.801.339 | 3.937.269 | 3.414.090 | 2.917.287 | 2.718.954 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Variação Margem (%) | 13,81 | 1 Metro Cúbio Biodiesel = 0,88154269 9 toneladas | | | Var (%) X 2018 | Var proj.(%) X 2019 Acum | |
| Variação Anual (%) | 18,78 | Expectativas 2019 | Expectativa Média 2019 | 483.333 | -1,71 | 1,74 | |
| Variação Anual Acumulada (%) | 13,21 | Volume (M3) | 5.800.000 | Var (%) -1,71 | Média 2018 Atual | 491.759 | |

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

# INDICADORES BIODIESEL - Parte II

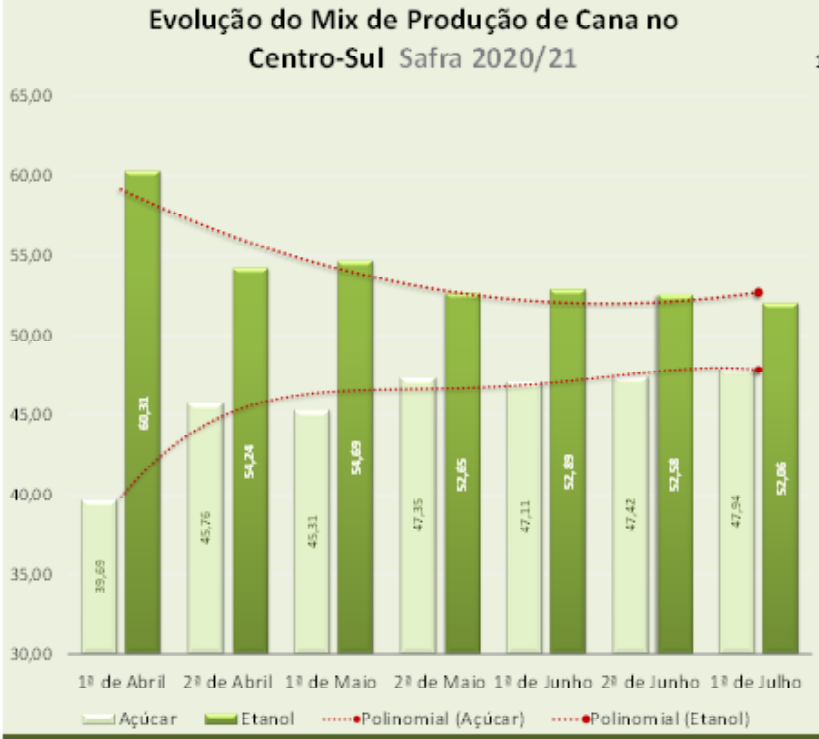
## Produção de biodiesel por matéria prima (m³)

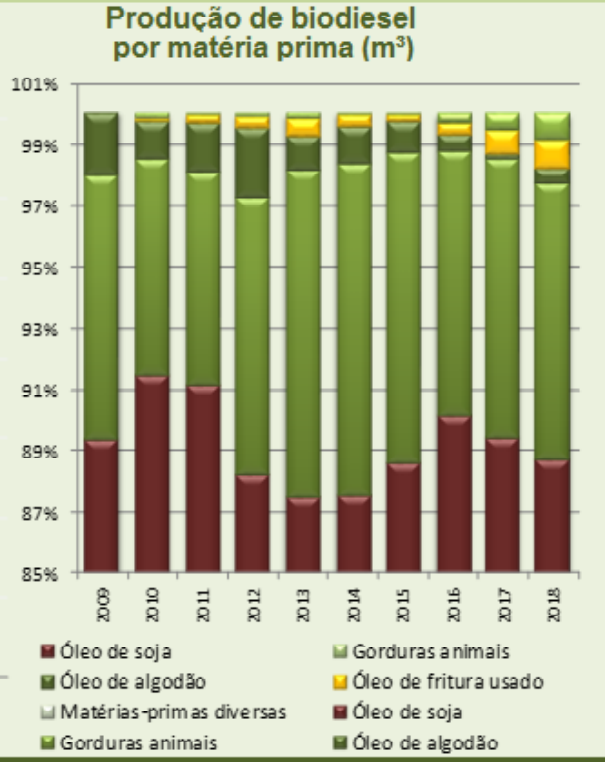
| Matéria-prima | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Óleo de soja | 3.748.425 | 3.007.545 | 2.910.790 | 3.008.603 | 2.553.561 | 2.142.984 | 2.041.667 | 2.152.298 | 1.960.822 | 1.250.577 |
| Gorduras animais | 859.414 | 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 | 123.247 | 84.711 | 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 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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% |

