

# **Indicadores IBGE**

# Levantamento Sistemático da Produção Agrícola

# Estatística da Produção Agrícola

novembro 2022

Publicado em 08/12/2022 às 9 horas

**Indicadores IBGE** 

Presidente da República Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes** 

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos **Rogério Boueri Miranda** 

# INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente

Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva Marise Maria Ferreira

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

**Carmem Danielle Lins Mendes Macedo** 

Escola Nacional de Ciências Estatísticas Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias Octávio Costa de Oliveira

#### **EQUIPE de ANÁLISE**

Carlos Antonio Almeida Barradas

Alexandre Pires Mata

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Geremias de Mattos Fontes Neto

Adriana Helena Gama dos Santos

Paula Suelen Correa de Medeiros

Winícius Lima Wagner

Adriana Mendes Nogueira de Araújo

Plano de divulgação:

#### Trabalho e Rendimento

Pesquisa mensal de emprego \*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

#### Agropecuária

Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Estatística da produção agrícola\*\*

Estatística da produção pecuária\*\*

#### Indústria

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil Pesquisa industrial mensal: produção física regional Pesquisa industrial mensal: emprego e salário \*\*\*

#### Comércio

Pesquisa mensal de comércio

#### Servicos

Pesquisa mensal de serviços

#### Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

#### Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

\*O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

\*\*Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha. Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico Indicadores **IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre a agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

\*\*\*O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

# Sumário

| 1– PR   | DDUÇÃO AGRÍCOLA 2022   | 05       |
|---------|--|----------|
| 1.1     | – Estimativas de novembro em relação a outubro de 2022                                       | 05       |
| 1.2     | – Estimativas da safra obtida em novembro de 2022 em relação à 2021                          | 23       |
| 2- 1º I | ROGNÓSTICO DA SAFRA DE 2023  | 24       |
| TABE    | AS DE RESULTADOS – PRODUÇÃO AGRÍCOLA 2022  |          |
| 1       | Área de cereais, leguminosas e oleaginosas - comparação entre as safras 2021 e 2022 -        | Brasil e |
|         | Grandes Regiões  |          |
| •       |  |          |
| 2       | Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas - comparação entre as safras 2021 e 2022 -    |          |
|         | e Grandes Regiões  | 34       |
| 3       | Área e produção de cereais, leguminosas e oleaginosas – Brasil, Grandes Regiões e Unida      | ades da  |
|         | Federação – safra 2022   | 35       |
| 4       | Área e produção de cereais, leguminosas e oleaginosas - segundo os produtos agrícolas – Bras |          |
| 7       |  |          |
|         | 2022   |          |
| 5       | Área, produção e rendimento médio – confronto entre as estimativas de novembro e de out      | ubro de  |
|         | 2022 – Brasil  | 37       |
| 6       | Área, produção e rendimento médio – confronto entre a safra de 2021 e a estimativa para      | 2022 -   |
|         | Brasil   |          |
|         |  | 30       |
| PROD    |  | 20       |
| _       | ão herbáceo (em caroço)(em casca)  |          |
|         | a  |          |
|         | -inglesa – total   |          |
|         | -inglesa - 1ª safra  |          |
|         | -inglesa - 2ª safra  |          |
|         | -inglesa - 3ª safra  |          |
|         | (em amêndoa)   |          |
|         | em grão)- total  |          |
|         | em grão)- arábicaem grão)- canephora   |          |
|         | de-açúcar  |          |
|         | nha-de-caju  |          |
|         | (em grão) - total  |          |
| •       | (em grão) - 1ª safra   |          |
| •       | (em grão) - 2ª safra   |          |
| •       | (em grão) - 3ª safra   |          |
|         | (em folha)a  |          |
|         | oca  |          |
|         | (em grão) - total  |          |
|         | (em grão) - 1ª safra   |          |
|         | (em grão) - 2ª safra   |          |
| -       | em grão)   |          |
| _       | (em grão)  |          |
|         | e(em grão)   |          |
| •       | (em grao)  |          |

# TABELAS DE RESULTADO – 2º PROGNÓSTICO DA SAFRA 2023

| 7- Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas                      | 94                                     |
|--|--|
| 8- Área de cereais, leguminosas e oleaginosas – comparação entre as sa | fras de 2022 e 2023 – Brasil e Grandes |
| Regiões  | 95                                     |
| 9- Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas – comparação ent     | re as safras de 2022 e 2023– Brasil e  |
| Grandes Regiões  | 96                                     |
| 10- Produção dos principais produtos da safra 2023 – comparativo entr  | •                                      |
| 11- Produção dos principais produtos da safra 2023 ~comparativo entre  | e prognósticos98                       |
| PRODUTOS   |  |
| Algodão herbáceo (em caroço)   | 99                                     |
| Amendoim (em casca) 1ª safra   |  |
| Amendoim (em casca) 2ª safra   |  |
| Arroz (em casca)   |  |
| Aveia  |  |
| Centeio  |  |
| CevadaFeijão (em grão) 1ª safra  |  |
| Feijão (em grão) 2ª safra  |  |
| Feijão (em grão) 3º safra  |  |
| Girassol   |  |
| Mamona   |  |
| Milho (em grão) 1ª safra   | 121                                    |
| Milho (em grão) 2ª safra   | 124                                    |
| Soja (em grão)   | 127                                    |
| Sorgo (em grão) 1ª safra   | 130                                    |
| Trigo (em grão) 1ª safra   | 132                                    |
| Triticale (em grão) 1ª safra   | 134                                    |

### 1 - PRODUÇÃO AGRÍCOLA 2022

# 1.1- Estimativas de novembro de 2022 em relação a outubro de 2022

A estimativa de novembro de 2022 para a safra nacional de cereais, leguminosas e oleaginosas¹ alcançou 262,7 milhões de toneladas², 3,7% maior que a obtida em 2021 (253,2 milhões de toneladas), crescimento de 9,4 milhões de toneladas. Em relação ao mês anterior, houve decrescimento de 110 643 toneladas (-0,0%). A área a ser colhida foi de 73,2 milhões de hectares, apresentando crescimento de 6,8% frente à área colhida em 2021, aumento de 4,7 milhões de hectares. Em relação ao mês anterior, a área a ser colhida apresentou um declínio de 29 127 hectares (-0,0%).

O arroz, o milho e a soja são os três principais produtos deste grupo, que, somados, representam 91,5% da estimativa da produção e respondem por 87,0% da área a ser colhida. Em relação ao ano anterior, houve acréscimos de 10,2% na área do milho (aumento de 6,6% no milho 1ª safra e de 11,4% no milho 2ª safra), de 17,9% na do algodão herbáceo (em caroço), de 4,8% na da soja e de 11,8% na do trigo, ocorrendo declínio de 3,2% na área do arroz. No que se refere à produção, ocorreram acréscimos de 15,2% para o algodão herbáceo (em caroço), de 22,3% para o trigo e de 25,5% para o milho, com decréscimo de 1,0% no milho na 1ª safra e aumento de 36,4% no milho na 2ª safra. Ocorreram decréscimos de 11,4% para a soja e de 8,2% para o arroz em casca.

Para a soja, a estimativa de produção foi de 119,5 milhões de toneladas. Quanto ao milho, a estimativa foi de 110,1 milhões de toneladas (25,4 milhões de toneladas de milho na 1ª safra e 84,7 milhões de toneladas de milho na 2ª safra). A produção do arroz foi estimada em 10,7 milhões de toneladas; a do trigo em 9,6 milhões de toneladas; e a do algodão (em caroço), em 6,7 milhões de toneladas.

A estimativa da produção de cereais, leguminosas e oleaginosas apresentou variação anual positiva para quatro Grandes Regiões: a Centro-Oeste (12,2%), a Sudeste (13,3%), a Norte (10,3%) e a Nordeste (10,3%) e negativa para a Sul (-15,2%). Quanto à variação mensal, apresentaram aumentos as Regiões Sudeste (0,7%), a Nordeste (0,2%) e a Sul (0,3%); a Região Centro-Oeste apresentou estabilidade (0,0%), enquanto a Região Norte apresentou declínio (-3,9%).

Tabela 1. Produção e variação anual - Brasil e Grandes Regiões

| Grande Região | Produção 2021 (t) | Produção 2022 (t) | Variação (%) |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Brasil        | 253.205.838       | 262.653.469       | 3,7          |
| Centro-Oeste  | 116.484.097       | 130.687.022       | 12,2         |
| Sul           | 76.860.725        | 65.185.526        | -15,2        |
| Sudeste       | 24.549.877        | 27.824.832        | 13,3         |
| Nordeste      | 23.027.828        | 25.408.843        | 10,3         |
| Norte         | 12.283.311        | 13.547.246        | 10,3         |

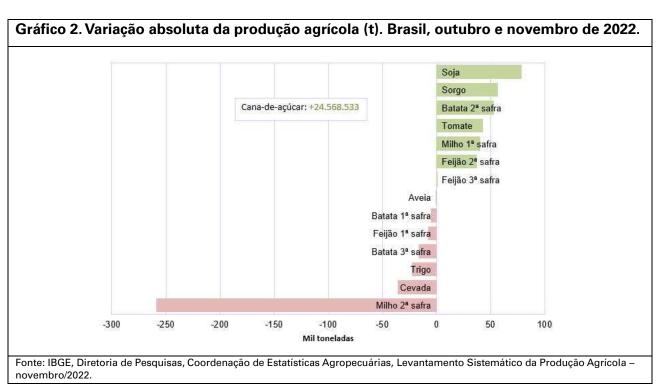
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - novembro/2022.

<sup>1</sup> Produtos: algodão herbáceo (caroço de algodão), amendoim (em casca), arroz (em casca), feijão (em grão), mamona (em baga), milho (em grão), soja (em grão), aveia (em grão), centeio (em grão), cevada (em grão), girassol (em grão), sorgo (em grão), trigo (em grão) e triticale (em grão).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Em atenção às demandas dos usuários de informação de safra, os levantamentos de Cereais, leguminosas e oleaginosas foram realizados em estreita colaboração com a Companhia Nacional de Abastecimento - Conab, órgão do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, continuando um processo de harmonização das estimativas oficiais de safra, iniciado em outubro de 2007, das principais lavouras brasileiras.

Em relação ao mês anterior, houve aumentos nas estimativas da produção da batata-inglesa 2ª safra (4,3% ou 53 076 t), da cana-de-açúcar (4,1% ou 24 568 533 t), do feijão 2ª safra (2,8% ou 37 207 t), do sorgo (2,0% ou 57 045 t), do tomate (1,1% ou 43 078 t), do feijão 3ª safra (0,2% ou 1 222 t), do milho 1ª safra (0,2% ou 40 443 t), da soja (0,1% ou 78 405 t) e declínios da cevada (-6,7% ou-35 834 t), da batata-inglesa 3ª safra (-1,5% ou-16 400 t), do feijão 1ª safra (-0,7% ou-7 760 t), do milho 2ª safra (-0,3% ou-258 965 t), da batata-inglesa 1ª safra (-0,3% ou-4 892 t), do trigo (-0,2% ou-22 781 t) e da aveia (-0,0% ou-280 t).

Gráfico 1. Variação relativa da produção agrícola em (%). Brasil, outubro e novembro de 2022. Batata 2ª safra Cana-de-açúcar Feijão 2ª safra Sorgo Tomate Feijão 3ª safra Milho 1ª safra Soja Aveia Trigo Batata 1ª safra Milho 2ª safra Feijão 1ª safra Batata 3ª safra Cevada -7.5% -6.0% -4.5% -3.0% -1.5% 0.0% 1.5% 3.0% 4.5% Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Levantamento Sistemático da Produção Agrícolanovembro/2022.

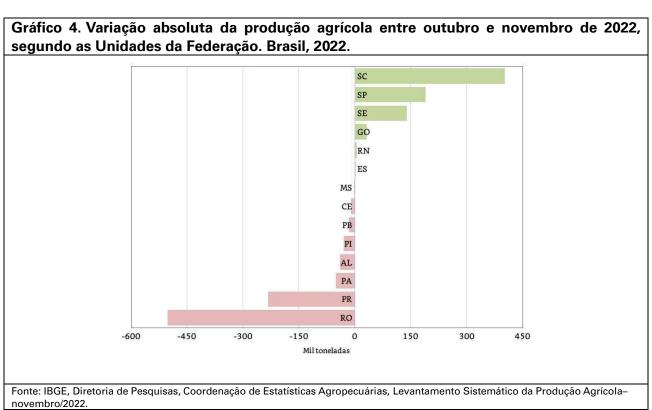


Na distribuição da produção pelas Unidades da Federação, o Mato Grosso lidera como o maior produtor nacional de grãos, com participação de 30,7%, seguido pelo Paraná (12,7%), Goiás (10,4%), Rio Grande do Sul (9,8%), Mato Grosso do Sul (8,4%) e Minas Gerais (6,5%), que, somados, representaram 78,5%

do total. Com relação às participações das regiões brasileiras, tem-se a seguinte distribuição: Centro-Oeste (49,7%), Sul (24,8%), Sudeste (10,6%), Nordeste (9,7%) e Norte (5,2%).

Gráfico 3. Participação das Unidades da Federação e das Grandes Regiões na produção nacional de cereais, leguminosas e oleaginosas. Brasil, novembro de 2022. Cereais, leguminosas e oleaginosas Grandes Regiões e Unidades da Federação Participação na produção - Novembro de 2022 Sul 24,8% Nordeste 9,7% Norte Participação % Centro-Oeste 49,7% 2,3 0,4 0,3 0,1 0,1 0,1 SP 귭 PB 30 RS NS MG BA SC MA 0 80 SE CE H RR AC PA PF AL Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - novembro/2022.

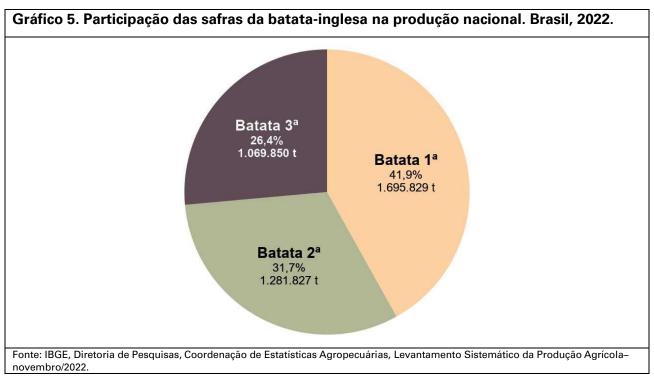
As principais variações positivas nas estimativas da produção, em relação ao mês anterior, ocorreram em Santa Catarina (402 656 t), em São Paulo (189 602 t), em Sergipe (138 837 t), em Goiás (31 480 t), no Rio Grande do Norte (4 108 t) e no Espírito Santo (1 046 t). As principais variações negativas ocorreram em Rondônia (-502 409 t), no Paraná (-232 245 t), no Pará (-50 168 t), em Alagoas (-39 289 t), no Piauí (-29 259 t), na Paraíba (-14 668 t), no Ceará (-9 319 t) e no Mato Grosso do Sul (-1 015 t).



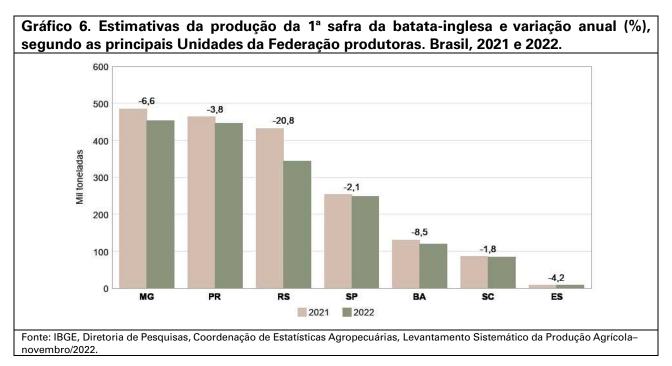
BATATA-INGLESA – A décima primeira estimativa da produção da batata-inglesa, considerando-se as três safras do produto, foi de 4,0 milhões de toneladas, aumento de 0,8% em relação ao mês de outubro. A área plantada e a área a ser colhida apresentam aumento de 1,0% cada uma, enquanto o rendimento médio declinou 0,3%. Houve destaque positivo para São Paulo, com crescimento de 4,3% na produção, enquanto, em Santa Catarina, houve declínio de 5,0%.

Cultivada em três épocas distintas no Brasil: verão (1ª safra), outono (2ª safra) e inverno (3ª safra), as lavouras exigem clima adequado, boa disponibilidade de água durante o ciclo produtivo e rigoroso controle de pragas e doenças. Face a frequentes problemas fitossanitários, como elevada suscetibilidade a doenças fúngicas, frequentemente, os produtores, em sua maioria especializados, utilizam-se da prática de "mudanças das áreas de produção", visando tornar mais econômico o controle fitossanitário. Como os custos de produção são elevados, principalmente nas 2ª e 3ª safras, devido à necessidade do uso da irrigação, os produtores orientam seus investimentos de acordo com suas expectativas com relação à rentabilidade do produto, sendo o nível de preço de comercialização crucial para a tomada de decisão de plantio e aumento dos aportes em tecnologia e insumos.

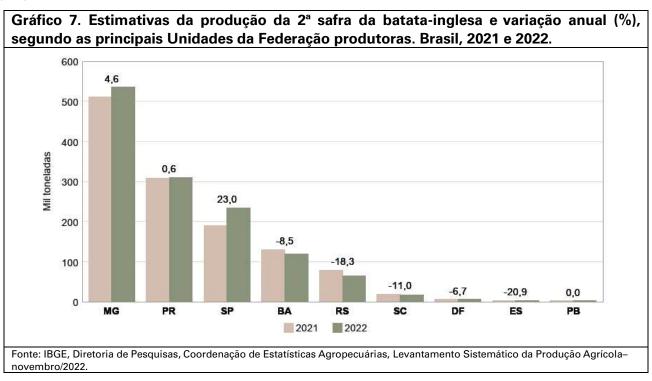
Em relação a 2021, a produção nacional de batata-inglesa apresenta retração de 1,9%. Seguem as participações das três safras da batata-inglesa na produção brasileira:



A 1ª safra, que deve contribuir com 41,9% do total de batata a ser produzida no ano, apresenta um declínio de 0,3% frente ao mês anterior. A produção foi estimada em 1,7 milhão de toneladas. Em relação a 2021, a estimativa de produção ficou 8,5% menor, acompanhando uma redução de 4,7% no rendimento médio e de 4,0% na área a ser colhida. Esse resultado deve-se, principalmente, às reduções nas estimativas de produção da Bahia (-8,5%), de Minas Gerais (-6,6%), de São Paulo (-2,1%), do Paraná (-3,8%), de Santa Catarina (-1,8%), do Rio Grande do Sul (-20,8%) e do Espírito Santo (-4,2%). A falta de chuvas na Região Sul foi a responsável pela redução da produtividade das lavouras.

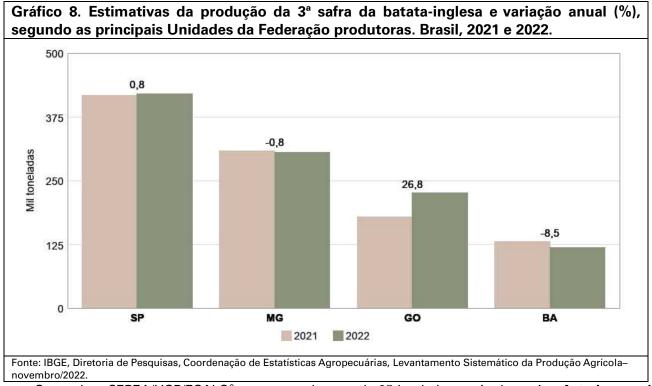


A 2ª safra, que representa 31,7% da produção total, foi estimada em 1,3 milhão de toneladas, 4,3% maior que a estimativa de outubro, com a área colhida aumentando 5,3%, enquanto a estimativa para o rendimento médio declinou 0,9%. Houve crescimento de 29,6% na produção de São Paulo. Comparada ao ano anterior, a estimativa dessa safra é 3,4% maior; sendo que a área plantada foi reduzida em 0,4% e o rendimento médio é 3,8% maior. Um regime de chuvas mais elevado, quando comparado com a mesma época do ano anterior, possibilitou que as lavouras tivessem uma produtividade maior. Houve aumentos na produção em Minas Gerais (4,6%), em São Paulo (23,0%) e no Paraná (0,6%). São destaques negativos, em comparação com 2021, Bahia (-8,5%), Espírito Santo (-20,9%), Santa Catarina (-11,0%) e Rio Grande do Sul (-18,3%).



A estimativa da produção da **3ª safra** foi de **1,1 milhão de toneladas**, declínio de 1,5% em relação ao mês anterior. Em relação a 2021, houve aumentos de 3,6% na estimativa da produção, de 1,5% na área plantada e de 2,0% para o rendimento médio. Esse resultado foi influenciado pelos números de produção da

Bahia (-8,5%), São Paulo (0,8%), Minas Gerais (-0,8%) e Goiás (26,8%). Essa safra participa com 26,4% da produção nacional.



Segundo o CEPEA/USP/ESALQ³, os preços da saca de 25 kg da batata-inglesa, tipo **Asterix especial**, em 30/11/2022, foram de R\$ 106,67 no atacado de São Paulo/SP, de R\$ 105,00 no Rio de Janeiro/RJ e de R\$ 95,00 em Belo Horizonte/MG. A batata **Ágata especial** no atacado de Belo Horizonte e do Rio de Janeiro, nessa mesma data, encontrava-se com preço de R\$ 66,67 e R\$ 75,00, respectivamente.

CANA-DE-AÇÚCAR – A produção brasileira de cana-de-açúcar foi estimada em 627,1 milhões de toneladas, um aumento de 4,1% em relação ao mês anterior. O rendimento médio dos canaviais apresentou crescimento de 1,5%, alcançando 71 056 kg/ha na média nacional, assim como a área colhida que aumentou 2,6%, atingindo 8,8 milhões de hectares.

São Paulo, responsável por 322,8 milhões de toneladas (51,5% da produção nacional), apresentou aumento de 8,5% na produção, em relação ao mês anterior, devido ao crescimento de 5,3% na área plantada e de 3,0% na produtividade. Os dados foram discutidos e aprovados na Reunião de Estatísticas Agropecuárias do Estado com a presença dos principais informantes do setor. Os números positivos estão, portanto, associados ao baixo rendimento agrícola da safra passada, que depreciou demasiadamente a base de comparação.

Segundo a União da Indústria de Cana-de-Açúcar e Bioenergia - UNICA<sup>4</sup>, na última quinzena de outubro, a moagem na safra 2022/2023 avançou e reduziu a defasagem existente em relação ao ciclo 2021/2022. Apesar dessa condição, ainda não é possível estimar a quantidade total de matéria-prima que será processada até o final do ciclo atual. Esse elemento dependerá essencialmente do regime de chuvas dos próximos meses. Até meados do mês, 140 unidades estavam em operação no Centro-Sul, frente às 65 empresas na safra 2021/2022. Na primeira quinzena de outubro, 66 unidades produtoras encerraram a

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> CEPEA/USP/ESALQ. https://www.cepea.esalq.usp.br/br/hortifruti.aspx. https://www.hfbrasil.org.br/br/estatistica/batata.aspx

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> UNICA. https://unica.com.br

moagem de cana-de-açúcar do atual ciclo. No acumulado, o encerramento de safra atinge 118 unidades. Para a segunda quinzena de outubro, estava previsto o encerramento de mais 64 unidades produtoras.

O Rio de Janeiro também aumentou sua estimativa de produção em 3,5%, com o avanço de 2,3% na produtividade e crescimento de 1,2% na área colhida. Em comparação com o ano anterior, o crescimento na produção chega a 6,0%, efeito do aumento de 7,9% na produtividade dos canaviais.

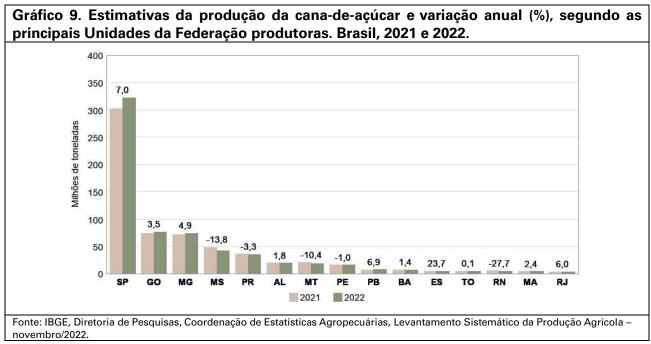
Na Região Nordeste, há uma redução de 1,4% na estimativa mensal da produção, que alcançou 53,6 milhões de toneladas. Ocorreram reavaliações negativas de produção no Maranhão (-2,2%), no Piauí (-0,1%), no Rio Grande do Norte (-20,7%) e no Ceará (-11,1%). A Paraíba apresentou crescimento de 2,3%, alcançando uma produção de 5,9 milhões de toneladas.

Ainda, segundo a UNICA, a qualidade da matéria-prima colhida na primeira quinzena de outubro, mensurada em kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar processada, avançou 2,54% na comparação com o mesmo período do último ciclo agrícola, registrando 137,10 kg de ATR por tonelada colhida. No acumulado da safra, ainda se observa uma queda de 1,35%, com o indicador marcando 141,13 kg de ATR por tonelada.

A produção de açúcar na primeira metade de outubro totalizou 1,67 milhão de toneladas (+162,19%). No acumulado, desde o início da safra 2022/2023, a fabricação do adoçante totaliza 31,97 milhões de toneladas, frente às 31,87 milhões de toneladas do ciclo anterior (+0,29%). Na primeira quinzena de outubro, 1,27 bilhão de litros (+72,01%) de etanol foram fabricados. Do volume total produzido, o hidratado alcançou 603,8 milhões de litros (+70,62%), enquanto a produção de etanol anidro totalizou 671,2 milhões de litros (+73,29%). No acumulado do atual ciclo agrícola, a fabricação do biocombustível totalizou 25,73 bilhões de litros (-0,54%), dos quais 14,98 bilhões consistem em etanol hidratado (-3,17%) e 10,75 bilhões em anidro (+3,38%). Do total de etanol fabricado na quinzena, cerca de 14,8% ocorreram a partir do milho, que registrou produção de 188,79 milhões de litros, frente aos 150,66 milhões de litros no mesmo período do ciclo 2021/2022, crescimento de 25,31%. No acumulado desde o início da safra, a produção de etanol de milho atingiu 2,66 bilhões de litros, aumento de 26,39% na comparação com igual período do ano passado.

De acordo com dados do Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA/ESALQ/USP<sup>5</sup>), o indicador do açúcar cristal branco em São Paulo fechou o mês de novembro sendo comercializado a R\$136,29 a saca de 50 kg de açúcar, crescimento de 6,26%. No início de novembro, o adoçante fechou em R\$ 122,70 por saca de 50 kg, valor considerado baixo e que não era observado desde 2021. A desvalorização resultou de dois fatores: primeiro da menor demanda, uma vez que os compradores estavam com altos estoques; segundo, da expectativa de maior oferta, pois a redução dos impostos sobre a gasolina diminuiu a competitividade do etanol, logo uma maior quantidade de cana poderia ser destinada à produção de açúcar. O etanol hidratado fechou a semana de 21 a 25/11 sendo comercializado a R\$ 2,81 o litro e o etanol anidro a R\$ 3,24, com preços estáveis.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> CEPEA/ESALQ/USP. https://www.cepea.esalq.usp.br/br/indicador/etanol.aspx



CEREAIS DE INVERNO (em grão) – Os principais cereais de inverno produzidos no Brasil são o trigo, a aveia branca e a cevada. A estimativa da produção do trigo foi de 9,6 milhões de toneladas, declínio de 0,2% em relação ao mês anterior e aumento de 22,3% em relação a 2021, com o rendimento médio devendo alcançar 3 077 kg/ha, crescimento de 9,4%. Com as perspectivas negativas da produção mundial, em decorrência da guerra entre a Rússia e a Ucrânia, grandes produtores e exportadores do cereal, os preços do produto aumentaram, fazendo com que os produtores ampliassem as áreas disponíveis de plantio na Região Sul do País, como também aumentassem os investimentos em tecnologia nas lavouras. Em confirmada, essa produção, o Brasil deverá colher sua maior safra de trigo da história.

A Região Sul deve responder por 90,2% da produção tritícola nacional em 2022. No Paraná, segundo maior produtor nacional de trigo, com participação de 35,4% no total, a produção foi estimada em 3,4 milhões de toneladas, declínio de 5,1% em relação ao mês anterior e crescimento de 5,4% em relação a 2021. O excesso de chuvas tem prejudicado a produtividade do cereal, principalmente na fase de colheita da cultura, reduzindo a qualidade do produto. Segundo o DERAL/PR<sup>6</sup>, a colheita de trigo no Paraná avançou para 98% da área semeada no final de novembro, estando a mesma em fase de finalização.

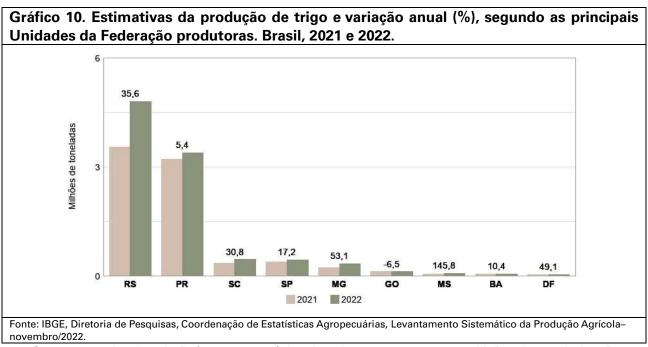
No Rio Grande do Sul, principal produtor tritícola do País, devendo participar com 50,3% do total nacional, em 2022, a estimativa de produção foi de 4,8 milhões de toneladas, aumento de 35,6% em relação a 2021, sendo recorde da série histórica do IBGE para essa Unidade da Federação. Segundo a EMATER/RS<sup>7</sup>, as temperaturas elevadas e a baixa umidade, entre os dias 21 e 27/11, foram benéficas para a finalização da maturação e para a colheita. A maior parte das lavouras apresentam produtividade elevada e excelente qualidade do produto colhido. A colheita alcançou 85% da área cultivada e já foi finalizada na região oeste do Estado. O órgão destacou que a safra de trigo de 2022 é a maior já colhida pelo Rio Grande do Sul.

A estimativa da produção da Região Sudeste, de 741,2 mil toneladas, apresentou crescimento de 3,3% em relação ao mês anterior e aumento de 30,3% em termos anuais, com a área plantada e o rendimento médio aumentando 23,7% e 4,9%, respectivamente. As estimativas da produção de Minas Gerais e de São Paulo devem alcançar 317,3 mil toneladas (+53,1%) e 423,9 mil toneladas (+17,2%), respectivamente. Na

<sup>6</sup> DERAL/PR. https://www.agricultura.pr.gov.br/sites/default/arquivos\_restritos/files/documento/2022-11/plantio\_colheita\_1.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> EMATER/RS. https://www.emater.tche.br/site/arquivos\_pdf/conjuntural/conj\_01122022.pdf

Região Centro-Oeste, as maiores produções devem ser a de Goiás, com 90,4 mil toneladas, declínio de 6,5% em relação a 2021; e a do Mato Grosso do Sul, com 52,8 mil toneladas, crescimento de 145,8% em termos anuais. O Distrito Federal informou uma estimativa de produção de 15,7 mil toneladas, acréscimo de 49,1% em relação a 2021.



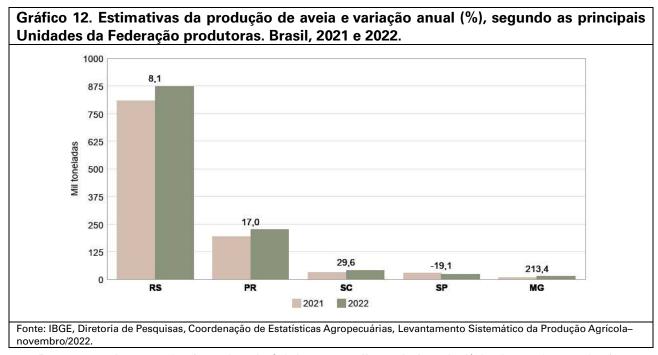
O consumo de trigo do País, em 2022, foi estimado entre 12,0 e 13,0 milhões de toneladas. Portanto, a necessidade de importação será de 4,0 a 5,0 milhões de toneladas, em se concretizando a estimativa de produção de novembro, já considerando as exportações que giram em torno de 1,0 milhão de toneladas por ano. Segundo o CEPEA/ESALQ/USP<sup>8</sup>, o valor da tonelada do trigo fechou novembro em R\$ 1 797,13 no Paraná, declínio de 2,83% no mês. No Rio Grande do Sul, foi de RS 1 590,52, declínio mensal de 6,33%.



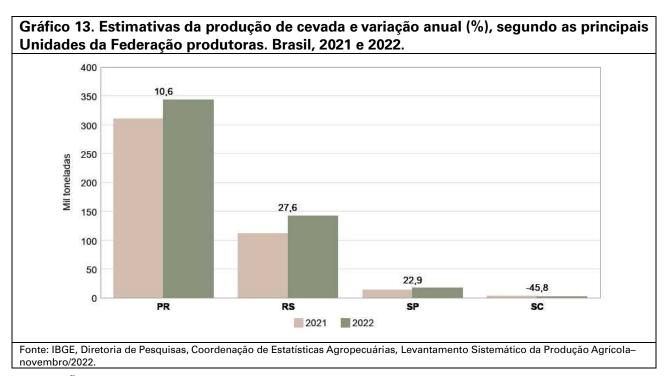
A estimativa da produção da **aveia** foi de **1,2 milhão de toneladas**, aumento de 10,3% em relação a 2021. Os principais produtores do cereal são o Rio Grande do Sul, com 875,1 mil toneladas, Paraná, com 233,3

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>CEPEA/ESALQ/USP. https://www.cepea.esalq.usp.br/br/indicador/trigo.aspx

mil toneladas e Santa Catarina, com 37 836 toneladas, respondendo a Região Sul por 97,5% do total a ser produzido no País em 2022.

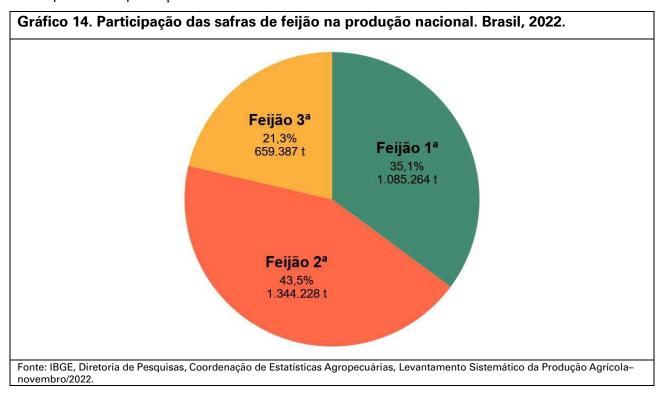


Para a **cevada**, a produção estimada foi de **502,5 mil toneladas**, declínio de 6,7% em relação ao mês anterior e crescimento de 15,1% em relação a 2021. Os maiores produtores do cereal são Paraná, com 344,2 mil toneladas e Rio Grande do Sul, com 141,6 mil toneladas, cujas produções somadas representam 96,7% do total nacional. As produções paulista e catarinense foram estimadas em 15,7 mil toneladas e 1,0 mil toneladas, respectivamente. O cultivo do cereal normalmente é realizado sob contrato com cervejarias nacionais, o que tem incentivado a produção no País como alternativa à importação do produto.



**FEIJÃO (em grão)** – A estimativa da produção de **feijão**, considerando-se as três safras, foi de **3,1 milhões de toneladas**, 1,0% maior que a do mês anterior. Nesta avaliação, as Unidades da Federação com maior participação na estimativa de produção da safra foram Paraná (24,5%), Minas Gerais (15,4%), Goiás (11,2%) e Mato Grosso (8,8%). Com relação à variação anual, a estimativa para a área a ser colhida aumentou

1,5%, com o rendimento médio crescendo 9,6%. A estimativa da produção aumentou 11,3%. Esse volume de produção deve atender ao consumo do mercado interno do País em 2022. Abaixo, as participações das três safras do produto na produção total do País:



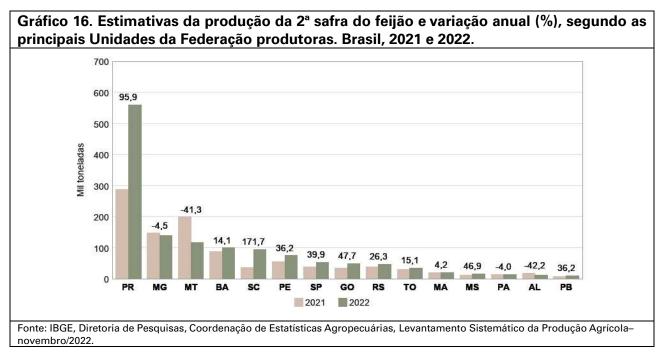
A 1ª safra de feijão foi estimada em 1,1 milhão de toneladas, declínio de 0,7% frente à estimativa de outubro, em decorrência do decréscimo de 0,5% no rendimento médio. Houve crescimento da produção no Rio Grande do Norte (6,5%) e em Santa Catarina (7,8%), contudo, declínios em Rondônia (-13,0%), Piauí (-6,0%), Paraíba (-19,4%) e São Paulo (-0,8%). Essa 1ª safra representa 35,1% do total de feijão produzido no País. Em relação ao ano anterior, houve declínios de 6,2% na produção; de 5,6% no rendimento médio e de 2,8% na área plantada. Os destaques positivos foram Piauí (23,3%), Rio Grande do Norte (112,0%), Pernambuco (127,2%), Bahia (41,3%), Mato Grosso (182,1%), Goiás (10,0%), Paraíba (10,3%), Maranhão (4,9%) e Distrito Federal (50,0%). Os destaques negativos foram registrados no Ceará (-11,8%), São Paulo (-68,9%), Minas Gerais (-2,7%), Paraná (-23,9%), Santa Catarina (-10,6%) e Rio Grande do Sul (-24,9%).

O desempenho das lavouras de feijão 1ª safra refletiu as condições climáticas durante o ciclo da cultura, notadamente a disponibilidade de chuvas nas Unidades da Federação produtoras durante a safra de verão, faltando chuvas no Centro-Sul, enquanto no Nordeste, elas foram mais abundantes. O feijoeiro apresenta um ciclo relativamente curto, quando comparado com as demais espécies anuais, sendo primordial que haja um bom suprimento de água em todas as fases fenológicas, notadamente no florescimento e enchimento dos grãos.



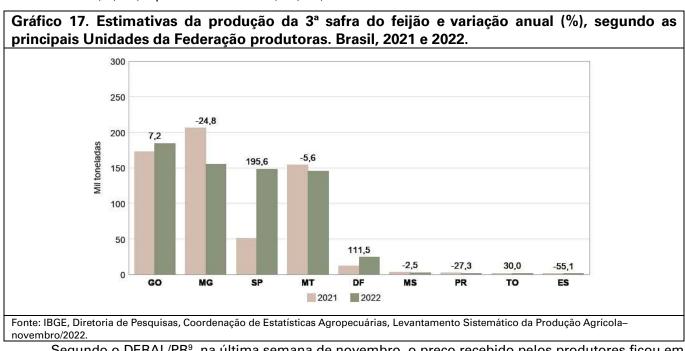
A 2ª safra de feijão foi estimada em 1,3 milhão de toneladas, aumento de 2,8% frente à estimativa de outubro, havendo crescimento de 3,5% no rendimento médio. Esta 2ª safra representa 43,5% do total de feijão produzido no País. Em Santa Catarina, a produção foi revista para 92,4 mil toneladas, aumento de 99,1% no mês, após crescimento de 73,8% no rendimento médio. No Paraná, responsável por 41,7% do total colhido pelo País nessa época, a produção foi mantida em novembro, comparativamente a outubro. Em relação a 2021, houve aumento de 95,9% na produção dessa safra. Os produtores, motivados pelo preço e para recuperar os prejuízos durante a safra de verão, aumentaram a área cultivada com feijão, investindo mais na cultura. O clima mais chuvoso, quando comparado com 2021, possibilitou a excelente produção obtida.

Quanto à variação anual, a estimativa de produção da 2ª safra de feijão do País indica aumento de 31,4% em relação a 2021. Houve crescimento da produção nos estados do Tocantins (15,1%), da Paraíba (36,2%), em Pernambuco (36,2%), na Bahia (14,1%), em São Paulo (39,9%), no Paraná (95,9%), em Santa Catarina (171,7%), no Rio Grande do Sul (26,3%), no Mato Grosso do Sul (46,9%), no Maranhão (4,2%) e em Goiás (47,7%). Houve declínio na estimativa da produção do Mato Grosso (-41,3%), no Pará (-4,0%), em Alagoas (-42,2%) e em Minas Gerais (-4,5%). As maiores estimativas de produção, para esta safra, foram: Paraná (41,7%), Minas Gerais (10,3 %) e Mato Grosso (8,6%).



Com relação à **3**° **safra de feijão**, a estimativa de produção foi de **659,4 mil toneladas**, aumento de 0,2% frente à estimativa de outubro, com a área a ser colhida declinando 0,1%, e o rendimento médio subindo 0,3%. Dos nove estados com informação para a 3° safra de feijão, somente São Paulo atualizou seus números, com previsão de 0,8% de aumento na estimativa de produção em relação a outubro. Esta safra representa 21,3% do total de feijão produzido no País.

Em relação ao ano anterior, a estimativa da produção deve crescer 10,5%, em decorrência dos aumentos de 9,9% na estimativa da área a ser colhida e de 0,5% no rendimento médio. Houve aumentos nas estimativas da produção em São Paulo (195,6%), em Goiás (7,2%) e no Distrito Federal (111,5%). Destaques negativos para o Espírito Santo (-55,1%), para o Paraná (-27,3%), para o Mato Grosso do Sul (-2,5%) e para Minas Gerais (-24,8%).

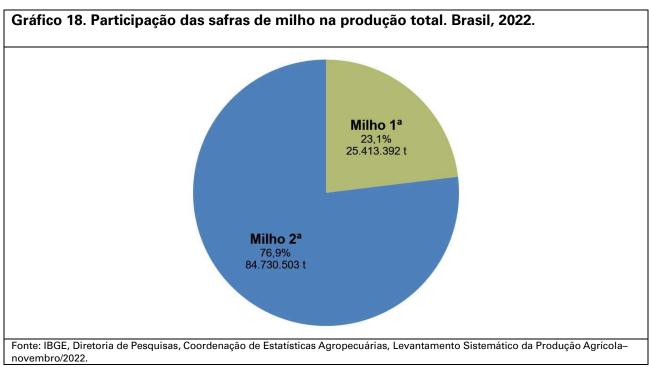


Segundo o DERAL/PR<sup>9</sup>, na última semana de novembro, o preço recebido pelos produtores ficou em média em R\$ 228,28 a saca de 60 kg para o feijão-preto, com aumento de 7% frente a semana anterior; e

 $<sup>^9</sup>$  DERAL/PR. https://www.agricultura.pr.gov.br/sites/default/arquivos\_restritos/files/documento/2022-12/boletim\_semanal\_44\_deral\_01\_dezembro\_2022\_0.pdf

R\$ 360,06 a saca de 60 kg para o tipo cores, com aumento de 16% em relação à semana anterior. O mercado nacional passa por um período de entressafra. As ofertas estarão reduzidas a pequenos lotes e continuará dependente das lavouras paulistas, oferecendo feijão carioca recém-colhido, pelo menos até a safra de verão do Paraná atingir um bom volume de colheitas, o que deverá acontecer somente a partir do final de dezembro.

**MILHO** (em grão) – A estimativa para a produção do milho foi de 110,1 milhões de toneladas, queda de 0,2% em relação ao mês anterior, justificada por uma redução na área plantada e colhida de 0,2%, o que corresponde a 42,3 mil hectares e 51,9 mil hectares, respectivamente. Os preços elevados incentivaram o cultivo, apesar do alto custo de produção do cereal. Em relação ao ano anterior, houve crescimento de 25,5% na produção. A saca de 60 kg fechou novembro de 2022 com valor de R\$ 86,20, aumento de 1,0% no mês, segundo divulgado pelo CEPEA/ESALQ/USP<sup>10</sup>.



