# CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DA SOJA NO MARANHÃO

De acordo com os dados da pesquisa de [Produção Agrícola Municipal do IBGE](https://sidra.ibge.gov.br/tabela/1612) (que vão de 1974 a 2023) identificamos algumas características que seguem abaixo.

## Evolução da área plantada do Maranhão

Nos últimos 10 anos, 2013 a 2023, a área plantada de soja no estado do Maranhão cresceu 110,8%. Saindo de 564.546 hectares para 1.190.047 hectares no período.

Para efeito comparativo, o Brasil teve um aumento de 59% da área de soja plantada.

* Em comparação com outros estados do Brasil, o Maranhão apresenta a 10ª maior área de plantio de soja do país e a segunda maior do Nordeste, atrás apenas da Bahia.
* 3,6% do território do estado é usado para o plantio de soja atualmente
* Entre os estados que já possuíam plantio de soja em 2013, o Maranhão é o oitavo estado que mais ampliou a área de plantio. Sendo o maior crescimento de área plantada do Nordeste nesse recorte.

## Evolução da área plantada nos municípios do Maranhão

Chama a atenção a quantidade de municípios que em 2013 não tinham qualquer produção de soja em 2013 e passam a ter milhares de hectares plantados em 2023.

Segue a tabela:

| **TERRITÓRIO** | **2013** | **2023** |
| --- | --- | --- |
| Bom Jardim (MA) | 0,00 | 15.100,00 |
| Parnarama (MA) | 0,00 | 12.500,00 |
| Buriti Bravo (MA) | 0,00 | 11.000,00 |
| Barra do Corda (MA) | 0,00 | 10.100,00 |
| Cidelândia (MA) | 0,00 | 9.665,00 |
| São João do Soter (MA) | 0,00 | 9.523,00 |
| Fernando Falcão (MA) | 0,00 | 9.200,00 |
| Aldeias Altas (MA) | 0,00 | 8.949,00 |
| Matões (MA) | 0,00 | 8.400,00 |
| Lago da Pedra (MA) | 0,00 | 6.000,00 |
| São João dos Patos (MA) | 0,00 | 5.435,00 |
| Governador Luiz Rocha (MA) | 0,00 | 4.430,00 |
| Lagoa do Mato (MA) | 0,00 | 4.201,00 |
| Vila Nova dos Martírios (MA) | 0,00 | 3.481,00 |
| Bom Jesus das Selvas (MA) | 0,00 | 3.454,00 |
| Marajá do Sena (MA) | 0,00 | 2.754,00 |
| Fortuna (MA) | 0,00 | 2.590,00 |
| Sítio Novo (MA) | 0,00 | 2.330,00 |
| São Bernardo (MA) | 0,00 | 2.083,00 |
| Feira Nova do Maranhão (MA) | 0,00 | 1.850,00 |
| Codó (MA) | 0,00 | 1.730,00 |
| São Domingos do Maranhão (MA) | 0,00 | 1.450,00 |
| Sucupira do Riachão (MA) | 0,00 | 1.300,00 |
| São João do Paraíso (MA) | 0,00 | 950,00 |
| Passagem Franca (MA) | 0,00 | 900,00 |
| Timon (MA) | 0,00 | 760,00 |
| Amarante do Maranhão (MA) | 0,00 | 750,00 |
| Alto Alegre do Pindaré (MA) | 0,00 | 700,00 |
| Lajeado Novo (MA) | 0,00 | 700,00 |
| São Pedro da Água Branca (MA) | 0,00 | 600,00 |
| Paraibano (MA) | 0,00 | 585,00 |
| Nova Iorque (MA) | 0,00 | 500,00 |
| Jatobá (MA) | 0,00 | 430,00 |
| Jenipapo dos Vieiras (MA) | 0,00 | 400,00 |
| João Lisboa (MA) | 0,00 | 350,00 |
| Senador La Rocque (MA) | 0,00 | 150,00 |
| Campestre do Maranhão (MA) | 0,00 | 100,00 |
| São Francisco do Brejão (MA) | 0,00 | 25,00 |

Além disso, chama a atenção o aumento da área plantada em diversos municípios onde o crescimento da área dedicada ao cultivo de soja aumentou mais de 10 vezes. Com destaque para o município de Buriticupu, onde a área plantada se tornou 106 vezes maior em apenas 10 anos.