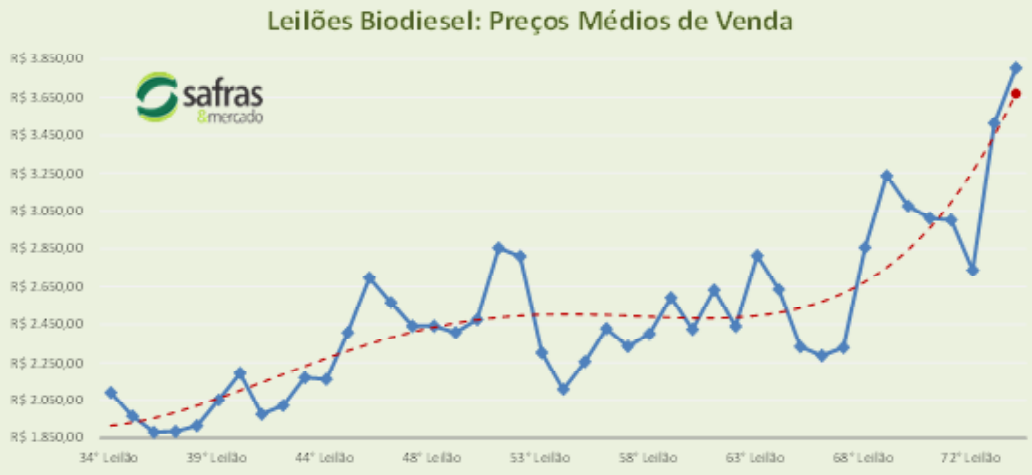
| Matéria prima | Var(%) |
|---|---|
| Óleo de soja | 24,63 |
| Gorduras animais | 18,37 |
| Óleo de algodão | 280,79 |
| Óleo de fritura usado | 48,71 |
| Outras | 92,22 |
| **Total** | 17,93 |

## Mix de Produção Centro-Sul




| | | |
|---|---|---|
| 57° Leilão | R$ | 2.334,81 |
| 58° Leilão | R$ | 2.400,06 |
| 59° Leilão | R$ | 2.390,66 |
| 60° Leilão | R$ | 2.423,12 |
| 61° Leilão | R$ | 2.631,18 |
| 62° Leilão | R$ | 2.488,91 |
| 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 Complem | R$ | 3.294,34 |
| 69° Leilão | R$ | 3.075,97 |
| 70° Leilão | R$ | 3.012,36 |
| 71° Leilão | R$ | 3.002,23 |
| 72° Leilão | R$ | 2.798,19 |
| 73° Leilão | R$ | 3.512,06 |
| 74° Leilão | R$ | 3.803,17 |
| **Variação** | | |
| Ano | ↓ | 26,25 |
| Margem | ↓ | 8,29 |




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* **16/08/2020 a 22/08/2020**

DADOS BRASIL

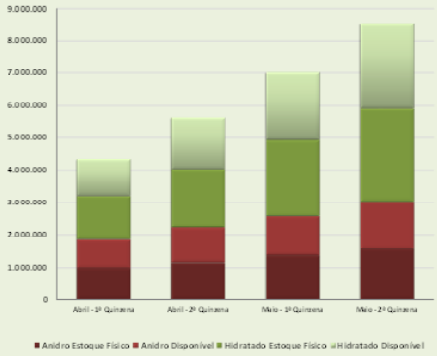
| Produto | Unidade | Nº Postos | Preços ao Consumidor Preço Médio | Preço Mínimo | Preço Máximo | Margem Média | Preços na Distribuidora Preço Médio | Preço Mínimo | Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GLP | R$/13kg | 3.745 | 70,05 | 50 | 115,00 | 17,24 | 52,8 | 17,97 | 48,4 |
| GNV | R$/m3 | 316 | 2,986 | 2,349 | 3,999 | 0,750 | 2,236 | 1,260 | 2,132 |
| Gasolina | R$/l | 5.516 | 4,268 | 3,410 | 5,690 | 0,484 | 3,784 | 2,471 | 3,395 |
| Diesel | R$/l | 2.905 | 3,374 | 2,729 | 4,950 | 0,382 | 2,992 | 2,190 | 3,110 |
| Diesel S10 | R$/l | 4.684 | 3,443 | 2,799 | 5,070 | 0,398 | 3,045 | 2,394 | 3,238 |
| Etanol | R$/l | 4.893 | 2,782 | 2,159 | 4,859 | 0,371 | 2,411 | 1,309 | 2,699 |

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

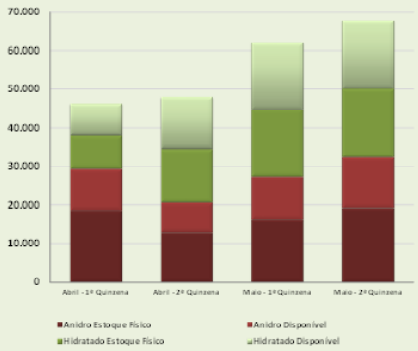
| Região | Preço Gasolina | Preço Etanol | Relação (%) |
|---|---|---|---|
| Centro Oeste | 4,4060 | 2,8120 | 63,82 |
| Nordeste | 4,3760 | 3,2920 | 75,23 |
| Norte | 4,3240 | 3,4430 | 79,63 |
| Sudeste | 4,2160 | 2,6970 | 63,97 |
| Sul | 4,1530 | 2,9080 | 70,02 |