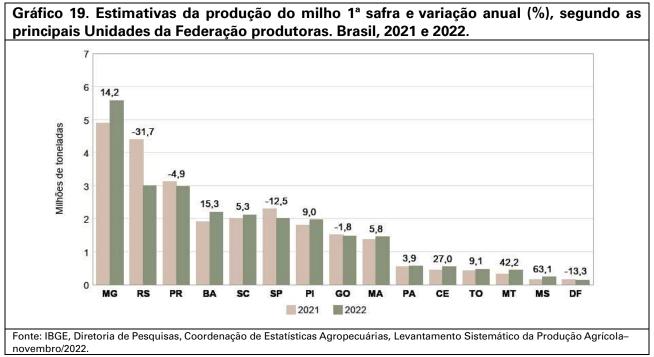
Para o milho 1ª safra, a produção foi mantida em 25,4 milhões de toneladas comparativamente ao mês anterior, apresentando um discreto aumento de 0,2%. Apesar de uma redução de 9,7 mil hectares na área colhida (-0,2%), ocorreu um aumento de 0,4% no rendimento médio, impactando no aumento da produção. Em relação ao mesmo período em 2021, embora a área colhida tenha crescido 6,6%, manteve-se o decréscimo de 1,0% na produção do milho 1ª safra, justificada pela queda de 7,1% no rendimento médio. O clima adverso, notadamente no Centro-Sul, onde faltaram chuvas e houve ocorrência de temperaturas elevadas foi o responsável por essa redução da produtividade.

O Estado do Pará apresentou aumento na produção, em comparação ao mês anterior, de 2,9%, devendo produzir 538,8 mil toneladas, proporcionado pelo aumento de 2,7% no rendimento médio. Santa Catarina, apesar de ter uma redução de 0,6% em sua área plantada, teve aumento de 2,8% na produção, que deve alcançar 2,1 milhões de toneladas, em decorrência do rendimento médio, que cresceu 3,8%, para 6 228 kg/ha. Houve também aumentos na produção no Rio Grande do Norte (9,0%), Espírito Santo (2,8%) e Goiás (0,1%). Os declínios ocorreram no Piauí (-1,1%), no Ceará (-1,1%) e Paraíba (-10,6%). As demais Unidades da Federação mantiveram as estimativas do mês anterior.

. .

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>CEPEA/ESALQ/USP. https://www.cepea.esalq.usp.br/br/indicador/milho.aspx

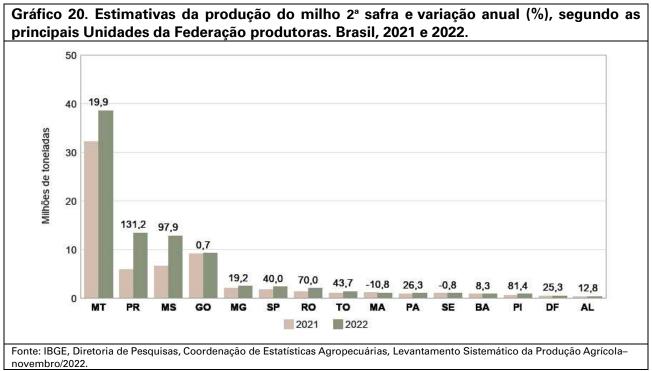
Minas Gerais foi o maior produtor de milho 1ª safra do País, em 2022, com 5,6 milhões de toneladas, o que representa 22,0% do total, um aumento de 14,2% em relação ao ano anterior. A produção também apresentou acréscimo no Mato Grosso (42,2%), na Bahia (15,3%), no Mato Grosso do Sul (63,1%), em Santa Catarina (5,3%), no Pará (3,9%), no Piauí (9,0%), no Maranhão (5,8%), no Ceará (27,0%) e no Tocantins (9,1%). Os declínios ocorreram no Distrito Federal (-13,3%), em Goiás (-1,8%), em São Paulo (-12,5%), no Paraná (-4,9%) e no Rio Grande do Sul (-31,7%).



Para o milho 2ª safra, a produção foi de 84,7 milhões de toneladas, retração de 0,3% em relação ao mês anterior, devido à redução na área plantada e na área colhida de 0,2 e 0,3%, respectivamente. Comparativamente ao mês anterior, houve declínios na produção em Rondônia, 23,1% ou 425,4 mil toneladas; no Pará, 8,9% ou 68,4 mil toneladas, em Alagoas; 26,6% ou 21,2 mil toneladas e no Piauí, 0,2% ou 1,1 mil toneladas, que foi parcialmente compensado pelos crescimentos da produção de Sergipe, 18,4% ou 138,2 mil toneladas e de São Paulo, 4,3% ou 90,9 mil toneladas. As demais Unidades da Federação mantiveram as produções informadas no mês anterior.

Em relação ao mesmo período do ano anterior, a produção apresenta um crescimento substancial de 36,4%. Em 2022, o clima foi favorável às culturas da 2ª safra, havendo ocorrência de mais chuvas nas principais Unidades da Federação produtoras, ao contrário de 2021, quando ocorreram severas estiagens. Além disso, na safra de 2022, a "janela de plantio" do cereal foi maior, uma vez que a colheita da soja foi antecipada, já que o ano agrícola começou mais cedo, possibilitando maior segurança climática para as lavouras de milho 2ª safra no campo, o que não aconteceu em 2021, quando houve atraso no plantio e colheita da soja.

O Mato Grosso, maior produtor nacional de milho 2ª safra, participando com 45,5% do total, apresentou aumento de 19,9% em relação ao ano de 2021, com acréscimo de 10,1% na área plantada e na área colhida, como também crescimento de 8,9% no rendimento médio. Houve também aumentos nas produções do Paraná (131,2%), Mato Grosso do Sul (97,9%), Goiás (0,7%), Minas Gerais (19,2%), São Paulo (40,0%), Rondônia (70,0%), Tocantins (43,7%), Bahia (8,3%), Piauí (81,4%), Alagoas (12,8%) e Distrito Federal (25,3%). Os declínios na produção foram verificados no Maranhão e em Sergipe, 10,8% e 0,8%, respectivamente.

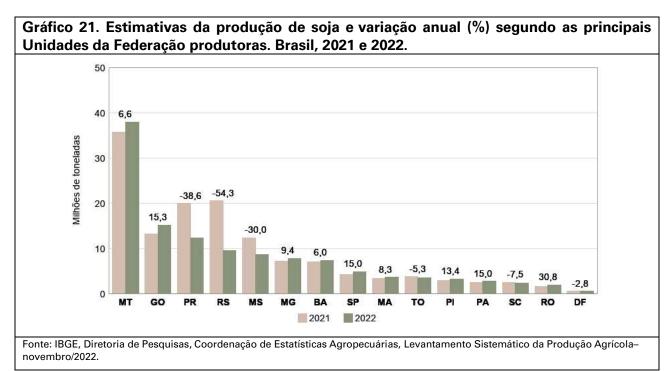


SOJA (em grão) – A produção nacional alcançou 119,5 milhões de toneladas, crescimento de 0,1% em relação ao mês anterior, confirmando a retração de 11,4% em comparação à obtida no ano anterior. A prolongada estiagem na região Centro–Sul do País foi determinante para a redução na produção da soja brasileira em 2022, resultando num declínio de 15,5% no rendimento médio, apesar do crescimento da área colhida, em 4,8% no ano, totalizando 40,9 milhões de hectares. A participação da soja no volume total de cereais, leguminosas e oleaginosas produzidos no País, em 2022, foi de 45,5%, permanecendo como o grão de maior peso no grupo.

Com a safra 2022 já finalizada no País, as Unidades da Federação que ainda apresentaram reavaliações mensais foram Santa Catarina e Alagoas, com aumentos de 7,0% e 6,8%, respectivamente. Houve declínios em Rondônia (-3,4%) e no Piauí (-0,1%). O Mato Grosso, maior produtor de soja do Brasil, manteve a estimativa de produção do mês anterior, 38,0 milhões de toneladas, 6,6% superior em relação ao obtido em 2021. As demais Unidades da Federação mantiveram suas estatísticas de produção divulgadas no mês anterior.

O Paraná obteve uma produção de 12,2 milhões de toneladas, queda de 38,6% na comparação com a produção de 2021, enquanto o Rio Grande do Sul produziu 9,3 milhões de toneladas, retração anual de 54,3%. Em Santa Catarina, houve declínio de 7,5%. A Região Sul sofreu com os efeitos da forte estiagem durante o ciclo da cultura, que aliada ao calor intenso, comprometeram o rendimento médio das lavouras. Houve crescimentos na produção em Goiás (15,3%), Minas Gerais (9,4%), Bahia (6,0%), São Paulo (15,0%), Maranhão (8,3%), Piauí (13,4%), Pará (15,0%) e Rondônia (30,8%) A saca de 60 kg da soja, de acordo com o Indicador CEPEA/ESALQ/USP<sup>11</sup> – Paranaguá, fechou novembro em R\$ 184,38, declínio de 1,34% em relação ao mês anterior.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> CEPEA/ESALQ/USP. https://www.cepea.esalq.usp.br/br/indicador/soja.aspx



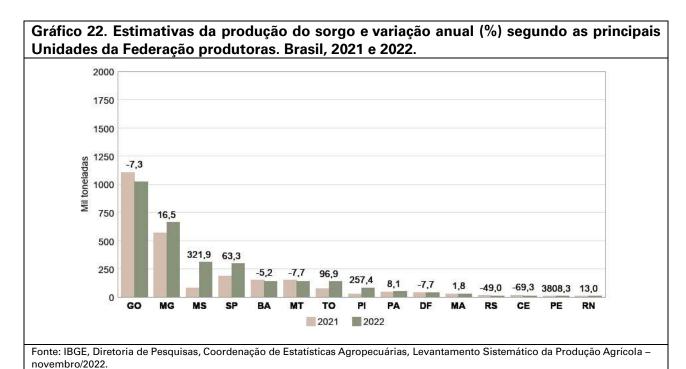
**SORGO** (em grão) – A estimativa da produção em novembro foi de **2,9 milhões de toneladas**, aumento de 2,0% em relação ao mês anterior. Este resultado deve-se aos aumentos de 0,5% no rendimento médio e 1,5% na área colhida. O rendimento médio foi de 2 770 quilos por hectare. Algumas Unidades da Federação apresentaram rendimento médio acima dessa média, a citar: São Paulo, Ceará, Pará, Minas Gerais, além de todos os estados do Centro-Oeste.

A Região Centro-Oeste, maior produtora deste grão, com 52,2% de participação na produção nacional, teve sua estimativa aumentada em 0,2%, alavancada pelos aumentos na quantidade produzida e no rendimento médio registrados em Goiás, que foram mais que suficientes para compensar a redução na área colhida. Goiás é o maior produtor nacional de sorgo, sendo responsável por 35,8% da produção nacional do grão. Os demais estados regionais apresentaram estabilidade de produção, de rendimento e de área no comparativo com o mês anterior.

No Sudeste, responsável por 33,2% de participação, houve aumento de 23,0% na produção de São Paulo, impulsionado pela expansão de área, apesar da redução no rendimento médio. Em Minas Gerais, que é o segundo maior produtor de sorgo, com participação de 23,0% no total nacional, as estimativas de área, produção e rendimento médio mantiveram-se constantes. A produção esperada é de 658,4 mil toneladas. Ainda no comparativo mensal com outubro, nas demais Unidades da Federação produtoras do sorgo observam-se dados bastante consolidados, registrando estabilidade na reavaliação das estimativas.

Em relação ao ano anterior, a estimativa da produção foi 18,6% maior, em decorrência do crescimento de 20,2% na área colhida, visto que o rendimento médio caiu 1,3%. Todas as regiões produtoras apresentaram crescimento de produção, à exceção da Sul, com queda de 49,0%, registrada no Rio Grande do Sul, seu único representante na produção desse grão.

Em Goiás, a estimativa da produção, de 1,0 milhão de toneladas, representou queda anual de 7,3%, havendo retrações de 6,1% no rendimento médio e de 1,3% na área colhida. Em Minas Gerais e São Paulo, as produções devem crescer 16,5% e 63,3%, respectivamente. Essas três Unidades da Federação mais o Mato Grosso do Sul devem responder por quase 80,0% da produção nacional de sorgo em 2022. Reavaliaram para baixo suas produções ainda Goiás, Ceará, Rio Grande do Sul, Bahia, Mato Grosso e Distrito Federal.



O sorgo tem se destacado como uma opção na safrinha, especialmente quando a janela de semeadura fica mais apertada para o milho, pois é mais tolerante à falta de umidade no solo. Além disso, o sorgo é considerado um grão com boa liquidez no mercado. Na conjuntura atual, como o preço dos cereais estão elevados, o cereal tem ganhado mais áreas de produção, pois também é utilizado como matéria-prima para produção de ração. Seu preço corresponde entre 70,0% e 80,0% ao do milho, sendo bastante correlacionados.

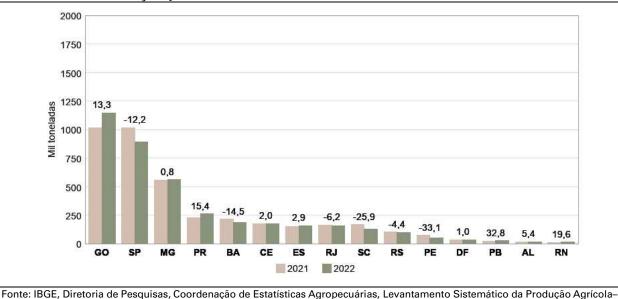
O sorgo ainda é usado, em grande parte, dentro das propriedades, com pouca quantidade sendo destinada ao mercado, apesar da liquidez. No Mato Grosso, no entanto, algumas usinas que processam etanol de milho, têm recebido o produto para a produção deste biocombustível.

**TOMATE** – A estimativa da produção brasileira de tomates, para 2022, foi de 3,8 milhões de toneladas, indicando um aumento de 1,1% em relação a outubro. Houve aumentos da produção no Ceará (1,5%), no Rio Grande do Norte (16,5%), no Espírito Santo (2,9%), no Rio de Janeiro (0,1%) e em São Paulo (5,2%), e declínios no Piauí (-7,1%), na Paraíba (-6,4%), em Alagoas (-32,2%) e em Santa Catarina (-2,4%).

Goiás se apresenta, nesta estimativa, como o maior produtor brasileiro de tomates e espera uma produção de 1,1 milhão de toneladas, o que representa 29,9% do total nacional, sendo seguido por São Paulo, com 892,1 mil toneladas (23,2%), Minas Gerais, com 557,9 mil toneladas (14,5%), Paraná, com 255,0 mil toneladas (6,6%), Bahia, com 178,0 mil toneladas (4,6%), Espírito Santo, com 151,8 mil toneladas (4,0%) e Rio de Janeiro, com 148,7 mil toneladas (3,9%).

Em relação a 2021, a estimativa de produção foi 1,2% inferior, ocorrendo declínios de 0,5% no rendimento médio e de 0,7% na área colhida. Os aumentos da produção ocorreram em Goiás (13,3%), em Minas Gerais (0,8%), no Paraná (15,4%), no Ceará (2,0%), no Espírito Santo (2,9%), no Distrito Federal (1,0%), na Paraíba (32,8%), em Alagoas (5,4%) e no Rio Grande do Norte (19,6%). Os declínios da produção ocorreram em Pernambuco (-33,1%), na Bahia (-14,5%), no Rio de Janeiro (-6,2%), em São Paulo (-12,2%), em Santa Catarina (-25,9%) e no Rio Grande do Sul (-4,4%).

Gráfico 23. Estimativas da produção de tomate e variação anual (%), segundo as principais Unidades da Federação produtoras. Brasil, 2021 e 2022.

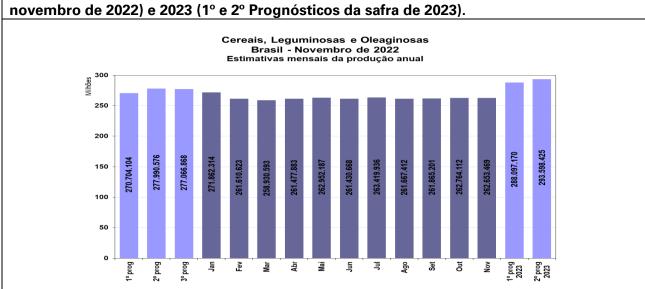


O tomateiro é muito sensível ao clima e seus frutos não permitem armazenamento prolongado, sendo sua oferta bem ajustada à demanda, já que é um produto basicamente destinado ao consumo interno. Dessa forma, qualquer problema climático nas zonas produtoras desencadeia grandes variações nos preços de comercialização. Contudo, o aumento do preço do produto estimula novos plantios e, consequentemente, o aumento da produção regulariza o mercado, fazendo os preços voltarem aos patamares anteriores.

Segundo o CEPEA/ESALQ/USP<sup>12</sup>, no final de novembro, os valores médios para a caixa de 20 kg do tomate salada longa vida 3A ficaram em R\$ 107,50 em São Paulo, em R\$ 110,00 em Campinas/SP, em 105,00 em Belo Horizonte e em R\$ 90,00 no Rio de Janeiro. O aumento da temperatura normalmente faz crescer a oferta do produto, uma vez que ocorre aceleração da maturação dos frutos.

Estimativas da safra brasileira de cereais, leguminosas e oleaginosas para 2022

Gráfico 24. Estimativas mensais da produção brasileira de cereais, leguminosas e oleaginosas. Brasil, 2022 (1°, 2° e 3°Prognósticos da safra de 2022 e LSPA, de janeiro a novembro de 2022) e 2023 (1° e 2° Prognósticos da safra de 2023).



Fontes: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Prognóstico da Produção Agrícola, outubro a dezembro de 2021; Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – janeiro a novembro de 2022. Prognóstico da Produção Agrícola, outubro e novembro de 2022.

novembro/2022

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>CEPEA/ESALQ/USP. https://www.hfbrasil.org.br/br/estatistica/tomate.aspx

#### 1.2 - Estimativas da safra obtida em novembro de 2022 em relação à 2021

Na tabela seguinte, estão representadas as variações absolutas e percentuais das principais culturas investigadas, em comparação com a safra do ano anterior.

Tabela 2. Produção e variação anual por produto

| Produto                   | Produção 2021 (t) | Produção 2022 (t) | Variação (%) |
|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Algodão Herbáceo          | 5.849.412         | 6.739.711         | 15,2         |
| Amendoim (1ª safra)       | 640.045           | 834.912           | 30,4         |
| Amendoim (2ª safra)       | 10.713            | 11.663            | 8,9          |
| Arroz                     | 11.620.292        | 10.666.334        | -8,2         |
| Aveia                     | 1.056.316         | 1.164.978         | 10,3         |
| Batata-inglesa (1ª safra) | 1.853.937         | 1.695.829         | -8,5         |
| Batata-inglesa (2ª safra) | 1.240.124         | 1.281.827         | 3,4          |
| Batata-inglesa (3ª safra) | 1.032.550         | 1.069.850         | 3,6          |
| Centeio                   | 8.937             | 7.701             | -13,8        |
| Cevada                    | 436.789           | 502.527           | 15,1         |
| Feijão (1ª safra)         | 1.156.566         | 1.085.264         | -6,2         |
| Feijão (2ª safra)         | 1.023.013         | 1.344.228         | 31,4         |
| Feijão (3ª safra)         | 596.794           | 659.387           | 10,5         |
| Girassol                  | 67.350            | 60.361            | -10,4        |
| Mamona                    | 29.480            | 38.924            | 32,0         |
| Milho (1ª safra)          | 25.662.204        | 25.413.392        | -1,0         |
| Milho (2ª safra)          | 62.124.916        | 84.730.503        | 36,4         |
| Soja                      | 134.933.704       | 119.541.186       | -11,4        |
| Sorgo                     | 2.409.724         | 2.858.768         | 18,6         |
| Trigo                     | 7.816.867         | 9.559.800         | 22,3         |
| Triticale                 | 43.986            | 62.317            | 41,7         |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola-nov/2022.

## 2 – PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE 2023

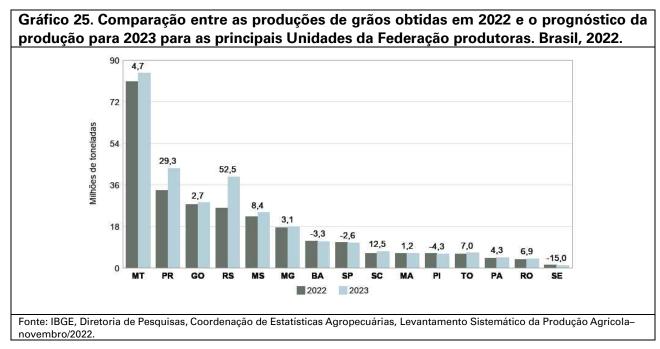
Em novembro de 2022, o IBGE realizou o segundo prognóstico de área e produção para a safra de 2023. Para a estimativa da produção nacional total de grãos, cereais, leguminosas e oleaginosas em 2023, os números levantados nas Unidades da Federação onde a pesquisa foi realizada foram somados às projeções obtidas a partir das informações de anos anteriores, para aquelas que ainda não dispõem das estimativas iniciais. Nos cálculos das projeções dos rendimentos apresentados, para a safra 2023, foram utilizadas as médias dos resultados obtidos nos cinco últimos anos, eliminando-se os extremos. Como este 2º prognóstico é realizado por levantamentos e projeções calculadas, vale registrar que as informações de campo representaram 84,1% da produção nacional prevista, enquanto as projeções responderam por 15,9% do total estimado.

No total, a safra brasileira de grãos, cereais e leguminosas, em 2023, deve somar **293,6 milhões de toneladas**, crescimento de 11,8% em relação a 2022, ou 30,9 milhões de toneladas, sendo recorde da série histórica do IBGE. O aumento da produção deve-se, principalmente, à maior previsão para a soja (22,5% ou 26 866 714 toneladas), para o milho 1ª safra (15,8% ou 4 022 128 toneladas), para o milho 2ª safra (1,9% ou 1 596 689 toneladas), para o algodão herbáceo em caroço (0,8% ou 31 682 toneladas), para o sorgo (4,5% ou 127 774 toneladas) e para o feijão 1ª safra (4,2% ou 45 884 toneladas). Foram estimados declínios na produção para o arroz (-3,1% ou -332 552 toneladas), para o feijão 2ª safra (-10,4% ou -139 148 toneladas), do

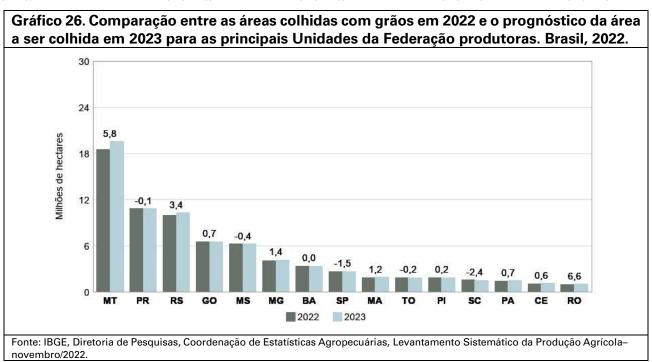
feijão 3ª safra (-1,0% ou -6 542 toneladas) e do trigo (-12,0% ou -1 145 356 toneladas). Em relação a primeira estimativa, o crescimento foi de 1,9%, o que representou 5,5 milhões de toneladas.

Com relação à área prevista, apresentam variações positivas a soja em grão (3,7%), o feijão 2ª safra (-0,7%), o algodão herbáceo (em caroço) (0,1%) e o milho em grão 2ª safra (1,3%), e variações negativas para o arroz em casca (-4,0%), o sorgo (-1,4%), o feijão 1ª safra (-1,8%), o feijão 3ª safra (-1,1%) e o trigo (-2,4%).

A produção deve crescer no Paraná (29,3%), no Rio Grande do Sul (52,5%), em Goiás (2,7%), no Mato Grosso do Sul (8,4%), em Minas Gerais (3,1%), no Mato Grosso (4,7%), em Santa Catarina (12,5%), no Maranhão (1,2%), no Pará (4,3%), no Tocantins (7,0%) e em Rondônia (6,9%), apresentando declínio em São Paulo (-2,6%), na Bahia (-3,3%), no Piauí (-4,3%) e em Sergipe (-15,0%).



Com relação à área a ser colhida, na safra de 2023, deve haver aumentos no Rio Grande do Sul (3,4%), em Goiás (0,7%) e, em Rondônia (6,6%), em Minas Gerais (1,4%), no Mato Grosso (5,8%), no Piauí (0,2%), no Pará (0,7%), no Ceará (0,6%) e no Maranhão (1,2%); estabilidade na Bahia (0,0%), e declínio em Santa Catarina (-2,4%), Mato Grosso do Sul (-0,4%), no Tocantins (-0,2%), em São Paulo (-1,5%) e no Paraná (-0,1%).

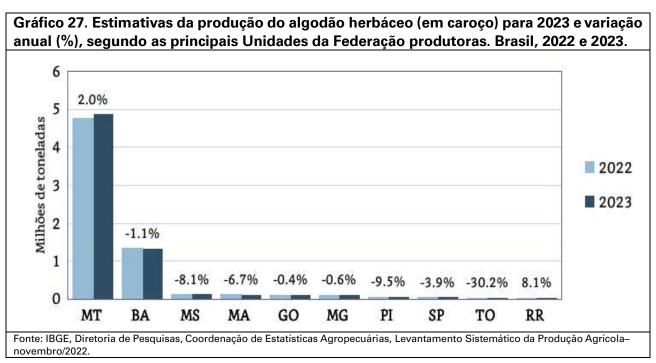


Essa 2ª estimativa para a safra a ser colhida em 2023 é passível de retificações nos dois próximos levantamentos, em dezembro, assim como durante o acompanhamento das safras que será feito durante todo o ano de 2023.

**ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)** – A estimativa para a produção de **algodão** é de **6,8 milhões de toneladas**, uma redução de 1,2% em relação a primeira estimativa e um crescimento de 0,8% em relação ao ano anterior. A redução na estimativa de produtividade (-1,4%) foi o principal fator que influenciou na queda da produção nesse segundo prognóstico. Em 2022, o clima favoreceu à produção do algodão, notadamente na 2ª safra, época em que a maior parte da cultura é cultivada.

Os excelentes preços alcançados pelo milho e sua forte demanda influenciam os produtores, no sentido de substituir o algodão pelo cereal, que possui menor custo de produção e maior facilidade de comercialização. Os preços do algodão vêm apresentando queda de 21,4% desde janeiro de 2022, segundo dados de preço ao produtor da Companhia Nacional de Abastecimento-CONAB <sup>13</sup>. Segundo o órgão, considerando os principais estados produtores, a média de preços apresenta uma queda de 2,2% nesse mês de novembro.

O Mato Grosso, maior produtor nacional com 72,2% da produção total, estima uma queda de 1,7% na produção em relação ao primeiro prognóstico, devido à redução de 2,0% no rendimento médio. Contudo, a maior parte das áreas de algodão do Estado são plantadas na 2ª safra, após a colheita da soja, logo o panorama ainda pode ser modificado no decorrer da safra. O início das chuvas, dentro do período ideal, propiciou o plantio antecipado da soja, o que deve favorecer a implantação da 2ª safra em um período adequado para o desenvolvimento das lavouras. Na Bahia, responsável por 19,7% da safra nacional, a estimativa é por um declínio de 1,1% na produção em relação ao ano anterior, alcançando 1,3 milhão de toneladas. Os preços em baixa afastam os produtores menos tecnificados, que acabam optando pelo cultivo do milho.



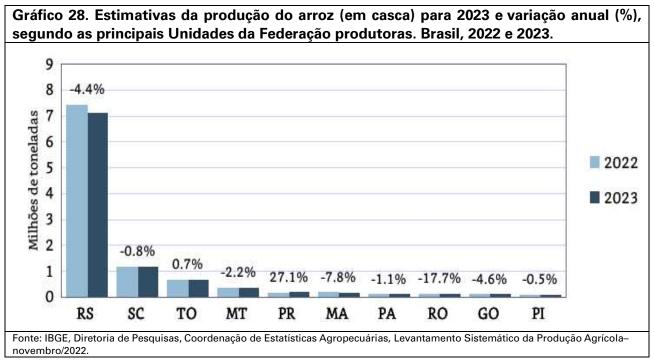
ARROZ (em casca) – A segunda estimativa aponta para uma produção de 10,3 milhões de toneladas, aumento de 0,3% em relação ao mês anterior (1º prognóstico), e redução de 3,1% em relação a 2022, com

-

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> CONAB. Companhia Nacional de Abastecimento. https://www.conab.gov.br/info-agro

declínio de 4,0% na área a ser colhida. Contudo, essa produção deve ser suficiente para abastecer o mercado brasileiro. As informações de campo, baseadas na intenção de plantio ou plantio propriamente dito alcançam 97,8% para esse 2º Prognóstico, enquanto as projeções realizadas por cálculo de médias dos últimos cinco anos, eliminando-se os extremos, representam 2,2%. Algumas áreas de arroz têm sido revertidas para culturas mais rentáveis como a soja.

Em 2022, os preços do arroz atingiram patamares elevados, contudo, com a entrada da safra, houve maior equilíbrio entre a oferta e a demanda e, a partir do segundo semestre, os preços começaram a se acomodar. O Rio Grande do Sul é responsável por 69,3% da produção nacional, e suas lavouras são irrigadas e associadas à alta tecnologia e manejo adequado, permitindo alcançar altas produtividades. As primeiras estimativas são de uma produção de 7,2 milhões de toneladas, queda 4,4% em relação a 2022 e uma produtividade de 8 179 kg/ha, aumento de 1,7%. Segundo a EMATER/RS<sup>14</sup>, a semeadura aproxima-se do final e alcançou 98% da área prevista. Santa Catarina é o segundo maior produtor, devendo obter uma safra de 1,2 milhão de toneladas, declínio de 0,8% em relação a 2022. Outro importante produtor, o Tocantins, deve colher uma safra de 671,6 mil toneladas, aumento de 0,7%.



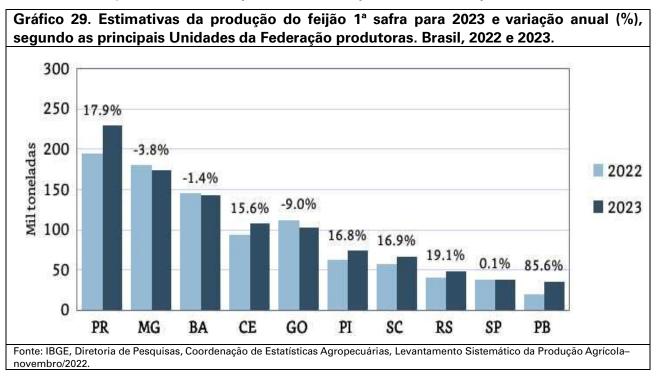
**FEIJÃO** (em grão) – O segundo prognóstico para a produção de feijão para 2023, considerando-se as três safras, é de 3,0 milhões de toneladas, declínio de 3,2% em relação à safra colhida em 2022. A 1ª safra deve produzir 1,1 milhão de toneladas; a 2ª safra, 1,2 milhão de toneladas e a 3ª safra, 652,8 mil toneladas.

A área a ser colhida na safra de verão (1ª safra) deve alcançar 1,4 milhão de hectares, declínio de 0,7% em relação ao 1º prognóstico e de 1,8% em relação a 2022, enquanto a estimativa para o rendimento médio, de 808 kg/ha, é 0,7% menor que o 1º prognóstico, mas apresenta um crescimento de 6,2% em relação a 2021. A produção estimada nesse 2º prognóstico é 1,3% menor que no primeiro e 4,2% maior que a produção de 2021. Para esta 1ª safra, 74,7% são informações de campo, baseadas na intenção de plantio ou plantio propriamente dito e 25,3% são projeções realizadas por cálculo de médias dos últimos cinco anos, eliminando-se os extremos.

-

 $<sup>^{14} \</sup> EMATER/RS. \ https://www.emater.tche.br/site/arquivos\_pdf/conjuntural/conj\_01122022.pdf$ 

O Paraná é o maior produtor brasileiro de feijão na 1ª safra (20,4%). Segundo o DERAL/PR¹⁵, a área plantada até o momento é de 99% do total estimado. Cerca de 68% dessa área apresenta boas condições e 29% têm condições medianas. As lavouras se encontram nas seguintes fases: germinação (1%), desenvolvimento vegetativo (48%), floração (31%), frutificação (16%) e maturação (3%).

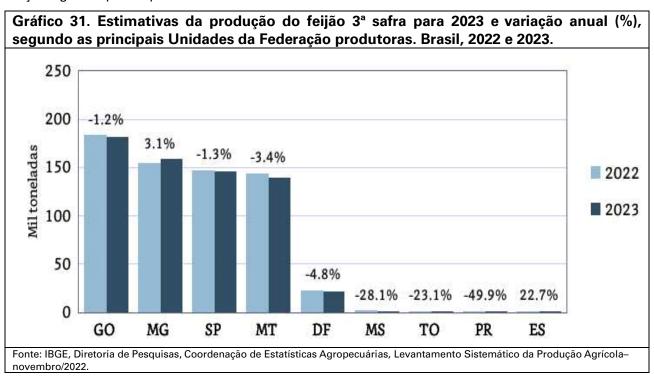


Para o feijão 2ª safra, aguarda-se uma produção de 1,2 milhão de toneladas, declínio de 10,4% em relação ao que foi produzido no mesmo período do ano anterior. A área a ser plantada apresenta um declínio de 1,6%. Como o clima em 2022 beneficiou as lavouras dessa safra, para 2023, aguarda-se maior restrição de chuvas, o que pode derrubar o rendimento das lavouras em 10,9%.



<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> DERAL, Departamento de Economia Rural. https://www.agricultura.pr.gov.br/sites/default/arquivos\_restritos/files/documento/2022-12/boletim\_semanal\_44\_deral\_01\_dezembro\_2022\_0.pdf

A estimativa para a 3ª safra de feijão é de 652,8 mil toneladas, um aumento de 3,0% em relação ao 1º prognóstico em consequência de uma melhor produtividade. Em relação à produção de 2022, esta produção reflete uma redução de 1,1% na produção, devido à menor área plantada. Vale ressaltar que as estimativas de produção para a 3ª safra de feijão, visto elas terem seu plantio e colheita integralmente realizadas dentro do segundo semestre de 2023, tendem ainda a grandes variações, refletindo a conjuntura de preços do produto, principalmente. Como nesse momento, esses elementos se apresentam como grandes incógnitas, considera-se que as informações correntes de safra sejam passíveis de grandes alterações no decorrer do próximo e último prognóstico, bem como nos dados mensais do Levantamentos Sistemático da Produção Agrícola para o próximo ano.



MILHO (em grão) – A estimativa para a produção de milho é de 115,8 milhões de toneladas, um aumento de 5,1% em relação à safra colhida em 2022, constituindo-se em novo recorde da série histórica do IBGE. Aguarda-se para a safra de verão (1ª safra), um ano dentro da normalidade o que propiciará a recuperação da produção dessa época.

Para o **milho 1**ª **safra**, onde já existem 84,7% de informações de campo, a estimativa é de uma produção de **29,4 milhões de toneladas**, um crescimento de 15,8% em relação à safra de 2022, e aumento de 15,9% no rendimento médio das lavouras. Até o momento, as condições climáticas são favoráveis ao desenvolvimento da cultura.

Para o Rio Grande do Sul, maior produtor nacional de milho 1ª safra, estimou-se um crescimento de 103,5% na produção, que deve alcançar 6,1 milhões de toneladas, em decorrência da recuperação da produtividade (90,9%). Segundo a EMATER/RS<sup>16</sup>, as lavouras implantadas alcançaram 82% da projeção sendo 69% em desenvolvimento vegetativo, 21% em fase de florescimento e 10% na fase de enchimento de grãos. As chuvas beneficiaram o desenvolvimento e o aproveitamento de nutrientes suplementados em adubações de cobertura. Apesar das condições de tempo, inicialmente boas, acelerarem o crescimento das lavouras, a

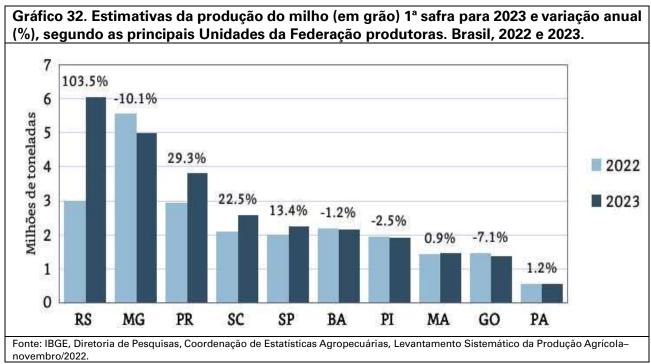
-

 $<sup>^{16}\</sup> EMATER/RS.\ https://www.emater.tche.br/site/arquivos\_pdf/conjuntural/conj\_01122022.pdf$ 

insuficiência nos volumes precipitados em algumas regiões, mostrou sinais de estresse térmico e hídrico, entretanto sem causar impacto negativo no potencial produtivo da cultura.

No Paraná, terceiro maior produtor dessa safra, a perspectiva é de um crescimento de 29,3%, com aumento de 41,5% no rendimento médio, também havendo recuperação da produção. Segundo o DERAL/PR<sup>17</sup>, o plantio do milho na safra de verão já alcançou 98% da área estimada com a cultura. Em Santa Catarina, a estimativa da produção foi de 2,6 milhões de toneladas, incremento de 22,5%. Durante a 1ª safra, em 2022, a região Centro-Sul enfrentou falta de chuvas durante o verão.

Em Minas Gerais, segundo maior produtor de milho 1ª safra, a estimativa da produção, de 5,0 milhões de toneladas, apresenta declínio de 10,1%. A produção paulista deve alcançar 2,3 milhões de toneladas, incremento de 13,4% em relação a 2022 e a goiana, de 1,4 milhão de toneladas, declínio de 7,1%. Já na Bahia e no Piauí, as produções devem alcançar 2,2 milhões de toneladas e 1,9 milhão de toneladas, respectivamente, declínios de 1,2% e de 2,5%.



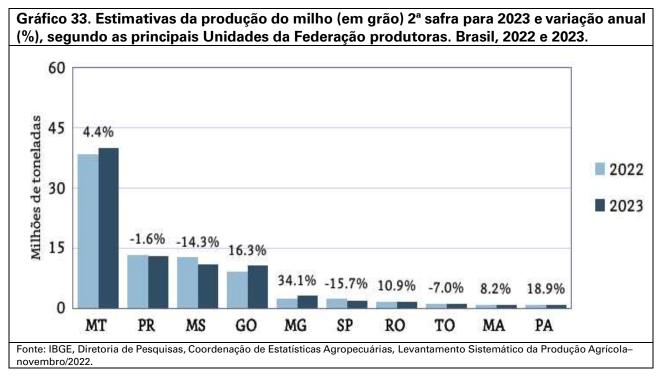
Para o milho 2ª safra, a segunda estimativa da produção de 2023 foi de 86,3 milhões de toneladas, aumento de 1,8% em relação ao mês anterior (1º Prognóstico), e crescimento de 1,9% em relação ao mesmo período do ano anterior. Como o ano agrícola iniciou-se no tempo certo, aguarda-se uma "janela de plantio" para a 2ª safra mais extensa, o que a beneficia em termos de segurança climática. Crescimentos da produção são aguardados por Mato Grosso (4,4%), Goiás (16,3%), Minas Gerais (34,1%), Rondônia (10,9%), Maranhão (8,2%) e Pará (18,9%), enquanto declínios da produção devem ocorrer no Paraná (-1,6%), no Mato Grosso do Sul (-14,3%), em São Paulo (-15,7%) e no Tocantins (-7,0%).

Na safra 2022, na maioria das Unidades da Federação importantes na produção do cereal, o clima favoreceu o desenvolvimento das lavouras da 2ª safra. Além disso, o ano agrícola não atrasou, prolongando sua "janela de plantio", o que também ajudou na produção, uma vez que deixou as lavouras menos expostas às restrições de chuvas durante o ciclo. Dessa forma, a comparação da estimativa da 2ª safra do milho, a ser colhida em 2023, com a 2ª safra do milho obtida em 2022, sustenta-se sob uma base de comparação muito

 $<sup>^{17}</sup>$  DERAL/PR. https://www.agricultura.pr.gov.br/sites/default/arquivos\_restritos/files/documento/2022-12/boletim\_semanal\_44\_deral\_01\_dezembro\_2022\_0.pdf

elevada, o que sugere que o clima durante o período de cultivo, no próximo ano, será determinante para o sucesso das lavouras e, consequentemente, para que tenhamos uma renovação do recorde de produção alcançado em 2022. Certo é que, caso os preços do produto se mantenham no próximo ano, aguarda-se que os produtores aumentem os investimentos nas lavouras, o que deve também favorecer a produção, ressaltando que, no Brasil, uma grande parte das áreas cultivadas com a soja na safra de verão ainda não são aproveitadas para o cultivo do milho ou outra lavoura de 2ª safra em sucessão, havendo ainda, portanto, um grande potencial para o aumento da produção de grãos do País nos próximos anos.

Acrescenta-se que, nesse 2º Prognóstico da safra de 2022, 81,3% das estatísticas de produção do milho segunda safra teve como origem informações de campo, enquanto 18,7% são projeções utilizando-se as médias dos resultados obtidos nos cinco últimos anos.



**SOJA (em grão)** – A 2ª estimativa de produção, para 2023, apresenta um prognóstico de 84,5% dos dados levantados em campo, indicando que a produção de soja deve apresentar crescimento de 22,5% em relação a 2022, resultado, principalmente, das recuperações nas produções do Rio Grande do Sul (123,6%), Paraná (77,4%) e Mato Grosso do Sul (44,0%), que tiveram suas produções, em 2022, afetadas pela falta de chuvas e ocorrência de elevadas temperaturas no campo.

O volume de produção foi estimado em **146,4 milhões de toneladas** de soja, o que deve representar quase a metade do total de cereais, leguminosas e oleaginosas produzidos no País em 2023. Se confirmado, será um novo recorde de produção da série histórica do IBGE. Com os preços da *commodity* se mantendo em patamares elevados, a estimativa é de que haja nova ampliação das áreas de cultivo em cerca de 3,2%, totalizando 42,4 milhões de hectares. O rendimento médio foi estimado em 3 457 kg/ha, um aumento de 18,1% em relação ao obtido na safra de 2022, que apresentou condições bastantes desfavoráveis para o desenvolvimento das lavouras no Centro-Sul do País.

No Mato Grosso, maior produtor nacional, que respondeu por mais de um quarto da produção nacional em 2022, a estimativa da produção foi de 40,1 milhões de toneladas para a safra de 2023, crescimento de 5,5%, resultado do aumento de 7,4% na área plantada, devendo o rendimento médio declinar

1,7%. Segundo o IMEA/MT<sup>18</sup>, o plantio da nova safra deve ser encerrado entre o final de novembro e início de dezembro. As chuvas favoreceram grande parte das lavouras, mesmo as que se encontravam em situações de alerta. No que tange às regiões do Estado, o Sudeste concluiu os trabalhos a campo na última semana, no entanto, o Nordeste ainda falta finalizar 2,3% de suas áreas, mas com as boas perspectivas de chuva, a tendência é que esse avanço nos trabalhos a campo se consolide. Por fim, para os próximos meses, a atenção se mantém para as condições climáticas.

O Paraná estimou a segunda maior produção nacional, 21,6 milhões de toneladas, enquanto o Rio Grande do Sul estimou uma produção de 20,9 milhões de toneladas, devendo, esses dois estados responderem, conjuntamente, por 29,1% do total nacional. Segundo a EMATER/RS¹9, A cultura teve avanço da semeadura para 73% da área projetada. A operação foi condicionada pela presença de umidade nos solos. Nas regiões onde o volume de chuvas foi superior a 10 mm, foi possível realizar a semeadura com umidade adequada; nas demais, os produtores realizaram o plantio mais cautelosamente, contando com a previsão de chuvas, ou adiaram para após a ocorrência de novas precipitações. O desenvolvimento inicial da cultura apresenta-se um pouco lento devido à baixa umidade nos solos, às temperaturas muito elevadas no período da tarde, à baixa umidade relativa do ar e à presença de ventos do quadrante sul, que aumentaram a evapotranspiração real das plantas. Quanto ao Paraná, o último relatório de novembro do DERAL/PR²º, apontou que 96% da área estimada tinha sido plantada. No campo, a maioria das lavouras apresenta condição boa de desenvolvimento.