Também há poucos casos onde a área para plantio de soja reduziu, chegando a ser encerrada no caso do município de Formosa da Serra Negra.

**Veja a tabela:**

| **TERRITÓRIO** | **2013** | **2023** | **Variação Percentual** |
| --- | --- | --- | --- |
| Buriticupu (MA) | 330,00 | 35.000,00 | 10506,06% |
| Santa Luzia (MA) | 240,00 | 11.550,00 | 4712,50% |
| Itinga do Maranhão (MA) | 750,00 | 34.024,00 | 4436,53% |
| Colinas (MA) | 200,00 | 8.020,00 | 3910,00% |
| Senador Alexandre Costa (MA) | 100,00 | 3.450,00 | 3350,00% |
| Açailândia (MA) | 2.604,00 | 71.700,00 | 2653,46% |
| Benedito Leite (MA) | 250,00 | 6.250,00 | 2400,00% |
| Estreito (MA) | 300,00 | 5.300,00 | 1666,67% |
| Governador Eugênio Barros (MA) | 250,00 | 4.200,00 | 1580,00% |
| Sucupira do Norte (MA) | 1.150,00 | 13.264,00 | 1053,39% |
| Grajaú (MA) | 5.000,00 | 38.900,00 | 678,00% |
| Caxias (MA) | 1.800,00 | 12.914,00 | 617,44% |
| São Francisco do Maranhão (MA) | 300,00 | 2.055,00 | 585,00% |
| Mirador (MA) | 4.099,00 | 25.605,00 | 524,66% |
| Afonso Cunha (MA) | 1.450,00 | 8.030,00 | 453,79% |
| Santa Quitéria do Maranhão (MA) | 835,00 | 4.206,00 | 403,71% |
| Porto Franco (MA) | 246,00 | 673,00 | 173,58% |
| São Benedito do Rio Preto (MA) | 610,00 | 1.400,00 | 129,51% |
| Maranhão | 564.546,00 | 1.190.047,00 | 110,80% |
| Pastos Bons (MA) | 4.050,00 | 8.320,00 | 105,43% |
| Chapadinha (MA) | 2.393,00 | 4.700,00 | 96,41% |
| Alto Parnaíba (MA) | 28.925,00 | 56.402,00 | 94,99% |
| Milagres do Maranhão (MA) | 2.650,00 | 4.700,00 | 77,36% |
| Tasso Fragoso (MA) | 114.141,00 | 197.780,00 | 73,28% |
| São Félix de Balsas (MA) | 2.986,00 | 4.910,00 | 64,43% |
| Brasil | 27.948.605,00 | 44.453.983,00 | 59,06% |
| Loreto (MA) | 23.020,00 | 35.600,00 | 54,65% |
| Riachão (MA) | 35.996,00 | 52.620,00 | 46,18% |
| Balsas (MA) | 137.345,00 | 200.579,00 | 46,04% |
| São Domingos do Azeitão (MA) | 22.418,00 | 31.000,00 | 38,28% |
| Magalhães de Almeida (MA) | 3.120,00 | 4.200,00 | 34,62% |
| Buriti (MA) | 11.027,00 | 13.750,00 | 24,69% |
| Mata Roma (MA) | 6.660,00 | 8.300,00 | 24,62% |
| São Raimundo das Mangabeiras (MA) | 14.649,00 | 17.800,00 | 21,51% |
| São Pedro dos Crentes (MA) | 1.500,00 | 1.740,00 | 16,00% |
| Sambaíba (MA) | 44.925,00 | 45.350,00 | 0,95% |
| Anapurus (MA) | 8.370,00 | 7.700,00 | -8,00% |
| Carolina (MA) | 29.548,00 | 26.570,00 | -10,08% |
| Fortaleza dos Nogueiras (MA) | 18.896,00 | 16.930,00 | -10,40% |
| Brejo (MA) | 23.840,00 | 16.200,00 | -32,05% |
| Urbano Santos (MA) | 1.590,00 | 950,00 | -40,25% |
| Nova Colinas (MA) | 4.758,00 | 1.980,00 | -58,39% |
| Formosa da Serra Negra (MA) | 1.225,00 | 0,00 | -100,00% |