| Estado | Preço Gasolina | Preço Etanol | Relação (%) |
|---|---|---|---|
| Acre | 4,9690 | 3,799 | 76,45 |
| Alagoas | 4,4920 | 3,407 | 75,85 |
| Amapá | 3,5240 | 3,690 | - |
| Amazonas | 4,3730 | 3,246 | 74,23 |
| Bahia | 4,4400 | 3,147 | 70,88 |
| Ceará | 4,4590 | 3,571 | 80,09 |
| Distrito Federal | 4,3570 | 3,024 | 69,41 |
| Espírito Santo | 4,1800 | 3,363 | 80,45 |
| Goiás | 4,5380 | 2,903 | 63,97 |
| Maranhão | 4,1890 | 3,471 | 82,86 |
| Mato Grosso | 4,2870 | 2,577 | 60,11 |
| Mato Grosso do Sul | 4,3500 | 3,144 | 72,28 |
| Minas Gerais | 4,4080 | 2,875 | 65,22 |
| Pará | 4,3710 | 3,658 | 83,69 |
| Paraíba | 4,1380 | 3,086 | 74,58 |
| Paraná | 4,0470 | 2,849 | 70,40 |
| Pernambuco | 4,3350 | 3,336 | 76,96 |
| Piauí | 4,4460 | 3,322 | 74,72 |
| Rio de Janeiro | 4,7330 | 3,739 | 79,00 |
| Rio Grande do Norte | 4,4520 | 3,595 | 80,75 |
| Rio Grande do Sul | 4,2490 | 3,991 | 93,93 |
| Rondônia | 4,1910 | 3,538 | 84,42 |
| Roraima | 3,8650 | 3,463 | 89,60 |
| Santa Catarina | 4,1400 | 3,479 | 84,03 |
| São Paulo | 4,0050 | 2,571 | 64,19 |
| Sergipe | 4,4500 | 3,476 | 78,11 |
| Tocantins | 4,5570 | 3,527 | 77,40 |

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

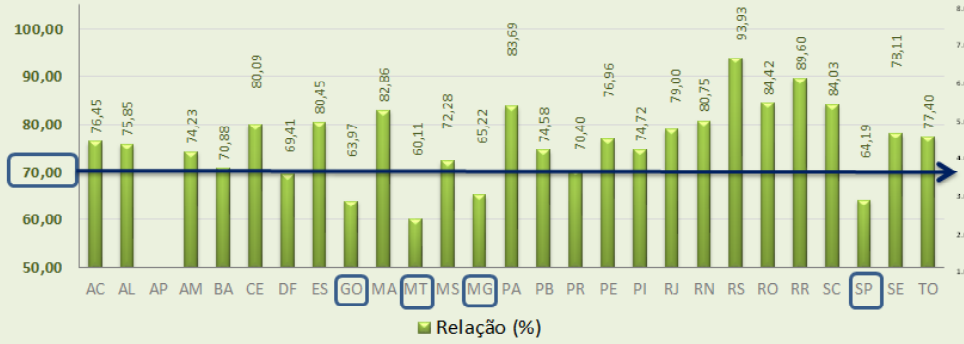



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2019/20 | Região: Norte | em M³

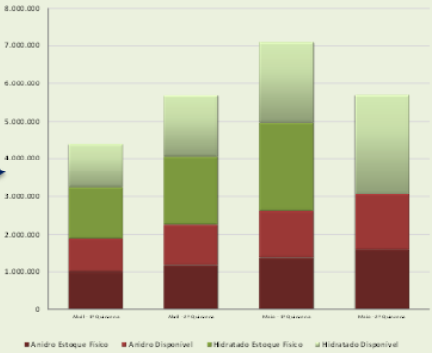



## Etanol X Gasolina

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

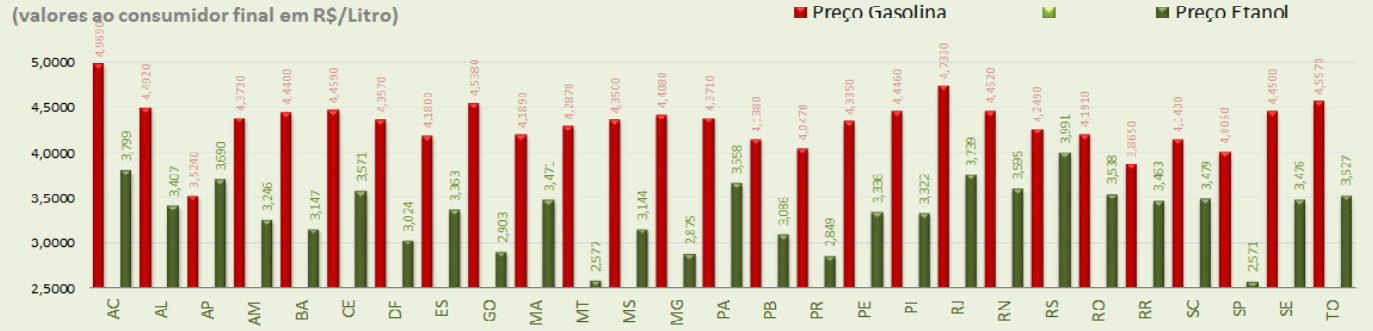



Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2019/20 Região: Brasil | em M³




## 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 )