A produção em Goiás foi estimada em 14,3 milhões de toneladas, retração de 4,8%. Para o Mato Grosso do Sul, a estimativa foi de 12,3 milhões de toneladas, aumento de 44,0%. Para Minas Gerais e Bahia, as produções estimadas foram de 7,8 milhões de toneladas, aumento de 2,3%, e de 7,1 milhões de toneladas, declínio de 2,4%, respectivamente. A produção paulista, de 4,5 milhões de toneladas, foi estimada com um declínio de 3,9%, enquanto a produção de Tocantins, de 3,8 milhões de toneladas, apresenta crescimento de 13,2%. Em Rondônia e no Pará, as estimativas da produção foram de 1,9 milhão de toneladas e 2,6 milhões de toneladas, respectivamente, crescimentos de 5,4% e 1,2%.

Os produtores brasileiros têm destinado maiores investimentos em insumos e tecnologia na produção da leguminosa, proporcionados pela boa rentabilidade alcançada com a cultura nos últimos anos. Aliado a isto, soma-se às potencialidades do território nacional, onde a oleaginosa desenvolve-se obtendo excelentes produtividades, reunindo excelentes expectativas para a próxima safra no Brasil.

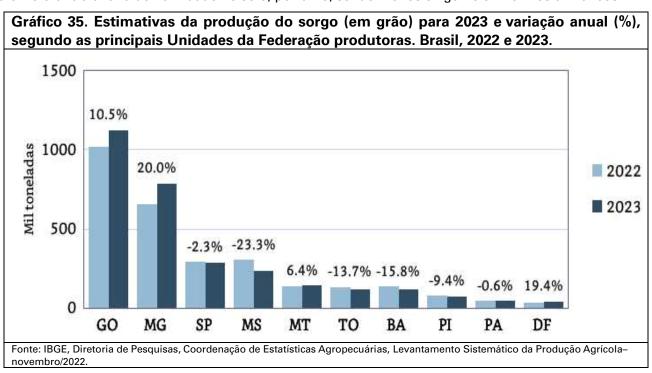
<sup>18</sup> IMEA/MT. https://imea.com.br/imea-site/arquivo-externo?categoria=relatorio-de-mercado&arquivo=bs-soja&numeropublicacao=724

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> EMATER/RS. https://www.emater.tche.br/site/arquivos\_pdf/conjuntural/conj\_01122022.pdf

 $<sup>^{20}</sup>$  DERAL/PR. https://www.agricultura.pr.gov.br/sites/default/arquivos\_restritos/files/documento/2022-10/Boletim%20\_Semanal\_40\_Deral\_27\_OUTUBRO\_2022\_\_0.pdf



**SORGO** (em grão) – A estimativa da produção do **sorgo**, para 2023, é de **3,0 milhões de toneladas**, aumento de 0,8% em relação ao mês anterior (1º Prognóstico), e incremento de 4,5% em relação a 2022. São esperados crescimentos na produção em Goiás, maior produtor brasileiro do cereal (10,5%), Minas Gerais (20,0%), Mato Grosso (6,4%) e Distrito Federal (19,4%), e declínios na produção do Mato Grosso do Sul (-23,3%), São Paulo (-2,3%), Tocantins (-13,7%), Bahia (-15,8%), Piauí (-9,4%) e Pará (-0,6%). O cereal é normalmente mais cultivado quando o produtor perde a "janela de plantio" do milho 2ª safra, por apresentar maior tolerância à falta de humidade no solo, portanto, sendo menos exigente em termos climáticos.



Atualizado em 08/12/2022 às 09:00 horas.

# 1 - ÁREA DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS COMPARAÇÃO ENTRE AS SAFRAS 2021 E 2022 BRASIL E GRANDES REGIÕES

Novembro 2022

|                       | ÁREA EM HECTARES |            |        |           |           |        |           |           |        |           |           |        |            |            |        |              |            |        |
|-----------------------|------------------|------------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|------------|------------|--------|--------------|------------|--------|
| PRODUTOS<br>AGRÍCOLAS | BRASIL           |            |        | NORTE     |           |        | NORDESTE  |           |        | SUDESTE   |           |        | SUL        |            |        | CENTRO-OESTE |            |        |
| AGM COLLIS            | 2021             | 2022       | VAR. % | 2021      | 2022      | VAR. % | 2021      | 2022      | VAR. % | 2021      | 2022      | VAR. % | 2021       | 2022       | VAR. % | 2021         | 2022       | VAR. % |
| ALGODÃO HERBÁCEO (1)  | 1 375 913        | 1 622 098  | 17.9   | 9 032     | 6 790     | -24.8  | 308 963   | 335 174   | 8.5    | 38 784    | 35 389    | -8.8   | -          | -          | -      | 1 019 134    | 1 244 745  | 22.1   |
| AMENDOIM 1ª SAFRA     | 174 377          | 210 841    | 20.9   | 1 687     | 671       | -60.2  | 2 061     | 2 123     | 3.0    | 164 360   | 197 645   | 20.3   | 3 313      | 3 128      | -5.6   | 2 956        | 7 274      | 146.1  |
| ARROZ                 | 1 679 497        | 1 626 175  | -3.2   | 227 716   | 215 956   | -5.2   | 164 406   | 155 521   | -5.4   | 11 294    | 11 475    | 1.6    | 1 118 431  | 1 099 594  | -1.7   | 157 650      | 143 629    | -8.9   |
| FEIJÃO 1ª SAFRA       | 1 435 721        | 1 425 528  | -0.7   | 38 889    | 27 827    | -28.4  | 931 769   | 978 002   | 5.0    | 186 658   | 149 352   | -20.0  | 222 242    | 205 671    | -7.5   | 56 163       | 64 676     | 15.2   |
| MAMONA                | 46 934           | 48 442     | 3.2    | -         | -         | -      | 46 599    | 48 442    | 4.0    | 76        | -         | -100.0 | -          | -          | -      | 259          | -          | -100.0 |
| MILHO 1ª SAFRA        | 4 959 670        | 5 288 017  | 6.6    | 389 815   | 360 165   | -7.6   | 1 815 023 | 2 018 450 | 11.2   | 1 013 921 | 1 090 041 | 7.5    | 1 484 626  | 1 540 545  | 3.8    | 256 285      | 278 816    | 8.8    |
| SOJA                  | 38 974 763       | 40 853 893 | 4.8    | 2 291 267 | 2 514 496 | 9.7    | 3 542 892 | 3 782 758 | 6.8    | 3 089 208 | 3 238 182 | 4.8    | 12 425 555 | 12 689 049 | 2.1    | 17 625 841   | 18 629 408 | 5.7    |
| SUB-TOTAL             | 48 646 875       | 51 074 994 | 5.0    | 2 958 406 | 3 125 905 | 5.7    | 6 811 713 | 7 320 470 | 7.5    | 4 504 301 | 4 722 084 | 4.8    | 15 254 167 | 15 537 987 | 1.9    | 19 118 288   | 20 368 548 | 6.5    |
| AMENDOIM 2ª SAFRA     | 6 922            | 7 304      | 5.5    | 3         | 10        | 233.3  | 6 301     | 6 589     | 4.6    | 422       | 502       | 19.0   | -          | -          | _      | 196          | 203        | 3.6    |
| AVEIA                 | 475 437          | 506 071    | 6.4    | -         | -         | -      | -         | -         | -      | 13 616    | 15 152    | 11.3   | 461 821    | 490 919    | 6.3    | -            | -          | -      |
| CENTEIO               | 4 758            | 5 249      | 10.3   | -         | -         | -      | -         | -         | -      | -         | -         | -      | 4 758      | 5 249      | 10.3   | -            | -          | -      |
| CEVADA                | 115 065          | 130 486    | 13.4   | -         | -         | -      | -         | -         | -      | 2 200     | 2 690     | 22.3   | 112 865    | 127 796    | 13.2   | -            | -          | -      |
| FEIJÃO 2ª SAFRA       | 1 067 582        | 1 097 411  | 2.8    | 61 249    | 62 039    | 1.3    | 348 965   | 367 523   | 5.3    | 128 325   | 126 956   | -1.1   | 322 462    | 401 585    | 24.5   | 206 581      | 139 308    | -32.6  |
| FEIJÃO 3ª SAFRA       | 215 721          | 237 050    | 9.9    | 220       | 220       | 0.0    | -         | -         | -      | 90 813    | 107 008   | 17.8   | 1 500      | 600        | -60.0  | 123 188      | 129 222    | 4.9    |
| GIRASSOL              | 42 047           | 36 175     | -14.0  | -         | -         | -      | -         | -         | -      | 3 437     | 4 925     | 43.3   | 2 679      | 2 222      | -17.1  | 35 931       | 29 028     | -19.2  |
| MILHO 2ª SAFRA        | 14 334 434       | 15 965 848 | 11.4   | 632 310   | 793 448   | 25.5   | 797 687   | 870 239   | 9.1    | 977 974   | 1 055 591 | 7.9    | 2 515 100  | 2 720 300  | 8.2    | 9 411 363    | 10 526 270 | 11.8   |
| SORGO                 | 858 499          | 1 031 866  | 20.2   | 50 187    | 82 872    | 65.1   | 115 176   | 138 956   | 20.6   | 256 081   | 325 044   | 26.9   | 2 155      | 1 560      | -27.6  | 434 900      | 483 434    | 11.2   |
| TRIGO                 | 2 779 150        | 3 107 130  | 11.8   | -         | -         | -      | 6 000     | 6 000     | 0.0    | 186 529   | 231 740   | 24.2   | 2 544 568  | 2 820 488  | 10.8   | 42 053       | 48 902     | 16.3   |
| TRITICALE             | 16 018           | 21 080     | 31.6   | -         | -         | -      | -         | -         | -      | 3 893     | 3 080     | -20.9  | 12 125     | 18 000     | 48.5   | -            | -          | -      |
| SUB-TOTAL             | 19 915 633       | 22 145 670 | 11.2   | 743 969   | 938 589   | 26.2   | 1 274 129 | 1 389 307 | 9.0    | 1 663 290 | 1 872 688 | 12.6   | 5 980 033  | 6 588 719  | 10.2   | 10 254 212   | 11 356 367 | 10.7   |
| TOTAL                 | 68 562 508       | 73 220 664 | 6.8    | 3 702 375 | 4 064 494 | 9.8    | 8 085 842 | 8 709 777 | 7.7    | 6 167 591 | 6 594 772 | 6.9    | 21 234 200 | 22 126 706 | 4.2    | 29 372 500   | 31 724 915 | 8.0    |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

NOTA: Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores. (1) Caroço de algodão (61% do algodão em caroço).

# 2 - PRODUÇÃO DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS COMPARAÇÃO ENTRE AS SAFRAS 2021 E 2022 BRASIL E GRANDES REGIÕES

Novembro 2022

|                       | PRODUÇÃO EM TONELADAS |             |        |            |            |        |            |            |        |            |            |        |            |            |        |              |             |        |
|-----------------------|-----------------------|-------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|--------------|-------------|--------|
| PRODUTOS<br>AGRÍCOLAS | BRASE                 |             | BRASIL |            | NORTE      |        | NORDESTE   |            |        | SUDESTE    |            |        | SUL        |            |        | CENTRO-OESTE |             |        |
| Monteolais            | 2021                  | 2022        | VAR. % | 2021       | 2022       | VAR. % | 2021       | 2022       | VAR. % | 2021       | 2022       | VAR. % | 2021       | 2022       | VAR. % | 2021         | 2022        | VAR. % |
| ALGODÃO HERBÁCEO (1)  | 3 568 142             | 4 111 224   | 15.2   | 17 175     | 14 828     | -13.7  | 871 432    | 934 295    | 7.2    | 87 094     | 86 025     | -1.2   | -          | -          | -      | 2 592 441    | 3 076 076   | 18.7   |
| AMENDOIM 1ª SAFRA     | 640 045               | 834 912     | 30.4   | 3 387      | 1 825      | -46.1  | 2 663      | 2 454      | -7.8   | 615 436    | 799 940    | 30.0   | 7 973      | 6 078      | -23.8  | 10 586       | 24 615      | 132.5  |
| ARROZ                 | 11 620 292            | 10 666 334  | -8.2   | 989 801    | 959 383    | -3.1   | 351 616    | 338 949    | -3.6   | 49 258     | 45 613     | -7.4   | 9 644 480  | 8 811 268  | -8.6   | 585 137      | 511 121     | -12.6  |
| FEIJÃO 1ª SAFRA       | 1 156 566             | 1 085 264   | -6.2   | 30 661     | 26 446     | -13.7  | 313 379    | 390 711    | 24.7   | 314 176    | 225 148    | -28.3  | 375 103    | 293 433    | -21.8  | 123 247      | 149 526     | 21.3   |
| MAMONA                | 29 480                | 38 924      | 32.0   | -          | -          | -      | 29 147     | 38 924     | 33.5   | 126        | -          | -100.0 | -          | -          | -      | 207          | -           | -100.0 |
| MILHO 1ª SAFRA        | 25 662 204            | 25 413 392  | -1.0   | 1 311 944  | 1 194 778  | -8.9   | 5 562 111  | 6 297 091  | 13.2   | 7 218 096  | 7 627 186  | 5.7    | 9 515 060  | 8 076 867  | -15.1  | 2 054 993    | 2 217 470   | 7.9    |
| SOJA                  | 134 933 704           | 119 541 186 | -11.4  | 7 236 774  | 7 795 925  | 7.7    | 12 767 795 | 13 805 514 | 8.1    | 11 052 870 | 12 319 348 | 11.5   | 42 614 199 | 23 690 251 | -44.4  | 61 262 066   | 61 930 148  | 1.1    |
| SUB-TOTAL             | 177 610 433           | 161 691 236 | -9.0   | 9 589 742  | 9 993 185  | 4.2    | 19 898 143 | 21 807 938 | 9.6    | 19 337 056 | 21 103 260 | 9.1    | 62 156 815 | 40 877 897 | -34.2  | 66 628 677   | 67 908 956  | 1.9    |
| AMENDOIM 2ª SAFRA     | 10 713                | 11 663      | 8.9    | 5          | 13         | 160.0  | 8 986      | 9 417      | 4.8    | 1 217      | 1 708      | 40.3   | -          | -          | -      | 505          | 525         | 4.0    |
| AVEIA                 | 1 056 316             | 1 164 978   | 10.3   | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 27 230     | 29 376     | 7.9    | 1 029 086  | 1 135 602  | 10.4   | -            | -           | -      |
| CENTEIO               | 8 937                 | 7 701       | -13.8  | -          | -          | -      | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 8 937      | 7 701      | -13.8  | -            | -           | -      |
| CEVADA                | 436 789               | 502 527     | 15.1   | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 12 740     | 15 653     | 22.9   | 424 049    | 486 874    | 14.8   | -            | -           | -      |
| FEIJÃO 2ª SAFRA       | 1 023 013             | 1 344 228   | 31.4   | 52 666     | 54 371     | 3.2    | 189 160    | 219 971    | 16.3   | 186 706    | 194 803    | 4.3    | 355 390    | 697 478    | 96.3   | 239 091      | 177 605     | -25.7  |
| FEIJÃO 3ª SAFRA       | 596 794               | 659 387     | 10.5   | 594        | 772        | 30.0   | -          | -          | -      | 256 500    | 303 283    | 18.2   | 1 100      | 800        | -27.3  | 338 600      | 354 532     | 4.7    |
| GIRASSOL              | 67 350                | 60 361      | -10.4  | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 6 557      | 10 091     | 53.9   | 4 618      | 2 727      | -40.9  | 56 175       | 47 543      | -15.4  |
| MILHO 2ª SAFRA        | 62 124 916            | 84 730 503  | 36.4   | 2 534 291  | 3 324 512  | 31.2   | 2 701 606  | 3 097 208  | 14.6   | 3 400 590  | 4 467 530  | 31.4   | 5 751 400  | 13 294 700 | 131.2  | 47 737 029   | 60 546 553  | 26.8   |
| SORGO                 | 2 409 724             | 2 858 768   | 18.6   | 106 013    | 174 393    | 64.5   | 197 933    | 238 975    | 20.7   | 743 042    | 949 168    | 27.7   | 7 313      | 3 726      | -49.0  | 1 355 423    | 1 492 506   | 10.1   |
| TRIGO                 | 7 816 867             | 9 559 800   | 22.3   | -          | -          | -      | 32 000     | 35 334     | 10.4   | 568 962    | 741 177    | 30.3   | 7 087 308  | 8 624 487  | 21.7   | 128 597      | 158 802     | 23.5   |
| TRITICALE             | 43 986                | 62 317      | 41.7   | -          | -          | -      | -          | -          | -      | 9 277      | 8 783      | -5.3   | 34 709     | 53 534     | 54.2   | -            | -           | -      |
| SUB-TOTAL             | 75 595 405            | 100 962 233 | 33.6   | 2 693 569  | 3 554 061  | 31.9   | 3 129 685  | 3 600 905  | 15.1   | 5 212 821  | 6 721 572  | 28.9   | 14 703 910 | 24 307 629 | 65.3   | 49 855 420   | 62 778 066  | 25.9   |
| TOTAL                 | 253 205 838           | 262 653 469 | 3.7    | 12 283 311 | 13 547 246 | 10.3   | 23 027 828 | 25 408 843 | 10.3   | 24 549 877 | 27 824 832 | 13.3   | 76 860 725 | 65 185 526 | -15.2  | 116 484 097  | 130 687 022 | 12.2   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

NOTA: Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores. (1) Caroço de algodão (61% do algodão em caroço).

## 3 - ÁREA E PRODUÇÃO DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS BRASIL, GRANDES REGIÕES e UNIDADES DA FEDERAÇÃO SAFRA 2022

Novembro 2022

|                     |            |                    |            |           |        | Novembro 2022 |                     |               |             |           |       |        |
|---------------------|------------|--------------------|------------|-----------|--------|---------------|---------------------|---------------|-------------|-----------|-------|--------|
| UNIDADES DA         |            | ÁREA (em hectares) | PARTIC. %  | VARIA     | AÇÃO % | PRO           | DUÇÃO (em toneladas | D. DETT.C. AV | VARIAÇÃO %  |           |       |        |
| FEDERAÇÃO           | 2021       | Outubro            | Novembro   | PARTIC. % | ANUAL  | MENSAL        | 2021                | Outubro       | Novembro    | PARTIC. % | ANUAL | MENSAL |
| BRASIL              | 68 562 508 | 73 249 791         | 73 220 664 | 100.0     | 6.8    | -0.0          | 253 205 838         | 262 764 112   | 262 653 469 | 100.0     | 3.7   | -0.0   |
| NORTE               | 3 702 375  | 4 178 696          | 4 064 494  | 5.6       | 9.8    | -2.7          | 12 283 311          | 14 099 823    | 13 547 246  | 5.2       | 10.3  | -3.9   |
| RONDÔNIA            | 770 810    | 973 217            | 863 495    | 1.2       | 12.0   | -11.3         | 2 828 708           | 3 897 180     | 3 394 771   | 1.3       | 20.0  | -12.9  |
| ACRE                | 49 486     | 55 452             | 55 452     | 0.1       | 12.1   | 0.0           | 133 893             | 161 686       | 161 686     | 0.1       | 20.8  | 0.0    |
| AMAZONAS            | 16 928     | 16 928             | 16 928     | 0.0       | 0.0    | 0.0           | 28 457              | 31 369        | 31 369      | 0.0       | 10.2  | 0.0    |
| RORAIMA             | 51 827     | 51 827             | 51 827     | 0.1       | 0.0    | 0.0           | 163 069             | 169 589       | 169 589     | 0.1       | 4.0   | 0.0    |
| PARÁ                | 1 199 999  | 1 329 161          | 1 324 681  | 1.8       | 10.4   | -0.3          | 3 534 294           | 4 028 070     | 3 977 902   | 1.5       | 12.6  | -1.2   |
| AMAPÁ               | 12 990     | 11 060             | 11 060     | 0.0       | -14.9  | 0.0           | 23 777              | 21 565        | 21 565      | 0.0       | -9.3  | 0.0    |
| TOCANTINS           | 1 600 335  | 1 741 051          | 1 741 051  | 2.4       | 8.8    | 0.0           | 5 571 113           | 5 790 364     | 5 790 364   | 2.2       | 3.9   | 0.0    |
| NORDESTE            | 8 085 842  | 8 725 792          | 8 709 777  | 11.9      | 7.7    | -0.2          | 23 027 828          | 25 358 433    | 25 408 843  | 9.7       | 10.3  | 0.2    |
| MARANHÃO            | 1 656 884  | 1 764 853          | 1 764 853  | 2.4       | 6.5    | 0.0           | 5 727 585           | 5 998 464     | 5 998 464   | 2.3       | 4.7   | 0.0    |
| PIAUÍ               | 1 597 462  | 1 744 165          | 1 740 587  | 2.4       | 9.0    | -0.2          | 5 055 287           | 5 955 222     | 5 925 963   | 2.3       | 17.2  | -0.5   |
| CEARÁ               | 947 233    | 980 462            | 973 277    | 1.3       | 2.7    | -0.7          | 564 881             | 668 519       | 659 200     | 0.3       | 16.7  | -1.4   |
| RIO GRANDE DO NORTE | 56 064     | 90 208             | 103 411    | 0.1       | 84.5   | 14.6          | 27 985              | 54 182        | 58 290      | 0.0       | 108.3 | 7.6    |
| PARAÍBA             | 144 783    | 183 867            | 173 574    | 0.2       | 19.9   | -5.6          | 79 552              | 117 578       | 102 910     | 0.0       | 29.4  | -12.5  |
| PERNAMBUCO          | 241 004    | 343 455            | 343 455    | 0.5       | 42.5   | 0.0           | 138 545             | 268 491       | 268 491     | 0.1       | 93.8  | 0.0    |
| ALAGOAS             | 66 065     | 69 393             | 48 384     | 0.1       | -26.8  | -30.3         | 130 991             | 141 771       | 102 482     | 0.0       | -21.8 | -27.7  |
| SERGIPE             | 174 982    | 170 656            | 183 503    | 0.3       | 4.9    | 7.5           | 798 620             | 792 499       | 931 336     | 0.4       | 16.6  | 17.5   |
| BAHIA               | 3 201 365  | 3 378 733          | 3 378 733  | 4.6       | 5.5    | 0.0           | 10 504 382          | 11 361 707    | 11 361 707  | 4.3       | 8.2   | 0.0    |
| SUDESTE             | 6 167 591  | 6 551 596          | 6 594 772  | 9.0       | 6.9    | 0.7           | 24 549 877          | 27 634 184    | 27 824 832  | 10.6      | 13.3  | 0.7    |
| MINAS GERAIS        | 3 718 770  | 3 998 804          | 3 998 804  | 5.5       | 7.5    | 0.0           | 15 176 101          | 17 048 458    | 17 048 458  | 6.5       | 12.3  | 0.0    |
| ESPÍRITO SANTO      | 23 691     | 24 845             | 24 843     | 0.0       | 4.9    | -0.0          | 51 961              | 61 301        | 62 347      | 0.0       | 20.0  | 1.7    |
| RIO DE JANEIRO      | 3 301      | 3 754              | 3 754      | 0.0       | 13.7   | 0.0           | 9 458               | 13 698        | 13 698      | 0.0       | 44.8  | 0.0    |
| SÃO PAULO           | 2 421 829  | 2 524 193          | 2 567 371  | 3.5       | 6.0    | 1.7           | 9 312 357           | 10 510 727    | 10 700 329  | 4.1       | 14.9  | 1.8    |
| SUL                 | 21 234 200 | 22 066 367         | 22 126 706 | 30.2      | 4.2    | 0.3           | 76 860 725          | 65 015 115    | 65 185 526  | 24.8      | -15.2 | 0.3    |
| PARANÁ              | 10 360 900 | 10 772 191         | 10 779 286 | 14.7      | 4.0    | 0.1           | 33 166 400          | 33 568 680    | 33 336 435  | 12.7      | 0.5   | -0.7   |
| SANTA CATARINA      | 1 358 244  | 1 399 434          | 1 452 678  | 2.0       | 7.0    | 3.8           | 6 000 650           | 5 671 411     | 6 074 067   | 2.3       | 1.2   | 7.1    |
| RIO GRANDE DO SUL   | 9 515 056  | 9 894 742          | 9 894 742  | 13.5      | 4.0    | 0.0           | 37 693 675          | 25 775 024    | 25 775 024  | 9.8       | -31.6 | 0.0    |
| CENTRO-OESTE        | 29 372 500 | 31 727 340         | 31 724 915 | 43.3      | 8.0    | -0.0          | 116 484 097         | 130 656 557   | 130 687 022 | 49.8      | 12.2  | 0.0    |
| MATO GROSSO DO SUL  | 5 422 664  | 6 172 563          | 6 172 563  | 8.4       | 13.8   | 0.0           | 19 009 500          | 21 987 685    | 21 986 670  | 8.4       | 15.7  | -0.0   |
| MATO GROSSO         | 17 709 127 | 18 935 855         | 18 935 855 | 25.9      | 6.9    | 0.0           | 71 472 722          | 80 686 020    | 80 686 020  | 30.7      | 12.9  | 0.0    |
| GOIÁS               | 6 078 409  | 6 439 622          | 6 437 197  | 8.8       | 5.9    | -0.0          | 25 293 785          | 27 231 292    | 27 262 772  | 10.4      | 7.8   | 0.1    |
| DISTRITO FEDERAL    | 162 300    | 179 300            | 179 300    | 0.2       | 10.5   | 0.0           | 708 090             | 751 560       | 751 560     | 0.3       | 6.1   | 0.0    |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

NOTA: Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dadoscorrespondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores. Área colhida ou a ser colhida e produção obtida ou a ser obtida.

Produtos investigados: algodão (caroço de algodão), amendoim, arroz, aveia, centeio, cevada, feijão, girassol, mamona, milho,soja, sorgo, trigo e triticale.

## 4 - ÁREA E PRODUÇÃO DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS SEGUNDO OS PRODUTOS AGRÍCOLAS - BRASIL SAFRA 2022

Novembro 2022

|                              |            |           |                           | Novembro 2022 |
|------------------------------|------------|-----------|---------------------------|---------------|
| PRODUTOS AGRÍCOLAS           | ÁREA (ha)  | PARTIC. % | $PRODUÇ\~AO\left(t ight)$ | PARTIC. %     |
| TOTAL                        | 73 220 664 | 100.0     | 262 653 469               | 100.0         |
| ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço) | 1 622 098  | 2.2       | 4 111 224                 | 1.6           |
| AMENDOIM (em casca) - TOTAL  | 218 145    | 0.3       | 846 575                   | 0.3           |
| AMENDOIM (em casca) 1ª safra | 210 841    | 0.3       | 834 912                   | 0.3           |
| AMENDOIM (em casca) 2ª safra | 7 304      | 0.0       | 11 663                    | 0.0           |
| ARROZ (em casca)             | 1 626 175  | 2.2       | 10 666 334                | 4.1           |
| AVEIA (em grão)              | 506 071    | 0.7       | 1 164 978                 | 0.4           |
| CENTEIO (em grão)            | 5 249      | 0.0       | 7 701                     | 0.0           |
| CEVADA (em grão)             | 130 486    | 0.2       | 502 527                   | 0.2           |
| FEIJÃO (em grão) - TOTAL     | 2 759 989  | 3.8       | 3 088 879                 | 1.2           |
| FEIJÃO (em grão) 1ª safra    | 1 425 528  | 1.9       | 1 085 264                 | 0.4           |
| FEIJÃO (em grão) 2ª safra    | 1 097 411  | 1.5       | 1 344 228                 | 0.5           |
| FEIJÃO (em grão) 3ª safra    | 237 050    | 0.3       | 659 387                   | 0.3           |
| GIRASSOL (em grão)           | 36 175     | 0.0       | 60 361                    | 0.0           |
| MAMONA (baga)                | 48 442     | 0.1       | 38 924                    | 0.0           |
| MILHO (em grão) - TOTAL      | 21 253 865 | 29.0      | 110 143 895               | 41.9          |
| MILHO (em grão) 1ª safra     | 5 288 017  | 7.2       | 25 413 392                | 9.7           |
| MILHO (em grão) 2ª safra     | 15 965 848 | 21.8      | 84 730 503                | 32.3          |
| SOJA (em grão)               | 40 853 893 | 55.8      | 119 541 186               | 45.5          |
| SORGO (em grão)              | 1 031 866  | 1.4       | 2 858 768                 | 1.1           |
| TRIGO (em grão)              | 3 107 130  | 4.2       | 9 559 800                 | 3.6           |
| TRITICALE (em grão)          | 21 080     | 0.0       | 62 317                    | 0.0           |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## 5 - ÁREA, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO CONFRONTO ENTRE AS ESTIMATIVAS OUTUBRO/NOVEMBRO BRASIL

Novembro 2022

| nnon-mag., antaor., a        |            | ÁREA (ha)  |        | Pi          | RODUÇÃO (t) |        | RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha) |          |        |  |
|------------------------------|------------|------------|--------|-------------|-------------|--------|--------------------------|----------|--------|--|
| PRODUTOS AGRÍCOLAS           | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | VAR. % | OUTUBRO     | NOVEMBRO    | VAR. % | OUTUBRO                  | NOVEMBRO | VAR. % |  |
| TOTAL                        | 87 549 674 | 87 735 128 | 0.2    |             |             |        |                          |          |        |  |
| ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço) | 1 621 603  | 1 622 098  | 0.0    | 6 738 855   | 6 739 711   | 0.0    | 4 156                    | 4 155    | -0.0   |  |
| AMENDOIM (em casca) - TOTAL  | 214 825    | 218 145    | 1.5    | 827 180     | 846 575     | 2.3    | 3 850                    | 3 881    | 0.8    |  |
| AMENDOIM (em casca) 1ª safra | 207 442    | 210 841    | 1.6    | 815 357     | 834 912     | 2.4    | 3 931                    | 3 960    | 0.7    |  |
| AMENDOIM (em casca) 2ª safra | 7 383      | 7 304      | -1.1   | 11 823      | 11 663      | -1.4   | 1 601                    | 1 597    | -0.2   |  |
| ARROZ (em casca)             | 1 635 160  | 1 626 175  | -0.5   | 10 680 664  | 10 666 334  | -0.1   | 6 532                    | 6 559    | 0.4    |  |
| AVEIA (em grão)              | 505 050    | 506 071    | 0.2    | 1 165 258   | 1 164 978   | -0.0   | 2 307                    | 2 302    | -0.2   |  |
| BANANA                       | 463 734    | 463 842    | 0.0    | 7 086 991   | 7 083 431   | -0.1   | 15 282                   | 15 271   | -0.1   |  |
| BATATA-INGLESA - TOTAL       | 122 283    | 123 564    | 1.0    | 4 015 722   | 4 047 506   | 0.8    | 32 840                   | 32 756   | -0.3   |  |
| BATATA-INGLESA 1ª safra      | 57 134     | 56 945     | -0.3   | 1 700 721   | 1 695 829   | -0.3   | 29 767                   | 29 780   | 0.0    |  |
| BATATA-INGLESA 2ª safra      | 37 216     | 39 186     | 5.3    | 1 228 751   | 1 281 827   | 4.3    | 33 017                   | 32 711   | -0.9   |  |
| BATATA-INGLESA 3ª safra      | 27 933     | 27 433     | -1.8   | 1 086 250   | 1 069 850   | -1.5   | 38 888                   | 38 999   | 0.3    |  |
| CACAU (em amêndoa)           | 599 956    | 599 961    | 0.0    | 290 181     | 290 119     | -0.0   | 484                      | 484      | 0.0    |  |
| CAFÉ (em grão) - TOTAL       | 1 858 924  | 1 856 500  | -0.1   | 3 138 025   | 3 130 918   | -0.2   | 1 688                    | 1 686    | -0.1   |  |
| CAFÉ (em grão) - ARÁBICA     | 1 458 623  | 1 458 953  | 0.0    | 2 028 608   | 2 027 476   | -0.1   | 1 391                    | 1 390    | -0.1   |  |
| CAFÉ (em grão) - CANEPHORA   | 400 301    | 397 547    | -0.7   | 1 109 417   | 1 103 442   | -0.5   | 2 771                    | 2 776    | 0.2    |  |
| CANA-DE-AÇÚCAR               | 8 605 580  | 8 825 288  | 2.6    | 602 520 107 | 627 088 640 | 4.1    | 70 015                   | 71 056   | 1.5    |  |
| CASTANHA-DE-CAJU             | 423 884    | 424 875    | 0.2    | 122 971     | 123 077     | 0.1    | 290                      | 290      | 0.0    |  |
| CEVADA (em grão)             | 130 716    | 130 486    | -0.2   | 538 361     | 502 527     | -6.7   | 4 119                    | 3 851    | -6.5   |  |
| FEIJÃO (em grão) - TOTAL     | 2 769 450  | 2 759 989  | -0.3   | 3 058 210   | 3 088 879   | 1.0    | 1 104                    | 1 119    | 1.4    |  |
| FEIJÃO (em grão) 1ª safra    | 1 428 562  | 1 425 528  | -0.2   | 1 093 024   | 1 085 264   | -0.7   | 765                      | 761      | -0.5   |  |
| FEIJÃO (em grão) 2ª safra    | 1 103 660  | 1 097 411  | -0.6   | 1 307 021   | 1 344 228   | 2.8    | 1 184                    | 1 225    | 3.5    |  |
| FEIJÃO (em grão) 3ª safra    | 237 228    | 237 050    | -0.1   | 658 165     | 659 387     | 0.2    | 2 774                    | 2 782    | 0.3    |  |
| FUMO (em folhas)             | 326 456    | 324 031    | -0.7   | 665 583     | 665 418     | -0.0   | 2 039                    | 2 054    | 0.7    |  |
| LARANJA                      | 583 045    | 583 032    | -0.0   | 16 729 925  | 16 722 361  | -0.0   | 28 694                   | 28 682   | -0.0   |  |
| MAMONA (baga)                | 48 437     | 48 442     | 0.0    | 38 921      | 38 924      | 0.0    | 804                      | 804      | 0.0    |  |
| MANDIOCA                     | 1 229 349  | 1 226 015  | -0.3   | 18 254 260  | 18 227 561  | -0.1   | 14 849                   | 14 867   | 0.1    |  |
| MILHO (em grão) - TOTAL      | 21 305 741 | 21 253 865 | -0.2   | 110 362 417 | 110 143 895 | -0.2   | 5 180                    | 5 182    | 0.0    |  |
| MILHO (em grão) 1ª safra     | 5 297 742  | 5 288 017  | -0.2   | 25 372 949  | 25 413 392  | 0.2    | 4 789                    | 4 806    | 0.4    |  |
| MILHO (em grão) 2ª safra     | 16 007 999 | 15 965 848 | -0.3   | 84 989 468  | 84 730 503  | -0.3   | 5 309                    | 5 307    | -0.0   |  |
| SOJA (em grão)               | 40 861 638 | 40 853 893 | -0.0   | 119 462 781 | 119 541 186 | 0.1    | 2 924                    | 2 926    | 0.1    |  |
| SORGO (em grão)              | 1 016 149  | 1 031 866  | 1.5    | 2 801 723   | 2 858 768   | 2.0    | 2 757                    | 2 770    | 0.5    |  |
| TOMATE                       | 53 246     | 53 872     | 1.2    | 3 796 512   | 3 839 590   | 1.1    | 71 301                   | 71 272   | -0.0   |  |
| TRIGO (em grão)              | 3 079 228  | 3 107 130  | 0.9    | 9 582 581   | 9 559 800   | -0.2   | 3 112                    | 3 077    | -1.1   |  |
| TRITICALE (em grão)          | 20 335     | 21 080     | 3.7    | 64 096      | 62 317      | -2.8   | 3 152                    | 2 956    | -6.2   |  |
| UVA                          | 74 885     | 74 908     | 0.0    | 1 501 665   | 1 502 357   | 0.0    | 20 053                   | 20 056   | 0.0    |  |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária,Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022. NOTA: Para as Unidades da Federação, que por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informaçõesde anos anteriores.

## 6 - ÁREA, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO CONFRONTO DAS SAFRAS DE 2021 E DAS ESTIMATIVAS PARA 2022 BRASIL

Novembro 2022

|                              | I          |            |        |             |             |        |                          | Novembro 2022 |        |  |  |
|------------------------------|------------|------------|--------|-------------|-------------|--------|--------------------------|---------------|--------|--|--|
| PRODUTOS AGRÍCOLAS           |            | ÁREA (ha)  |        | PR          | ODUÇÃO (t)  |        | RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha) |               |        |  |  |
| FRODUTOS AGRICOLAS           | 2021       | 2022       | VAR. % | 2021        | 2022        | VAR. % | 2021                     | 2022          | VAR. % |  |  |
| TOTAL                        | 83 103 114 | 87 735 128 | 5.6    |             |             |        |                          |               |        |  |  |
| ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço) | 1 375 913  | 1 622 098  | 17.9   | 5 849 412   | 6 739 711   | 15.2   | 4 251                    | 4 155         | -2.3   |  |  |
| AMENDOIM (em casca) - TOTAL  | 181 299    | 218 145    | 20.3   | 650 758     | 846 575     | 30.1   | 3 589                    | 3 881         | 8.1    |  |  |
| AMENDOIM (em casca) 1ª safra | 174 377    | 210 841    | 20.9   | 640 045     | 834 912     | 30.4   | 3 670                    | 3 960         | 7.9    |  |  |
| AMENDOIM (em casca) 2ª safra | 6 922      | 7 304      | 5.5    | 10 713      | 11 663      | 8.9    | 1 548                    | 1 597         | 3.2    |  |  |
| ARROZ (em casca)             | 1 679 497  | 1 626 175  | -3.2   | 11 620 292  | 10 666 334  | -8.2   | 6 919                    | 6 559         | -5.2   |  |  |
| AVEIA (em grão)              | 475 437    | 506 071    | 6.4    | 1 056 316   | 1 164 978   | 10.3   | 2 222                    | 2 302         | 3.6    |  |  |
| BANANA                       | 465 502    | 463 842    | -0.4   | 7 018 879   | 7 083 431   | 0.9    | 15 078                   | 15 271        | 1.3    |  |  |
| BATATA-INGLESA - TOTAL       | 125 686    | 123 564    | -1.7   | 4 126 611   | 4 047 506   | -1.9   | 32 833                   | 32 756        | -0.2   |  |  |
| BATATA-INGLESA 1ª safra      | 59 330     | 56 945     | -4.0   | 1 853 937   | 1 695 829   | -8.5   | 31 248                   | 29 780        | -4.7   |  |  |
| BATATA-INGLESA 2ª safra      | 39 337     | 39 186     | -0.4   | 1 240 124   | 1 281 827   | 3.4    | 31 526                   | 32 711        | 3.8    |  |  |
| BATATA-INGLESA 3ª safra      | 27 019     | 27 433     | 1.5    | 1 032 550   | 1 069 850   | 3.6    | 38 216                   | 38 999        | 2.0    |  |  |
| CACAU (em amêndoa)           | 597 228    | 599 961    | 0.5    | 310 537     | 290 119     | -6.6   | 520                      | 484           | -6.9   |  |  |
| CAFÉ (em grão) - TOTAL       | 1 829 273  | 1 856 500  | 1.5    | 2 940 503   | 3 130 918   | 6.5    | 1 607                    | 1 686         | 4.9    |  |  |
| CAFÉ (em grão) - ARÁBICA     | 1 433 881  | 1 458 953  | 1.7    | 1 922 222   | 2 027 476   | 5.5    | 1 341                    | 1 390         | 3.7    |  |  |
| CAFÉ (em grão) - CANEPHORA   | 395 392    | 397 547    | 0.5    | 1 018 281   | 1 103 442   | 8.4    | 2 575                    | 2 776         | 7.8    |  |  |
| CANA-DE-AÇÚCAR               | 8 858 657  | 8 825 288  | -0.4   | 609 281 544 | 627 088 640 | 2.9    | 68 778                   | 71 056        | 3.3    |  |  |
| CASTANHA-DE-CAJU             | 426 813    | 424 875    | -0.5   | 110 669     | 123 077     | 11.2   | 259                      | 290           | 12.0   |  |  |
| CEVADA (em grão)             | 115 065    | 130 486    | 13.4   | 436 789     | 502 527     | 15.1   | 3 796                    | 3 851         | 1.4    |  |  |
| FEIJÃO (em grão) - TOTAL     | 2 719 024  | 2 759 989  | 1.5    | 2 776 373   | 3 088 879   | 11.3   | 1 021                    | 1 119         | 9.6    |  |  |
| FEIJÃO (em grão) 1ª safra    | 1 435 721  | 1 425 528  | -0.7   | 1 156 566   | 1 085 264   | -6.2   | 806                      | 761           | -5.6   |  |  |
| FEIJÃO (em grão) 2ª safra    | 1 067 582  | 1 097 411  | 2.8    | 1 023 013   | 1 344 228   | 31.4   | 958                      | 1 225         | 27.9   |  |  |
| FEIJÃO (em grão) 3ª safra    | 215 721    | 237 050    | 9.9    | 596 794     | 659 387     | 10.5   | 2 767                    | 2 782         | 0.5    |  |  |
| FUMO (em folhas)             | 337 721    | 324 031    | -4.1   | 716 356     | 665 418     | -7.1   | 2 121                    | 2 054         | -3.2   |  |  |
| LARANJA                      | 585 115    | 583 032    | -0.4   | 16 019 990  | 16 722 361  | 4.4    | 27 379                   | 28 682        | 4.8    |  |  |
| MAMONA (baga)                | 46 934     | 48 442     | 3.2    | 29 480      | 38 924      | 32.0   | 628                      | 804           | 28.0   |  |  |
| MANDIOCA                     | 1 232 818  | 1 226 015  | -0.6   | 18 496 182  | 18 227 561  | -1.5   | 15 003                   | 14 867        | -0.9   |  |  |
| MILHO (em grão) - TOTAL      | 19 294 104 | 21 253 865 | 10.2   | 87 787 120  | 110 143 895 | 25.5   | 4 550                    | 5 182         | 13.9   |  |  |
| MILHO (em grão) 1ª safra     | 4 959 670  | 5 288 017  | 6.6    | 25 662 204  | 25 413 392  | -1.0   | 5 174                    | 4 806         | -7.1   |  |  |
| MILHO (em grão) 2ª safra     | 14 334 434 | 15 965 848 | 11.4   | 62 124 916  | 84 730 503  | 36.4   | 4 334                    | 5 307         | 22.5   |  |  |
| SOJA (em grão)               | 38 974 763 | 40 853 893 | 4.8    | 134 933 704 | 119 541 186 | -11.4  | 3 462                    | 2 926         | -15.5  |  |  |
| SORGO (em grão)              | 858 499    | 1 031 866  | 20.2   | 2 409 724   | 2 858 768   | 18.6   | 2 807                    | 2 770         | -1.3   |  |  |
| TOMATE                       | 54 267     | 53 872     | -0.7   | 3 886 009   | 3 839 590   | -1.2   | 71 609                   | 71 272        | -0.5   |  |  |
| TRIGO (em grão)              | 2 779 150  | 3 107 130  | 11.8   | 7 816 867   | 9 559 800   | 22.3   | 2 813                    | 3 077         | 9.4    |  |  |
| TRITICALE (em grão)          | 16 018     | 21 080     | 31.6   | 43 986      | 62 317      | 41.7   | 2 746                    | 2 956         | 7.6    |  |  |
| UVA                          | 74 331     | 74 908     | 0.8    | 1 702 660   | 1 502 357   | -11.8  | 22 906                   | 20 056        | -12.4  |  |  |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária,Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022. NOTA: Para as Unidades da Federação, que por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informaçõesde anos anteriores.

## ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)

| CDANDES DECIÕES E                          |                         |                | SAFR            | A 2022          | VARIA          | ÇÃO (%)      | PARTIC     | CIPAÇÃO    |
|--|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|------------|------------|
| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021     | OUTUBRO         | NOVEMBRO        | ANUAL          | MENSAL       |            | SAFRA 2022 |
|  |                         |                |                 |                 |                |              |            |            |
| TOTAL                                      | ÁREA I                  | 1 376 225      | 1 621 685       | 1 622 172       | 17.9           | 0.0          | 100.0      | 100.0      |
|  | ÁREA II                 | 1 375 913      | 1 621 603       | 1 622 098       | 17.9           | 0.0          | 100.0      | 100.0      |
|  | PRODUÇÃO                | 5 849 412      | 6 738 855       | 6 739 711       | 15.2           | 0.0          | 100.0      | 100.0      |
|  | REND. MÉDIO             | 4 251          | 4 156           | 4 155           | -2.3           | -0.0         |            |            |
| NORTE                                      | ÁREA I                  | 9 032          | 6 790           | 6 790           | -24.8          | 0.0          | 0.7        | 0.4        |
|  | ÁREA II                 | 9 032          | 6 790           | 6 790           | -24.8          | 0.0          | 0.7        | 0.4        |
|  | PRODUÇÃO                | 28 156         | 24 308          | 24 308          | -13.7          | 0.0          | 0.5        | 0.4        |
|  | REND. MÉDIO             | 3 117          | 3 580           | 3 580           | 14.9           | 0.0          |            |            |
| RORAIMA                                    | ÁREA I                  | 2 500          | 2 500           | 2 500           | 0.0            | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|  | ÁREA II                 | 2 500          | 2 500           | 2 500           | 0.0            | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|  | PRODUÇÃO                | 6 543          | 7 598           | 7 598           | 16.1           | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|  | REND. MÉDIO             | 2 617          | 3 039           | 3 039           | 16.1           | 0.0          |            |            |
| TOCANTINS                                  | ÁREA I                  | 6 522          | 4 200           | 4 290           | 24.2           | 0.0          | 0.5        | 0.3        |
| TOCANTINO                                  | ÁREA II                 | 6 532<br>6 532 | 4 290<br>4 290  | 4 290<br>4 290  | -34.3<br>-34.3 | 0.0<br>0.0   | 0.5<br>0.5 | 0.3        |
|  | PRODUÇÃO                | 21 613         | 4 290<br>16 710 | 4 290<br>16 710 | -34.3<br>-22.7 | 0.0          | 0.5        | 0.3<br>0.2 |
|  | REND. MÉDIO             | 3 309          | 3 895           | 3 895           | -22.7<br>17.7  | 0.0          | 0.4        | 0.2        |
|  |                         | 0 000          | 0 000           | 0 000           |                | 0.0          |            |            |
| NORDESTE                                   | ÁREA I                  | 309 275        | 335 274         | 335 248         | 8.4            | -0.0         | 22.5       | 20.7       |
|  | ÁREA II                 | 308 963        | 335 192         | 335 174         | 8.5            | -0.0         | 22.5       | 20.7       |
|  | PRODUÇÃO                | 1 428 577      | 1 531 513       | 1 531 630       | 7.2            | 0.0          | 24.4       | 22.7       |
|  | REND. MÉDIO             | 4 624          | 4 569           | 4 570           | -1.2           | 0.0          |            |            |
| MARANHÃO                                   | ÁREA I                  | 25 924         | 27 200          | 27 200          | 4.9            | 0.0          | 1.9        | 1.7        |
|  | ÁREA II                 | 25 924         | 27 200          | 27 200          | 4.9            | 0.0          | 1.9        | 1.7        |
|  | PRODUÇÃO                | 108 511        | 118 980         | 118 980         | 9.6            | 0.0          | 1.9        | 1.8        |
|  | REND. MÉDIO             | 4 186          | 4 374           | 4 374           | 4.5            | 0.0          |            |            |
| PIAUÍ                                      | ÁREA I                  | 9 705          | 13 493          | 13 493          | 39.0           | 0.0          | 0.7        | 0.8        |
|  | ÁREA II                 | 9 512          | 13 475          | 13 475          | 41.7           | 0.0          | 0.7        | 0.8        |
|  | PRODUÇÃO                | 40 154         | 55 773          | 55 773          | 38.9           | 0.0          | 0.7        | 0.8        |
|  | REND. MÉDIO             | 4 221          | 4 139           | 4 139           | -1.9           | 0.0          |            |            |
| CEARÁ                                      | ÁREA I                  | 2 610          | 1 710           | 1 758           | -32.6          | 2.8          | 0.2        | 0.1        |
| 02/110/1                                   | ÁREA II                 | 2 610          | 1 708           | 1 756           | -32.7          | 2.8          | 0.2        | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO                | 5 839          | 3 195           | 3 370           | -42.3          | 5.5          | 0.1        | 0.1        |
|  | REND. MÉDIO             | 2 237          | 1 871           | 1 919           | -14.2          | 2.6          |            |            |
| DIO ODANDE DO NODE                         | ÁDEAL                   | 070            | 0.40            | 0.40            | 00.0           | 0.0          | 0.0        | 2.2        |
| RIO GRANDE DO NORTE                        | ÁREA I<br>ÁREA II       | 270<br>270     | 349<br>341      | 349<br>337      | 29.3<br>24.8   | 0.0<br>-1.2  | 0.0<br>0.0 | 0.0        |
|  |                         |                |                 |                 |                |              |            | 0.0        |
|  | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 1 023<br>3 789 | 1 109<br>3 252  | 1 094<br>3 246  | 6.9<br>-14.3   | -1.4<br>-0.2 | 0.0        | 0.0        |
| DADAÍDA                                    | <b>1</b> 554.           | . =00          |                 |                 |                |              |            |            |
| PARAÍBA                                    | ÁREA I                  | 1 523          | 1 094           | 1 020           | -33.0          | -6.8         | 0.1        | 0.1        |
|  | ÁREA II                 | 1 455          | 1 042           | 980             | -32.6          | -6.0         | 0.1        | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO                | 2 076          | 1 303           | 1 260           | -39.3          | -3.3         | 0.0        | 0.0        |
|  | REND. MÉDIO             | 1 427          | 1 250           | 1 286           | -9.9           | 2.9          |            |            |
| PERNAMBUCO                                 | ÁREA I                  | 163            | 140             | 140             | -14.1          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|  | ÁREA II                 | 117            | 138             | 138             | 17.9           | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|  | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 67<br>573      | 80<br>580       | 80<br>580       | 19.4           | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|  | KEND. MEDIO             | 5/3            | 080             | 580             | 1.2            | 0.0          |            |            |
| ALAGOAS                                    | ÁREA I                  | 1 080          | 920             | 920             | -14.8          | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|  | ÁREA II                 | 1 075          | 920             | 920             | -14.4          | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO                | 2 907          | 1 964           | 1 964<br>2 135  | -32.4<br>-21.0 | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|  | REND. MÉDIO             | 2 704          | 2 135           |                 |                | 0.0          |            |            |

### ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | *************************************** | G + ED + 2023 | SAFR      | A 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|---|---------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                                | SAFRA 2021    | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| BAHIA                 | ÁREA I                                  | 268 000       | 290 368   | 290 368   | 8.3   | 0.0     | 19.5       | 17.9       |
|                       | ÁREA II                                 | 268 000       | 290 368   | 290 368   | 8.3   | 0.0     | 19.5       | 17.9       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 1 268 000     | 1 349 109 | 1 349 109 | 6.4   | 0.0     | 21.7       | 20.0       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 731         | 4 646     | 4 646     | -1.8  | 0.0     |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                                  | 38 784        | 34 876    | 35 389    | -8.8  | 1.5     | 2.8        | 2.2        |
|                       | ÁREA II                                 | 38 784        | 34 876    | 35 389    | -8.8  | 1.5     | 2.8        | 2.2        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 142 776       | 140 286   | 141 025   | -1.2  | 0.5     | 2.4        | 2.1        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 681         | 4 022     | 3 985     | 8.3   | -0.9    |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                                  | 26 173        | 25 397    | 25 397    | -3.0  | 0.0     | 1.9        | 1.6        |
|                       | ÁREA II                                 | 26 173        | 25 397    | 25 397    | -3.0  | 0.0     | 1.9        | 1.6        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 98 275        | 105 377   | 105 377   | 7.2   | 0.0     | 1.7        | 1.6        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 755         | 4 149     | 4 149     | 10.5  | 0.0     |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                                  | 12 611        | 9 479     | 9 992     | -20.8 | 5.4     | 0.9        | 0.6        |
|                       | ÁREA II                                 | 12 611        | 9 479     | 9 992     | -20.8 | 5.4     | 0.9        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 44 501        | 34 909    | 35 648    | -19.9 | 2.1     | 0.8        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 529         | 3 683     | 3 568     | 1.1   | -3.1    |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                  | 1 019 134     | 1 244 745 | 1 244 745 | 22.1  | 0.0     | 74.1       | 76.7       |
|                       | ÁREA II                                 | 1 019 134     | 1 244 745 | 1 244 745 | 22.1  | 0.0     | 74.1       | 76.7       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 4 249 903     | 5 042 748 | 5 042 748 | 18.7  | 0.0     | 72.7       | 74.8       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 170         | 4 051     | 4 051     | -2.9  | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                                  | 23 005        | 25 681    | 25 681    | 11.6  | 0.0     | 1.7        | 1.6        |
|                       | ÁREA II                                 | 23 005        | 25 681    | 25 681    | 11.6  | 0.0     | 1.7        | 1.6        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 99 903        | 125 161   | 125 161   | 25.3  | 0.0     | 1.7        | 1.9        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 343         | 4 874     | 4 874     | 12.2  | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                                  | 963 041       | 1 192 260 | 1 192 260 | 23.8  | 0.0     | 70.0       | 73.5       |
|                       | ÁREA II                                 | 963 041       | 1 192 260 | 1 192 260 | 23.8  | 0.0     | 70.0       | 73.5       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 4 010 434     | 4 806 508 | 4 806 508 | 19.9  | 0.0     | 68.6       | 71.3       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 164         | 4 031     | 4 031     | -3.2  | 0.0     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I                                  | 33 088        | 26 804    | 26 804    | -19.0 | 0.0     | 2.4        | 1.7        |
|                       | ÁREA II                                 | 33 088        | 26 804    | 26 804    | -19.0 | 0.0     | 2.4        | 1.7        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 139 566       | 111 079   | 111 079   | -20.4 | 0.0     | 2.4        | 1.6        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 218         | 4 144     | 4 144     | -1.8  | 0.0     |            |            |

## ARROZ (em casca)

| CRANDES DECLÕES E                          |               |                  | SAFR             | A 2022           | VARIA        | ÇÃO (%)    | PARTIC | IPAÇÃO     |
|--|---------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------|--------|------------|
| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL      | SAFRA 2021       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL        | MENSAL     |        | SAFRA 2022 |
|  |               |                  |                  |                  |              |            |        |            |
| TOTAL                                      | ÁREA I        | 1 680 428        | 1 665 474        | 1 657 464        | -1.4         | -0.5       | 100.0  | 100.0      |
|  | ÁREA II       | 1 679 497        | 1 635 160        | 1 626 175        | -3.2         | -0.5       | 100.0  | 100.0      |
|  | PRODUÇÃO      | 11 620 292       | 10 680 664       | 10 666 334       | -8.2         | -0.1       | 100.0  | 100.0      |
|  | REND. MÉDIO   | 6 919            | 6 532            | 6 559            | -5.2         | 0.4        |        |            |
| NORTE                                      | ÁREA I        | 227 738          | 221 493          | 216 196          | -5.1         | -2.4       | 13.6   | 13.0       |
| NONE                                       | ÁREA II       | 227 716          | 221 423          | 215 956          | -5.2         | -2.5       | 13.6   | 13.3       |
|  | PRODUÇÃO      | 989 801          | 971 204          | 959 383          | -3.1         | -1.2       | 8.5    | 9.0        |
|  | REND. MÉDIO   | 4 347            | 4 386            | 4 442            | 2.2          | 1.3        |        | 9.0<br>    |
| RONDÔNIA                                   | ÁREA I        | 40 041           | 4F 042           | 40 416           | 0.9          | 11.0       | 2.4    | 0.4        |
| RONDONIA                                   | ÁREA II       | 40 041           | 45 813<br>45 813 | 40 416           |              | -11.8      | 2.4    | 2.4        |
|  |               |                  |                  |                  | 0.5          | -12.2      | 2.4    | 2.5        |
|  | PRODUÇÃO      | 108 462          | 136 013          | 122 092          | 12.6         | -10.2      | 0.9    | 1.1        |
|  | REND. MÉDIO   | 2 709            | 2 969            | 3 034            | 12.0         | 2.2        |        |            |
| ACRE                                       | ÁREA I        | 3 645            | 3 705            | 3 705            | 1.6          | 0.0        | 0.2    | 0.2        |
|  | ÁREA II       | 3 645            | 3 635            | 3 635            | -0.3         | 0.0        | 0.2    | 0.2        |
|  | PRODUÇÃO      | 4 481            | 4 629            | 4 629            | 3.3          | 0.0        | 0.0    | 0.0        |
|  | REND. MÉDIO   | 1 229            | 1 273            | 1 273            | 3.6          | 0.0        |        |            |
| AMAZONAS                                   | ÁREA I        | 1 397            | 1 397            | 1 397            | 0.0          | 0.0        | 0.1    | 0.1        |
|  | ÁREA II       | 1 397            | 1 397            | 1 397            | 0.0          | 0.0        | 0.1    | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO      | 3 045            | 2 809            | 2 809            | -7.8         | 0.0        | 0.0    | 0.0        |
|  | REND. MÉDIO   | 2 180            | 2 011            | 2 011            | -7.8         | 0.0        |        |            |
| RORAIMA                                    | ÁREA I        | 8 628            | 8 628            | 8 628            | 0.0          | 0.0        | 0.5    | 0.5        |
| RORAIMA                                    | ÁREA II       | 8 628            | 8 628            | 8 628            | 0.0          | 0.0        | 0.5    | 0.5        |
|  | PRODUÇÃO      | 54 731           | 54 723           | 54 723           | -0.0         | 0.0        | 0.5    | 0.5        |
|  | REND. MÉDIO   | 6 343            | 6 342            | 6 342            | -0.0         | 0.0        |        |            |
| PARÁ                                       | ÁREA I        | 44 752           | 36 447           | 36 547           | -18.3        | 0.3        | 2.7    | 2.2        |
| FAIN                                       | ÁREA II       | 44 752           | 36 447           | 36 547           | -18.3        | 0.3        | 2.7    | 2.2        |
|  | PRODUÇÃO      |                  |                  |                  |              |            |        |            |
|  | REND. MÉDIO   | 113 803<br>2 543 | 105 370<br>2 891 | 107 470<br>2 941 | -5.6<br>15.7 | 2.0<br>1.7 | 1.0    | 1.0        |
|  | <b>1</b> 554. | 2.42             |                  |                  |              |            |        |            |
| AMAPÁ                                      | ÁREA I        | 842              | 860              | 860              | 2.1          | 0.0        | 0.1    | 0.1        |
|  | ÁREA II       | 820              | 860              | 860              | 4.9          | 0.0        | 0.0    | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO      | 815              | 890              | 890              | 9.2          | 0.0        | 0.0    | 0.0        |
|  | REND. MÉDIO   | 994              | 1 035            | 1 035            | 4.1          | 0.0        |        |            |
| TOCANTINS                                  | ÁREA I        | 128 433          | 124 643          | 124 643          | -3.0         | 0.0        | 7.6    | 7.5        |
|  | ÁREA II       | 128 433          | 124 643          | 124 643          | -3.0         | 0.0        | 7.6    | 7.7        |
|  | PRODUÇÃO      | 704 464          | 666 770          | 666 770          | -5.4         | 0.0        | 6.1    | 6.3        |
|  | REND. MÉDIO   | 5 485            | 5 349            | 5 349            | -2.5         | 0.0        |        |            |
| NORDESTE                                   | ÁREA I        | 165 037          | 157 323          | 156 724          | -5.0         | -0.4       | 9.8    | 9.5        |
|  | ÁREA II       | 164 406          | 156 911          | 155 521          | -5.4         | -0.9       | 9.8    | 9.6        |
|  | PRODUÇÃO      | 351 616          | 348 000          | 338 949          | -3.6         | -2.6       | 3.0    | 3.2        |
|  | REND. MÉDIO   | 2 139            | 2 218            | 2 179            | 1.9          | -1.8       |        |            |
| MARANHÃO                                   | ÁREA I        | 90 407           | 92 935           | 92 935           | 2.8          | 0.0        | 5.4    | 5.6        |
|  | ÁREA II       | 90 407           | 92 879           | 92 879           | 2.7          | 0.0        | 5.4    | 5.7        |
|  | PRODUÇÃO      | 156 853          | 171 360          | 171 360          | 9.2          | 0.0        | 1.3    | 1.6        |
|  | REND. MÉDIO   | 1 735            | 1 845            | 1 845            | 6.3          | 0.0        |        |            |
| PIAUÍ                                      | ÁREA I        | 56 382           | 45 778           | 45 327           | -19.6        | -1.0       | 3.4    | 2.7        |
|  | ÁREA II       | 55 755           | 45 523           | 45 058           | -19.2        | -1.0       | 3.3    | 2.8        |
|  | PRODUÇÃO      | 97 188           | 80 764           | 81 604           | -16.0        | 1.0        | 0.8    | 0.8        |
|  | REND. MÉDIO   | 1 743            | 1 774            | 1 811            | 3.9          | 2.1        |        | 0.8        |
|  | KLIND, MEDIO  | 1 /43            | 1//4             | 1011             | ა.ყ          | ∠. I       |        |            |

## ARROZ (em casca)

| GRANDES REGIÕES E     |                         |              | SAFR         | A 2022       | VARIA       | ÇÃO (%)    | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021   | OUTUBRO      | NOVEMBRO     | ANUAL       | MENSAL     | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 5 633        | 5 554        | 5 554        | -1.4        | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
| OL/1101               | ÁREA II                 | 5 629        | 5 533        | 5 533        | -1.7        | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 19 362       | 17 716       | 17 378       | -10.2       | -1.9       | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 440        | 3 202        | 3 141        | -8.7        | -1.9       |            |            |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 900          | 844          | 845          | -6.1        | 0.1        | 0.1        | 0.1        |
| NIO GIVINDE DO NOME   | ÁREA II                 | 900          | 766          | 835          | -7.2        | 9.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 241        | 2 816        | 2 923        | -9.8        | 3.8        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 601        | 3 676        | 3 501        | -2.8        | -4.8       |            |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 1 895        | 2 256        | 2 244        | 18.4        | -0.5       | 0.1        | 0.1        |
| . ,                   | ÁREA II                 | 1 895        | 2 254        | 2 244        | 18.4        | -0.4       | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 608        | 3 409        | 3 219        | -10.8       | -5.6       | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 904        | 1 512        | 1 434        | -24.7       | -5.2       |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 804          | 804          | 804          | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
| T ETAT AND GOO        | ÁREA II                 | 804          | 804          | 804          | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 5 772        | 4 812        | 4 812        | -16.6       | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 179        | 5 985        | 5 985        | -16.6       | 0.0        |            |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 3 434        | 3 570        | 3 433        | -0.0        | -3.8       | 0.2        | 0.2        |
| 7127130713            | ÁREA II                 | 3 434        | 3 570        | 2 586        | -24.7       | -27.6      | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 24 388       | 27 092       | 16 971       | -30.4       | -37.4      | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 102        | 7 589        | 6 563        | -7.6        | -13.5      |            |            |
| SERGIPE               | ÁREA I                  | 5 132        | 5 132        | 5 132        | 0.0         | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
| SERGII E              | ÁREA II                 | 5 132        | 5 132        | 5 132        | 0.0         | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 40 454       | 39 281       | 39 932       | -1.3        | 1.7        | 0.3        | 0.4        |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 883        | 7 654        | 7 781        | -1.3        | 1.7        |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 450          | 450          | 450          | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 450          | 450          | 450          | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 750          | 750          | 750          | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 667        | 1 667        | 1 667        | 0.0         | 0.0        |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 11 372       | 11 529       | 11 529       | 1.4         | 0.0        | 0.7        | 0.7        |
|                       | ÁREA II                 | 11 294       | 11 477       | 11 475       | 1.6         | -0.0       | 0.7        | 0.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 49 258       | 45 623       | 45 613       | -7.4        | -0.0       | 0.4        | 0.4        |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 361        | 3 975        | 3 975        | -8.9        | 0.0        |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 2 679        | 2 847        | 2 847        | 6.3         | 0.0        | 0.2        | 0.2        |
|                       | ÁREA II                 | 2 601        | 2 795        | 2 795        | 7.5         | 0.0        | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 8 302        | 10 082       | 10 082       | 21.4        | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 192        | 3 607        | 3 607        | 13.0        | 0.0        |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 98           | 100          | 100          | 2.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 98           | 100          | 98           | 0.0         | -2.0       | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 371          | 383          | 373          | 0.5         | -2.6       | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 786        | 3 830        | 3 806        | 0.5         | -0.6       |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 295          | 282          | 282          | -4.4        | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 295          | 282          | 282          | -4.4        | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 785<br>2 661 | 858<br>3 043 | 858<br>3 043 | 9.3<br>14.4 | 0.0<br>0.0 | 0.0        | 0.0        |
| ~ ~                   |                         |              |              |              |             |            |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 8 300        | 8 300        | 8 300        | 0.0         | 0.0        | 0.5        | 0.5        |
|                       | ÁREA II                 | 8 300        | 8 300        | 8 300        | 0.0         | 0.0        | 0.5        | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 39 800       | 34 300       | 34 300       | -13.8       | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 795        | 4 133        | 4 133        | -13.8       | 0.0        |            |            |

#### ARROZ (em casca)

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     |             |            | SAFR      | A 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022    |
| SUL                   | ÁREA I      | 1 118 431  | 1 131 500 | 1 129 386 | 1.0   | -0.2    | 66.6       | 68.1          |
|                       | ÁREA II     | 1 118 431  | 1 101 720 | 1 099 594 | -1.7  | -0.2    | 66.6       | 67.6          |
|                       | PRODUÇÃO    | 9 644 480  | 8 804 716 | 8 811 268 | -8.6  | 0.1     | 83.0       | 82.6          |
|                       | REND. MÉDIO | 8 623      | 7 992     | 8 013     | -7.1  | 0.3     |            |               |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 21 000     | 21 505    | 21 505    | 2.4   | 0.0     | 1.2        | 1.3           |
|                       | ÁREA II     | 21 000     | 21 505    | 21 505    | 2.4   | 0.0     | 1.3        | 1.3           |
|                       | PRODUÇÃO    | 152 500    | 140 900   | 140 900   | -7.6  | 0.0     | 1.3        | 1.3           |
|                       | REND. MÉDIO | 7 262      | 6 552     | 6 552     | -9.8  | 0.0     |            |               |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 147 820    | 148 281   | 146 167   | -1.1  | -1.4    | 8.8        | 8.8           |
|                       | ÁREA II     | 147 820    | 148 281   | 146 155   | -1.1  | -1.4    | 8.8        | 9.0           |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 196 140  | 1 170 689 | 1 177 241 | -1.6  | 0.6     | 10.3       | 11.0          |
|                       | REND. MÉDIO | 8 092      | 7 895     | 8 055     | -0.5  | 2.0     |            |               |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 949 611    | 961 714   | 961 714   | 1.3   | 0.0     | 56.5       | 58.0          |
|                       | ÁREA II     | 949 611    | 931 934   | 931 934   | -1.9  | 0.0     | 56.5       | 57.3          |
|                       | PRODUÇÃO    | 8 295 840  | 7 493 127 | 7 493 127 | -9.7  | 0.0     | 71.4       | 70.3          |
|                       | REND. MÉDIO | 8 736      | 8 040     | 8 040     | -8.0  | 0.0     |            |               |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 157 850    | 143 629   | 143 629   | -9.0  | 0.0     | 9.4        | 8.7           |
|                       | ÁREA II     | 157 650    | 143 629   | 143 629   | -8.9  | 0.0     | 9.4        | 8.8           |
|                       | PRODUÇÃO    | 585 137    | 511 121   | 511 121   | -12.6 | 0.0     | 5.0        | 4.8           |
|                       | REND. MÉDIO | 3 712      | 3 559     | 3 559     | -4.1  | 0.0     |            |               |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 10 222     | 10 207    | 10 207    | -0.1  | 0.0     | 0.6        | 0.6           |
|                       | ÁREA II     | 10 222     | 10 207    | 10 207    | -0.1  | 0.0     | 0.6        | 0.6           |
|                       | PRODUÇÃO    | 67 115     | 61 985    | 61 985    | -7.6  | 0.0     | 0.6        | 0.6           |
|                       | REND. MÉDIO | 6 566      | 6 073     | 6 073     | -7.5  | 0.0     |            |               |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 122 627    | 108 815   | 108 815   | -11.3 | 0.0     | 7.3        | 6.6           |
|                       | ÁREA II     | 122 427    | 108 815   | 108 815   | -11.1 | 0.0     | 7.3        | 6.7           |
|                       | PRODUÇÃO    | 393 173    | 348 879   | 348 879   | -11.3 | 0.0     | 3.4        | 3.3           |
|                       | REND. MÉDIO | 3 211      | 3 206     | 3 206     | -0.2  | 0.0     |            |               |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 25 001     | 24 607    | 24 607    | -1.6  | 0.0     | 1.5        | 1.5           |
|                       | ÁREA II     | 25 001     | 24 607    | 24 607    | -1.6  | 0.0     | 1.5        | 1.5           |
|                       | PRODUÇÃO    | 124 849    | 100 257   | 100 257   | -19.7 | 0.0     | 1.1        | 0.9           |
|                       | REND. MÉDIO | 4 994      | 4 074     | 4 074     | -18.4 | 0.0     |            |               |

BANANA

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                  | SAFR             | 4 2022           | VARIA         | ÇÃO (%)    | PARTIC | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL         | MENSAL     |        | SAFRA 2022 |
|                       |                         |                  |                  |                  |               |            |        |            |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 476 064          | 473 178          | 473 200          | -0.6          | 0.0        | 100.0  | 100.0      |
|                       | ÁREA II                 | 465 502          | 463 734          | 463 842          | -0.4          | 0.0        | 100.0  | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 7 018 879        | 7 086 991        | 7 083 431        | 0.9           | -0.1       | 100.0  | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 15 078           | 15 282           | 15 271           | 1.3           | -0.1       |        |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 82 689           | 82 384           | 82 032           | -0.8          | -0.4       | 17.4   | 17.3       |
|                       | ÁREA II                 | 80 024           | 79 789           | 79 437           | -0.7          | -0.4       | 17.2   | 17.1       |
|                       | PRODUÇÃO                | 973 666          | 975 129          | 966 869          | -0.7          | -0.8       | 13.9   | 13.6       |
|                       | REND. MÉDIO             | 12 167           | 12 221           | 12 172           | 0.0           | -0.4       |        |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 6 804            | 7 477            | 7 120            | 4.6           | -4.8       | 1.4    | 1.5        |
| TOTAL OTTAL           | ÁREA II                 | 6 804            | 7 477            | 7 120            | 4.6           | -4.8       | 1.5    | 1.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 94 778           | 92 044           | 83 779           | -11.6         | -9.0       | 1.4    | 1.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 13 930           | 12 310           | 11 767           | -15.5         | -4.4       |        | 1.2        |
|                       | KLIND. MILDIO           | 13 930           | 12 310           | 11707            | -10.5         | -4.4       |        |            |
| ACRE                  | ÁREA I                  | 7 750            | 7 980            | 7 980            | 3.0           | 0.0        | 1.6    | 1.7        |
|                       | ÁREA II                 | 6 625            | 6 925            | 6 925            | 4.5           | 0.0        | 1.4    | 1.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 82 475           | 86 808           | 86 808           | 5.3           | 0.0        | 1.2    | 1.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 12 449           | 12 535           | 12 535           | 0.7           | 0.0        |        |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 11 170           | 11 170           | 11 170           | 0.0           | 0.0        | 2.3    | 2.4        |
|                       | ÁREA II                 | 9 976            | 9 976            | 9 976            | 0.0           | 0.0        | 2.1    | 2.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 149 640          | 146 857          | 146 857          | -1.9          | 0.0        | 2.1    | 2.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 15 000           | 14 721           | 14 721           | -1.9          | 0.0        |        |            |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 11 310           | 11 310           | 11 310           | 0.0           | 0.0        | 2.4    | 2.4        |
| RORAIMA               | ÁREA II                 | 10 964           | 10 964           | 10 964           | 0.0           | 0.0        | 2.4    | 2.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 117 545          | 117 534          | 117 534          | -0.0          | 0.0        | 1.7    | 1.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 10 721           | 10 720           | 10 720           | -0.0          | 0.0        |        |            |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 40 478           | 39 101           | 39 106           | -3.4          | 0.0        | 8.5    | 8.3        |
| 71101                 | ÁREA II                 | 40 478           | 39 101           | 39 106           | -3.4          | 0.0        | 8.7    | 8.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 480 019          | 484 920          | 484 925          | 1.0           | 0.0        | 6.8    | 6.8        |
|                       | REND. MÉDIO             | 11 859           | 12 402           | 12 400           | 4.6           | -0.0       |        |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I                  | 1 750            | 1 820            | 1 820            | 4.0           | 0.0        | 0.4    | 0.4        |
| AWAFA                 | ÁREA II                 | 1 750            | 1 820            | 1 820            | 4.0           | 0.0        | 0.4    | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 15 815           | 16 750           | 16 750           | 5.9           | 0.0        | 0.4    | 0.4        |
|                       |                         |                  |                  |                  |               |            |        |            |
|                       | REND. MÉDIO             | 9 037            | 9 203            | 9 203            | 1.8           | 0.0        |        |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 3 427            | 3 526            | 3 526            | 2.9           | 0.0        | 0.7    | 0.7        |
|                       | ÁREA II                 | 3 427            | 3 526            | 3 526            | 2.9           | 0.0        | 0.7    | 0.8        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 33 394<br>9 744  | 30 216<br>8 569  | 30 216<br>8 569  | -9.5<br>-12.1 | 0.0<br>0.0 | 0.5    | 0.4        |
|                       |                         |                  |                  |                  |               |            |        |            |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 184 205          | 186 029          | 185 849          | 0.9           | -0.1       | 38.7   | 39.3       |
|                       | ÁREA II                 | 177 968          | 180 528          | 180 432          | 1.4           | -0.1       | 38.2   | 38.9       |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 347 940        | 2 474 888        | 2 483 424        | 5.8           | 0.3        | 33.5   | 35.1       |
|                       | REND. MÉDIO             | 13 193           | 13 709           | 13 764           | 4.3           | 0.4        |        |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 4 210            | 4 537            | 4 537            | 7.8           | 0.0        | 0.9    | 1.0        |
|                       | ÁREA II                 | 4 210            | 4 537            | 4 537            | 7.8           | 0.0        | 0.9    | 1.0        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 67 956<br>16 142 | 75 978<br>16 746 | 75 978<br>16 746 | 11.8<br>3.7   | 0.0<br>0.0 | 1.0    | 1.1        |
|                       |                         |                  |                  |                  |               |            |        |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 2 591            | 2 654            | 2 659            | 2.6           | 0.2        | 0.5    | 0.6        |
|                       | ÁREA II                 | 2 591            | 2 654            | 2 659            | 2.6           | 0.2        | 0.6    | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO                | 53 614           | 53 948           | 53 991           | 0.7           | 0.1        | 0.8    | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO             | 20 692           | 20 327           | 20 305           | -1.9          | -0.1       |        |            |

### BANANA

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                     | SAFR                | A 2022              | VARIA        | ÇÃO (%)      | PARTIC       | 'IPAÇÃO      |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021          | OUTUBRO             | NOVEMBRO            | ANUAL        | MENSAL       | SAFRA 2021   | SAFRA 2022   |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 35 997              | 37 107              | 37 043              | 2.9          | -0.2         | 7.6          | 7.8          |
| CLANA                 | ÁREA II                 | 35 997<br>35 997    | 37 107<br>37 107    | 37 043<br>37 043    | 2.9          | -0.2         | 7.7          | 8.0          |
|                       | PRODUÇÃO                | 412 180             | 435 832             | 438 120             | 6.3          | 0.5          | 5.9          | 6.2          |
|                       | REND. MÉDIO             | 11 450              | 11 745              | 11 827              | 3.3          | 0.7          |              |              |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 7 928               | 8 588               | 8 588               | 8.3          | 0.0          | 1.7          | 1.8          |
| NO GRANDE DO NORTE    | ÁREA II                 | 7 928               | 8 507               | 8 557               | 7.9          | 0.6          | 1.7          | 1.8          |
|                       | PRODUÇÃO                | 218 976             | 238 795             | 239 594             | 9.4          | 0.3          | 3.1          | 3.4          |
|                       | REND. MÉDIO             | 27 621              | 28 070              | 28 000              | 1.4          | -0.2         |              |              |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 10 491              | 10 440              | 10 459              | -0.3         | 0.2          | 2.2          | 2.2          |
| . ,                   | ÁREA II                 | 10 482              | 10 440              | 10 459              | -0.2         | 0.2          | 2.3          | 2.3          |
|                       | PRODUÇÃO                | 123 926             | 145 395             | 152 308             | 22.9         | 4.8          | 1.8          | 2.2          |
|                       | REND. MÉDIO             | 11 823              | 13 927              | 14 562              | 23.2         | 4.6          |              |              |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 43 338              | 44 588              | 44 588              | 2.9          | 0.0          | 9.1          | 9.4          |
| 1 2144 4112000        | ÁREA II                 | 42 615              | 43 965              | 43 965              | 3.2          | 0.0          | 9.2          | 9.5          |
|                       | PRODUÇÃO                | 477 463             | 507 424             | 507 424             | 6.3          | 0.0          | 6.8          | 7.2          |
|                       | REND. MÉDIO             | 11 204              | 11 542              | 11 542              | 3.0          | 0.0          |              |              |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 8 650               | 9 115               | 8 975               | 3.8          | -1.5         | 1.8          | 1.9          |
| 7.2.007.0             | ÁREA II                 | 8 645               | 8 818               | 8 712               | 0.8          | -1.2         | 1.9          | 1.9          |
|                       | PRODUCÃO                | 115 308             | 113 198             | 111 691             | -3.1         | -1.3         | 1.6          | 1.6          |
|                       | REND. MÉDIO             | 13 338              | 12 837              | 12 820              | -3.9         | -0.1         |              |              |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 71 000              | 69 000              | 69 000              | -2.8         | 0.0          | 14.9         | 14.6         |
|                       | ÁREA II                 | 65 500              | 64 500              | 64 500              | -1.5         | 0.0          | 14.1         | 13.9         |
|                       | PRODUÇÃO                | 878 517             | 904 318             | 904 318             | 2.9          | 0.0          | 12.5         | 12.8         |
|                       | REND. MÉDIO             | 13 412              | 14 020              | 14 020              | 4.5          | 0.0          |              |              |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 137 834             | 133 555             | 133 978             | -2.8         | 0.3          | 29.0         | 28.3         |
|                       | ÁREA II                 | 136 714             | 132 421             | 132 846             | -2.8         | 0.3          | 29.4         | 28.6         |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 379 710           | 2 317 167           | 2 322 179           | -2.4         | 0.2          | 33.9         | 32.8         |
|                       | REND. MÉDIO             | 17 406              | 17 498              | 17 480              | 0.4          | -0.1         |              |              |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 47 731              | 48 306              | 48 918              | 2.5          | 1.3          | 10.0         | 10.3         |
|                       | ÁREA II                 | 47 041              | 48 304              | 48 918              | 4.0          | 1.3          | 10.1         | 10.5         |
|                       | PRODUÇÃO                | 791 719             | 835 449             | 841 639             | 6.3          | 0.7          | 11.3         | 11.9         |
|                       | REND. MÉDIO             | 16 830              | 17 296              | 17 205              | 2.2          | -0.5         |              |              |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 28 797              | 28 995              | 28 895              | 0.3          | -0.3         | 6.0          | 6.1          |
|                       | ÁREA II                 | 28 797              | 28 995              | 28 895              | 0.3          | -0.3         | 6.2          | 6.2          |
|                       | PRODUÇÃO                | 412 544             | 415 366             | 413 628             | 0.3          | -0.4         | 5.9          | 5.8          |
|                       | REND. MÉDIO             | 14 326              | 14 325              | 14 315              | -0.1         | -0.1         |              |              |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 9 855               | 8 914               | 8 903               | -9.7         | -0.1         | 2.1          | 1.9          |
|                       | ÁREA II                 | 9 425               | 8 052               | 8 041               | -14.7        | -0.1         | 2.0          | 1.7          |
|                       | PRODUÇÃO                | 76 747              | 64 485              | 64 439              | -16.0        | -0.1         | 1.1          | 0.9          |
|                       | REND. MÉDIO             | 8 143               | 8 009               | 8 014               | -1.6         | 0.1          |              |              |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 51 451              | 47 340              | 47 262              | -8.1         | -0.2         | 10.8         | 10.0         |
|                       | ÁREA II                 | 51 451              | 47 070              | 46 992              | -8.7         | -0.2         | 11.1         | 10.1         |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 1 098 700<br>21 354 | 1 001 867<br>21 285 | 1 002 473<br>21 333 | -8.8<br>-0.1 | 0.1<br>0.2   | 15.7<br>     | 14.2         |
| O.U.                  | ÁDEAL                   | 10.500              | 10.070              | 40.000              | 2.2          | 2.2          | 40 :         | 40.5         |
| SUL                   | ÁREA I                  | 49 500              | 49 678              | 49 809              | 0.6          | 0.3          | 10.4         | 10.5         |
|                       | ÁREA II<br>PRODUÇÃO     | 49 354              | 49 535<br>1 030 210 | 49 666<br>1 021 362 | 0.6<br>0.1   | 0.3<br>-0.9  | 10.6<br>14.5 | 10.7<br>14.4 |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 020 242<br>20 672 | 20 798              | 1 021 362<br>20 565 | -0.5         | -0.9<br>-1.1 | 14.5         | 14.4         |
|                       | MEND. MEDIO             | 20 012              | 20 1 30             | 20 303              | -0.3         | -1.1         |              |              |

BANANA

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | SAFR    | A 2022   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTICIPAÇÃO |            |  |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|---------|--------------|------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021   | SAFRA 2022 |  |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 7 500      | 7 500   | 7 500    | 0.0   | 0.0     | 1.6          | 1.6        |  |
|                       | ÁREA II     | 7 500      | 7 500   | 7 500    | 0.0   | 0.0     | 1.6          | 1.6        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 172 000    | 175 665 | 175 665  | 2.1   | 0.0     | 2.5          | 2.5        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 22 933     | 23 422  | 23 422   | 2.1   | 0.0     |              |            |  |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 29 647     | 29 859  | 29 990   | 1.2   | 0.4     | 6.2          | 6.3        |  |
|                       | ÁREA II     | 29 647     | 29 859  | 29 990   | 1.2   | 0.4     | 6.4          | 6.5        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 709 003    | 716 616 | 707 768  | -0.2  | -1.2    | 10.1         | 10.0       |  |
|                       | REND. MÉDIO | 23 915     | 24 000  | 23 600   | -1.3  | -1.7    |              |            |  |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 12 353     | 12 319  | 12 319   | -0.3  | 0.0     | 2.6          | 2.6        |  |
|                       | ÁREA II     | 12 207     | 12 176  | 12 176   | -0.3  | 0.0     | 2.6          | 2.6        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 139 239    | 137 929 | 137 929  | -0.9  | 0.0     | 2.0          | 1.9        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 11 406     | 11 328  | 11 328   | -0.7  | 0.0     |              |            |  |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 21 836     | 21 532  | 21 532   | -1.4  | 0.0     | 4.6          | 4.6        |  |
|                       | ÁREA II     | 21 442     | 21 461  | 21 461   | 0.1   | 0.0     | 4.6          | 4.6        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 297 321    | 289 597 | 289 597  | -2.6  | 0.0     | 4.2          | 4.1        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 13 866     | 13 494  | 13 494   | -2.7  | 0.0     |              |            |  |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 1 444      | 1 076   | 1 076    | -25.5 | 0.0     | 0.3          | 0.2        |  |
|                       | ÁREA II     | 1 269      | 1 076   | 1 076    | -15.2 | 0.0     | 0.3          | 0.2        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 12 834     | 11 148  | 11 148   | -13.1 | 0.0     | 0.2          | 0.2        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 10 113     | 10 361  | 10 361   | 2.5   | 0.0     |              |            |  |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 7 082      | 7 263   | 7 263    | 2.6   | 0.0     | 1.5          | 1.5        |  |
|                       | ÁREA II     | 6 863      | 7 192   | 7 192    | 4.8   | 0.0     | 1.5          | 1.6        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 70 442     | 75 250  | 75 250   | 6.8   | 0.0     | 1.0          | 1.1        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 10 264     | 10 463  | 10 463   | 1.9   | 0.0     |              |            |  |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 13 136     | 13 019  | 13 019   | -0.9  | 0.0     | 2.8          | 2.8        |  |
|                       | ÁREA II     | 13 136     | 13 019  | 13 019   | -0.9  | 0.0     | 2.8          | 2.8        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 210 829    | 199 983 | 199 983  | -5.1  | 0.0     | 3.0          | 2.8        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 16 050     | 15 361  | 15 361   | -4.3  | 0.0     |              |            |  |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 174        | 174     | 174      | 0.0   | 0.0     | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | ÁREA II     | 174        | 174     | 174      | 0.0   | 0.0     | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 216      | 3 216   | 3 216    | 0.0   | 0.0     | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | REND. MÉDIO |            |         |          |       |         |              |            |  |