## Produtividade da soja no Maranhão

O rendimento da soja em kg / hectare no Maranhão se aproxima do rendimento do Brasil. Enquanto o estado do Maranhão produz 3.211 kg/hectare, o Brasil produz 3.423 kg/hectare.

O aumento da produtividade também é semelhante. O Maranhão aumentou a produtividade em 14,35% entre 2013 e 2023, enquanto o Brasil aumentou 16,91%.

No entanto, chamam a atenção alguns municípios do estado. É o caso de Lago da Pedra, que em 2013 não possuía plantio de soja, mas que no ano passado atingiu uma produtividade de 4.100 kg de soja por hectare. É a 182ª maior produtividade de soja entre todos os municípios do Brasil.

Também se destaca a cidade de São Francisco do Maranhão, que em 2013 produzia 2.000 kg de soja por hectare e passou a produzir 3.600 no ano passado. É um aumento surpreendente de 80% da produtividade.

**Veja a tabela:**

| **TERRITÓRIO** | **2013** | **2023** | **Variação** |
| --- | --- | --- | --- |
| Lago da Pedra (MA) | 0 | 4100 | #DIV/0! |
| Marajá do Sena (MA) | 0 | 3900 | #DIV/0! |
| Bom Jesus das Selvas (MA) | 0 | 3895 | #DIV/0! |
| Sucupira do Norte (MA) | 3126 | 3840 | 22,84% |
| São João do Soter (MA) | 0 | 3820 | #DIV/0! |
| Santa Luzia (MA) | 3250 | 3818 | 17,48% |
| Buriticupu (MA) | 3182 | 3814 | 19,86% |
| Alto Alegre do Pindaré (MA) | 0 | 3780 | #DIV/0! |
| Jatobá (MA) | 0 | 3756 | #DIV/0! |
| São Domingos do Maranhão (MA) | 0 | 3755 | #DIV/0! |
| Bom Jardim (MA) | 0 | 3600 | #DIV/0! |
| São Francisco do Maranhão (MA) | 2000 | 3600 | 80,00% |
| Benedito Leite (MA) | 3060 | 3600 | 17,65% |
| Colinas (MA) | 3360 | 3575 | 6,40% |
| Açailândia (MA) | 3000 | 3570 | 19,00% |
| Senador Alexandre Costa (MA) | 3300 | 3550 | 7,58% |
| Itinga do Maranhão (MA) | 2920 | 3526 | 20,75% |
| Fernando Falcão (MA) | 0 | 3522 | #DIV/0! |
| Vila Nova dos Martírios (MA) | 0 | 3510 | #DIV/0! |
| Pastos Bons (MA) | 3204 | 3490 | 8,93% |
| Estreito (MA) | 2520 | 3480 | 38,10% |
| Brasil | 2928 | 3423 | 16,91% |
| Lagoa do Mato (MA) | 0 | 3420 | #DIV/0! |
| Governador Luiz Rocha (MA) | 0 | 3405 | #DIV/0! |
| Mirador (MA) | 3050 | 3402 | 11,54% |
| Governador Eugênio Barros (MA) | 3300 | 3355 | 1,67% |
| Paraibano (MA) | 0 | 3301 | #DIV/0! |
| São João dos Patos (MA) | 0 | 3300 | #DIV/0! |
| São Pedro da Água Branca (MA) | 0 | 3300 | #DIV/0! |