### BATATA-INGLESA - TOTAL

|  | T                       |                     |                     |                     |              |              | Novembro 2022    |            |  |
|--|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|------------------|------------|--|
| GRANDES REGIÕES E  | VARIÁVEL                | SAFRA 2021          | SAFR                | A 2022              | VARIA        | ÇÃO (%)      | PARTIC           | TIPAÇÃO    |  |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO  | VARIAVEE                | 5A1 KA 2021         | OUTUBRO             | NOVEMBRO            | ANUAL        | MENSAL       | SAFRA 2021       | SAFRA 2022 |  |
| TOTAL  | ÁREA I                  | 125 686             | 122 323             | 123 604             | -1.7         | 1.0          | 100.0            | 100.0      |  |
| TOTAL  | ÁREA II                 | 125 686             | 122 283             | 123 564             | -1.7         | 1.0          | 100.0            | 100.0      |  |
|  |                         |                     |                     |                     |              |              |                  |            |  |
|  | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 4 126 611<br>32 833 | 4 015 722<br>32 840 | 4 047 506<br>32 756 | -1.9<br>-0.2 | 0.8<br>-0.3  | 100.0            | 100.0      |  |
|  | KEND. WEDIO             | 32 000              | 02 040              | 02 700              | 0.2          | 0.0          |                  |            |  |
| NORDESTE   | ÁREA I                  | 7 950               | 7 950               | 7 950               | 0.0          | 0.0          | 6.3              | 6.4        |  |
|  | ÁREA II                 | 7 950               | 7 950               | 7 950               | 0.0          | 0.0          | 6.3              | 6.4        |  |
|  | PRODUÇÃO                | 387 000             | 354 000             | 354 000             | -8.5         | 0.0          | 9.4              | 8.7        |  |
|  | REND. MÉDIO             | 48 679              | 44 528              | 44 528              | -8.5         | 0.0          |                  |            |  |
| PARAÍBA  | ÁREA I                  | _                   | 0                   | 0                   | 0.0          | 0.0          | _                | _          |  |
|  | ÁREA II                 | _                   | 0                   | 0                   | 0.0          | 0.0          | _                | _          |  |
|  | PRODUÇÃO                | _                   | 0                   | 0                   | 0.0          | 0.0          | _                | _          |  |
|  | REND. MÉDIO             | -                   | nan                 | nan                 | 0.0          | nan          |                  |            |  |
| DALHA  | ÁDEA I                  | 7.050               | 7.050               | 7.050               | 0.0          | 0.0          | 0.0              | 0.4        |  |
| BAHIA  | ÁREA I<br>ÁREA II       | 7 950<br>7 950      | 7 950<br>7 950      | 7 950<br>7 950      | 0.0<br>0.0   | 0.0<br>0.0   | 6.3<br>6.3       | 6.4<br>6.4 |  |
|  | PRODUCÃO                |                     |                     |                     |              |              |                  |            |  |
|  | REND. MÉDIO             | 387 000<br>48 670   | 354 000             | 354 000             | -8.5         | 0.0<br>0.0   | 9.4              | 8.7        |  |
|  | KEND. WEDIO             | 48 679              | 44 528              | 44 528              | -8.5         | 0.0          |                  |            |  |
| SUDESTE  | ÁREA I                  | 63 431              | 62 254              | 63 754              | 0.5          | 2.4          | 50.5             | 51.6       |  |
|  | ÁREA II                 | 63 431              | 62 254              | 63 754              | 0.5          | 2.4          | 50.5             | 51.6       |  |
|  | PRODUÇÃO                | 2 173 566           | 2 166 748           | 2 203 648           | 1.4          | 1.7          | 52.7             | 54.4       |  |
|  | REND. MÉDIO             | 34 267              | 34 805              | 34 565              | 0.9          | -0.7         |                  |            |  |
| MINAS GERAIS   | ÁREA I                  | 36 908              | 35 678              | 35 678              | -3.3         | 0.0          | 29.4             | 28.9       |  |
| WIINAS GERAIS  | ÁREA II                 | 36 908              | 35 678              | 35 678              | -3.3         | 0.0          | 29.4             | 28.9       |  |
|  | PRODUÇÃO                | 1 306 748           | 1 295 728           |                     | -3.3<br>-0.8 | 0.0          | 31.7             |            |  |
|  | REND. MÉDIO             | 35 406              | 36 317              | 1 295 728<br>36 317 | 2.6          | 0.0          | 31. <i>1</i><br> | 32.0       |  |
| (  | <b>.</b>                |                     |                     |                     |              |              |                  |            |  |
| ESPÍRITO SANTO   | ÁREA I                  | 323                 | 276                 | 276                 | -14.6        | 0.0          | 0.3              | 0.2        |  |
|  | ÁREA II                 | 323                 | 276                 | 276                 | -14.6        | 0.0          | 0.3              | 0.2        |  |
|  | PRODUÇÃO                | 7 118               | 6 620               | 6 620               | -7.0         | 0.0          | 0.2              | 0.2        |  |
|  | REND. MÉDIO             | 22 037              | 23 986              | 23 986              | 8.8          | 0.0          |                  |            |  |
| SÃO PAULO  | ÁREA I                  | 26 200              | 26 300              | 27 800              | 6.1          | 5.7          | 20.8             | 22.5       |  |
|  | ÁREA II                 | 26 200              | 26 300              | 27 800              | 6.1          | 5.7          | 20.8             | 22.5       |  |
|  | PRODUÇÃO                | 859 700             | 864 400             | 901 300             | 4.8          | 4.3          | 20.8             | 22.3       |  |
|  | REND. MÉDIO             | 32 813              | 32 867              | 32 421              | -1.2         | -1.4         |                  |            |  |
|  | <b>.</b>                |                     |                     |                     |              |              |                  |            |  |
| SUL  | ÁREA I                  | 49 897              | 46 944              | 46 725              | -6.4         | -0.5         | 39.7             | 37.8       |  |
|  | ÁREA II                 | 49 897              | 46 904              | 46 685              | -6.4         | -0.5         | 39.7             | 37.8       |  |
|  | PRODUÇÃO                | 1 384 177           | 1 265 727           | 1 260 611           | -8.9         | -0.4         | 33.5             | 31.1       |  |
|  | REND. MEDIO             | 27 741              | 26 985              | 27 002              | -2.7         | 0.1          |                  |            |  |
| PARANÁ   | ÁREA I                  | 28 200              | 26 074              | 26 074              | -7.5         | 0.0          | 22.4             | 21.1       |  |
|  | ÁREA II                 | 28 200              | 26 074              | 26 074              | -7.5         | 0.0          | 22.4             | 21.1       |  |
|  | PRODUÇÃO                | 772 500             | 756 700             | 756 700             | -2.0         | 0.0          | 18.7             | 18.7       |  |
|  | REND. MÉDIO             | 27 394              | 29 021              | 29 021              | 5.9          | 0.0          |                  |            |  |
| SANTA CATARINA   | ÁREA I                  | 4 013               | 3 965               | 3 746               | -6.7         | -5.5         | 3.2              | 3.0        |  |
| ON THE OWNER OF THE OWNER O | ÁREA II                 | 4 013               | 3 965               | 3 746<br>3 746      | -6.7<br>-6.7 | -5.5<br>-5.5 | 3.2              | 3.0        |  |
|  | PRODUÇÃO                | 101 106             | 102 800             | 97 684              | -3.4         | -5.0         | 2.5              | 2.4        |  |
|  | REND. MÉDIO             | 25 195              | 25 927              | 26 077              | 3.5          | 0.6          |                  |            |  |
| DIO 001115777  | í n.e                   |                     |                     |                     |              |              |                  |            |  |
| RIO GRANDE DO SUL  | ÁREA I                  | 17 684              | 16 905              | 16 905              | -4.4         | 0.0          | 14.1             | 13.7       |  |
|  | ÁREA II                 | 17 684              | 16 865              | 16 865              | -4.6         | 0.0          | 14.1             | 13.6       |  |
|  | PRODUÇÃO                | 510 571             | 406 227             | 406 227             | -20.4        | 0.0          | 12.4             | 10.0       |  |
|  | REND. MÉDIO             | 28 872              | 24 087              | 24 087              | -16.6        | 0.0          |                  |            |  |

#### BATATA-INGLESA - TOTAL

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | C4 ED 4 2021 | SAFR   | ÇÃO (%)  | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |        |            |            |
|-----------------------|-------------|--------------|--|----------|---------------------|--------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VAKIAVEL    | SAFKA 2021   | FRA 2021         OUTUBRO           4 408         5 175           4 408         5 175           181 868         229 247           41 259         44 299 | NOVEMBRO | ANUAL               | MENSAL | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 4 408        | 5 175  | 5 175    | 17.4                | 0.0    | 3.5        | 4.2        |
|                       | ÁREA II     | 4 408        | 5 175  | 5 175    | 17.4                | 0.0    | 3.5        | 4.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 181 868      | 229 247  | 229 247  | 26.1                | 0.0    | 4.4        | 5.7        |
|                       | REND. MÉDIO | 41 259       | 44 299   | 44 299   | 7.4                 | 0.0    |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 4 308        | 5 075  | 5 075    | 17.8                | 0.0    | 3.4        | 4.1        |
|                       | ÁREA II     | 4 308        | 5 075  | 5 075    | 17.8                | 0.0    | 3.4        | 4.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 177 618      | 225 280  | 225 280  | 26.8                | 0.0    | 4.3        | 5.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 41 230       | 44 390   | 44 390   | 7.7                 | 0.0    |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 100          | 100  | 100      | 0.0                 | 0.0    | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II     | 100          | 100  | 100      | 0.0                 | 0.0    | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 4 250        | 3 967  | 3 967    | -6.7                | 0.0    | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 42 500       | 39 670   | 39 670   | -6.7                | 0.0    |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

#### BATATA-INGLESA 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL                | SAFRA 2021        | SAFR              | A 2022            | VARIA          | ÇÃO (%)     | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEE                | 5AI KII 2021      | OUTUBRO           | NOVEMBRO          | ANUAL          | MENSAL      | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 59 330            | 57 174            | 56 985            | -4.0           | -0.3        | 100.0      | 100.0      |
| 101712                | ÁREA II                 | 59 330            | 57 134            | 56 945            | -4.0           | -0.3        | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUCÃO                | 1 853 937         | 1 700 721         | 1 695 829         | -8.5           | -0.3        | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 31 248            | 29 767            | 29 780            | -6.5<br>-4.7   | 0.0         |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 2 650             | 2 650             | 2 650             | 0.0            | 0.0         | 4.5        | 4.7        |
| NONDEGIE              | ÁREA II                 | 2 650             | 2 650             | 2 650             | 0.0            | 0.0         | 4.5        | 4.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 129 000           | 118 000           | 118 000           |                | 0.0         |            |            |
|                       | REND. MÉDIO             | 48 679            | 44 528            | 44 528            | -8.5<br>-8.5   | 0.0         | 7.0<br>    | 7.0<br>    |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 2 650             | 2 650             | 2 650             | 0.0            | 0.0         | 4.5        | 4.7        |
| DALIIA                | ÁREA II                 |                   | 2 650             | 2 650             | 0.0            | 0.0         |            | 4.7        |
|                       |                         | 2 650             |                   |                   |                |             | 4.5        |            |
|                       | PRODUÇÃO                | 129 000           | 118 000           | 118 000           | -8.5           | 0.0         | 7.0        | 7.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 48 679            | 44 528            | 44 528            | -8.5           | 0.0         |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 22 881            | 22 165            | 22 165            | -3.1           | 0.0         | 38.6       | 38.9       |
|                       | ÁREA II                 | 22 881            | 22 165            | 22 165            | -3.1           | 0.0         | 38.6       | 38.9       |
|                       | PRODUÇÃO                | 744 076           | 706 325           | 706 325           | -5.1           | 0.0         | 40.1       | 41.7       |
|                       | REND. MÉDIO             | 32 519            | 31 867            | 31 867            | -2.0           | 0.0         |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 14 819            | 14 125            | 14 125            | -4.7           | 0.0         | 25.0       | 24.8       |
|                       | ÁREA II                 | 14 819            | 14 125            | 14 125            | -4.7           | 0.0         | 25.0       | 24.8       |
|                       | PRODUÇÃO                | 485 956           | 453 753           | 453 753           | -6.6           | 0.0         | 26.2       | 26.8       |
|                       | REND. MÉDIO             | 32 793            | 32 124            | 32 124            | -2.0           | 0.0         |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 262               | 240               | 240               | -8.4           | 0.0         | 0.4        | 0.4        |
|                       | ÁREA II                 | 262               | 240               | 240               | -8.4           | 0.0         | 0.4        | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 5 920             | 5 672             | 5 672             | -4.2           | 0.0         | 0.3        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 22 595            | 23 633            | 23 633            | 4.6            | 0.0         |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 7 800             | 7 800             | 7 800             | 0.0            | 0.0         | 13.1       | 13.7       |
|                       | ÁREA II                 | 7 800             | 7 800             | 7 800             | 0.0            | 0.0         | 13.1       | 13.7       |
|                       | PRODUÇÃO                | 252 200           | 246 900           | 246 900           | -2.1           | 0.0         | 13.6       | 14.6       |
|                       | REND. MÉDIO             | 32 333            | 31 654            | 31 654            | -2.1           | 0.0         |            |            |
| SUL                   | ÁREA I                  | 33 799            | 32 359            | 32 170            | -4.8           | -0.6        | 57.0       | 56.5       |
| 332                   | ÁREA II                 | 33 799            | 32 319            | 32 130            | -4.9           | -0.6        | 57.0       | 56.4       |
|                       | PRODUÇÃO                | 980 861           | 876 396           | 871 504           | -11.1          | -0.6        | 52.9       | 51.4       |
|                       | REND. MÉDIO             | 29 020            | 27 117            | 27 124            | -6.5           | 0.0         |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 16 000            | 15 174            | 15 174            | -5.2           | 0.0         | 27.0       | 26.6       |
| FANANA                | ÁREA II                 | 16 000            | 15 174            | 15 174            | -5.2<br>-5.2   | 0.0         | 27.0       | 26.6       |
|                       | PRODUCÃO                |                   |                   |                   |                |             |            |            |
|                       | REND. MÉDIO             | 464 100<br>29 006 | 446 400<br>29 419 | 446 400<br>29 419 | -3.8<br>1.4    | 0.0<br>0.0  | 25.0<br>   | 26.3       |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                  | 3 181             | 3 173             | 2 984             | -6.2           | 6.0         | 5.4        | 5.2        |
| JANTA CATANINA        | ÁREA II                 | 3 181             |                   | 2 984<br>2 984    |                | -6.0        |            |            |
|                       |                         |                   | 3 173             |                   | -6.2           | -6.0        | 5.4        | 5.2        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 83 999<br>26 406  | 87 350<br>27 529  | 82 458<br>27 633  | -1.8<br>4.6    | -5.6<br>0.4 | 4.5<br>    | 4.9<br>    |
| DIO CDANDE DO CUI     | ÁDEAL                   | 44.040            | 44040             | 44040             |                | 0.0         | 04.6       | 04.6       |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                  | 14 618            | 14 012            | 14 012            | -4.1           | 0.0         | 24.6       | 24.6       |
|                       |                         | 1/1610            | 13 972            | 13 972            | -4.4           | 0.0         | 24.6       | 24.5       |
|                       | ÁREA II                 | 14 618            |                   |                   |                |             |            |            |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 432 762<br>29 605 | 342 646<br>24 524 | 342 646<br>24 524 | -20.8<br>-17.2 | 0.0<br>0.0  | 23.3       | 20.2       |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## BATATA-INGLESA 2ª safra

|                       |                         |                   |                   |                   |               |            | Novembro 2022 |            |  |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|---------------|------------|--|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL                | SAFRA 2021        | SAFR              | A 2022            | VARIA         | ÇÃO (%)    | PARTIC        | IPAÇÃO     |  |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL                | 5AF KA 2021       | OUTUBRO           | NOVEMBRO          | ANUAL         | MENSAL     | SAFRA 2021    | SAFRA 2022 |  |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 39 337            | 37 216            | 39 186            | -0.4          | 5.3        | 100.0         | 100.0      |  |
|                       | ÁREA II                 | 39 337            | 37 216            | 39 186            | -0.4          | 5.3        | 100.0         | 100.0      |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 240 124         | 1 228 751         | 1 281 827         | 3.4           | 4.3        | 100.0         | 100.0      |  |
|                       | REND. MÉDIO             | 31 526            | 33 017            | 32 711            | 3.8           | -0.9       |               |            |  |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 2 650             | 2 650             | 2 650             | 0.0           | 0.0        | 6.7           | 6.8        |  |
|                       | ÁREA II                 | 2 650             | 2 650             | 2 650             | 0.0           | 0.0        | 6.7           | 6.8        |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 129 000           | 118 000           | 118 000           | -8.5          | 0.0        | 10.4          | 9.2        |  |
|                       | REND. MÉDIO             | 48 679            | 44 528            | 44 528            | -8.5          | 0.0        |               |            |  |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | -                 | 0                 | 0                 | 0.0           | 0.0        | -             | -          |  |
|                       | ÁREA II                 | -                 | 0                 | 0                 | 0.0           | 0.0        | -             | -          |  |
|                       | PRODUÇÃO                | -                 | 0                 | 0                 | 0.0           | 0.0        | -             | -          |  |
|                       | REND. MÉDIO             | -                 | nan               | nan               | 0.0           | nan        |               |            |  |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 2 650             | 2 650             | 2 650             | 0.0           | 0.0        | 6.7           | 6.8        |  |
|                       | ÁREA II                 | 2 650             | 2 650             | 2 650             | 0.0           | 0.0        | 6.7           | 6.8        |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 129 000           | 118 000           | 118 000           | -8.5          | 0.0        | 10.4          | 9.2        |  |
|                       | REND. MÉDIO             | 48 679            | 44 528            | 44 528            | -8.5          | 0.0        |               |            |  |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 20 489            | 19 881            | 21 881            | 6.8           | 10.1       | 52.1          | 55.8       |  |
|                       | ÁREA II                 | 20 489            | 19 881            | 21 881            | 6.8           | 10.1       | 52.1          | 55.8       |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 703 558           | 717 453           | 770 753           | 9.6           | 7.4        | 56.7          | 60.1       |  |
|                       | REND. MÉDIO             | 34 338            | 36 087            | 35 225            | 2.6           | -2.4       |               |            |  |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 14 228            | 13 845            | 13 845            | -2.7          | 0.0        | 36.2          | 35.3       |  |
|                       | ÁREA II                 | 14 228            | 13 845            | 13 845            | -2.7          | 0.0        | 36.2          | 35.3       |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 512 560           | 536 305           | 536 305           | 4.6           | 0.0        | 41.3          | 41.8       |  |
|                       | REND. MÉDIO             | 36 025            | 38 736            | 38 736            | 7.5           | 0.0        |               |            |  |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 61                | 36                | 36                | -41.0         | 0.0        | 0.2           | 0.1        |  |
|                       | ÁREA II                 | 61                | 36                | 36                | -41.0         | 0.0        | 0.2           | 0.1        |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 198             | 948               | 948               | -20.9         | 0.0        | 0.1           | 0.1        |  |
|                       | REND. MÉDIO             | 19 639            | 26 333            | 26 333            | 34.1          | 0.0        |               |            |  |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 6 200             | 6 000             | 8 000             | 29.0          | 33.3       | 15.8          | 20.4       |  |
|                       | ÁREA II                 | 6 200             | 6 000             | 8 000             | 29.0          | 33.3       | 15.8          | 20.4       |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 189 800           | 180 200           | 233 500           | 23.0          | 29.6       | 15.3          | 18.2       |  |
|                       | REND. MÉDIO             | 30 613            | 30 033            | 29 188            | -4.7          | -2.8       |               |            |  |
| SUL                   | ÁREA I                  | 16 098            | 14 585            | 14 555            | -9.6          | -0.2       | 40.9          | 37.1       |  |
|                       | ÁREA II                 | 16 098            | 14 585            | 14 555            | -9.6          | -0.2       | 40.9          | 37.1       |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 403 316           | 389 331           | 389 107           | -3.5          | -0.1       | 32.5          | 30.4       |  |
|                       | REND. MEDIO             | 25 054            | 26 694            | 26 734            | 6.7           | 0.1        |               |            |  |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 12 200            | 10 900            | 10 900            | -10.7         | 0.0        | 31.0          | 27.8       |  |
|                       | ÁREA II                 | 12 200            | 10 900            | 10 900            | -10.7         | 0.0        | 31.0          | 27.8       |  |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 308 400<br>25 279 | 310 300<br>28 468 | 310 300<br>28 468 | 0.6<br>12.6   | 0.0<br>0.0 | 24.9          | 24.2       |  |
| CANTA CATADINA        |                         |                   |                   |                   |               |            | 2.1           | 4.0        |  |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                  | 832               | 792               | 762<br>763        | -8.4          | -3.8       | 2.1           | 1.9        |  |
|                       | ÁREA II                 | 832               | 792               | 762               | -8.4          | -3.8       | 2.1           | 1.9        |  |
|                       | PRODUÇÃO                | 17 107<br>20 561  | 15 450            | 15 226            | -11.0<br>-2.8 | -1.4       | 1.4           | 1.2        |  |
|                       | REND. MĚDIO             | ∠∪ 561            | 19 508            | 19 982            | -∠.8          | 2.4        |               |            |  |

#### BATATA-INGLESA 2ª safra

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | CAEDA 2021 | SAFR    | A 2022   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC            | TPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|---------|-------------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | 7.8<br>7.8<br>6.3 | SAFRA 2022 |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 3 066      | 2 893   | 2 893    | -5.6  | 0.0     | 7.8               | 7.4        |
|                       | ÁREA II     | 3 066      | 2 893   | 2 893    | -5.6  | 0.0     | 7.8               | 7.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 77 809     | 63 581  | 63 581   | -18.3 | 0.0     | 6.3               | 5.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 25 378     | 21 978  | 21 978   | -13.4 | 0.0     |                   |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 100        | 100     | 100      | 0.0   | 0.0     | 0.3               | 0.3        |
|                       | ÁREA II     | 100        | 100     | 100      | 0.0   | 0.0     | 0.3               | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 4 250      | 3 967   | 3 967    | -6.7  | 0.0     | 0.3               | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 42 500     | 39 670  | 39 670   | -6.7  | 0.0     |                   |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 100        | 100     | 100      | 0.0   | 0.0     | 0.3               | 0.3        |
|                       | ÁREA II     | 100        | 100     | 100      | 0.0   | 0.0     | 0.3               | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 4 250      | 3 967   | 3 967    | -6.7  | 0.0     | 0.3               | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 42 500     | 39 670  | 39 670   | -6.7  | 0.0     |                   |            |

### BATATA-INGLESA 3ª safra

Novembro 2022

|                       |             |            |           |           |       |         | 1,0,01     | 1010 2022  |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | SAFR      | A 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 27 019     | 27 933    | 27 433    | 1.5   | -1.8    | 100.0      | 100.0      |
|                       | ÁREA II     | 27 019     | 27 933    | 27 433    | 1.5   | -1.8    | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 032 550  | 1 086 250 | 1 069 850 | 3.6   | -1.5    | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 38 216     | 38 888    | 38 999    | 2.0   | 0.3     |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I      | 2 650      | 2 650     | 2 650     | 0.0   | 0.0     | 9.8        | 9.7        |
|                       | ÁREA II     | 2 650      | 2 650     | 2 650     | 0.0   | 0.0     | 9.8        | 9.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 129 000    | 118 000   | 118 000   | -8.5  | 0.0     | 12.5       | 11.0       |
|                       | REND. MÉDIO | 48 679     | 44 528    | 44 528    | -8.5  | 0.0     |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 2 650      | 2 650     | 2 650     | 0.0   | 0.0     | 9.8        | 9.7        |
|                       | ÁREA II     | 2 650      | 2 650     | 2 650     | 0.0   | 0.0     | 9.8        | 9.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 129 000    | 118 000   | 118 000   | -8.5  | 0.0     | 12.5       | 11.0       |
|                       | REND. MÉDIO | 48 679     | 44 528    | 44 528    | -8.5  | 0.0     |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 20 061     | 20 208    | 19 708    | -1.8  | -2.5    | 74.2       | 71.8       |
|                       | ÁREA II     | 20 061     | 20 208    | 19 708    | -1.8  | -2.5    | 74.2       | 71.8       |
|                       | PRODUÇÃO    | 725 932    | 742 970   | 726 570   | 0.1   | -2.2    | 70.3       | 67.9       |
|                       | REND. MÉDIO | 36 186     | 36 766    | 36 867    | 1.9   | 0.3     |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 7 861      | 7 708     | 7 708     | -1.9  | 0.0     | 29.1       | 28.1       |
|                       | ÁREA II     | 7 861      | 7 708     | 7 708     | -1.9  | 0.0     | 29.1       | 28.1       |
|                       | PRODUÇÃO    | 308 232    | 305 670   | 305 670   | -0.8  | 0.0     | 29.9       | 28.6       |
|                       | REND. MÉDIO | 39 210     | 39 656    | 39 656    | 1.1   | 0.0     |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 12 200     | 12 500    | 12 000    | -1.6  | -4.0    | 45.2       | 43.7       |
|                       | ÁREA II     | 12 200     | 12 500    | 12 000    | -1.6  | -4.0    | 45.2       | 43.7       |
|                       | PRODUÇÃO    | 417 700    | 437 300   | 420 900   | 0.8   | -3.8    | 40.5       | 39.3       |
|                       | REND. MÉDIO | 34 238     | 34 984    | 35 075    | 2.4   | 0.3     |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 4 308      | 5 075     | 5 075     | 17.8  | 0.0     | 15.9       | 18.5       |
|                       | ÁREA II     | 4 308      | 5 075     | 5 075     | 17.8  | 0.0     | 15.9       | 18.5       |
|                       | PRODUÇÃO    | 177 618    | 225 280   | 225 280   | 26.8  | 0.0     | 17.2       | 21.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 41 230     | 44 390    | 44 390    | 7.7   | 0.0     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 4 308      | 5 075     | 5 075     | 17.8  | 0.0     | 15.9       | 18.5       |
|                       | ÁREA II     | 4 308      | 5 075     | 5 075     | 17.8  | 0.0     | 15.9       | 18.5       |
|                       | PRODUÇÃO    | 177 618    | 225 280   | 225 280   | 26.8  | 0.0     | 17.2       | 21.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 41 230     | 44 390    | 44 390    | 7.7   | 0.0     |            |            |

#### CACAU (em amêndoa)

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                    | SAFR           | A 2022         | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC       | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021         | OUTUBRO        | NOVEMBRO       | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2021   | SAFRA 2022    |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 617 529            | 620 253        | 620 258        | 0.4            | 0.0        | 100.0        | 100.0         |
| . •                   | ÁREA II                 | 597 228            | 599 956        | 599 961        | 0.5            | 0.0        | 100.0        | 100.0         |
|                       | PRODUÇÃO                | 310 537            | 290 181        | 290 119        | -6.6           | -0.0       | 100.0        | 100.0         |
|                       | REND. MÉDIO             | 520                | 484            | 484            | -6.9           | 0.0        |              |               |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 450.646            | 161 990        | 161 996        | 4.5            | 0.0        | 25.8         | 26.1          |
| NORTE                 | ÁREA II                 | 159 616            | 161 693        | 161 699        | 1.5<br>1.5     | 0.0        | 25.8<br>26.7 | 26.1          |
|                       | PRODUCÃO                | 159 315<br>153 523 |                |                |                |            |              |               |
|                       | REND. MÉDIO             | 153 523            | 151 804<br>939 | 151 896<br>939 | -1.1<br>-2.6   | 0.1<br>0.0 | 49.4<br>     | 52.4<br>      |
| 4                     | <b>.</b>                |                    |                |                |                |            |              |               |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 8 252              | 7 619          | 7 606          | -7.8           | -0.2       | 1.3          | 1.2           |
|                       | ÁREA II                 | 8 248              | 7 619          | 7 606          | -7.8           | -0.2       | 1.4          | 1.3           |
|                       | PRODUÇÃO                | 6 170              | 4 925          | 5 028          | -18.5          | 2.1        | 2.0          | 1.7           |
|                       | REND. MÉDIO             | 748                | 646            | 661            | -11.6          | 2.3        |              |               |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 1 545              | 1 545          | 1 545          | 0.0            | 0.0        | 0.3          | 0.2           |
|                       | ÁREA II                 | 1 248              | 1 248          | 1 248          | 0.0            | 0.0        | 0.2          | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 936                | 869            | 869            | -7.2           | 0.0        | 0.3          | 0.3           |
|                       | REND. MÉDIO             | 750                | 696            | 696            | -7.2           | 0.0        |              |               |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 13                 | 13             | 13             | 0.0            | 0.0        | 0.0          | 0.0           |
|                       | ÁREA II                 | 13                 | 13             | 13             | 0.0            | 0.0        | 0.0          | 0.0           |
|                       | PRODUCÃO                | 8                  | 8              | 8              | 0.0            | 0.0        | 0.0          | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 615                | 615            | 615            | 0.0            | 0.0        |              |               |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 149 806            | 152 813        | 152 832        | 2.0            | 0.0        | 24.3         | 24.6          |
| 7,400                 | ÁREA II                 | 149 806            | 152 813        | 152 832        | 2.0            | 0.0        | 25.1         | 25.5          |
|                       | PRODUÇÃO                | 146 409            | 146 002        | 145 991        | -0.3           | -0.0       | 47.1         | 50.3          |
|                       | REND. MÉDIO             | 977                | 955            | 955            | -2.3           | 0.0        |              |               |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 440 060            | 440 050        | 440 050        | -0.0           | 0.0        | 71.3         | 70.9          |
| NORDESTE              | ÁREA II                 | 420 060            | 420 050        | 420 050        | -0.0           | 0.0        | 71.3         | 70.9          |
|                       | PRODUÇÃO                |                    |                |                |                |            |              |               |
|                       | REND. MÉDIO             | 145 120<br>345     | 126 050<br>300 | 126 050<br>300 | -13.1<br>-13.0 | 0.0<br>0.0 | 46.7<br>     | 43.4<br>      |
|                       | <b>.</b>                |                    |                |                |                |            |              |               |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 440 060            | 440 050        | 440 050        | -0.0           | 0.0        | 71.3         | 70.9          |
|                       | ÁREA II                 | 420 060            | 420 050        | 420 050        | -0.0           | 0.0        | 70.3         | 70.0          |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 145 120<br>345     | 126 050<br>300 | 126 050<br>300 | -13.1<br>-13.0 | 0.0<br>0.0 | 46.7<br>     | 43.4          |
|                       | KEND. MEDIO             | 040                | 300            | 300            | 10.0           | 0.0        |              |               |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 17 228             | 17 489         | 17 488         | 1.5            | -0.0       | 2.8          | 2.8           |
|                       | ÁREA II                 | 17 228             | 17 489         | 17 488         | 1.5            | -0.0       | 2.9          | 2.9           |
|                       | PRODUÇÃO                | 11 509             | 11 856         | 11 702         | 1.7            | -1.3       | 3.7          | 4.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 668                | 678            | 669            | 0.1            | -1.3       |              |               |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 17 228             | 17 489         | 17 488         | 1.5            | -0.0       | 2.8          | 2.8           |
| · <del>-</del>        | ÁREA II                 | 17 228             | 17 489         | 17 488         | 1.5            | -0.0       | 2.9          | 2.9           |
|                       | PRODUÇÃO                | 11 509             | 11 856         | 11 702         | 1.7            | -1.3       | 3.7          | 4.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 668                | 678            | 669            | 0.1            | -1.3       |              |               |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                  | 625                | 724            | 724            | 15.8           | 0.0        | 0.1          | 0.1           |
|                       | ÁREA II                 | 625                | 724            | 724            | 15.8           | 0.0        | 0.1          | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 385                | 471            | 471            | 22.3           | 0.0        | 0.1          | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 616                | 651            | 651            | 5.7            | 0.0        |              |               |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                  | 625                | 724            | 724            | 15.8           | 0.0        | 0.1          | 0.1           |
| W. (10 010000         | ÁREA II                 | 625                | 724<br>724     | 724<br>724     | 15.8           | 0.0        | 0.1          | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 385                | 724<br>471     | 724<br>471     | 22.3           | 0.0        | 0.1          | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO             | 616                | 651            | 651            | 5.7            | 0.0        | U. I         | 0.2           |
|                       | NEIND. MEDIO            | 010                | 031            | 001            | 5.1            | 0.0        |              |               |
|                       |                         |                    |                |                |                |            |              |               |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

# CAFÉ (em grão) - TOTAL

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                    | SAFR               | A 2022             | VARIA         | ÇÃO (%)      | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021         | OUTUBRO            | NOVEMBRO           | ANUAL         | MENSAL       | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 1 849 556          | 1 878 246          | 1 875 845          | 1.4           | -0.1         | 100.0      | 100.0      |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 1 829 273          | 1 858 924          | 1 856 500          | 1.5           | -0.1         | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 940 503          | 3 138 025          | 3 130 918          | 6.5           | -0.1         | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 607              | 1 688              | 1 686              | 4.9           | -0.2         |            |            |
|                       | <b>1</b> 554.           |                    |                    |                    |               |              |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 72 137             | 66 569             | 63 920             | -11.4         | -4.0         | 3.9        | 3.4        |
|                       | ÁREA II                 | 71 622             | 66 057             | 63 385             | -11.5         | -4.0         | 3.9        | 3.4        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 178 581<br>2 493   | 213 139<br>3 227   | 209 425<br>3 304   | 17.3<br>32.5  | -1.7<br>2.4  | 6.1        | 6.7        |
|                       |                         | 2 .00              | 0 22.              | 0 00 .             | 02.0          |              |            |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 66 169             | 60 575             | 57 963             | -12.4         | -4.3         | 3.6        | 3.1        |
|                       | ÁREA II                 | 66 169             | 60 575             | 57 963             | -12.4         | -4.3         | 3.6        | 3.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 171 348            | 205 830            | 202 224            | 18.0          | -1.8         | 5.8        | 6.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 590              | 3 398              | 3 489              | 34.7          | 2.7          |            |            |
| ACRE                  | ÁREA I                  | 1 100              | 1 159              | 1 122              | 2.0           | -3.2         | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 1 062              | 1 124              | 1 064              | 0.2           | -5.3         | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 490              | 2 610              | 2 502              | 0.5           | -4.1         | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 345              | 2 322              | 2 352              | 0.3           | 1.3          |            |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 4 622              | 4 622              | 4 622              | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
| AWAZONAO              | ÁREA II                 | 4 145              | 4 145              | 4 145              | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 515              | 4 515              | 4 515              | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 089              | 1 089              | 1 089              | 0.0           | 0.0          |            |            |
|                       | <b>.</b>                |                    |                    |                    |               |              |            |            |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 246                | 213                | 213                | -13.4         | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 246                | 213                | 213                | -13.4         | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 228<br>927         | 184<br>864         | 184<br>864         | -19.3<br>-6.8 | 0.0<br>0.0   | 0.0        | 0.0        |
|                       | <b>.</b>                |                    |                    |                    |               |              |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 124 110            | 124 155            | 124 003            | -0.1          | -0.1         | 6.7        | 6.6        |
|                       | ÁREA II                 | 106 105            | 108 150            | 107 998            | 1.8           | -0.1         | 5.8        | 5.8        |
|                       | PRODUÇÃO                | 207 766            | 234 445            | 234 440            | 12.8          | -0.0         | 7.1        | 7.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 958              | 2 168              | 2 171              | 10.9          | 0.1          |            |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 1 407              | 1 454              | 1 302              | -7.5          | -10.5        | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 1 407              | 1 454              | 1 302              | -7.5          | -10.5        | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 483                | 454                | 449                | -7.0          | -1.1         | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 343                | 312                | 345                | 0.6           | 10.6         |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 1 203              | 1 201              | 1 201              | -0.2          | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 1 198              | 1 196              | 1 196              | -0.2          | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 283                | 491                | 491                | 73.5          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 236                | 411                | 411                | 74.2          | 0.0          |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 121 500            | 121 500            | 121 500            | 0.0           | 0.0          | 6.6        | 6.5        |
| DALIIA                | ÁREA II                 | 103 500            | 105 500            | 105 500            | 1.9           | 0.0          | 5.7        | 5.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 207 000            | 233 500            | 233 500            | 12.8          | 0.0          | 7.0        | 7.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 000              | 2 213              | 2 213              | 10.7          | 0.0          |            |            |
| CURECTE               | ÁDEAL                   | 4.004.004          | 4.044.040          | 4.040.040          | 2.5           | 2.2          | 20.0       | 07.5       |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 1 601 064          | 1 641 619          | 1 642 019          | 2.6           | 0.0          | 86.6       | 87.5       |
|                       | ÁREA II                 | 1 599 353          | 1 638 814          | 1 639 214          | 2.5           | 0.0          | 87.4       | 88.3       |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 2 477 580<br>1 549 | 2 631 235<br>1 606 | 2 627 847<br>1 603 | 6.1<br>3.5    | -0.1<br>-0.2 | 84.3       | 83.9       |
|                       |                         |                    |                    |                    |               |              |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 1 002 787          | 1 022 699          | 1 022 699          | 2.0           | 0.0          | 54.2       | 54.5       |
|                       | ÁREA II                 | 1 002 289          | 1 022 699          | 1 022 699          | 2.0           | 0.0          | 54.8       | 55.1       |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 359 828          | 1 397 270          | 1 397 270          | 2.8           | 0.0<br>0.0   | 46.2       | 44.6       |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 357              | 1 366              | 1 366              | 0.7           |              |            |            |

CAFÉ (em grão) - TOTAL

Novembro 2022

|                       |             |             |              |              |              |            | 110701     | 1010 2022  |
|-----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2021  | SAFR         | A 2022       | VARIA        | ÇÃO (%)    | PARTIC     | TIPAÇÃO    |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAF KA 2021 | OUTUBRO      | NOVEMBRO     | ANUAL        | MENSAL     | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I      | 389 621     | 407 336      | 407 736      | 4.6          | 0.1        | 21.1       | 21.7       |
|                       | ÁREA II     | 389 601     | 407 301      | 407 701      | 4.6          | 0.1        | 21.3       | 22.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 841 360     | 947 443      | 943 377      | 12.1         | -0.4       | 28.6       | 30.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 160       | 2 326        | 2 314        | 7.1          | -0.5       |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I      | 11 909      | 11 951       | 11 951       | 0.4          | 0.0        | 0.6        | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 10 716      | 11 149       | 11 149       | 4.0          | 0.0        | 0.6        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 17 404      | 20 254       | 20 254       | 16.4         | 0.0        | 0.6        | 0.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 624       | 1 817        | 1 817        | 11.9         | 0.0        |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 196 747     | 199 633      | 199 633      | 1.5          | 0.0        | 10.6       | 10.6       |
| 0.101.1020            | ÁREA II     | 196 747     | 197 665      | 197 665      | 0.5          | 0.0        | 10.8       | 10.6       |
|                       | PRODUÇÃO    | 258 988     | 266 268      | 266 946      | 3.1          | 0.3        | 8.8        | 8.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 316       | 1 347        | 1 350        | 2.6          | 0.2        |            |            |
| SUL                   | ÁREA I      | 33 100      | 27 114       | 27 114       | -18.1        | 0.0        | 1.8        | 1.4        |
| 301                   | ÁREA II     | 33 100      | 27 114       | 27 114       | -18.1        | 0.0        | 1.8        | 1.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 52 600      | 33 100       | 33 100       | -16.1        | 0.0        | 1.8        | 1.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 589       | 1 221        | 1 221        | -23.2        | 0.0        | 1.0        | 1.1        |
|                       | KEND. MEDIO | 1 000       |              |              | 20.2         | 0.0        |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 33 100      | 27 114       | 27 114       | -18.1        | 0.0        | 1.8        | 1.4        |
|                       | ÁREA II     | 33 100      | 27 114       | 27 114       | -18.1        | 0.0        | 1.8        | 1.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 52 600      | 33 100       | 33 100       | -37.1        | 0.0        | 1.8        | 1.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 589       | 1 221        | 1 221        | -23.2        | 0.0        |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 19 145      | 18 789       | 18 789       | -1.9         | 0.0        | 1.0        | 1.0        |
|                       | ÁREA II     | 19 093      | 18 789       | 18 789       | -1.6         | 0.0        | 1.0        | 1.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 23 976      | 26 106       | 26 106       | 8.9          | 0.0        | 0.8        | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 256       | 1 389        | 1 389        | 10.6         | 0.0        |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 247         | 178          | 178          | -27.9        | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 245         | 178          | 178          | -27.3        | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 231         | 66           | 66           | -71.4        | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 943         | 371          | 371          | -60.7        | 0.0        |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 11 672      | 11 825       | 11 825       | 1.3          | 0.0        | 0.6        | 0.6        |
| With College          | ÁREA II     | 11 622      | 11 825       | 11 825       | 1.7          | 0.0        | 0.6        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 6 465       | 9 348        | 9 348        | 44.6         | 0.0        | 0.2        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 556         | 791          | 791          | 42.3         | 0.0        |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 6 816       | 6 376        | 6 376        | -6.5         | 0.0        | 0.4        | 0.3        |
| GOIAG                 | ÁREA II     | 6 816       | 6 376        | 6 376        | -6.5         | 0.0        | 0.4        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 16 344      | 15 904       | 15 904       | -0.5<br>-2.7 | 0.0        | 0.4        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 398       | 2 494        | 2 494        | 4.0          | 0.0        |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 410         | 410          | 410          | 0.0          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
| DIGINITO FEDERAL      | ÁREA II     |             |              |              | 0.0          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 410         | 410          | 410          |              |            |            |            |
|                       | REND. MÉDIO | 936         | 788<br>1 022 | 788<br>1 022 | -15.8        | 0.0<br>0.0 | 0.0        | 0.0        |
|                       | KEND. WEDIO | 2 283       | 1 922        | 1 922        | -15.8        | 0.0        |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

# CAFÉ (em grão) - ARÁBICA

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                    | SAFR               | A 2022           | VARIA        | ÇÃO (%)    | PARTIC       | IPAÇÃO       |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021         | OUTUBRO            | NOVEMBRO         | ANUAL        | MENSAL     | SAFRA 2021   | SAFRA 2022   |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 1 448 579          | 1 472 397          | 1 472 727        | 1.7          | 0.0        | 100.0        | 100.0        |
| 1017.2                | ÁREA II                 | 1 433 881          | 1 458 623          | 1 458 953        | 1.7          | 0.0        | 100.0        | 100.0        |
|                       | PRODUCÃO                | 1 922 222          | 2 028 608          | 2 027 476        | 5.5          | -0.1       | 100.0        | 100.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 341              | 1 391              | 1 390            | 3.7          | -0.1       |              |              |
|                       | ,                       |                    |                    |                  |              |            |              |              |
| NORTE                 | ÁREA I<br>ÁREA II       | 2 000<br>2 000     | 2 000<br>2 000     | 2 000<br>2 000   | 0.0<br>0.0   | 0.0<br>0.0 | 0.1<br>0.1   | 0.1<br>0.1   |
|                       | PRODUÇÃO                |                    |                    |                  |              |            |              |              |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 836<br>918       | 1 836<br>918       | 1 836<br>918     | 0.0<br>0.0   | 0.0<br>0.0 | 0.1          | 0.1          |
|                       | ,                       |                    |                    |                  |              |            |              |              |
| AMAZONAS              | ÁREA I<br>ÁREA II       | 2 000<br>2 000     | 2 000<br>2 000     | 2 000<br>2 000   | 0.0<br>0.0   | 0.0        | 0.1          | 0.1          |
|                       |                         |                    |                    |                  |              | 0.0        | 0.1          | 0.1          |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 836              | 1 836              | 1 836            | 0.0          | 0.0        | 0.1          | 0.1          |
|                       | REND. MÉDIO             | 918                | 918                | 918              | 0.0          | 0.0        |              |              |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 78 500             | 78 545             | 78 475           | -0.0         | -0.1       | 5.4          | 5.3          |
|                       | ÁREA II                 | 65 495             | 67 540             | 67 470           | 3.0          | -0.1       | 4.6          | 4.6          |
|                       | PRODUÇÃO                | 74 725             | 101 417            | 101 429          | 35.7         | 0.0        | 3.9          | 5.0          |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 141              | 1 502              | 1 503            | 31.7         | 0.1        |              |              |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 1 297              | 1 344              | 1 274            | -1.8         | -5.2       | 0.1          | 0.1          |
| <u></u>               | ÁREA II                 | 1 297              | 1 344              | 1 274            | -1.8         | -5.2       | 0.1          | 0.1          |
|                       | PRODUÇÃO                | 442                | 426                | 438              | -0.9         | 2.8        | 0.0          | 0.0          |
|                       | REND. MÉDIO             | 341                | 317                | 344              | 0.9          | 8.5        |              |              |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 1 202              | 4 204              | 1 201            | -0.2         | 0.0        | 0.4          | 0.4          |
| FERNAMIBOCO           | ÁREA II                 | 1 203<br>1 198     | 1 201<br>1 196     | 1 201<br>1 196   | -0.2<br>-0.2 | 0.0        | 0.1<br>0.1   | 0.1<br>0.1   |
|                       | PRODUÇÃO                | 283                | 491                | 491              | 73.5         | 0.0        | 0.0          | 0.1          |
|                       | REND. MÉDIO             | 236                | 411                | 411              | 73.3         | 0.0<br>0.0 |              |              |
| DALHA                 | ÁDEAL                   | 70.000             | 70.000             | 70.000           | 0.0          | 0.0        | 5.0          | <b>5</b> 0   |
| BAHIA                 | ÁREA I<br>ÁREA II       | 76 000             | 76 000             | 76 000           | 0.0          | 0.0        | 5.2          | 5.2          |
|                       |                         | 63 000             | 65 000             | 65 000           | 3.2          | 0.0        | 4.4          | 4.5          |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 74 000<br>1 175    | 100 500<br>1 546   | 100 500<br>1 546 | 35.8<br>31.6 | 0.0<br>0.0 | 3.8          | 5.0          |
|                       |                         |                    |                    |                  | 00           | 0.0        |              |              |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 1 327 480          | 1 357 748          | 1 358 148        | 2.3          | 0.0        | 91.6         | 92.2         |
|                       | ÁREA II                 | 1 325 789          | 1 354 979          | 1 355 379        | 2.2          | 0.0        | 92.5         | 92.9         |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 775 518          | 1 875 465          | 1 874 321        | 5.6          | -0.1       | 92.4         | 92.4         |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 339              | 1 384              | 1 383            | 3.3          | -0.1       |              |              |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 994 272            | 1 012 763          | 1 012 763        | 1.9          | 0.0        | 68.6         | 68.8         |
|                       | ÁREA II                 | 993 774            | 1 012 763          | 1 012 763        | 1.9          | 0.0        | 69.3         | 69.4         |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 343 980          | 1 373 871          | 1 373 871        | 2.2          | 0.0        | 69.9         | 67.8         |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 352              | 1 357              | 1 357            | 0.4          | 0.0        |              |              |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 124 599            | 133 482            | 133 882          | 7.5          | 0.3        | 8.6          | 9.1          |
|                       | ÁREA II                 | 124 599            | 133 482            | 133 882          | 7.5          | 0.3        | 8.7          | 9.2          |
|                       | PRODUÇÃO                | 155 234            | 215 312            | 214 168          | 38.0         | -0.5       | 8.1          | 10.6         |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 246              | 1 613              | 1 600            | 28.4         | -0.8       |              |              |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 11 909             | 11 951             | 11 951           | 0.4          | 0.0        | 0.8          | 0.8          |
| THE DE GRAPHICO       | ÁREA II                 | 10 716             | 11 149             | 11 149           | 4.0          | 0.0        | 0.8          | 0.8          |
|                       | PRODUÇÃO                | 17 404             | 20 254             | 20 254           | 16.4         | 0.0        | 0.7          | 1.0          |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 624              | 1 817              | 1 817            | 11.9         | 0.0        |              |              |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 400 700            | 100 550            | 199 552          | 4.4          | 0.0        | 40.0         | 40 F         |
| SAC FAULU             | ÁREA II                 | 196 700<br>196 700 | 199 552<br>197 585 |                  | 1.4          | 0.0        | 13.6<br>13.7 | 13.5<br>13.5 |
|                       | PRODUÇÃO                |                    | 197 585<br>266 028 | 197 585          | 0.4          | 0.0        | 13.7         | 13.5         |
|                       | REND. MÉDIO             | 258 900<br>1 316   | 266 028<br>1 346   | 266 028<br>1 346 | 2.8<br>2.3   | 0.0<br>0.0 | 13.5         | 13.1         |
|                       | KLIND, MEDIO            | 1 310              | 1 340              | 1 340            | 2.3          | 0.0        |              |              |

## CAFÉ (em grão) - ARÁBICA

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | *************************************** | GARDA 2055 | SAFR    | A 2022   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|---|------------|---------|----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                                | SAFRA 2021 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| SUL                   | ÁREA I                                  | 33 100     | 27 114  | 27 114   | -18.1 | 0.0     | 2.3        | 1.8        |
|                       | ÁREA II                                 | 33 100     | 27 114  | 27 114   | -18.1 | 0.0     | 2.3        | 1.9        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 52 600     | 33 100  | 33 100   | -37.1 | 0.0     | 2.7        | 1.6        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 589      | 1 221   | 1 221    | -23.2 | 0.0     |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                                  | 33 100     | 27 114  | 27 114   | -18.1 | 0.0     | 2.3        | 1.8        |
|                       | ÁREA II                                 | 33 100     | 27 114  | 27 114   | -18.1 | 0.0     | 2.3        | 1.9        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 52 600     | 33 100  | 33 100   | -37.1 | 0.0     | 2.7        | 1.6        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 589      | 1 221   | 1 221    | -23.2 | 0.0     |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                  | 7 499      | 6 990   | 6 990    | -6.8  | 0.0     | 0.5        | 0.5        |
|                       | ÁREA II                                 | 7 497      | 6 990   | 6 990    | -6.8  | 0.0     | 0.5        | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 17 543     | 16 790  | 16 790   | -4.3  | 0.0     | 0.9        | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 2 340      | 2 402   | 2 402    | 2.6   | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                                  | 247        | 178     | 178      | -27.9 | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                                 | 245        | 178     | 178      | -27.3 | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 231        | 66      | 66       | -71.4 | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 943        | 371     | 371      | -60.7 | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                                  | 26         | 26      | 26       | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                                 | 26         | 26      | 26       | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 32         | 32      | 32       | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 231      | 1 231   | 1 231    | 0.0   | 0.0     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I                                  | 6 816      | 6 376   | 6 376    | -6.5  | 0.0     | 0.5        | 0.4        |
|                       | ÁREA II                                 | 6 816      | 6 376   | 6 376    | -6.5  | 0.0     | 0.5        | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 16 344     | 15 904  | 15 904   | -2.7  | 0.0     | 0.9        | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 2 398      | 2 494   | 2 494    | 4.0   | 0.0     |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I                                  | 410        | 410     | 410      | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                                 | 410        | 410     | 410      | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 936        | 788     | 788      | -15.8 | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 2 283      | 1 922   | 1 922    | -15.8 | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

# CAFÉ (em grão) - CANEPHORA

| GRANDES REGIÕES E     | _           |            | SAFR      | A 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | TPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 400 977    | 405 849   | 403 118   | 0.5   | -0.7    | 100.0      | 100.0      |
| 101712                | ÁREA II     | 395 392    | 400 301   | 397 547   | 0.5   | -0.7    | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 018 281  | 1 109 417 | 1 103 442 | 8.4   | -0.5    | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 2 575      | 2 771     | 2 776     | 7.8   | 0.2     |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I      | 70 137     | 64 569    | 61 920    | -11.7 | -4.1    | 17.5       | 15.4       |
| NORTE                 | ÁREA II     | 69 622     | 64 057    | 61 385    | -11.8 | -4.2    | 17.6       | 15.4       |
|                       | PRODUÇÃO    | 176 745    | 211 303   | 207 589   | 17.5  | -1.8    | 17.4       | 18.8       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 539      | 3 299     | 3 382     | 33.2  | 2.5     |            |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I      | 66 169     | 60 575    | 57 963    | -12.4 | -4.3    | 16.5       | 14.4       |
| KONDONIA              | ÁREA II     | 66 169     | 60 575    | 57 963    | -12.4 | -4.3    | 16.7       | 14.6       |
|                       | PRODUÇÃO    | 171 348    | 205 830   | 202 224   | 18.0  | -1.8    | 16.8       | 18.3       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 590      | 3 398     | 3 489     | 34.7  | 2.7     | 10.0       | 10.5       |
|                       | KEND. WEDIO | 2 000      | 3 330     | 0 400     | 04.1  | 2.1     |            |            |
| ACRE                  | ÁREA I      | 1 100      | 1 159     | 1 122     | 2.0   | -3.2    | 0.3        | 0.3        |
|                       | ÁREA II     | 1 062      | 1 124     | 1 064     | 0.2   | -5.3    | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 490      | 2 610     | 2 502     | 0.5   | -4.1    | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 345      | 2 322     | 2 352     | 0.3   | 1.3     |            |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I      | 2 622      | 2 622     | 2 622     | 0.0   | 0.0     | 0.7        | 0.7        |
|                       | ÁREA II     | 2 145      | 2 145     | 2 145     | 0.0   | 0.0     | 0.5        | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 679      | 2 679     | 2 679     | 0.0   | 0.0     | 0.3        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 249      | 1 249     | 1 249     | 0.0   | 0.0     |            |            |
| PARÁ                  | ÁREA I      | 246        | 213       | 213       | -13.4 | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II     | 246        | 213       | 213       | -13.4 | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 228        | 184       | 184       | -19.3 | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 927        | 864       | 864       | -6.8  | 0.0     |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I      | 45 610     | 45 610    | 45 528    | -0.2  | -0.2    | 11.4       | 11.3       |
|                       | ÁREA II     | 40 610     | 40 610    | 40 528    | -0.2  | -0.2    | 10.3       | 10.2       |
|                       | PRODUÇÃO    | 133 041    | 133 028   | 133 011   | -0.0  | -0.0    | 13.1       | 12.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 276      | 3 276     | 3 282     | 0.2   | 0.2     |            |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I      | 110        | 110       | 28        | -74.5 | -74.5   | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 110        | 110       | 28        | -74.5 | -74.5   | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 41         | 28        | 11        | -73.2 | -60.7   | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 373        | 255       | 393       | 5.4   | 54.1    |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 45 500     | 45 500    | 45 500    | 0.0   | 0.0     | 11.3       | 11.3       |
|                       | ÁREA II     | 40 500     | 40 500    | 40 500    | 0.0   | 0.0     | 10.2       | 10.2       |
|                       | PRODUÇÃO    | 133 000    | 133 000   | 133 000   | 0.0   | 0.0     | 13.1       | 12.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 284      | 3 284     | 3 284     | 0.0   | 0.0     |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 273 584    | 283 871   | 283 871   | 3.8   | 0.0     | 68.2       | 70.4       |
|                       | ÁREA II     | 273 564    | 283 835   | 283 835   | 3.8   | 0.0     | 69.2       | 71.4       |
|                       | PRODUÇÃO    | 702 062    | 755 770   | 753 526   | 7.3   | -0.3    | 68.9       | 68.3       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 566      | 2 663     | 2 655     | 3.5   | -0.3    |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 8 515      | 9 936     | 9 936     | 16.7  | 0.0     | 2.1        | 2.5        |
|                       | ÁREA II     | 8 515      | 9 936     | 9 936     | 16.7  | 0.0     | 2.2        | 2.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 15 848     | 23 399    | 23 399    | 47.6  | 0.0     | 1.6        | 2.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 861      | 2 355     | 2 355     | 26.5  | 0.0     |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I      | 265 022    | 273 854   | 273 854   | 3.3   | 0.0     | 66.1       | 67.9       |
|                       | ÁREA II     | 265 002    | 273 819   | 273 819   | 3.3   | 0.0     | 67.0       | 68.9       |
|                       | PRODUÇÃO    | 686 126    | 732 131   | 729 209   | 6.3   | -0.4    | 67.4       | 66.1       |
|                       |             |            |           |           |       |         |            |            |

## CAFÉ (em grão) - CANEPHORA

#### Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | G 4 ED 4 2021 | SAFRA 2022 |          | VARIAÇÃO (%) |        | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |            |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|----------|--------------|--------|---------------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021    | OUTUBRO    | NOVEMBRO | ANUAL        | MENSAL | SAFRA 2021          | SAFRA 2022 |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 47            | 81         | 81       | 72.3         | 0.0    | 0.0                 | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 47            | 80         | 80       | 70.2         | 0.0    | 0.0                 | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 88            | 240        | 918      | 943.2        | 282.5  | 0.0                 | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 872         | 3 000      | 11 475   | 513.0        | 282.5  |                     |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 11 646        | 11 799     | 11 799   | 1.3          | 0.0    | 2.9                 | 2.9        |
|                       | ÁREA II     | 11 596        | 11 799     | 11 799   | 1.8          | 0.0    | 2.9                 | 3.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 6 433         | 9 316      | 9 316    | 44.8         | 0.0    | 0.6                 | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 555           | 790        | 790      | 42.3         | 0.0    |                     |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 11 646        | 11 799     | 11 799   | 1.3          | 0.0    | 2.9                 | 2.9        |
| WINTE CHOOSE          | ÁREA II     | 11 596        | 11 799     | 11 799   | 1.8          | 0.0    | 2.9                 | 3.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 6 433         | 9 316      | 9 316    | 44.8         | 0.0    | 0.6                 | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 555           | 790        | 790      | 42.3         | 0.0    |                     |            |

# CANA-DE-AÇÚCAR

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                     | SAFR                | A 2022              | VARIA               | ÇÃO (%)       | PARTIC     | 'IPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021          | OUTUBRO             | NOVEMBRO            | ANUAL               | MENSAL        | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 8 884 003           | 8 619 564           | 8 839 104           | -0.5                | 2.5           | 100.0      | 100.0      |
| IOIAE                 | ÁREA II                 | 8 858 657           | 8 605 580           | 8 825 288           | -0.4                | 2.6           | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 609 281 544         | 602 520 107         | 627 088 640         | 2.9                 | 4.1           | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 68 778              | 70 015              | 71 056              | 3.3                 | 1.5           |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 59 538              | 61 940              | 61 940              | 4.0                 | 0.0           | 0.7        | 0.7        |
| NORTE                 | ÁREA II                 | 59 424              | 61 889              | 61 889              | 4.0                 | 0.0           | 0.7        | 0.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 375 469           | 4 585 575           | 4 585 575           | 4.1                 | 0.0           | 0.7        | 0.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 73 631              | 74 094              | 74 094              | 0.6                 | 0.0           |            |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 672                 | 500                 | 500                 | -25.6               | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
| KONDONIA              | ÁREA II                 | 621                 | 500                 | 500                 | -19.5               | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 22 208              | 20 594              | 20 594              | -7.3                | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 35 762              | 41 188              | 41 188              | 15.2                | 0.0           |            |            |
| ACDE                  | ÁDEAL                   | 500                 | 405                 | 405                 | 4.0                 | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
| ACRE                  | ÁREA I<br>ÁREA II       | 503<br>471          | 495<br>463          | 495<br>463          | -1.6<br>-1.7        | 0.0<br>0.0    | 0.0<br>0.0 | 0.0<br>0.0 |
|                       | PRODUÇÃO                | 12 439              | 463<br>12 346       | 463<br>12 346       | -1.7<br>-0.7        | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 26 410              | 12 346<br>26 665    | 12 346<br>26 665    | -0. <i>1</i><br>1.0 | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
|                       | ,                       |                     |                     |                     |                     |               |            |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 4 704               | 4 704               | 4 704               | 0.0                 | 0.0           | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 4 690               | 4 690               | 4 690               | 0.0                 | 0.0           | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 234 500             | 267 297             | 267 297             | 14.0                | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 50 000              | 56 993              | 56 993              | 14.0                | 0.0           |            |            |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 291                 | 291                 | 291                 | 0.0                 | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 286                 | 286                 | 286                 | 0.0                 | 0.0           | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 3 976<br>13 902     | 3 976<br>13 902     | 3 976<br>13 902     | 0.0<br>0.0          | 0.0<br>0.0    | 0.0        | 0.0        |
|                       | KEND. MEDIO             | 10 302              | 10 302              | 10 302              | 0.0                 | 0.0           |            |            |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 14 915              | 17 485              | 17 485              | 17.2                | 0.0           | 0.2        | 0.2        |
|                       | ÁREA II                 | 14 915              | 17 485              | 17 485              | 17.2                | 0.0           | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 057 537           | 1 234 702           | 1 234 702           | 16.8                | 0.0           | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 70 904              | 70 615              | 70 615              | -0.4                | 0.0           |            |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 38 453              | 38 465              | 38 465              | 0.0                 | 0.0           | 0.4        | 0.4        |
|                       | ÁREA II                 | 38 441              | 38 465              | 38 465              | 0.1                 | 0.0           | 0.4        | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 044 809           | 3 046 660           | 3 046 660           | 0.1                 | 0.0           | 0.5        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 79 207              | 79 206              | 79 206              | -0.0                | 0.0           |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 926 384             | 907 798             | 902 440             | -2.6                | -0.6          | 10.4       | 10.2       |
|                       | ÁREA II                 | 904 154             | 907 533             | 902 350             | -0.2                | -0.6          | 10.2       | 10.2       |
|                       | PRODUÇÃO                | 53 802 854          | 54 313 211          | 53 555 316          | -0.5                | -1.4          | 8.8        | 8.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 59 506              | 59 847              | 59 351              | -0.3                | -0.8          |            |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 47 334              | 48 224              | 47 955              | 1.3                 | -0.6          | 0.5        | 0.5        |
|                       | ÁREA II                 | 47 334              | 48 224              | 47 955              | 1.3                 | -0.6          | 0.5        | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 759 891           | 2 889 143           | 2 826 387           | 2.4                 | -2.2          | 0.5        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 58 307              | 59 911              | 58 938              | 1.1                 | -1.6          |            |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 17 892              | 17 827              | 17 827              | -0.4                | 0.0           | 0.2        | 0.2        |
|                       | ÁREA II                 | 17 892              | 17 827              | 17 807              | -0.5                | -0.1          | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 1 110 157<br>62 048 | 1 064 908<br>59 736 | 1 063 691<br>59 734 | -4.2<br>-3.7        | -0.1<br>-0.0  | 0.2        | 0.2        |
|                       |                         | 02 040              | 00 100              | 00 704              | 0.7                 | 0.0           |            |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 9 431               | 9 381               | 8 461               | -10.3               | -9.8          | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 9 431               | 9 381               | 8 461               | -10.3               | -9.8          | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 574 908<br>60 959   | 576 107<br>61 412   | 512 147<br>60 530   | -10.9<br>-0.7       | -11.1<br>-1.4 | 0.1        | 0.1        |
|                       | KEND. WEDIO             | DU 939              | 01412               | 00 53U              | -U./                | -1.4          |            |            |

# CANA-DE-AÇÚCAR

| GRANDES REGIÕES E     |             |             | SAFR        | A 2022      | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | 'IPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021  | OUTUBRO     | NOVEMBRO    | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I      | 66 667      | 60 136      | 55 966      | -16.1 | -6.9    | 0.8        | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 66 127      | 60 011      | 55 966      | -15.4 | -6.7    | 0.7        | 0.6        |
|                       | PRODUCÃO    | 4 058 263   | 3 697 108   | 2 932 760   | -27.7 | -20.7   | 0.7        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 61 371      | 61 607      | 52 403      | -14.6 | -14.9   |            |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I      | 100 461     | 102 229     | 102 230     | 1.8   | 0.0     | 1.1        | 1.2        |
|                       | ÁREA II     | 100 261     | 102 159     | 102 230     | 2.0   | 0.1     | 1.1        | 1.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 5 539 533   | 5 786 692   | 5 921 078   | 6.9   | 2.3     | 0.9        | 0.9        |
|                       | REND. MÉDIO | 55 251      | 56 644      | 57 919      | 4.8   | 2.3     |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I      | 258 488     | 256 494     | 256 494     | -0.8  | 0.0     | 2.9        | 2.9        |
|                       | ÁREA II     | 256 517     | 256 424     | 256 424     | -0.0  | 0.0     | 2.9        | 2.9        |
|                       | PRODUÇÃO    | 14 522 953  | 14 375 414  | 14 375 414  | -1.0  | 0.0     | 2.4        | 2.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 56 616      | 56 061      | 56 061      | -1.0  | 0.0     |            |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I      | 315 000     | 293 556     | 293 556     | -6.8  | 0.0     | 3.5        | 3.3        |
| , i.e. 100/10         | ÁREA II     | 296 000     | 293 556     | 293 556     | -0.8  | 0.0     | 3.3        | 3.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 17 990 900  | 18 307 033  | 18 307 033  | 1.8   | 0.0     | 3.0        | 2.9        |
|                       | REND. MÉDIO | 60 780      | 62 363      | 62 363      | 2.6   | 0.0     |            |            |
| SERGIPE               | ÁREA I      | 33 111      | 39 951      | 39 951      | 20.7  | 0.0     | 0.4        | 0.5        |
| OERON E               | ÁREA II     | 32 592      | 39 951      | 39 951      | 22.6  | 0.0     | 0.4        | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 721 249   | 2 016 806   | 2 016 806   | 17.2  | 0.0     | 0.3        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 52 812      | 50 482      | 50 482      | -4.4  | 0.0     |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 78 000      | 80 000      | 80 000      | 2.6   | 0.0     | 0.9        | 0.9        |
|                       | ÁREA II     | 78 000      | 80 000      | 80 000      | 2.6   | 0.0     | 0.9        | 0.9        |
|                       | PRODUÇÃO    | 5 525 000   | 5 600 000   | 5 600 000   | 1.4   | 0.0     | 0.9        | 0.9        |
|                       | REND. MÉDIO | 70 833      | 70 000      | 70 000      | -1.2  | 0.0     |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 5 488 331   | 5 278 323   | 5 503 231   | 0.3   | 4.3     | 61.8       | 62.3       |
|                       | ÁREA II     | 5 488 094   | 5 267 356   | 5 492 264   | 0.1   | 4.3     | 62.0       | 62.2       |
|                       | PRODUÇÃO    | 376 446 786 | 376 260 938 | 401 575 034 | 6.7   | 6.7     | 61.8       | 64.0       |
|                       | REND. MÉDIO | 68 593      | 71 433      | 73 116      | 6.6   | 2.4     |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 977 766     | 977 624     | 977 624     | -0.0  | 0.0     | 11.0       | 11.1       |
|                       | ÁREA II     | 977 571     | 977 624     | 977 624     | 0.0   | 0.0     | 11.0       | 11.1       |
|                       | PRODUÇÃO    | 69 915 645  | 73 312 381  | 73 312 381  | 4.9   | 0.0     | 11.5       | 11.7       |
|                       | REND. MÉDIO | 71 520      | 74 990      | 74 990      | 4.9   | 0.0     |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I      | 43 325      | 52 734      | 52 737      | 21.7  | 0.0     | 0.5        | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 43 325      | 52 734      | 52 737      | 21.7  | 0.0     | 0.5        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 513 228   | 3 109 754   | 3 109 844   | 23.7  | 0.0     | 0.4        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 58 009      | 58 971      | 58 969      | 1.7   | -0.0    |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I      | 52 830      | 51 351      | 51 945      | -1.7  | 1.2     | 0.6        | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 52 788      | 51 309      | 51 903      | -1.7  | 1.2     | 0.6        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 207 278   | 2 261 695   | 2 340 809   | 6.0   | 3.5     | 0.4        | 0.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 41 814      | 44 080      | 45 100      | 7.9   | 2.3     |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 4 414 410   | 4 196 614   | 4 420 925   | 0.1   | 5.3     | 49.7       | 50.0       |
|                       | ÁREA II     | 4 414 410   | 4 185 689   | 4 410 000   | -0.1  | 5.4     | 49.8       | 50.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 301 810 635 | 297 577 108 | 322 812 000 | 7.0   | 8.5     | 49.5       | 51.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 68 369      | 71 094      | 73 200      | 7.1   | 3.0     |            |            |
| SUL                   | ÁREA I      | 566 626     | 565 018     | 565 008     | -0.3  | -0.0    | 6.4        | 6.4        |
|                       | ÁREA II     | 565 236     | 563 637     | 563 620     | -0.3  | -0.0    | 6.4        | 6.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 35 388 042  | 34 051 717  | 34 064 049  | -3.7  | 0.0     | 5.8        | 5.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 62 608      | 60 414      | 60 438      | -3.5  | 0.0     |            |            |

## CANA-DE-AÇÚCAR

Novembro 2022

|                       |             |               |             |             |       | ~       | PARTICIPAÇÃO |            |  |
|-----------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------|---------|--------------|------------|--|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2021    | SAFR        | A 2022      | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC       | IPAÇÃO     |  |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEE    | 5/11 1/1 2021 | OUTUBRO     | NOVEMBRO    | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021   | SAFRA 2022 |  |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 547 100       | 546 600     | 546 600     | -0.1  | 0.0     | 6.2          | 6.2        |  |
|                       | ÁREA II     | 547 100       | 546 600     | 546 600     | -0.1  | 0.0     | 6.2          | 6.2        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 34 599 900    | 33 466 200  | 33 466 200  | -3.3  | 0.0     | 5.7          | 5.3        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 63 242        | 61 226      | 61 226      | -3.2  | 0.0     |              |            |  |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 3 919         | 3 897       | 3 887       | -0.8  | -0.3    | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | ÁREA II     | 3 914         | 3 897       | 3 880       | -0.9  | -0.4    | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 197 690       | 175 365     | 187 697     | -5.1  | 7.0     | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 50 508        | 45 000      | 48 376      | -4.2  | 7.5     |              |            |  |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 15 607        | 14 521      | 14 521      | -7.0  | 0.0     | 0.2          | 0.2        |  |
|                       | ÁREA II     | 14 222        | 13 140      | 13 140      | -7.6  | 0.0     | 0.2          | 0.1        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 590 452       | 410 152     | 410 152     | -30.5 | 0.0     | 0.1          | 0.1        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 41 517        | 31 214      | 31 214      | -24.8 | 0.0     |              |            |  |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 1 843 124     | 1 806 485   | 1 806 485   | -2.0  | 0.0     | 20.7         | 20.4       |  |
|                       | ÁREA II     | 1 841 749     | 1 805 165   | 1 805 165   | -2.0  | 0.0     | 20.8         | 20.5       |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 139 268 393   | 133 308 666 | 133 308 666 | -4.3  | 0.0     | 22.9         | 21.3       |  |
|                       | REND. MÉDIO | 75 617        | 73 848      | 73 848      | -2.3  | 0.0     |              |            |  |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 673 388       | 631 534     | 631 534     | -6.2  | 0.0     | 7.6          | 7.1        |  |
|                       | ÁREA II     | 673 388       | 631 534     | 631 534     | -6.2  | 0.0     | 7.6          | 7.2        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 47 287 616    | 40 758 854  | 40 758 854  | -13.8 | 0.0     | 7.8          | 6.5        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 70 223        | 64 539      | 64 539      | -8.1  | 0.0     |              |            |  |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 251 025       | 229 199     | 229 199     | -8.7  | 0.0     | 2.8          | 2.6        |  |
|                       | ÁREA II     | 249 650       | 227 879     | 227 879     | -8.7  | 0.0     | 2.8          | 2.6        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 19 349 547    | 17 344 479  | 17 344 479  | -10.4 | 0.0     | 3.2          | 2.8        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 77 507        | 76 113      | 76 113      | -1.8  | 0.0     |              |            |  |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 918 506       | 945 547     | 945 547     | 2.9   | 0.0     | 10.3         | 10.7       |  |
|                       | ÁREA II     | 918 506       | 945 547     | 945 547     | 2.9   | 0.0     | 10.4         | 10.7       |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 72 613 899    | 75 187 956  | 75 187 956  | 3.5   | 0.0     | 11.9         | 12.0       |  |
|                       | REND. MÉDIO | 79 057        | 79 518      | 79 518      | 0.6   | 0.0     |              |            |  |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 205           | 205         | 205         | 0.0   | 0.0     | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | ÁREA II     | 205           | 205         | 205         | 0.0   | 0.0     | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 17 331        | 17 377      | 17 377      | 0.3   | 0.0     | 0.0          | 0.0        |  |
|                       | REND. MÉDIO | 84 541        | 84 766      | 84 766      | 0.3   | 0.0     |              |            |  |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

### CASTANHA-DE-CAJU

|                       |                   |             |         |          |       |         | Novembro 2022 |             |  |  |
|-----------------------|-------------------|-------------|---------|----------|-------|---------|---------------|-------------|--|--|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL          | SAFRA 2021  | SAFR    | A 2022   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC        | TPAÇÃO      |  |  |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL          | SAF KA 2021 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021    | SAFRA 2022  |  |  |
| TOTAL                 | ÁREA I            | 427 874     | 425 462 | 425 917  | -0.5  | 0.1     | 100.0         | 100.0       |  |  |
| TOTAL                 | ÁREA II           | 426 813     | 423 884 | 424 875  | -0.5  | 0.1     | 100.0         | 100.0       |  |  |
|                       |                   |             |         |          |       |         |               |             |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 110 669     | 122 971 | 123 077  | 11.2  | 0.1     | 100.0         | 100.0       |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 259         | 290     | 290      | 12.0  | 0.0     |               |             |  |  |
| NORTE                 | ÁREA I            | 1 074       | 1 088   | 1 088    | 1.3   | 0.0     | 0.3           | 0.3         |  |  |
|                       | ÁREA II           | 1 074       | 1 088   | 1 088    | 1.3   | 0.0     | 0.3           | 0.3         |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 718         | 765     | 765      | 6.5   | 0.0     | 0.6           | 0.6         |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 669         | 703     | 703      | 5.1   | 0.0     |               |             |  |  |
| PARÁ                  | ÁREA I            | 1 064       | 1 079   | 1 079    | 1.4   | 0.0     | 0.2           | 0.3         |  |  |
|                       | ÁREA II           | 1 064       | 1 079   | 1 079    | 1.4   | 0.0     | 0.2           | 0.3         |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 708         | 756     | 756      | 6.8   | 0.0     | 0.6           | 0.6         |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       |             | 701     | 701      | 5.4   |         | 0.0<br>       |             |  |  |
|                       | REND. MEDIO       | 665         | 701     | 701      | 5.4   | 0.0     |               |             |  |  |
| TOCANTINS             | ÁREA I            | 10          | 9       | 9        | -10.0 | 0.0     | 0.0           | 0.0         |  |  |
|                       | ÁREA II           | 10          | 9       | 9        | -10.0 | 0.0     | 0.0           | 0.0         |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 10          | 9       | 9        | -10.0 | 0.0     | 0.0           | 0.0         |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 1 000       | 1 000   | 1 000    | 0.0   | 0.0     |               |             |  |  |
| NORDESTE              | ÁREA I            | 426 650     | 424 224 | 424 679  | -0.5  | 0.1     | 99.7          | 99.7        |  |  |
| NONDEGLE              | ÁREA II           | 425 589     | 422 646 | 423 637  | -0.5  | 0.2     | 99.7          | 99.7        |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 109 862     | 122 117 | 122 223  | 11.3  | 0.1     | 99.3          | 99.3        |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 258         | 289     | 289      | 12.0  | 0.0     |               |             |  |  |
|                       | REIND. IVIEDIO    | 236         | 209     | 209      | 12.0  | 0.0     |               | <del></del> |  |  |
| MARANHÃO              | ÁREA I            | 10 860      | 9 006   | 9 006    | -17.1 | 0.0     | 2.5           | 2.1         |  |  |
|                       | ÁREA II           | 10 860      | 9 006   | 9 006    | -17.1 | 0.0     | 2.5           | 2.1         |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 3 574       | 3 286   | 3 286    | -8.1  | 0.0     | 3.2           | 2.7         |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 329         | 365     | 365      | 10.9  | 0.0     |               |             |  |  |
| PIAUÍ                 | ÁREA I            | 72 332      | 73 027  | 73 047   | 1.0   | 0.0     | 16.9          | 17.2        |  |  |
|                       | ÁREA II           | 72 327      | 73 027  | 73 047   | 1.0   | 0.0     | 16.9          | 17.2        |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 19 020      | 25 143  | 21 674   | 14.0  | -13.8   | 17.2          | 17.6        |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 263         | 344     | 297      | 12.9  | -13.7   |               |             |  |  |
| OE A D Á              | ÁDEAL             | 074 077     | 070 574 | 070 557  | 0.5   | 0.0     | 00.4          | 04.0        |  |  |
| CEARÁ                 | ÁREA I<br>ÁREA II | 271 077     | 272 571 | 272 557  | 0.5   | -0.0    | 63.4          | 64.0        |  |  |
|                       |                   | 271 071     | 272 571 | 272 553  | 0.5   | -0.0    | 63.5          | 64.1        |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 63 076      | 70 138  | 72 237   | 14.5  | 3.0     | 57.0          | 58.7        |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 233         | 257     | 265      | 13.7  | 3.1     |               |             |  |  |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I            | 50 398      | 47 894  | 48 396   | -4.0  | 1.0     | 11.8          | 11.4        |  |  |
|                       | ÁREA II           | 50 378      | 47 337  | 48 379   | -4.0  | 2.2     | 11.8          | 11.4        |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 16 667      | 16 649  | 18 169   | 9.0   | 9.1     | 15.1          | 14.8        |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 331         | 352     | 376      | 13.6  | 6.8     |               |             |  |  |
| PARAÍBA               | ÁREA I            | 2 971       | 2 768   | 2 730    | -8.1  | -1.4    | 0.7           | 0.6         |  |  |
| I ALCHDA              | ÁREA II           | 2 941       | 2 767   | 2 729    | -7.2  | -1.4    | 0.7           | 0.6         |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 668         | 673     | 681      | 1.9   | 1.2     | 0.6           | 0.6         |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       |             |         |          |       |         |               |             |  |  |
|                       | REND. MEDIO       | 227         | 243     | 250      | 10.1  | 2.9     |               |             |  |  |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I            | 2 235       | 2 248   | 2 248    | 0.6   | 0.0     | 0.5           | 0.5         |  |  |
|                       | ÁREA II           | 2 235       | 2 228   | 2 228    | -0.3  | 0.0     | 0.5           | 0.5         |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 2 833       | 2 890   | 2 890    | 2.0   | 0.0     | 2.6           | 2.3         |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 1 268       | 1 297   | 1 297    | 2.3   | 0.0     |               |             |  |  |
| ALAGOAS               | ÁREA I            | 777         | 710     | 695      | -10.6 | -2.1    | 0.2           | 0.2         |  |  |
|                       | ÁREA II           | 777         | 710     | 695      | -10.6 | -2.1    | 0.2           | 0.2         |  |  |
|                       | PRODUÇÃO          | 524         | 473     | 421      | -19.7 | -11.0   | 0.5           | 0.3         |  |  |
|                       | REND. MÉDIO       | 674         | 666     | 606      | -10.1 | -9.0    | 0.5<br>       |             |  |  |
|                       |                   |             |         |          |       |         |               |             |  |  |

#### CASTANHA-DE-CAJU

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | G 4 ED 4 2024 | SAFRA 2022 |          | VARIAÇÃO (%) |        | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |            |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|----------|--------------|--------|---------------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021    | OUTUBRO    | NOVEMBRO | ANUAL        | MENSAL | SAFRA 2021          | SAFRA 2022 |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 16 000        | 16 000     | 16 000   | 0.0          | 0.0    | 3.7                 | 3.8        |
|                       | ÁREA II     | 15 000        | 15 000     | 15 000   | 0.0          | 0.0    | 3.5                 | 3.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 500         | 2 865      | 2 865    | -18.1        | 0.0    | 3.2                 | 2.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 233           | 191        | 191      | -18.0        | 0.0    |                     |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 150           | 150        | 150      | 0.0          | 0.0    | 0.0                 | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 150           | 150        | 150      | 0.0          | 0.0    | 0.0                 | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 89            | 89         | 89       | 0.0          | 0.0    | 0.1                 | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 593           | 593        | 593      | 0.0          | 0.0    |                     |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 150           | 150        | 150      | 0.0          | 0.0    | 0.0                 | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 150           | 150        | 150      | 0.0          | 0.0    | 0.0                 | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 89            | 89         | 89       | 0.0          | 0.0    | 0.1                 | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 593           | 593        | 593      | 0.0          | 0.0    |                     |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

# FEIJÃO (em grão) - TOTAL

| GRANDES REGIÕES E     |                 |            | SAFR      | 4 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC | CIPAÇÃO    |
|-----------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-------|---------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL        | SAFRA 2021 | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | -      | SAFRA 2022 |
|                       |                 |            |           |           |       |         |        |            |
| TOTAL                 | ÁREA I          | 2 830 845  | 2 826 605 | 2 825 527 | -0.2  | -0.0    | 100.0  | 100.0      |
|                       | ÁREA II         | 2 719 024  | 2 769 450 | 2 759 989 | 1.5   | -0.3    | 100.0  | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO        | 2 776 373  | 3 058 210 | 3 088 879 | 11.3  | 1.0     | 100.0  | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO     | 1 021      | 1 104     | 1 119     | 9.6   | 1.4     |        |            |
| NORTE                 | ÁREA I          | 101 360    | 94 692    | 90 259    | -11.0 | -4.7    | 3.6    | 3.2        |
|                       | ÁREA II         | 100 358    | 94 519    | 90 086    | -10.2 | -4.7    | 3.7    | 3.3        |
|                       | PRODUÇÃO        | 83 921     | 82 495    | 81 589    | -2.8  | -1.1    | 3.0    | 2.6        |
|                       | REND. MÉDIO     | 836        | 873       | 906       | 8.4   | 3.8     |        |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I          | 11 376     | 7 657     | 3 204     | -71.8 | -58.2   | 0.4    | 0.1        |
|                       | ÁREA II         | 11 376     | 7 657     | 3 204     | -71.8 | -58.2   | 0.4    | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO        | 10 371     | 7 514     | 6 596     | -36.4 | -12.2   | 0.4    | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO     | 912        | 981       | 2 059     | 125.8 | 109.9   |        |            |
|                       | KEND. WEDIO     | 312        | 301       | 2 033     | 123.0 | 109.9   |        |            |
| ACRE                  | ÁREA I          | 5 221      | 5 285     | 5 285     | 1.2   | 0.0     | 0.2    | 0.2        |
|                       | ÁREA II         | 5 211      | 5 275     | 5 275     | 1.2   | 0.0     | 0.2    | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO        | 2 871      | 2 920     | 2 920     | 1.7   | 0.0     | 0.1    | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO     | 551        | 554       | 554       | 0.5   | 0.0     |        |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I          | 7 009      | 7 009     | 7 009     | 0.0   | 0.0     | 0.2    | 0.2        |
|                       | ÁREA II         | 6 876      | 6 876     | 6 876     | 0.0   | 0.0     | 0.3    | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO        | 6 666      | 6 620     | 6 620     | -0.7  | 0.0     | 0.2    | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO     | 969        | 963       | 963       | -0.6  | 0.0     |        |            |
| RORAIMA               | ÁREA I          | 4 572      | 4 572     | 4 572     | 0.0   | 0.0     | 0.2    | 0.2        |
|                       | ÁREA II         | 4 542      | 4 542     | 4 542     | 0.0   | 0.0     | 0.2    | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO        | 3 500      | 3 613     | 3 613     | 3.2   | 0.0     | 0.1    | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO     | 771        | 795       | 795       | 3.1   | 0.0     |        |            |
| PARÁ                  | ÁREA I          | 26 897     | 27 140    | 27 160    | 1.0   | 0.1     | 1.0    | 1.0        |
|                       | ÁREA II         | 26 887     | 27 140    | 27 160    | 1.0   | 0.1     | 1.0    | 1.0        |
|                       | PRODUÇÃO        | 20 691     | 20 790    | 20 802    | 0.5   | 0.1     | 0.7    | 0.7        |
|                       | REND. MÉDIO     | 770        | 766       | 766       | -0.5  | 0.0     |        |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I          | 4 179      | 1 200     | 1 200     | -71.3 | 0.0     | 0.1    | 0.0        |
|                       | ÁREA II         | 4 160      | 1 200     | 1 200     | -71.2 | 0.0     | 0.2    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO        | 3 820      | 1 100     | 1 100     | -71.2 | 0.0     | 0.1    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO     | 918        | 917       | 917       | -0.1  | 0.0     |        |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I          | 42 106     | 41 829    | 41 829    | -0.7  | 0.0     | 1.5    | 1.5        |
| 100/111110            | ÁREA II         | 41 306     | 41 829    | 41 829    | 1.3   | 0.0     | 1.5    | 1.5        |
|                       | PRODUÇÃO        | 36 002     | 39 938    | 39 938    | 10.9  | 0.0     | 1.3    | 1.3        |
|                       | REND. MÉDIO     | 872        | 955       | 955       | 9.5   | 0.0     |        |            |
| NORDESTE              | ÁREA I          | 1 376 286  | 1 407 585 | 1 405 439 | 2.1   | -0.2    | 48.6   | 49.7       |
|                       | ÁREA II         | 1 280 734  | 1 355 835 | 1 345 525 | 5.1   | -0.8    | 47.1   | 48.8       |
|                       | PRODUÇÃO        | 502 539    | 631 386   | 610 682   | 21.5  | -3.3    | 18.1   | 19.8       |
|                       | REND. MÉDIO     | 392        | 466       | 454       | 15.8  | -2.6    |        |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I          | 47 738     | 47 999    | 47 999    | 0.5   | 0.0     | 1.7    | 1.7        |
|                       | ÁREA II         | 47 720     | 47 999    | 47 999    | 0.6   | 0.0     | 1.8    | 1.7        |
|                       | PRODUÇÃO        | 26 840     | 28 034    | 28 034    | 4.4   | 0.0     | 1.0    | 0.9        |
|                       | REND. MÉDIO     | 562        | 584       | 584       | 3.9   | 0.0     |        |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I          | 191 321    | 193 056   | 193 008   | 0.9   | -0.0    | 6.8    | 6.8        |
|                       | ÁREA II         | 183 506    | 191 551   | 191 108   | 4.1   | -0.0    | 6.7    | 6.9        |
|                       | PRODUÇÃO        | 53 280     | 69 493    | 65 334    | 22.6  | -6.0    | 1.9    | 2.1        |
|                       | REND. MÉDIO     | 290        | 363       | 342       | 17.9  | -5.8    | 1.9    | 2.1        |
|                       | . VELTE. WILDIO | 230        | 500       | U-12      | 17.3  | 0.0     | -      | _          |

# FEIJÃO (em grão) - TOTAL

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                    | SAFR               | 4 2022             | VARIA                 | ÇÃO (%)        | PARTIC       | IPAÇÃO       |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021         | OUTUBRO            | NOVEMBRO           | ANUAL                 | MENSAL         |              | SAFRA 2022   |
|                       |                         |                    |                    |                    |                       |                |              |              |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 376 121            | 372 890            | 373 666            | -0.7                  | 0.2            | 13.3         | 13.2         |
|                       | ÁREA II                 | 376 121            | 372 390            | 373 166            | -0.8                  | 0.2            | 13.8         | 13.5         |
|                       | PRODUÇÃO                | 111 262            | 104 270            | 101 127            | -9.1                  | -3.0           | 4.0          | 3.3          |
|                       | REND. MÉDIO             | 296                | 280                | 271                | -8.4                  | -3.2           |              |              |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 39 834             | 51 780             | 51 769             | 30.0                  | -0.0           | 1.4          | 1.8          |
|                       | ÁREA II                 | 26 951             | 39 737             | 44 047             | 63.4                  | 10.8           | 1.0          | 1.6          |
|                       | PRODUÇÃO                | 10 364             | 19 997             | 21 297             | 105.5                 | 6.5            | 0.4          | 0.7          |
|                       | REND. MÉDIO             | 385                | 503                | 484                | 25.7                  | -3.8           |              |              |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 73 993             | 87 704             | 84 787             | 14.6                  | -3.3           | 2.6          | 3.0          |
|                       | ÁREA II                 | 65 512             | 82 700             | 77 936             | 19.0                  | -5.8           | 2.4          | 2.8          |
|                       | PRODUÇÃO                | 23 107             | 33 066             | 27 032             | 17.0                  | -18.2          | 0.8          | 0.9          |
|                       | REND. MÉDIO             | 353                | 400                | 347                | -1.7                  | -13.2          |              |              |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 185 291            | 194 505            | 194 505            | 5.0                   | 0.0            | 6.5          | 6.9          |
| F1714VIAIDOOO         | ÁREA II                 | 135 202            | 175 703            | 175 703            | 30.0                  | 0.0            | 5.0          | 6.4          |
|                       | PRODUÇÃO                | 70 666             | 111 940            | 111 940            | 58.4                  | 0.0            | 2.5          | 3.6          |
|                       | REND. MÉDIO             | 523                | 637                | 637                | 21.8                  | 0.0            | 2.5          |              |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 41 217             | 38 806             | 38 860             | -5.7                  | 0.1            | 1.5          | 1.4          |
| ALAGOAS               | ÁREA II                 | 25 591             | 25 090             | 14 901             | -5. <i>1</i><br>-41.8 | -40.6          | 0.9          | 0.5          |
|                       | PRODUÇÃO                |                    |                    |                    |                       |                |              |              |
|                       | REND. MÉDIO             | 16 464<br>643      | 18 180<br>725      | 9 512<br>638       | -42.2<br>-0.8         | -47.7<br>-12.0 | 0.6          | 0.3          |
| OF DOIDE              | ÁDEAL                   | 0.774              | 0.045              | 0.045              | 0.0                   | 0.0            | 0.4          | 0.4          |
| SERGIPE               | ÁREA I                  | 3 771              | 3 845              | 3 845              | 2.0                   | 0.0            | 0.1          | 0.1          |
|                       | ÁREA II                 | 3 131              | 3 665              | 3 665              | 17.1                  | 0.0            | 0.1          | 0.1          |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 1 356<br>433       | 2 496<br>681       | 2 496<br>681       | 84.1<br>57.3          | 0.0<br>0.0     | 0.0          | 0.1<br>      |
| DALIIA                | ÁREA I                  | 447.000            | 447.000            | 447.000            | 0.0                   | 0.0            | 117          | 44.0         |
| BAHIA                 | ÁREA II                 | 417 000<br>417 000 | 417 000<br>417 000 | 417 000<br>417 000 | 0.0<br>0.0            | 0.0<br>0.0     | 14.7<br>15.3 | 14.8<br>15.1 |
|                       | PRODUÇÃO                |                    |                    |                    |                       |                |              |              |
|                       | REND. MÉDIO             | 189 200<br>454     | 243 910<br>585     | 243 910<br>585     | 28.9<br>28.9          | 0.0<br>0.0     | 6.8          | 7.9<br>      |
| OUDECTE               | ÁDEAL                   | 440.040            | 000 000            | 007.004            | - 4                   | 0.0            | 44.5         | 40.7         |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 410 049            | 388 026            | 387 991            | -5.4                  | -0.0           | 14.5         | 13.7         |
|                       | ÁREA II                 | 405 796            | 383 331            | 383 316            | -5.5                  | -0.0           | 14.9         | 13.9         |
|                       | PRODUÇÃO                | 757 382            | 721 101            | 723 234            | -4.5                  | 0.3            | 27.3         | 23.4         |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 866              | 1 881              | 1 887              | 1.1                   | 0.3            |              |              |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 310 760            | 291 820            | 291 820            | -6.1                  | 0.0            | 11.0         | 10.3         |
|                       | ÁREA II                 | 306 560            | 287 855            | 287 855            | -6.1                  | 0.0            | 11.3         | 10.4         |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 537 422<br>1 753   | 474 756<br>1 649   | 474 756<br>1 649   | -11.7<br>-5.9         | 0.0<br>0.0     | 19.4         | 15.4<br>     |
|                       |                         | 1700               | 1010               | 1010               | 0.0                   | 0.0            |              |              |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 9 804              | 9 504              | 9 504              | -3.1                  | 0.0            | 0.3          | 0.3          |
|                       | ÁREA II                 | 9 804              | 9 484              | 9 484              | -3.3                  | 0.0            | 0.4          | 0.3          |
|                       | PRODUÇÃO                | 9 917              | 9 784              | 9 852              | -0.7                  | 0.7            | 0.4          | 0.3          |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 012              | 1 032              | 1 039              | 2.7                   | 0.7            |              |              |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 1 036              | 869                | 869                | -16.1                 | 0.0            | 0.0          | 0.0          |
|                       | ÁREA II                 | 1 006              | 869                | 869                | -13.6                 | 0.0            | 0.0          | 0.0          |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 1 154<br>1 147     | 1 234<br>1 420     | 1 234<br>1 420     | 6.9<br>23.8           | 0.0<br>0.0     | 0.0          | 0.0          |
|                       | KLIND, MEDIO            | 1 147              | 1 420              | 1 420              | 23.6                  | 0.0            | <del></del>  |              |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 88 449             | 85 833             | 85 798             | -3.0                  | -0.0           | 3.1          | 3.0          |
|                       | ÁREA II                 | 88 426             | 85 123             | 85 108             | -3.8                  | -0.0           | 3.3          | 3.1          |
|                       | PRODUÇÃO                | 208 889            | 235 327            | 237 392            | 13.6                  | 0.9            | 7.5          | 7.7          |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 362              | 2 765              | 2 789              | 18.1                  | 0.9            |              |              |