| Afonso Cunha (MA) | 2160 | 3300 | 52,78% |
| Porto Franco (MA) | 2203 | 3300 | 49,80% |
| Caxias (MA) | 2400 | 3300 | 37,50% |
| Timon (MA) | 0 | 3289 | #DIV/0! |
| Cidelândia (MA) | 0 | 3240 | #DIV/0! |
| Tasso Fragoso (MA) | 2824 | 3225 | 14,20% |
| Matões (MA) | 0 | 3214 | #DIV/0! |
| São Domingos do Azeitão (MA) | 3274 | 3213 | -1,86% |
| Maranhão | 2808 | 3211 | 14,35% |
| Aldeias Altas (MA) | 0 | 3200 | #DIV/0! |
| Nova Colinas (MA) | 2700 | 3189 | 18,11% |
| Buriti Bravo (MA) | 0 | 3182 | #DIV/0! |
| Mata Roma (MA) | 2460 | 3181 | 29,31% |
| Lajeado Novo (MA) | 0 | 3180 | #DIV/0! |
| Grajaú (MA) | 2200 | 3180 | 44,55% |
| Parnarama (MA) | 0 | 3120 | #DIV/0! |
| Fortaleza dos Nogueiras (MA) | 2865 | 3110 | 8,55% |
| Alto Parnaíba (MA) | 2820 | 3107 | 10,18% |
| Fortuna (MA) | 0 | 3105 | #DIV/0! |
| São João do Paraíso (MA) | 0 | 3060 | #DIV/0! |
| Sambaíba (MA) | 2738 | 3047 | 11,29% |
| São Pedro dos Crentes (MA) | 3000 | 3045 | 1,50% |
| Riachão (MA) | 2792 | 3016 | 8,02% |
| Anapurus (MA) | 2700 | 3013 | 11,59% |
| São Raimundo das Mangabeiras (MA) | 2766 | 3002 | 8,53% |
| Balsas (MA) | 2812 | 3002 | 6,76% |
| Amarante do Maranhão (MA) | 0 | 3000 | #DIV/0! |
| Codó (MA) | 0 | 3000 | #DIV/0! |
| São Bernardo (MA) | 0 | 3000 | #DIV/0! |
| Santa Quitéria do Maranhão (MA) | 2657 | 3000 | 12,91% |
| Nova Iorque (MA) | 0 | 2988 | #DIV/0! |
| Magalhães de Almeida (MA) | 2400 | 2960 | 23,33% |
| Chapadinha (MA) | 2760 | 2957 | 7,14% |
| São Félix de Balsas (MA) | 2940 | 2957 | 0,58% |
| Brejo (MA) | 2940 | 2938 | -0,07% |
| Carolina (MA) | 2677 | 2926 | 9,30% |
| Loreto (MA) | 2698 | 2905 | 7,67% |
| Passagem Franca (MA) | 0 | 2900 | #DIV/0! |
| São Francisco do Brejão (MA) | 0 | 2880 | #DIV/0! |
| Buriti (MA) | 2640 | 2879 | 9,05% |
| Sucupira do Riachão (MA) | 0 | 2877 | #DIV/0! |
| Milagres do Maranhão (MA) | 2760 | 2877 | 4,24% |
| Urbano Santos (MA) | 3000 | 2842 | -5,27% |
| Feira Nova do Maranhão (MA) | 0 | 2762 | #DIV/0! |
| São Benedito do Rio Preto (MA) | 2880 | 2714 | -5,76% |
| João Lisboa (MA) | 0 | 2629 | #DIV/0! |
| Senador La Rocque (MA) | 0 | 2600 | #DIV/0! |
| Barra do Corda (MA) | 0 | 2520 | #DIV/0! |
| Jenipapo dos Vieiras (MA) | 0 | 2400 | #DIV/0! |
| Sítio Novo (MA) | 0 | 2400 | #DIV/0! |
| Campestre do Maranhão (MA) | 0 | 1800 | #DIV/0! |