FEIJÃO (em grão) - TOTAL

|                       |             |            | CAED    | A 2022   | VADIAA | ÇÃO (%) | PADTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|--------|---------|------------|------------|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | SAFK    | A 2022   | VAKIA  | AO (%)  | FARIIC     | IFAÇAU     |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO |             |            | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL  | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| SUL                   | ÁREA I      | 546 884    | 603 096 | 608 584  | 11.3   | 0.9     | 19.3       | 21.5       |
|                       | ÁREA II     | 546 204    | 602 559 | 607 856  | 11.3   | 0.9     | 20.1       | 22.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 731 593    | 941 565 | 991 711  | 35.6   | 5.3     | 26.4       | 32.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 339      | 1 563   | 1 631    | 21.8   | 4.4     |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 426 400    | 478 202 | 478 202  | 12.1   | 0.0     | 15.1       | 16.9       |
|                       | ÁREA II     | 426 400    | 478 202 | 478 202  | 12.1   | 0.0     | 15.7       | 17.3       |
|                       | PRODUÇÃO    | 544 100    | 756 785 | 756 785  | 39.1   | 0.0     | 19.6       | 24.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 276      | 1 583   | 1 583    | 24.1   | 0.0     |            |            |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 59 437     | 62 500  | 67 988   | 14.4   | 8.8     | 2.1        | 2.4        |
|                       | ÁREA II     | 59 434     | 62 500  | 67 797   | 14.1   | 8.5     | 2.2        | 2.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 97 857     | 99 330  | 149 476  | 52.7   | 50.5    | 3.5        | 4.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 646      | 1 589   | 2 205    | 34.0   | 38.8    |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 61 047     | 62 394  | 62 394   | 2.2    | 0.0     | 2.2        | 2.2        |
|                       | ÁREA II     | 60 370     | 61 857  | 61 857   | 2.5    | 0.0     | 2.2        | 2.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 89 636     | 85 450  | 85 450   | -4.7   | 0.0     | 3.2        | 2.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 485      | 1 381   | 1 381    | -7.0   | 0.0     |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 396 266    | 333 206 | 333 254  | -15.9  | 0.0     | 14.0       | 11.8       |
|                       | ÁREA II     | 385 932    | 333 206 | 333 206  | -13.7  | 0.0     | 14.2       | 12.1       |
|                       | PRODUÇÃO    | 700 938    | 681 663 | 681 663  | -2.7   | 0.0     | 25.2       | 22.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 816      | 2 046   | 2 046    | 12.7   | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 20 004     | 10 412  | 10 460   | -47.7  | 0.5     | 0.7        | 0.4        |
|                       | ÁREA II     | 9 670      | 10 412  | 10 412   | 7.7    | 0.0     | 0.4        | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 12 057     | 16 848  | 16 848   | 39.7   | 0.0     | 0.4        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 247      | 1 618   | 1 618    | 29.8   | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 241 336    | 177 852 | 177 852  | -26.3  | 0.0     | 8.5        | 6.3        |
|                       | ÁREA II     | 241 336    | 177 852 | 177 852  | -26.3  | 0.0     | 8.9        | 6.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 355 006    | 272 714 | 272 714  | -23.2  | 0.0     | 12.8       | 8.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 471      | 1 533   | 1 533    | 4.2    | 0.0     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 125 326    | 128 842 | 128 842  | 2.8    | 0.0     | 4.4        | 4.6        |
|                       | ÁREA II     | 125 326    | 128 842 | 128 842  | 2.8    | 0.0     | 4.6        | 4.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 306 635    | 344 581 | 344 581  | 12.4   | 0.0     | 11.0       | 11.2       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 447      | 2 674   | 2 674    | 9.3    | 0.0     |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 9 600      | 16 100  | 16 100   | 67.7   | 0.0     | 0.3        | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 9 600      | 16 100  | 16 100   | 67.7   | 0.0     | 0.4        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 27 240     | 47 520  | 47 520   | 74.4   | 0.0     | 1.0        | 1.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 838      | 2 952   | 2 952    | 4.0    | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

# FEIJÃO (em grão) 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E                          |                         |                  | SAFR             | A 2022           | VARIA         | ÇÃO (%)      | PARTIC     | CIPAÇÃO    |
|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| GRANDES REGIOES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL         | MENSAL       |            | SAFRA 2022 |
|  |                         |                  |                  |                  |               |              |            |            |
| TOTAL                                      | ÁREA I                  | 1 501 953        | 1 464 437        | 1 459 221        | -2.8          | -0.4         | 100.0      | 100.0      |
|  | ÁREA II                 | 1 435 721        | 1 428 562        | 1 425 528        | -0.7          | -0.2         | 100.0      | 100.0      |
|  | PRODUÇÃO                | 1 156 566        | 1 093 024        | 1 085 264        | -6.2          | -0.7         | 100.0      | 100.0      |
|  | REND. MÉDIO             | 806              | 765              | 761              | -5.6          | -0.5         |            |            |
| NORTE                                      | ÁREA I                  | 38 900           | 32 281           | 27 828           | -28.5         | -13.8        | 2.6        | 1.9        |
| NORTE                                      | ÁREA II                 | 38 889           | 32 280           |                  | -28.4         | -13.8        | 2.7        | 2.0        |
|  |                         |                  |                  | 27 827           |               |              |            |            |
|  | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 30 661<br>788    | 27 364<br>848    | 26 446<br>950    | -13.7<br>20.6 | -3.4<br>12.0 | 2.7        | 2.4        |
|  |                         |                  | 0.0              | 555              | 20.0          | .2.0         |            |            |
| RONDÔNIA                                   | ÁREA I                  | 11 376           | 7 207            | 2 754            | -75.8         | -61.8        | 0.8        | 0.2        |
|  | ÁREA II                 | 11 376           | 7 207            | 2 754            | -75.8         | -61.8        | 0.8        | 0.2        |
|  | PRODUÇÃO                | 10 371           | 7 054            | 6 136            | -40.8         | -13.0        | 0.9        | 0.6        |
|  | REND. MÉDIO             | 912              | 979              | 2 228            | 144.3         | 127.6        |            |            |
| AMAZONAS                                   | ÁREA I                  | 2 765            | 2 765            | 2 765            | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|  | ÁREA II                 | 2 764            | 2 764            | 2 764            | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|  | PRODUÇÃO                | 2 666            | 2 620            | 2 620            | -1.7          | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|  | REND. MÉDIO             | 965              | 948              | 948              | -1.8          | 0.0          |            |            |
|  | ,                       |                  |                  |                  |               |              |            |            |
| RORAIMA                                    | ÁREA I                  | 2 688            | 2 688            | 2 688            | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|  | ÁREA II                 | 2 688            | 2 688            | 2 688            | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|  | PRODUÇÃO                | 1 954            | 1 954            | 1 954            | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|  | REND. MÉDIO             | 727              | 727              | 727              | 0.0           | 0.0          |            |            |
| PARÁ                                       | ÁREA I                  | 11 025           | 11 872           | 11 872           | 7.7           | 0.0          | 0.7        | 0.8        |
| -ARA                                       | ÁREA II                 | 11 015           | 11 872           | 11 872           | 7.8           | 0.0          | 0.8        | 0.8        |
|  | PRODUÇÃO                | 8 670            | 9 257            | 9 257            | 6.8           | 0.0          | 0.7        | 0.9        |
|  | REND. MÉDIO             | 787              | 780              | 780              | -0.9          | 0.0          |            |            |
| TOCANTING                                  | ÁREA I                  | 44.046           | 7 740            | 7.740            | 20.0          | 0.0          | 0.7        | 0.5        |
| TOCANTINS                                  |                         | 11 046           | 7 749            | 7 749            | -29.8         | 0.0          | 0.7        | 0.5        |
|  | ÁREA II                 | 11 046           | 7 749            | 7 749            | -29.8         | 0.0          | 0.8        | 0.5        |
|  | PRODUÇÃO                | 7 000            | 6 479            | 6 479            | -7.4          | 0.0          | 0.6        | 0.6        |
|  | REND. MÉDIO             | 634              | 836              | 836              | 31.9          | 0.0          |            |            |
| NORDESTE                                   | ÁREA I                  | 994 276          | 1 009 324        | 1 007 522        | 1.3           | -0.2         | 66.2       | 69.0       |
|  | ÁREA II                 | 931 769          | 977 543          | 978 002          | 5.0           | 0.0          | 64.9       | 68.6       |
|  | PRODUÇÃO                | 313 379          | 401 398          | 390 711          | 24.7          | -2.7         | 27.1       | 36.0       |
|  | REND. MÉDIO             | 336              | 411              | 399              | 18.8          | -2.9         |            |            |
| MARANHÃO                                   | ÁDEAL                   | 40.544           | 40.044           | 40.044           | 0.5           | 0.0          | 4.0        | 4.0        |
| IVIAINAINITAU                              | ÁREA I<br>ÁREA II       | 18 514<br>18 514 | 18 044<br>18 044 | 18 044<br>18 044 | -2.5<br>-2.5  | 0.0<br>0.0   | 1.2<br>1.3 | 1.2<br>1.3 |
|  | PRODUÇÃO                | 8 964            | 9 402            | 9 402            | -2.5<br>4.9   | 0.0          | 0.8        | 0.9        |
|  | REND. MÉDIO             | 484              | 521              | 521              | 7.6           | 0.0          | 0.6        | 0.9        |
|  |                         |                  |                  |                  |               |              |            |            |
| PIAUÍ                                      | ÁREA I                  | 188 034          | 189 482          | 189 442          | 0.7           | -0.0         | 12.5       | 13.0       |
|  | ÁREA II                 | 180 219          | 187 977          | 187 552          | 4.1           | -0.2         | 12.6       | 13.2       |
|  | PRODUÇÃO                | 51 182           | 67 155           | 63 095           | 23.3          | -6.0         | 4.4        | 5.8        |
|  | REND. MÉDIO             | 284              | 357              | 336              | 18.3          | -5.9         |            |            |
| CEARÁ                                      | ÁREA I                  | 371 890          | 364 927          | 365 705          | -1.7          | 0.2          | 24.8       | 25.1       |
|  | ÁREA II                 | 371 890          | 364 427          | 365 205          | -1.8          | 0.2          | 25.9       | 25.6       |
|  | PRODUÇÃO                | 105 842          | 96 727           | 93 364           | -11.8         | -3.5         | 9.2        | 8.6        |
|  | REND. MÉDIO             | 285              | 265              | 93 364<br>256    | -11.8         | -3.5<br>-3.4 | 9.2        | 0.0<br>    |
|  | <b>.</b>                |                  |                  |                  |               |              |            |            |
| RIO GRANDE DO NORTE                        | ÁREA I                  | 39 514           | 51 580           | 51 569           | 30.5          | -0.0         | 2.6        | 3.5        |
|  | ÁREA II                 | 26 631           | 39 537           | 43 847           | 64.6          | 10.9         | 1.9        | 3.1        |
|  | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 9 999            | 19 902           | 21 202           | 112.0         | 6.5          | 0.9        | 2.0        |
|  |                         | 375              | 503              | 484              | 29.1          | -3.8         |            |            |

# FEIJÃO (em grão) 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                  | SAFR             | 4 2022           | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC | CIPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL          | MENSAL     | -      | SAFRA 2022 |
|                       |                         |                  |                  |                  |                |            |        |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 56 494           | 61 779           | 59 250           | 4.9            | -4.1       | 3.8    | 4.1        |
|                       | ÁREA II                 | 50 481           | 57 765           | 53 561           | 6.1            | -7.3       | 3.5    | 3.8        |
|                       | PRODUÇÃO                | 17 167           | 23 503           | 18 939           | 10.3           | -19.4      | 1.5    | 1.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 340              | 407              | 354              | 4.1            | -13.0      |        |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 92 830           | 96 512           | 96 512           | 4.0            | 0.0        | 6.2    | 6.6        |
|                       | ÁREA II                 | 57 034           | 82 793           | 82 793           | 45.2           | 0.0        | 4.0    | 5.8        |
|                       | PRODUÇÃO                | 17 225           | 39 139           | 39 139           | 127.2          | 0.0        | 1.5    | 3.6        |
|                       | REND. MÉDIO             | 302              | 473              | 473              | 56.6           | 0.0        |        |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 227 000          | 227 000          | 227 000          | 0.0            | 0.0        | 15.1   | 15.6       |
|                       | ÁREA II                 | 227 000          | 227 000          | 227 000          | 0.0            | 0.0        | 15.8   | 15.9       |
|                       | PRODUÇÃO                | 103 000          | 145 570          | 145 570          | 41.3           | 0.0        | 8.9    | 13.4       |
|                       | REND. MÉDIO             | 454              | 641              | 641              | 41.2           | 0.0        |        | 10.4       |
|                       | KEND. WEDIO             | 434              | 041              | 041              | 71.2           | 0.0        |        |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 189 871          | 153 336          | 153 205          | -19.3          | -0.1       | 12.6   | 10.5       |
|                       | ÁREA II                 | 186 658          | 149 463          | 149 352          | -20.0          | -0.1       | 13.0   | 10.5       |
|                       | PRODUÇÃO                | 314 176          | 225 456          | 225 148          | -28.3          | -0.1       | 27.2   | 20.7       |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 683            | 1 508            | 1 507            | -10.5          | -0.1       |        |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 134 524          | 132 258          | 132 258          | -1.7           | 0.0        | 9.0    | 9.1        |
|                       | ÁREA II                 | 131 334          | 128 405          | 128 405          | -2.2           | 0.0        | 9.1    | 9.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 186 010          | 181 074          | 181 074          | -2.7           | 0.0        | 16.1   | 16.7       |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 416            | 1 410            | 1 410            | -0.4           | 0.0        |        |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 4 622            | 4 667            | 4 667            | 1.0            | 0.0        | 0.3    | 0.3        |
| LOFINITO SANTO        | ÁREA II                 | 4 622            | 4 667            | 4 667            | 1.0            | 0.0        | 0.3    | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 5 432            | 5 499            | 5 512            | 1.5            | 0.2        | 0.5    | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 175            | 1 178            | 1 181            | 0.5            | 0.3        |        |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 602              | 426              | 426              | -29.2          | 0.0        | 0.0    | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 602              | 426              | 426              | -29.2          | 0.0        | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 590              | 581              | 581              | -1.5           | 0.0        | 0.1    | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 980              | 1 364            | 1 364            | 39.2           | 0.0        |        |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 50 123           | 15 985           | 15 854           | -68.4          | -0.8       | 3.3    | 1.1        |
| 3AO 1 A0EO            | ÁREA II                 | 50 123           | 15 965           | 15 854           | -68.4          | -0.7       | 3.5    | 1.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 122 144          | 38 302           | 37 981           | -68.9          | -0.7       | 10.6   | 3.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 438            | 2 399            | 2 396            | -1.7           | -0.1       | 10.0   |            |
|                       | KEND. MEDIO             | 2 430            | 2 333            | 2 390            | -1.7           | -0.1       |        |            |
| SUL                   | ÁREA I                  | 222 741          | 204 820          | 205 976          | -7.5           | 0.6        | 14.8   | 14.1       |
|                       | ÁREA II                 | 222 242          | 204 600          | 205 671          | -7.5           | 0.5        | 15.5   | 14.4       |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 375 103<br>1 688 | 289 280<br>1 414 | 293 433<br>1 427 | -21.8<br>-15.5 | 1.4<br>0.9 | 32.4   | 27.0<br>   |
| ,                     |                         |                  |                  |                  |                |            |        |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 152 600          | 139 300          | 139 300          | -8.7           | 0.0        | 10.2   | 9.5        |
|                       | ÁREA II                 | 152 600          | 139 300          | 139 300          | -8.7           | 0.0        | 10.6   | 9.8        |
|                       | PRODUÇÃO                | 257 000          | 195 600          | 195 600          | -23.9          | 0.0        | 22.2   | 18.0       |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 684            | 1 404            | 1 404            | -16.6          | 0.0        |        |            |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                  | 33 563           | 33 500           | 34 656           | 3.3            | 3.5        | 2.2    | 2.4        |
|                       | ÁREA II                 | 33 562           | 33 500           | 34 571           | 3.0            | 3.2        | 2.3    | 2.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 63 856           | 52 930           | 57 083           | -10.6          | 7.8        | 5.5    | 5.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 903            | 1 580            | 1 651            | -13.2          | 4.5        |        |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                  | 36 578           | 32 020           | 32 020           | -12.5          | 0.0        | 2.4    | 2.2        |
|                       | ÁREA II                 | 36 080           | 31 800           | 31 800           | -11.9          | 0.0        | 2.5    | 2.2        |
|                       |                         |                  |                  |                  |                |            |        |            |
|                       | PRODUÇÃO                | 54 247           | 40 750           | 40 750           | -24.9          | 0.0        | 4.7    | 3.8        |

## FEIJÃO (em grão) 1ª safra

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | SAFR    | A 2022   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 56 165     | 64 676  | 64 690   | 15.2  | 0.0     | 3.7        | 4.4        |
|                       | ÁREA II     | 56 163     | 64 676  | 64 676   | 15.2  | 0.0     | 3.9        | 4.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 123 247    | 149 526 | 149 526  | 21.3  | 0.0     | 10.7       | 13.8       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 194      | 2 312   | 2 312    | 5.4   | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 386        | 542     | 556      | 44.0  | 2.6     | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 384        | 542     | 542      | 41.1  | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 590        | 898     | 898      | 52.2  | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 536      | 1 657   | 1 657    | 7.9   | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 4 366      | 10 895  | 10 895   | 149.5 | 0.0     | 0.3        | 0.7        |
|                       | ÁREA II     | 4 366      | 10 895  | 10 895   | 149.5 | 0.0     | 0.3        | 0.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 4 206      | 11 864  | 11 864   | 182.1 | 0.0     | 0.4        | 1.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 963        | 1 089   | 1 089    | 13.1  | 0.0     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 45 413     | 44 239  | 44 239   | -2.6  | 0.0     | 3.0        | 3.0        |
|                       | ÁREA II     | 45 413     | 44 239  | 44 239   | -2.6  | 0.0     | 3.2        | 3.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 102 251    | 112 464 | 112 464  | 10.0  | 0.0     | 8.8        | 10.4       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 252      | 2 542   | 2 542    | 12.9  | 0.0     |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 6 000      | 9 000   | 9 000    | 50.0  | 0.0     | 0.4        | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 6 000      | 9 000   | 9 000    | 50.0  | 0.0     | 0.4        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 16 200     | 24 300  | 24 300   | 50.0  | 0.0     | 1.4        | 2.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 700      | 2 700   | 2 700    | 0.0   | 0.0     |            |            |

# FEIJÃO (em grão) 2ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |               | SAFR          | A 2022        | VARIA        | ÇÃO (%)      | PARTIC   | CIPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021    | OUTUBRO       | NOVEMBRO      | ANUAL        | MENSAL       | -        | SAFRA 2022 |
|                       |                         |               |               |               |              |              |          |            |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 1 113 171     | 1 124 595     | 1 128 911     | 1.4          | 0.4          | 100.0    | 100.0      |
|                       | ÁREA II                 | 1 067 582     | 1 103 660     | 1 097 411     | 2.8          | -0.6         | 100.0    | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 023 013     | 1 307 021     | 1 344 228     | 31.4         | 2.8          | 100.0    | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 958           | 1 184         | 1 225         | 27.9         | 3.5          |          |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 62 240        | 62 191        | 62 211        | -0.0         | 0.0          | 5.6      | 5.5        |
| Nonz                  | ÁREA II                 | 61 249        | 62 019        | 62 039        | 1.3          | 0.0          | 5.7      | 5.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 52 666        | 54 359        | 54 371        | 3.2          | 0.0          | 5.1      | 4.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 860           | 876           | 876           | 1.9          | 0.0          | J. 1<br> | 4.0        |
| RONDÔNIA              | ÁDEAL                   |               | 450           | 450           | 0.0          | 0.0          |          | 0.0        |
| RUNDUNIA              | ÁREA I                  | -             | 450           | 450           | 0.0          | 0.0          | -        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | -             | 450           | 450           | 0.0          | 0.0          | -        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | -             | 460           | 460           | 0.0          | 0.0          | -        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | -             | 1 022         | 1 022         | 0.0          | 0.0          |          |            |
| ACRE                  | ÁREA I                  | 5 221         | 5 285         | 5 285         | 1.2          | 0.0          | 0.5      | 0.5        |
|                       | ÁREA II                 | 5 211         | 5 275         | 5 275         | 1.2          | 0.0          | 0.5      | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 871         | 2 920         | 2 920         | 1.7          | 0.0          | 0.3      | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 551           | 554           | 554           | 0.5          | 0.0          |          |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 4 244         | 4 244         | 4 244         | 0.0          | 0.0          | 0.4      | 0.4        |
|                       | ÁREA II                 | 4 112         | 4 112         | 4 112         | 0.0          | 0.0          | 0.4      | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 000         | 4 000         | 4 000         | 0.0          | 0.0          | 0.4      | 0.4        |
|                       | REND. MÉDIO             | 973           | 973           | 973           | 0.0          | 0.0          |          |            |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 1 884         | 1 884         | 1 884         | 0.0          | 0.0          | 0.2      | 0.2        |
| CONAIMA               | ÁREA II                 | 1 854         | 1 854         | 1 854         | 0.0          | 0.0          | 0.2      | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                |               |               |               |              |              |          |            |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 546<br>834  | 1 659<br>895  | 1 659<br>895  | 7.3<br>7.3   | 0.0<br>0.0   | 0.2      | 0.1<br>    |
| DADÁ                  | ÁDEAL                   | 45.070        | 45.000        | 45.000        | 0.7          | 0.4          | 4.4      | 4.4        |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 15 872        | 15 268        | 15 288        | -3.7         | 0.1          | 1.4      | 1.4        |
|                       | ÁREA II                 | 15 872        | 15 268        | 15 288        | -3.7         | 0.1          | 1.5      | 1.4        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 12 021<br>757 | 11 533<br>755 | 11 545<br>755 | -4.0<br>-0.3 | 0.1<br>0.0   | 1.2      | 0.9        |
|                       | KEND. WEDIO             | 131           | 733           | 733           | -0.3         | 0.0          |          |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I                  | 4 179         | 1 200         | 1 200         | -71.3        | 0.0          | 0.4      | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 4 160         | 1 200         | 1 200         | -71.2        | 0.0          | 0.4      | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 820         | 1 100         | 1 100         | -71.2        | 0.0          | 0.4      | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 918           | 917           | 917           | -0.1         | 0.0          |          |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 30 840        | 33 860        | 33 860        | 9.8          | 0.0          | 2.8      | 3.0        |
|                       | ÁREA II                 | 30 040        | 33 860        | 33 860        | 12.7         | 0.0          | 2.8      | 3.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 28 408        | 32 687        | 32 687        | 15.1         | 0.0          | 2.8      | 2.4        |
|                       | REND. MÉDIO             | 946           | 965           | 965           | 2.0          | 0.0          |          |            |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 382 010       | 398 261       | 397 917       | 4.2          | -0.1         | 34.3     | 35.2       |
|                       | ÁREA II                 | 348 965       | 378 292       | 367 523       | 5.3          | -2.8         | 32.7     | 33.5       |
|                       | PRODUÇÃO                | 189 160       | 229 988       | 219 971       | 16.3         | -4.4         | 18.5     | 16.4       |
|                       | REND. MÉDIO             | 542           | 608           | 599           | 10.5         | -1.5         |          |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 29 224        | 29 955        | 29 955        | 2.5          | 0.0          | 2.6      | 2.7        |
|                       | ÁREA II                 | 29 206        | 29 955        | 29 955        | 2.6          | 0.0          | 2.7      | 2.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 17 876        | 18 632        | 18 632        | 4.2          | 0.0          | 1.7      | 1.4        |
|                       | REND. MÉDIO             | 612           | 622           | 622           | 1.6          | 0.0          |          |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 3 287         | 3 574         | 3 566         | 8.5          | -0.2         | 0.3      | 0.3        |
| FIAUI                 | ÁREA II                 |               |               |               |              |              | 0.3      |            |
|                       |                         | 3 287         | 3 574         | 3 556         | 8.2          | -0.5         | 0.3      | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 2 098<br>638  | 2 338<br>654  | 2 239<br>630  | 6.7<br>-1.3  | -4.2<br>-3.7 | 0.2      | 0.2        |
|                       |                         |               |               |               |              |              |          |            |

## FEIJÃO (em grão) 2ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |             |            | SAFR    | 4 2022   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|---------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  |        | SAFRA 2022 |
|                       |             |            |         |          |       |         |        |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I      | 4 231      | 7 963   | 7 961    | 88.2  | -0.0    | 0.4    | 0.7        |
|                       | ÁREA II     | 4 231      | 7 963   | 7 961    | 88.2  | -0.0    | 0.4    | 0.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 5 420      | 7 543   | 7 763    | 43.2  | 2.9     | 0.5    | 0.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 281      | 947     | 975      | -23.9 | 3.0     |        |            |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I      | 320        | 200     | 200      | -37.5 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 320        | 200     | 200      | -37.5 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 365        | 95      | 95       | -74.0 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 141      | 475     | 475      | -58.4 | 0.0     |        |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I      | 17 499     | 25 925  | 25 537   | 45.9  | -1.5    | 1.6    | 2.3        |
|                       | ÁREA II     | 15 031     | 24 935  | 24 375   | 62.2  | -2.2    | 1.4    | 2.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 5 940      | 9 563   | 8 093    | 36.2  | -15.4   | 0.6    | 0.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 395        | 384     | 332      | -15.9 | -13.5   |        |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I      | 92 461     | 97 993  | 97 993   | 6.0   | 0.0     | 8.3    | 8.7        |
|                       | ÁREA II     | 78 168     | 92 910  | 92 910   | 18.9  | 0.0     | 7.3    | 8.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 53 441     | 72 801  | 72 801   | 36.2  | 0.0     | 5.2    | 5.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 684        | 784     | 784      | 14.6  | 0.0     |        |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I      | 41 217     | 38 806  | 38 860   | -5.7  | 0.1     | 3.7    | 3.4        |
|                       | ÁREA II     | 25 591     | 25 090  | 14 901   | -41.8 | -40.6   | 2.4    | 1.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 16 464     | 18 180  | 9 512    | -42.2 | -47.7   | 1.6    | 0.7        |
|                       | REND. MÉDIO | 643        | 725     | 638      | -0.8  | -12.0   |        |            |
| SERGIPE               | ÁREA I      | 3 771      | 3 845   | 3 845    | 2.0   | 0.0     | 0.3    | 0.3        |
|                       | ÁREA II     | 3 131      | 3 665   | 3 665    | 17.1  | 0.0     | 0.3    | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 356      | 2 496   | 2 496    | 84.1  | 0.0     | 0.1    | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 433        | 681     | 681      | 57.3  | 0.0     |        |            |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 190 000    | 190 000 | 190 000  | 0.0   | 0.0     | 17.1   | 16.8       |
|                       | ÁREA II     | 190 000    | 190 000 | 190 000  | 0.0   | 0.0     | 17.8   | 17.3       |
|                       | PRODUÇÃO    | 86 200     | 98 340  | 98 340   | 14.1  | 0.0     | 8.4    | 7.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 454        | 518     | 518      | 14.1  | 0.0     |        |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 129 365    | 127 159 | 127 433  | -1.5  | 0.2     | 11.6   | 11.3       |
|                       | ÁREA II     | 128 325    | 126 682 | 126 956  | -1.1  | 0.2     | 12.0   | 11.6       |
|                       | PRODUÇÃO    | 186 706    | 193 584 | 194 803  | 4.3   | 0.6     | 18.3   | 14.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 455      | 1 528   | 1 534    | 5.4   | 0.4     |        |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 105 511    | 101 658 | 101 658  | -3.7  | 0.0     | 9.5    | 9.0        |
|                       | ÁREA II     | 104 501    | 101 546 | 101 546  | -2.8  | 0.0     | 9.8    | 9.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 145 106    | 138 643 | 138 643  | -4.5  | 0.0     | 14.2   | 10.3       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 389      | 1 365   | 1 365    | -1.7  | 0.0     |        |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I      | 5 120      | 4 812   | 4 812    | -6.0  | 0.0     | 0.5    | 0.4        |
| <del>-</del>          | ÁREA II     | 5 120      | 4 792   | 4 792    | -6.4  | 0.0     | 0.5    | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 4 436      | 4 263   | 4 318    | -2.7  | 1.3     | 0.4    | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 866        | 890     | 901      | 4.0   | 1.2     |        |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I      | 434        | 443     | 443      | 2.1   | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
| -                     | ÁREA II     | 404        | 443     | 443      | 9.7   | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 564        | 653     | 653      | 15.8  | 0.0     | 0.1    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 396      | 1 474   | 1 474    | 5.6   | 0.0     |        |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 18 300     | 20 246  | 20 520   | 12.1  | 1.4     | 1.6    | 1.8        |
|                       | ÁREA II     | 18 300     | 19 901  | 20 175   | 10.2  | 1.4     | 1.7    | 1.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 36 600     | 50 025  | 51 189   | 39.9  | 2.3     | 3.6    | 3.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 000      | 2 514   | 2 537    | 26.8  | 0.9     |        |            |

## FEIJÃO (em grão) 2ª safra

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | **********  | GAEDA 2021 | SAFR    | A 2022   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|---------|------------|-----------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 202 |
| SUL                   | ÁREA I      | 322 643    | 397 676 | 402 008  | 24.6  | 1.1     | 29.0       | 35.6      |
|                       | ÁREA II     | 322 462    | 397 359 | 401 585  | 24.5  | 1.1     | 30.2       | 36.6      |
|                       | PRODUÇÃO    | 355 390    | 651 485 | 697 478  | 96.3  | 7.1     | 34.7       | 51.9      |
|                       | REND. MÉDIO | 1 102      | 1 640   | 1 737    | 57.6  | 5.9     |            |           |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 272 300    | 338 302 | 338 302  | 24.2  | 0.0     | 24.5       | 30.0      |
|                       | ÁREA II     | 272 300    | 338 302 | 338 302  | 24.2  | 0.0     | 25.5       | 30.8      |
|                       | PRODUÇÃO    | 286 000    | 560 385 | 560 385  | 95.9  | 0.0     | 28.0       | 41.7      |
|                       | REND. MÉDIO | 1 050      | 1 656   | 1 656    | 57.7  | 0.0     |            |           |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 25 874     | 29 000  | 33 332   | 28.8  | 14.9    | 2.3        | 3.0       |
|                       | ÁREA II     | 25 872     | 29 000  | 33 226   | 28.4  | 14.6    | 2.4        | 3.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 34 001     | 46 400  | 92 393   | 171.7 | 99.1    | 3.3        | 6.9       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 314      | 1 600   | 2 781    | 111.6 | 73.8    |            |           |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 24 469     | 30 374  | 30 374   | 24.1  | 0.0     | 2.2        | 2.7       |
|                       | ÁREA II     | 24 290     | 30 057  | 30 057   | 23.7  | 0.0     | 2.3        | 2.7       |
|                       | PRODUÇÃO    | 35 389     | 44 700  | 44 700   | 26.3  | 0.0     | 3.5        | 3.3       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 457      | 1 487   | 1 487    | 2.1   | 0.0     |            |           |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 216 913    | 139 308 | 139 342  | -35.8 | 0.0     | 19.5       | 12.3      |
|                       | ÁREA II     | 206 581    | 139 308 | 139 308  | -32.6 | 0.0     | 19.4       | 12.7      |
|                       | PRODUÇÃO    | 239 091    | 177 605 | 177 605  | -25.7 | 0.0     | 23.4       | 13.2      |
|                       | REND. MÉDIO | 1 157      | 1 275   | 1 275    | 10.2  | 0.0     |            |           |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 18 763     | 9 147   | 9 181    | -51.1 | 0.4     | 1.7        | 0.8       |
|                       | ÁREA II     | 8 431      | 9 147   | 9 147    | 8.5   | 0.0     | 0.8        | 0.8       |
|                       | PRODUÇÃO    | 9 663      | 14 191  | 14 191   | 46.9  | 0.0     | 0.9        | 1.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 146      | 1 551   | 1 551    | 35.3  | 0.0     |            |           |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 177 434    | 109 378 | 109 378  | -38.4 | 0.0     | 15.9       | 9.7       |
|                       | ÁREA II     | 177 434    | 109 378 | 109 378  | -38.4 | 0.0     | 16.6       | 10.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 197 123    | 115 764 | 115 764  | -41.3 | 0.0     | 19.3       | 8.6       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 111      | 1 058   | 1 058    | -4.8  | 0.0     |            |           |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 20 616     | 20 683  | 20 683   | 0.3   | 0.0     | 1.9        | 1.8       |
|                       | ÁREA II     | 20 616     | 20 683  | 20 683   | 0.3   | 0.0     | 1.9        | 1.9       |
|                       | PRODUÇÃO    | 32 185     | 47 530  | 47 530   | 47.7  | 0.0     | 3.1        | 3.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 561      | 2 298   | 2 298    | 47.2  | 0.0     |            |           |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 100        | 100     | 100      | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0       |
|                       | ÁREA II     | 100        | 100     | 100      | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 120        | 120     | 120      | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 200      | 1 200   | 1 200    | 0.0   | 0.0     |            |           |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## FEIJÃO (em grão) 3ª safra

| an avena receive e                         |                         |                    | SAFD               | 4 2022             | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC       | 'IPAÇÃO    |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------|--------------|------------|
| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021         |                    |                    |                |            |              |            |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO                      |                         |                    | OUTUBRO            | NOVEMBRO           | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2021   | SAFRA 2022 |
| TOTAL                                      | ÁREA I                  | 215 721            | 237 573            | 237 395            | 10.0           | -0.1       | 100.0        | 100.0      |
|  | ÁREA II                 | 215 721            | 237 228            | 237 050            | 9.9            | -0.1       | 100.0        | 100.0      |
|  | PRODUÇÃO                | 596 794            | 658 165            | 659 387            | 10.5           | 0.2        | 100.0        | 100.0      |
|  | REND. MÉDIO             | 2 767              | 2 774              | 2 782              | 0.5            | 0.3        |              |            |
| NORTE                                      | ÁREA I                  | 220                | 220                | 220                | 0.0            | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
| Nonz                                       | ÁREA II                 | 220                | 220                | 220                | 0.0            | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO                | 594                | 772                | 772                | 30.0           | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
|  | REND. MÉDIO             | 2 700              | 3 509              | 3 509              | 30.0           | 0.0        |              |            |
| TOCANTINS                                  | ÁREA I                  | 220                | 220                | 220                | 0.0            | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
| 100/11/11/0                                | ÁREA II                 | 220                | 220                | 220                | 0.0            | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO                | 594                | 772                | 772                | 30.0           | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
|  | REND. MÉDIO             | 2 700              | 3 509              | 3 509              | 30.0           | 0.0        | U. I<br>     |            |
|  | <b>.</b>                |                    |                    |                    |                |            |              |            |
| SUDESTE                                    | ÁREA I                  | 90 813             | 107 531            | 107 353            | 18.2           | -0.2       | 42.1         | 45.2       |
|  | ÁREA II                 | 90 813             | 107 186            | 107 008            | 17.8           | -0.2       | 42.1         | 45.1       |
|  | PRODUÇÃO                | 256 500            | 302 061            | 303 283            | 18.2           | 0.4        | 43.0         | 46.0       |
|  | REND. MÉDIO             | 2 824              | 2 818              | 2 834              | 0.4            | 0.6        |              |            |
| MINAS GERAIS                               | ÁREA I                  | 70 725             | 57 904             | 57 904             | -18.1          | 0.0        | 32.8         | 24.4       |
|  | ÁREA II                 | 70 725             | 57 904             | 57 904             | -18.1          | 0.0        | 32.8         | 24.4       |
|  | PRODUÇÃO                | 206 306            | 155 039            | 155 039            | -24.8          | 0.0        | 34.6         | 23.5       |
|  | REND. MÉDIO             | 2 917              | 2 678              | 2 678              | -8.2           | 0.0        |              |            |
| ESPÍRITO SANTO                             | ÁREA I                  | 62                 | 25                 | 25                 | -59.7          | 0.0        | 0.0          | 0.0        |
|  | ÁREA II                 | 62                 | 25                 | 25                 | -59.7          | 0.0        | 0.0          | 0.0        |
|  | PRODUÇÃO                | 49                 | 22                 | 22                 | -55.1          | 0.0        | 0.0          | 0.0        |
|  | REND. MÉDIO             | 790                | 880                | 880                | 11.4           | 0.0        |              |            |
| SÃO PAULO                                  | ÁREA I                  | 20 026             | 49 602             | 49 424             | 146.8          | -0.4       | 9.3          | 20.8       |
|  | ÁREA II                 | 20 026             | 49 257             | 49 079             | 145.1          | -0.4       | 9.3          | 20.7       |
|  | PRODUÇÃO                | 50 145             | 147 000            | 148 222            | 195.6          | 0.8        | 8.4          | 22.5       |
|  | REND. MÉDIO             | 2 504              | 2 984              | 3 020              | 20.6           | 1.2        |              |            |
| SUL  | ÁREA I                  | 1 500              | 600                | 600                | -60.0          | 0.0        | 0.7          | 0.3        |
| 00L  | ÁREA II                 | 1 500              | 600                | 600                | -60.0          | 0.0        | 0.7          | 0.3        |
|  | PRODUÇÃO                | 1 100              | 800                | 800                | -27.3          | 0.0        | 0.7          | 0.1        |
|  | REND. MÉDIO             | 733                | 1 333              | 1 333              | 81.9           | 0.0        |              |            |
| PARANÁ                                     | ÁREA I                  | 1 500              | 600                | 600                | -60.0          | 0.0        | 0.7          | 0.3        |
| 1 / 11 / 31 1//3                           | ÁREA II                 | 1 500              | 600                | 600                | -60.0          | 0.0        | 0.7          | 0.3        |
|  | PRODUÇÃO                | 1 100              | 800                | 800                | -60.0<br>-27.3 | 0.0        | 0.7          | 0.3        |
|  | REND. MÉDIO             | 733                | 1 333              | 1 333              | 81.9           | 0.0        |              |            |
| CENTRO-OESTE                               | ÁREA I                  | 122 100            | 120 222            | 120 222            | 4.9            | 0.0        | E7 4         | EAA        |
| CENTRO-DESTE                               | ÁREA II                 | 123 188<br>123 188 | 129 222<br>129 222 | 129 222<br>129 222 |                | 0.0        | 57.1         | 54.4       |
|  |                         |                    |                    |                    | 4.9            | 0.0        | 57.1<br>56.7 | 54.5       |
|  | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 338 600<br>2 749   | 354 532<br>2 744   | 354 532<br>2 744   | 4.7<br>-0.2    | 0.0<br>0.0 | 56.7<br>     | 53.8       |
| MATO ODOGO 22 21"                          | ÁDEA I                  | <b></b>            | ====               | =                  | .= .           | 2.5        |              | <b>.</b> - |
| MATO GROSSO DO SUL                         | ÁREA I                  | 855                | 723                | 723                | -15.4          | 0.0        | 0.4          | 0.3        |
|  | ÁREA II                 | 855                | 723                | 723                | -15.4          | 0.0        | 0.4          | 0.3        |
|  | PRODUÇÃO                | 1 804              | 1 759              | 1 759              | -2.5           | 0.0        | 0.3          | 0.3        |
|  | REND. MÉDIO             | 2 110              | 2 433              | 2 433              | 15.3           | 0.0        |              |            |

## FEIJÃO (em grão) 3ª safra

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | G4 ED 4 2021 | SAFR    | A 2022   | VARIA | ÇÃ <b>O</b> (%) | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |            |
|-----------------------|-------------|--------------|---------|----------|-------|-----------------|---------------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021   | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL          | SAFRA 2021          | SAFRA 2022 |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 59 536       | 57 579  | 57 579   | -3.3  | 0.0             | 27.6                | 24.3       |
|                       | ÁREA II     | 59 536       | 57 579  | 57 579   | -3.3  | 0.0             | 27.6                | 24.3       |
|                       | PRODUÇÃO    | 153 677      | 145 086 | 145 086  | -5.6  | 0.0             | 25.8                | 22.0       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 581        | 2 520   | 2 520    | -2.4  | 0.0             |                     |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 59 297       | 63 920  | 63 920   | 7.8   | 0.0             | 27.5                | 26.9       |
|                       | ÁREA II     | 59 297       | 63 920  | 63 920   | 7.8   | 0.0             | 27.5                | 27.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 172 199      | 184 587 | 184 587  | 7.2   | 0.0             | 28.9                | 28.0       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 904        | 2 888   | 2 888    | -0.6  | 0.0             |                     |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 3 500        | 7 000   | 7 000    | 100.0 | 0.0             | 1.6                 | 2.9        |
|                       | ÁREA II     | 3 500        | 7 000   | 7 000    | 100.0 | 0.0             | 1.6                 | 3.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 10 920       | 23 100  | 23 100   | 111.5 | 0.0             | 1.8                 | 3.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 120        | 3 300   | 3 300    | 5.8   | 0.0             |                     |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## FUMO (em folhas)

| GRANDES REGIÕES E     |                   | 338 345 337 721 716 356 2 121  152 152 129 849  142 142 121 852  10 10 8 800  23 445 23 051 33 346 1 447  70 70 54 771  0 0 0 0 nan  15 525 15 131 21 492 1 420  7 850 7 850 7 850 11 800 1 503 | SAFR       | A 2022     | VARIA             | ÇÃO (%)    | PARTIC     | 'IPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------------|---|------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL          | SAFRA 2021  | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL             | MENSAL     | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| TOTAL                 | ÁREA I            | 338 3/15  | 329 094    | 328 088    | -3.0              | -0.3       | 100.0      | 100.0      |
| TOTAL                 | ÁREA II           |   | 326 456    | 324 031    | -4.1              | -0.7       | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO          |   | 665 583    | 665 418    | - <del>7</del> .1 | -0.0       | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO       |   | 2 039      | 2 054      | -3.2              | 0.7        |            |            |
|                       | <b>.</b>          |   |            |            |                   |            |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I<br>ÁREA II |   | 152<br>152 | 152<br>152 | 0.0<br>0.0        | 0.0<br>0.0 | 0.0<br>0.0 | 0.0<br>0.0 |
|                       | PRODUÇÃO          |   | 135        | 135        | 4.7               | 0.0        | 0.0        |            |
|                       | REND. MÉDIO       |   | 888        | 888        | 4.7               | 0.0        |            | 0.0        |
| AODE                  | ÁDEAI             | 440   | 4.40       | 4.40       | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
| ACRE                  | ÁREA I<br>ÁREA II |   | 142<br>142 | 142<br>142 | 0.0<br>0.0        | 0.0<br>0.0 | 0.0<br>0.0 | 0.0<br>0.0 |
|                       | PRODUÇÃO          |   | 127        | 127        | 5.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO       |   | 894        | 894        | 4.9               | 0.0        |            |            |
|                       | KEND. MEDIO       | 002   | 001        | 301        | 1.0               | 0.0        |            |            |
| PARÁ                  | ÁREA I            |   | 10         | 10         | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II           |   | 10         | 10         | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO          |   | 8          | 8          | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO       | 800   | 800        | 800        | 0.0               | 0.0        |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I            | 23 445  | 22 983     | 21 271     | -9.3              | -7.4       | 6.9        | 6.5        |
|                       | ÁREA II           | 23 051  | 20 682     | 17 551     | -23.9             | -15.1      | 6.8        | 5.4        |
|                       | PRODUÇÃO          | 33 346  | 28 196     | 23 369     | -29.9             | -17.1      | 4.7        | 3.5        |
|                       | REND. MÉDIO       | 1 447   | 1 363      | 1 331      | -8.0              | -2.3       |            |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I            | 70  | 65         | 65         | -7.1              | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II           | 70  | 65         | 65         | -7.1              | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO          | 54  | 46         | 46         | -14.8             | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO       | 771   | 708        | 708        | -8.2              | 0.0        |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I            | 0   | 0          | 0          | 0.0               | 0.0        | -          | -          |
|                       | ÁREA II           | 0   | 0          | 0          | 0.0               | 0.0        | -          | -          |
|                       | PRODUÇÃO          | 0   | 0          | 0          | 0.0               | 0.0        | -          | -          |
|                       | REND. MÉDIO       | nan   | nan        | nan        | nan               | nan        |            |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I            | 15 525  | 15 068     | 13 356     | -14.0             | -11.4      | 4.6        | 4.1        |
|                       | ÁREA II           | 15 131  | 12 767     | 9 636      | -36.3             | -24.5      | 4.5        | 3.0        |
|                       | PRODUÇÃO          | 21 492  | 17 150     | 12 323     | -42.7             | -28.1      | 3.0        | 1.9        |
|                       | REND. MÉDIO       | 1 420   | 1 343      | 1 279      | -9.9              | -4.8       |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I            | 7 850   | 7 850      | 7 850      | 0.0               | 0.0        | 2.3        | 2.4        |
|                       | ÁREA II           | 7 850   | 7 850      | 7 850      | 0.0               | 0.0        | 2.3        | 2.4        |
|                       | PRODUÇÃO          |   | 11 000     | 11 000     | -6.8              | 0.0        | 1.6        | 1.7        |
|                       | REND. MÉDIO       | 1 503   | 1 401      | 1 401      | -6.8              | 0.0        |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I            | 13  | 13         | 13         | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II           | 13  | 13         | 13         | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO          | 9   | 9          | 9          | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO       | 692   | 692        | 692        | 0.0               | 0.0        |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I            | 13  | 13         | 13         | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II           | 13  | 13         | 13         | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO          | 9   | 9          | 9          | 0.0               | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO       | 692   | 692        | 692        | 0.0               | 0.0        |            |            |
| SUL                   | ÁREA I            | 314 735   | 305 946    | 306 652    | -2.6              | 0.2        | 93.0       | 93.5       |
|                       | ÁREA II           | 314 505   | 305 609    | 306 315    | -2.6              | 0.2        | 93.1       | 94.5       |
|                       | PRODUÇÃO          | 682 872   | 637 243    | 641 905    | -6.0              | 0.7        | 95.3       | 96.5       |
|                       | REND. MÉDIO       | 2 171   | 2 085      | 2 096      | -3.5              | 0.5        |            |            |

## FUMO (em folhas)

| GRANDES REGIÕES E     | va práver   | G4 ED 4 2021 | SAFRA 2022 VARIAÇÃO (%) |          |       |        | SAFRA 2022 |            | ÇÃO (%) | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |  |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|------------|---------|---------------------|--|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021   | OUTUBRO                 | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |         |                     |  |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 65 300       | 69 800                  | 69 800   | 6.9   | 0.0    | 19.3       | 21.3       |         |                     |  |
| 170000                | ÁREA II     | 65 300       | 69 800                  | 69 800   | 6.9   | 0.0    | 19.3       | 21.5       |         |                     |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 146 700      | 155 200                 | 155 200  | 5.8   | 0.0    | 20.5       | 23.3       |         |                     |  |
|                       | REND. MÉDIO | 2 247        | 2 223                   | 2 223    | -1.1  | 0.0    |            |            |         |                     |  |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 89 718       | 86 994                  | 87 700   | -2.2  | 0.8    | 26.5       | 26.7       |         |                     |  |
|                       | ÁREA II     | 89 488       | 86 660                  | 87 366   | -2.4  | 0.8    | 26.5       | 27.0       |         |                     |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 191 676      | 188 014                 | 192 676  | 0.5   | 2.5    | 26.8       | 29.0       |         |                     |  |
|                       | REND. MÉDIO | 2 142        | 2 170                   | 2 205    | 2.9   | 1.6    |            |            |         |                     |  |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 159 717      | 149 152                 | 149 152  | -6.6  | 0.0    | 47.2       | 45.5       |         |                     |  |
|                       | ÁREA II     | 159 717      | 149 149                 | 149 149  | -6.6  | 0.0    | 47.3       | 46.0       |         |                     |  |
|                       | PRODUÇÃO    | 344 496      | 294 029                 | 294 029  | -14.6 | 0.0    | 48.1       | 44.2       |         |                     |  |
|                       | REND. MÉDIO | 2 157        | 1 971                   | 1 971    | -8.6  | 0.0    |            |            |         |                     |  |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

#### **LARANJA**

| TOTAL  TOTAL  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORTE  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RONDÔNIA  ACRE  AREA I ÁREA II AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  AREA I ÁREA II AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ AREA II AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ AREA II | EL SAFRA 2021 |           | 594 569       596 035         583 045       583 032         16 729 925       16 722 361         28 694       28 682         22 819       22 807         22 204       22 192         380 265       380 170         17 126       17 131         372       360         372       360         372       360         4 085       3 990         3 10 981       11 083         508       508         489       489         7 083       7 083         14 485       14 485         4 232       4 232         3 636       3 636         78 294       78 294         21 533       21 533         1 857       1 857         1 857       1 857         21 894       21 894         11 790       11 790         15 187       15 187         15 187       15 187         264 626       264 626         17 425       17 425         590       590         590       590         590       590         590       590 |            |             |            |             |
|--|---------------|-----------|---|------------|-------------|------------|-------------|
| NORTE  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RONDÔNIA  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  ACRE  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  AREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  |               | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL      | MENSAL      | SAFRA 2021 | SAFRA 2022  |
| NORTE  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RONDÔNIA  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  ACRE  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  | 596 257       | 594 569   | 596 035   | -0.0       | 0.2         | 100.0      | 100.0       |
| NORTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RONDÔNIA ÁREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  ACRE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ   | 585 115       |           |   | -0.4       | -0.0        | 100.0      | 100.0       |
| NORTE ÁREA I ÁREA I ÁREA I PRODUÇÃ REND. MÉ  RONDÔNIA ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  ACRE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  PARÁ ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  MARANHÃO ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  |               |           |   | 4.4        | -0.0        | 100.0      | 100.0       |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RONDÔNIA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  ACRE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  |               |           |   | 4.4        | -0.0        |            |             |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RONDÔNIA ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  ACRE ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ   |               |           |   |            |             |            |             |
| PRODUÇĂ REND. MÉ  RONDÔNIA ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  ACRE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  | 21 635        |           |   | 5.4        | -0.1        | 3.6        | 3.8         |
| REND. MÉ  RONDÔNIA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  ACRE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  | 20 964        |           |   | 5.9        | -0.1        | 3.6        | 3.8         |
| RONDÔNIA ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  ACRE ÁREA II ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA II ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  PARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ   |               |           |   | 9.8<br>3.8 | -0.0<br>0.0 | 2.2        | 2.3         |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  ACRE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  |               |           |   |            |             |            |             |
| PRODUÇÃ REND. MÉ  ACRE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  PARÁ ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ   | 501           |           |   | -28.1      | -3.2        | 0.1        | 0.1         |
| REND. MÉ  ACRE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  | 501           |           |   | -28.1      | -3.2        | 0.1        | 0.1         |
| ACRE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  PARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ   |               | 4 085     | 3 990   | -31.4      | -2.3        | 0.0        | 0.0         |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  | DIO 11 605    | 10 981    | 11 083  | -4.5       | 0.9         |            |             |
| PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAZONAS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA I PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  | 508           | 508       | 508   | 0.0        | 0.0         | 0.1        | 0.1         |
| AMAZONAS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ  AMAPÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I   | 483           | 489       | 489   | 1.2        | 0.0         | 0.1        | 0.1         |
| REND. MÉ  AMAZONAS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ   | O 6 939       | 7 083     | 7 083   | 2.1        | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ   |               | 14 485    | 14 485  | 0.8        | 0.0         |            |             |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I   | 4 232         | 4 232     | 4 232   | 0.0        | 0.0         | 0.7        | 0.7         |
| PRODUÇĂ REND. MÉ  RORAIMA ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO ÁREA I   | 3 636         |           |   | 0.0        | 0.0         | 0.6        | 0.6         |
| REND. MÉ  RORAIMA  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  |               |           |   | -2.1       | 0.0         | 0.5        | 0.5         |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  |               |           |   | -2.1       | 0.0         |            |             |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ   | 1 857         | 1 957     | 1 957   | 0.0        | 0.0         | 0.3        | 0.3         |
| PRODUÇĂ REND. MÉ  PARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO ÁREA I  | 1 857         |           |   | 0.0        | 0.0         | 0.3        | 0.3         |
| PARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  AMAPÁ ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  |               |           |   | 0.0        | 0.0         | 0.3        | 0.3         |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ   |               |           |   | 0.0        | 0.0         |            |             |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  AMAPÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ   | 13 858        | 15 197    | 15 197  | 9.6        | 0.0         | 2.3        | 2.5         |
| PRODUÇÃ REND. MÉ  AMAPÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I  | 13 858        |           |   | 9.6        | 0.0         | 2.4        | 2.6         |
| REND. MÉ  AMAPÁ  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II AREA |               |           |   | 16.4       | 0.0         | 1.4        | 1.6         |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I  |               |           |   | 6.2        | 0.0         |            |             |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I  | 200           | 500       | 500   | 7.0        | 0.0         | 0.4        | 0.4         |
| PRODUÇĂ REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I  | 636           |           |   | -7.2       | 0.0         | 0.1        | 0.1         |
| REND. MÉ  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I  | 586           |           |   | 0.7        | 0.0         | 0.1        | 0.1         |
| TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE  ÁREA I ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO  ÁREA I   |               |           |   | 1.7        | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉ  MARANHÃO ÁREA I  | DIO 6 072     | 6 136     | 6 136   | 1.1        | 0.0         |            | <del></del> |
| PRODUÇÃ REND. MÉ  NORDESTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃ REND. MÉ  MARANHÃO ÁREA I  | 43            |           |   | 69.8       | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| NORDESTE ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃ<br>REND. MÉ  | 43            |           |   | 69.8       | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| NORDESTE ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃ<br>REND. MÉ  | 0 475         |           |   | 39.6       | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| ÁREA II<br>PRODUÇÃ<br>REND. MÉ<br>MARANHÃO ÁREA I  | DIO 11 047    | 9 082     | 9 082   | -17.8      | 0.0         |            |             |
| PRODUÇÃ<br>REND. MÉ<br>MARANHÃO ÁREA I   | 103 750       |           | 105 958   | 2.1        | 1.4         | 17.4       | 17.8        |
| REND. MÉ<br>MARANHÃO ÁREA I  | 95 251        |           | 95 804  | 0.6        | 0.0         | 16.3       | 16.4        |
| MARANHÃO ÁREA I  |               | 1 179 946 | 1 251 939   | 7.0        | 6.1         | 7.3        | 7.5         |
|  | DIO 12 286    | 12 319    | 13 068  | 6.4        | 6.1         |            |             |
| ÁREA II  | 86            | 80        | 80  | -7.0       | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
|  | 86            | 80        | 80  | -7.0       | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| PRODUÇÃ  |               | 390       | 390   | -4.9       | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| REND. MÉ   |               | 4 875     | 4 875   | 2.3        | 0.0         |            |             |
| PIAUÍ ÁREA I   | 178           | 182       | 182   | 2.2        | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| ÁREA II  | 178           |           | 182   | 2.2        | 0.0         | 0.0        | 0.0         |
| PRODUÇÃ  |               |           | 1 575   | 1.8        | -2.2        | 0.0        | 0.0         |
| REND. MÉ   |               |           | 8 654   | -0.4       | -2.2        |            |             |

#### **LARANJA**

| GRANDES REGIÕES E     | ,                       |                  | SAFR             | A 2022           | VARIA       | ÇÃO (%)      | PARTIC     | 'IPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|--------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL       | MENSAL       | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 1 094            | 1 088            | 952              | -13.0       | -12.5        | 0.2        | 0.2        |
| OL/1101               | ÁREA II                 | 1 094            | 1 088            | 952              | -13.0       | -12.5        | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 9 537            | 9 364            | 8 450            | -11.4       | -9.8         | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 8 718            | 8 607            | 8 876            | 1.8         | 3.1          |            |            |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 100              | 85               | 86               | -14.0       | 1.2          | 0.0        | 0.0        |
| THE STUTIES DO NOTTE  | ÁREA II                 | 100              | 85               | 86               | -14.0       | 1.2          | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 993              | 803              | 777              | -21.8       | -3.2         | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 9 930            | 9 447            | 9 035            | -9.0        | -4.4         |            |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 742              | 786              | 786              | 5.9         | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
| . ,                   | ÁREA II                 | 740              | 786              | 786              | 6.2         | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 5 115            | 5 428            | 6 396            | 25.0        | 17.8         | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 6 912            | 6 906            | 8 137            | 17.7        | 17.8         |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 660              | 723              | 723              | 9.5         | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 609              | 674              | 674              | 10.7        | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 664            | 3 284            | 3 284            | -10.4       | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 6 016            | 4 872            | 4 872            | -19.0       | 0.0          |            |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 11 230           | 11 747           | 12 037           | 7.2         | 2.5          | 1.9        | 2.0        |
| ,,                    | ÁREA II                 | 11 230           | 11 747           | 11 159           | -0.6        | -5.0         | 1.9        | 1.9        |
|                       | PRODUÇÃO                | 137 049          | 146 131          | 132 157          | -3.6        | -9.6         | 0.9        | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO             | 12 204           | 12 440           | 11 843           | -3.0        | -4.8         |            |            |
| SERGIPE               | ÁREA I                  | 32 160           | 32 255           | 33 612           | 4.5         | 4.2          | 5.4        | 5.6        |
|                       | ÁREA II                 | 31 214           | 31 139           | 31 885           | 2.1         | 2.4          | 5.3        | 5.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 377 685          | 359 386          | 445 361          | 17.9        | 23.9         | 2.4        | 2.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 12 100           | 11 541           | 13 968           | 15.4        | 21.0         |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 57 500           | 57 500           | 57 500           | 0.0         | 0.0          | 9.6        | 9.6        |
|                       | ÁREA II                 | 50 000           | 50 000           | 50 000           | 0.0         | 0.0          | 8.5        | 8.6        |
|                       | PRODUÇÃO                | 634 301          | 653 549          | 653 549          | 3.0         | 0.0          | 4.0        | 3.9        |
|                       | REND. MÉDIO             | 12 686           | 13 071           | 13 071           | 3.0         | 0.0          |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 414 760          | 411 101          | 411 075          | -0.9        | -0.0         | 69.6       | 69.0       |
|                       | ÁREA II                 | 414 749          | 410 680          | 410 680          | -1.0        | 0.0          | 70.9       | 70.4       |
|                       | PRODUÇÃO                | 13 139 320       | 13 780 164       | 13 699 631       | 4.3         | -0.6         | 82.0       | 81.9       |
|                       | REND. MÉDIO             | 31 680           | 33 555           | 33 358           | 5.3         | -0.6         |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 38 850           | 38 946           | 38 946           | 0.2         | 0.0          | 6.5        | 6.5        |
|                       | ÁREA II                 | 38 850           | 38 946           | 38 946           | 0.2         | 0.0          | 6.6        | 6.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 980 606          | 1 091 402        | 1 091 402        | 11.3        | 0.0          | 6.1        | 6.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 25 241           | 28 023           | 28 023           | 11.0        | 0.0          |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 1 542            | 1 817            | 1 817            | 17.8        | 0.0          | 0.3        | 0.3        |
|                       | ÁREA II                 | 1 535            | 1 817            | 1 817            | 18.4        | 0.0          | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 20 173           | 24 677           | 24 677           | 22.3        | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 13 142           | 13 581           | 13 581           | 3.3         | 0.0          |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 4 968            | 4 917            | 4 917            | -1.0        | 0.0          | 0.8        | 0.8        |
|                       | ÁREA II                 | 4 964            | 4 917            | 4 917            | -0.9        | 0.0          | 0.8        | 0.8        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 64 541<br>13 002 | 64 085<br>13 033 | 64 052<br>13 027 | -0.8<br>0.2 | -0.1<br>-0.0 | 0.4        | 0.4        |
| - 7                   |                         |                  |                  |                  |             |              |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 369 400          | 365 421          | 365 395          | -1.1        | -0.0         | 62.0       | 61.3       |
|                       | ÁREA II                 | 369 400          | 365 000          | 365 000          | -1.2        | 0.0          | 63.1       | 62.6       |
|                       | PRODUÇÃO                | 12 074 000       | 12 600 000       | 12 519 500       | 3.7         | -0.6         | 75.4       | 74.9       |
|                       | REND. MÉDIO             | 32 685           | 34 521           | 34 300           | 4.9         | -0.6         |            |            |

**LARANJA** 

| GRANDES REGIÕES E     | T/A De ferre | GAED 4 2025 | SAFR      | A 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL     | SAFRA 2021  | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022    |
| SUL                   | ÁREA I       | 47 488      | 47 206    | 47 198    | -0.6  | -0.0    | 8.0        | 7.9           |
|                       | ÁREA II      | 45 530      | 45 383    | 45 359    | -0.4  | -0.1    | 7.8        | 7.8           |
|                       | PRODUÇÃO     | 1 181 222   | 1 188 523 | 1 189 594 | 0.7   | 0.1     | 7.4        | 7.1           |
|                       | REND. MÉDIO  | 25 944      | 26 189    | 26 226    | 1.1   | 0.1     |            |               |
| PARANÁ                | ÁREA I       | 22 480      | 22 500    | 22 500    | 0.1   | 0.0     | 3.8        | 3.8           |
|                       | ÁREA II      | 22 480      | 22 500    | 22 500    | 0.1   | 0.0     | 3.8        | 3.9           |
|                       | PRODUÇÃO     | 807 684     | 800 000   | 800 000   | -1.0  | 0.0     | 5.0        | 4.8           |
|                       | REND. MÉDIO  | 35 929      | 35 556    | 35 556    | -1.0  | 0.0     |            |               |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I       | 1 754       | 1 761     | 1 753     | -0.1  | -0.5    | 0.3        | 0.3           |
|                       | ÁREA II      | 1 744       | 1 761     | 1 737     | -0.4  | -1.4    | 0.3        | 0.3           |
|                       | PRODUÇÃO     | 27 536      | 29 937    | 31 008    | 12.6  | 3.6     | 0.2        | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO  | 15 789      | 17 000    | 17 851    | 13.1  | 5.0     |            |               |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I       | 23 254      | 22 945    | 22 945    | -1.3  | 0.0     | 3.9        | 3.8           |
|                       | ÁREA II      | 21 306      | 21 122    | 21 122    | -0.9  | 0.0     | 3.6        | 3.6           |
|                       | PRODUÇÃO     | 346 002     | 358 586   | 358 586   | 3.6   | 0.0     | 2.2        | 2.1           |
|                       | REND. MÉDIO  | 16 240      | 16 977    | 16 977    | 4.5   | 0.0     |            |               |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I       | 8 624       | 8 997     | 8 997     | 4.3   | 0.0     | 1.4        | 1.5           |
|                       | ÁREA II      | 8 621       | 8 997     | 8 997     | 4.4   | 0.0     | 1.5        | 1.5           |
|                       | PRODUÇÃO     | 183 056     | 201 027   | 201 027   | 9.8   | 0.0     | 1.1        | 1.2           |
|                       | REND. MÉDIO  | 21 234      | 22 344    | 22 344    | 5.2   | 0.0     |            |               |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I       | 1 105       | 1 467     | 1 467     | 32.8  | 0.0     | 0.2        | 0.2           |
|                       | ÁREA II      | 1 102       | 1 467     | 1 467     | 33.1  | 0.0     | 0.2        | 0.3           |
|                       | PRODUÇÃO     | 21 917      | 34 659    | 34 659    | 58.1  | 0.0     | 0.1        | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO  | 19 888      | 23 626    | 23 626    | 18.8  | 0.0     |            |               |
| MATO GROSSO           | ÁREA I       | 485         | 483       | 483       | -0.4  | 0.0     | 0.1        | 0.1           |
|                       | ÁREA II      | 485         | 483       | 483       | -0.4  | 0.0     | 0.1        | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO     | 4 588       | 4 494     | 4 494     | -2.0  | 0.0     | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO  | 9 460       | 9 304     | 9 304     | -1.6  | 0.0     |            |               |
| GOIÁS                 | ÁREA I       | 6 984       | 6 997     | 6 997     | 0.2   | 0.0     | 1.2        | 1.2           |
|                       | ÁREA II      | 6 984       | 6 997     | 6 997     | 0.2   | 0.0     | 1.2        | 1.2           |
|                       | PRODUÇÃO     | 155 543     | 160 864   | 160 864   | 3.4   | 0.0     | 1.0        | 1.0           |
|                       | REND. MÉDIO  | 22 271      | 22 990    | 22 990    | 3.2   | 0.0     |            |               |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I       | 50          | 50        | 50        | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0           |
|                       | ÁREA II      | 50          | 50        | 50        | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0           |
|                       | PRODUÇÃO     | 1 008       | 1 010     | 1 010     | 0.2   | 0.0     | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO  | 20 160      | 20 200    | 20 200    | 0.2   | 0.0     |            |               |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

#### **MANDIOCA**

| GRANDES REGIÕES E     |              |            | SAFR       | 4 2022     | VARIAG | ÇÃO (%) | PARTIC | IPAÇÃO     |
|-----------------------|--------------|------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL     | SAFRA 2021 | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL  | MENSAL  |        | SAFRA 2022 |
|                       |              |            |            |            |        |         |        |            |
| TOTAL                 | ÁREA I       | 1 280 920  | 1 278 442  | 1 277 570  | -0.3   | -0.1    | 100.0  | 100.0      |
|                       | ÁREA II      | 1 232 818  | 1 229 349  | 1 226 015  | -0.6   | -0.3    | 100.0  | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO     | 18 496 182 | 18 254 260 | 18 227 561 | -1.5   | -0.1    | 100.0  | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO  | 15 003     | 14 849     | 14 867     | -0.9   | 0.1     |        |            |
| NORTE                 | ÁREA I       | 464 169    | 456 563    | 456 315    | -1.7   | -0.1    | 36.2   | 35.7       |
|                       | ÁREA II      | 448 532    | 441 563    | 441 315    | -1.6   | -0.1    | 36.4   | 36.0       |
|                       | PRODUÇÃO     | 6 594 898  | 6 458 439  | 6 464 645  | -2.0   | 0.1     | 35.7   | 35.5       |
|                       | REND. MÉDIO  | 14 703     | 14 626     | 14 649     | -0.4   | 0.2     |        |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I       | 18 626     | 19 176     | 18 990     | 2.0    | -1.0    | 1.5    | 1.5        |
|                       | ÁREA II      | 18 626     | 19 176     | 18 990     | 2.0    | -1.0    | 1.5    | 1.5        |
|                       | PRODUÇÃO     | 425 748    | 396 501    | 403 333    | -5.3   | 1.7     | 2.3    | 2.2        |
|                       | REND. MÉDIO  | 22 858     | 20 677     | 21 239     | -7.1   | 2.7     |        |            |
|                       |              |            |            |            |        |         |        |            |
| ACRE                  | ÁREA I       | 22 830     | 22 040     | 22 040     | -3.5   | 0.0     | 1.8    | 1.7        |
|                       | ÁREA II      | 22 830     | 22 040     | 22 040     | -3.5   | 0.0     | 1.9    | 1.8        |
|                       | PRODUÇÃO     | 528 810    | 510 944    | 510 944    | -3.4   | 0.0     | 2.9    | 2.8        |
|                       | REND. MÉDIO  | 23 163     | 23 183     | 23 183     | 0.1    | 0.0     |        |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I       | 102 162    | 102 162    | 102 162    | 0.0    | 0.0     | 8.0    | 8.0        |
| 7 1177 12 51 17 10    | ÁREA II      | 87 250     | 87 250     | 87 250     | 0.0    | 0.0     | 7.1    | 7.1        |
|                       | PRODUÇÃO     | 1 047 360  | 852 867    | 852 867    | -18.6  | 0.0     | 5.7    | 4.7        |
|                       | REND. MÉDIO  | 12 004     | 9 775      | 9 775      | -18.6  | 0.0     |        |            |
| RORAIMA               | ÁREA I       | 8 119      | 8 119      | 8 119      | 0.0    | 0.0     | 0.6    | 0.6        |
|                       | ÁREA II      | 8 119      | 8 119      | 8 119      | 0.0    | 0.0     | 0.7    | 0.7        |
|                       | PRODUÇÃO     | 178 960    | 178 943    | 178 943    | -0.0   | 0.0     | 1.0    | 1.0        |
|                       | REND. MÉDIO  | 22 042     | 22 040     | 22 040     | -0.0   | 0.0     |        |            |
| PARÁ                  | ÁREA I       | 286 594    | 277 908    | 277 846    | -3.1   | -0.0    | 22.4   | 21.7       |
|                       | ÁREA II      | 286 094    | 277 908    | 277 846    | -2.9   | -0.0    | 23.2   | 22.7       |
|                       | PRODUÇÃO     | 4 060 716  | 4 129 216  | 4 128 590  | 1.7    | -0.0    | 22.0   | 22.7       |
|                       | REND. MÉDIO  | 14 194     | 14 858     | 14 859     | 4.7    | 0.0     |        |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I       | 10 520     | 11 250     | 11 250     | 6.9    | 0.0     | 0.8    | 0.9        |
|                       | ÁREA II      | 10 520     | 11 250     | 11 250     | 6.9    | 0.0     | 0.9    | 0.9        |
|                       | PRODUÇÃO     | 113 506    | 118 230    | 118 230    | 4.2    | 0.0     | 0.6    | 0.6        |
|                       | REND. MÉDIO  | 10 790     | 10 509     | 10 509     | -2.6   | 0.0     |        |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I       | 15 318     | 15 908     | 15 908     | 3.9    | 0.0     | 1.2    | 1.2        |
| 100/11/11/0           | ÁREA II      | 15 093     | 15 820     | 15 820     | 4.8    | 0.0     | 1.2    | 1.3        |
|                       | PRODUÇÃO     | 239 798    | 271 738    | 271 738    | 13.3   | 0.0     | 1.3    | 1.5        |
|                       | REND. MÉDIO  | 15 888     | 17 177     | 17 177     | 8.1    | 0.0     |        |            |
| NORDESTE              | ÁREA I       | 413 959    | 429 554    | 430 972    | 4.1    | 0.3     | 32.3   | 33.7       |
|                       | ÁREA II      | 391 300    | 406 855    | 405 844    | 3.7    | -0.2    | 31.7   | 33.1       |
|                       | PRODUÇÃO     | 3 719 184  | 4 051 782  | 4 201 726  | 13.0   | 3.7     | 20.1   | 23.1       |
|                       | REND. MÉDIO  | 9 505      | 9 959      | 10 353     | 8.9    | 4.0     |        |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I       | 55 406     | 52 237     | 52 237     | -5.7   | 0.0     | 4.3    | 4.1        |
|                       | ÁREA II      | 55 406     | 52 237     | 52 237     | -5.7   | 0.0     | 4.5    | 4.3        |
|                       | PRODUÇÃO     | 440 707    | 419 219    | 419 219    | -4.9   | 0.0     | 2.4    | 2.3        |
|                       | REND. MÉDIO  | 7 954      | 8 025      | 8 025      | 0.9    | 0.0     |        |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I       | 41 527     | 40 881     | 40 883     | -1.6   | 0.0     | 3.2    | 3.2        |
|                       | ÁREA II      | 41 527     | 40 881     | 40 849     | -1.6   | -0.1    | 3.4    | 3.3        |
|                       | PRODUÇÃO     | 405 718    | 448 189    | 442 256    | 9.0    | -1.3    | 2.2    | 2.4        |
|                       | REND. MÉDIO  | 9 770      | 10 963     | 10 827     | 10.8   | -1.2    | 2.2    | 2.4        |
|                       | MEND. WILDIO | 3110       | 10 903     | 10 027     | 10.0   | -1.2    |        |            |

#### **MANDIOCA**

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                   | SAFR              | 4 2022            | VARIA       | ÇÃO (%)    | PARTIC | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021        | OUTUBRO           | NOVEMBRO          | ANUAL       | MENSAL     |        | SAFRA 2022 |
|                       |                         |                   |                   |                   |             |            |        |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 57 145            | 66 037            | 66 030            | 15.5        | -0.0       | 4.5    | 5.2        |
|                       | ÁREA II                 | 57 145            | 65 987            | 65 980            | 15.5        | -0.0       | 4.6    | 5.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 560 313           | 765 218           | 755 202           | 34.8        | -1.3       | 3.0    | 4.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 9 805             | 11 596            | 11 446            | 16.7        | -1.3       |        |            |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 20 892            | 22 132            | 22 182            | 6.2         | 0.2        | 1.6    | 1.7        |
|                       | ÁREA II                 | 19 872            | 20 638            | 21 371            | 7.5         | 3.6        | 1.6    | 1.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 203 895           | 180 967           | 186 392           | -8.6        | 3.0        | 1.1    | 1.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 10 260            | 8 769             | 8 722             | -15.0       | -0.5       |        |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 15 060            | 15 363            | 15 247            | 1.2         | -0.8       | 1.2    | 1.2        |
|                       | ÁREA II                 | 14 921            | 15 325            | 15 195            | 1.8         | -0.8       | 1.2    | 1.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 134 658           | 152 584           | 151 372           | 12.4        | -0.8       | 0.7    | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO             | 9 025             | 9 957             | 9 962             | 10.4        | 0.1        |        |            |
|                       | KLIND. MILDIO           | 9 023             | 9 931             | 9 902             | 10.4        | 0.1        |        |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 43 584            | 50 271            | 50 271            | 15.3        | 0.0        | 3.4    | 3.9        |
|                       | ÁREA II                 | 41 752            | 49 453            | 49 453            | 18.4        | 0.0        | 3.4    | 4.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 435 695           | 599 570           | 599 570           | 37.6        | 0.0        | 2.4    | 3.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 10 435            | 12 124            | 12 124            | 16.2        | 0.0        |        |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 41 395            | 43 683            | 45 172            | 9.1         | 3.4        | 3.2    | 3.5        |
|                       | ÁREA II                 | 41 167            | 42 824            | 41 249            | 0.2         | -3.7       | 3.3    | 3.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 527 181           | 478 183           | 639 863           | 21.4        | 33.8       | 2.9    | 3.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 12 806            | 11 166            | 15 512            | 21.1        | 38.9       |        |            |
| SERGIPE               | ÁREA I                  | 15 950            | 15 950            | 15 950            | 0.0         | 0.0        | 1.2    | 1.2        |
| 52.1.Gii 2            | ÁREA II                 | 10 510            | 10 510            | 10 510            | 0.0         | 0.0        | 0.9    | 0.9        |
|                       | PRODUÇÃO                | 149 515           | 151 516           | 151 516           | 1.3         | 0.0        | 0.8    | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO             | 14 226            | 14 416            | 14 416            | 1.3         | 0.0        |        |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 123 000           | 123 000           | 123 000           | 0.0         | 0.0        | 9.6    | 9.6        |
| 27 (1 11) (           | ÁREA II                 | 109 000           | 109 000           | 109 000           | 0.0         | 0.0        | 8.8    | 8.9        |
|                       | PRODUÇÃO                | 861 502           | 856 336           | 856 336           | -0.6        | 0.0        | 4.7    | 4.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 904             | 7 856             | 7 856             | -0.6        | 0.0        |        |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 115 240           | 119 416           | 119 016           | 3.3         | -0.3       | 9.0    | 9.3        |
| 00520.2               | ÁREA II                 | 115 062           | 117 618           | 117 218           | 1.9         | -0.3       | 9.3    | 9.6        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 263 865         | 2 318 850         | 2 164 366         | -4.4        | -6.7       | 12.2   | 11.9       |
|                       | REND. MÉDIO             | 19 675            | 19 715            | 18 464            | -6.2        | -6.3       | 12.2   |            |
|                       |                         | 10 0/0            | 10 7 10           |                   | 0.2         | 0.0        |        |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 38 837            | 39 345            | 39 345            | 1.3         | 0.0        | 3.0    | 3.1        |
|                       | ÁREA II                 | 38 813            | 39 328            | 39 328            | 1.3         | 0.0        | 3.1    | 3.2        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 547 238<br>14 099 | 548 933<br>13 958 | 548 933<br>13 958 | 0.3<br>-1.0 | 0.0<br>0.0 | 3.0    | 3.0        |
| EODÍDITO OANTO        |                         | 7.404             | 7 407             | 7 407             | 0.0         | 0.0        | 0.0    | 2.0        |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 7 464             | 7 467             | 7 467             | 0.0         | 0.0        | 0.6    | 0.6        |
|                       | ÁREA II                 | 7 464             | 7 467             | 7 467             | 0.0         | 0.0        | 0.6    | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO                | 126 960           | 123 886           | 126 199           | -0.6        | 1.9        | 0.7    | 0.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 17 010            | 16 591            | 16 901            | -0.6        | 1.9        |        |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 11 939            | 13 976            | 13 976            | 17.1        | 0.0        | 0.9    | 1.1        |
|                       | ÁREA II                 | 11 785            | 12 523            | 12 523            | 6.3         | 0.0        | 1.0    | 1.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 154 667           | 178 131           | 178 134           | 15.2        | 0.0        | 0.8    | 1.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 13 124            | 14 224            | 14 225            | 8.4         | 0.0        |        |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 57 000            | 58 628            | 58 228            | 2.2         | -0.7       | 4.4    | 4.6        |
|                       | ÁREA II                 | 57 000            | 58 300            | 57 900            | 1.6         | -0.7       | 4.6    | 4.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 435 000         | 1 467 900         | 1 311 100         | -8.6        | -10.7      | 7.8    | 7.2        |
|                       |                         |                   |                   |                   |             |            |        |            |

#### **MANDIOCA**

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | ************************************** | GAED 1 2025 | SAFR      | A 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|--|-------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                               | SAFRA 2021  | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022    |
| SUL                   | ÁREA I                                 | 212 523     | 197 148   | 195 506   | -8.0  | -0.8    | 16.6       | 15.3          |
|                       | ÁREA II                                | 203 065     | 187 705   | 186 030   | -8.4  | -0.9    | 16.5       | 15.2          |
|                       | PRODUÇÃO                               | 4 451 914   | 3 963 644 | 3 935 279 | -11.6 | -0.7    | 24.1       | 21.6          |
|                       | REND. MÉDIO                            | 21 924      | 21 116    | 21 154    | -3.5  | 0.2     |            |               |
| PARANÁ                | ÁREA I                                 | 138 700     | 124 787   | 124 787   | -10.0 | 0.0     | 10.8       | 9.8           |
|                       | ÁREA II                                | 138 700     | 124 787   | 124 787   | -10.0 | 0.0     | 11.3       | 10.2          |
|                       | PRODUÇÃO                               | 3 265 600   | 2 961 400 | 2 961 400 | -9.3  | 0.0     | 17.7       | 16.2          |
|                       | REND. MÉDIO                            | 23 544      | 23 732    | 23 732    | 0.8   | 0.0     |            |               |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                                 | 16 890      | 16 981    | 15 339    | -9.2  | -9.7    | 1.3        | 1.2           |
|                       | ÁREA II                                | 16 815      | 16 981    | 15 306    | -9.0  | -9.9    | 1.4        | 1.2           |
|                       | PRODUÇÃO                               | 343 036     | 340 008   | 311 643   | -9.2  | -8.3    | 1.9        | 1.7           |
|                       | REND. MÉDIO                            | 20 401      | 20 023    | 20 361    | -0.2  | 1.7     |            |               |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                                 | 56 933      | 55 380    | 55 380    | -2.7  | 0.0     | 4.4        | 4.3           |
|                       | ÁREA II                                | 47 550      | 45 937    | 45 937    | -3.4  | 0.0     | 3.9        | 3.7           |
|                       | PRODUÇÃO                               | 843 278     | 662 236   | 662 236   | -21.5 | 0.0     | 4.6        | 3.6           |
|                       | REND. MÉDIO                            | 17 735      | 14 416    | 14 416    | -18.7 | 0.0     |            |               |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                 | 75 029      | 75 761    | 75 761    | 1.0   | 0.0     | 5.9        | 5.9           |
|                       | ÁREA II                                | 74 859      | 75 608    | 75 608    | 1.0   | 0.0     | 6.1        | 6.2           |
|                       | PRODUÇÃO                               | 1 466 321   | 1 461 545 | 1 461 545 | -0.3  | 0.0     | 7.9        | 8.0           |
|                       | REND. MÉDIO                            | 19 588      | 19 331    | 19 331    | -1.3  | 0.0     |            |               |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                                 | 43 834      | 44 370    | 44 370    | 1.2   | 0.0     | 3.4        | 3.5           |
|                       | ÁREA II                                | 43 808      | 44 370    | 44 370    | 1.3   | 0.0     | 3.6        | 3.6           |
|                       | PRODUÇÃO                               | 998 344     | 982 727   | 982 727   | -1.6  | 0.0     | 5.4        | 5.4           |
|                       | REND. MÉDIO                            | 22 789      | 22 148    | 22 148    | -2.8  | 0.0     |            |               |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                                 | 17 864      | 18 440    | 18 440    | 3.2   | 0.0     | 1.4        | 1.4           |
|                       | ÁREA II                                | 17 720      | 18 287    | 18 287    | 3.2   | 0.0     | 1.4        | 1.5           |
|                       | PRODUÇÃO                               | 259 776     | 270 347   | 270 347   | 4.1   | 0.0     | 1.4        | 1.5           |
|                       | REND. MÉDIO                            | 14 660      | 14 784    | 14 784    | 0.8   | 0.0     |            |               |
| GOIÁS                 | ÁREA I                                 | 12 081      | 11 701    | 11 701    | -3.1  | 0.0     | 0.9        | 0.9           |
|                       | ÁREA II                                | 12 081      | 11 701    | 11 701    | -3.1  | 0.0     | 1.0        | 1.0           |
|                       | PRODUÇÃO                               | 188 497     | 188 646   | 188 646   | 0.1   | 0.0     | 1.0        | 1.0           |
|                       | REND. MÉDIO                            | 15 603      | 16 122    | 16 122    | 3.3   | 0.0     |            |               |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I                                 | 1 250       | 1 250     | 1 250     | 0.0   | 0.0     | 0.1        | 0.1           |
|                       | ÁREA II                                | 1 250       | 1 250     | 1 250     | 0.0   | 0.0     | 0.1        | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                               | 19 704      | 19 825    | 19 825    | 0.6   | 0.0     | 0.1        | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO                            | 15 763      | 15 860    | 15 860    | 0.6   | 0.0     |            |               |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## MILHO (em grão) - TOTAL

|                       |             |            |             |             |       |                | TYOVE      | nbro 2022  |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------|----------------|------------|------------|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | SAFR        | A 2022      | VARIA | ÇÃO (%)        | PARTIC     | TPAÇÃO     |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO     | NOVEMBRO    | ANUAL | MENSAL         | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 19 704 442 | 21 444 672  | 21 402 365  | 8.6   | -0.2           | 100.0      | 100.0      |
| 101712                | ÁREA II     | 19 294 104 | 21 305 741  | 21 253 865  | 10.2  | -0.2           | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 87 787 120 | 110 362 417 | 110 143 895 | 25.5  | -0.2           | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 4 550      | 5 180       | 5 182       | 13.9  | 0.0            |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I      | 1 022 904  | 1 235 201   | 1 154 702   | 12.9  | -6.5           | 5.2        | 5.4        |
| NORTE                 | ÁREA II     | 1 022 125  | 1 233 812   | 1 153 613   | 12.9  | -6.5           | 5.3        | 5.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 846 235  | 4 997 939   | 4 519 290   | 17.5  | -0.5<br>-9.6   | 4.4        | 4.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 763      | 4 997 939   | 3 918       | 4.1   | -3.3           |            |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I      | 318 446    | 413 563     | 327 964     | 3.0   | -20.7          | 1.6        | 1.5        |
| KONDONIA              | ÁREA II     | 317 778    |             | 326 964     | 2.9   | -20.7<br>-20.7 | 1.6        | 1.5        |
|                       |             |            | 412 563     |             |       |                |            |            |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 355 978  | 1 922 612   | 1 497 243   | 10.4  | -22.1          | 1.5        | 1.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 267      | 4 660       | 4 579       | 7.3   | -1.7           |            |            |
| ACRE                  | ÁREA I      | 33 610     | 40 490      | 40 490      | 20.5  | 0.0            | 0.2        | 0.2        |
|                       | ÁREA II     | 33 610     | 40 410      | 40 410      | 20.2  | 0.0            | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 102 858    | 133 620     | 133 620     | 29.9  | 0.0            | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 060      | 3 307       | 3 307       | 8.1   | 0.0            |            |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I      | 8 655      | 8 655       | 8 655       | 0.0   | 0.0            | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 8 655      | 8 655       | 8 655       | 0.0   | 0.0            | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 18 746     | 21 940      | 21 940      | 17.0  | 0.0            | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 166      | 2 535       | 2 535       | 17.0  | 0.0            |            |            |
| RORAIMA               | ÁREA I      | 11 696     | 11 696      | 11 696      | 0.0   | 0.0            | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II     | 11 687     | 11 687      | 11 687      | 0.0   | 0.0            | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 47 649     | 53 371      | 53 371      | 12.0  | 0.0            | 0.1        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 077      | 4 567       | 4 567       | 12.0  | 0.0            |            |            |
| PARÁ                  | ÁREA I      | 360 916    | 401 220     | 406 320     | 12.6  | 1.3            | 1.8        | 1.9        |
|                       | ÁREA II     | 360 916    | 400 920     | 406 320     | 12.6  | 1.3            | 1.9        | 1.9        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 128 560  | 1 294 005   | 1 240 725   | 9.9   | -4.1           | 1.3        | 1.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 127      | 3 228       | 3 054       | -2.3  | -5.4           |            |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I      | 1 362      | 2 500       | 2 500       | 83.6  | 0.0            | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 1 310      | 2 500       | 2 500       | 90.8  | 0.0            | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 186      | 2 350       | 2 350       | 98.1  | 0.0            | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 905        | 940         | 940         | 3.9   | 0.0            |            |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I      | 288 219    | 357 077     | 357 077     | 23.9  | 0.0            | 1.5        | 1.7        |
|                       | ÁREA II     | 288 169    | 357 077     | 357 077     | 23.9  | 0.0            | 1.5        | 1.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 191 258  | 1 570 041   | 1 570 041   | 31.8  | 0.0            | 1.4        | 1.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 134      | 4 397       | 4 397       | 6.4   | 0.0            |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I      | 2 765 114  | 2 972 684   | 2 969 638   | 7.4   | -0.1           | 14.0       | 13.9       |
|                       | ÁREA II     | 2 612 710  | 2 892 924   | 2 888 689   | 10.6  | -0.1           | 13.5       | 13.6       |
|                       | PRODUÇÃO    | 8 263 717  | 9 312 660   | 9 394 299   | 13.7  | 0.9            | 9.4        | 8.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 163      | 3 219       | 3 252       | 2.8   | 1.0            |            |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I      | 476 546    | 505 281     | 505 281     | 6.0   | 0.0            | 2.4        | 2.4        |
|                       | ÁREA II     | 476 546    | 505 281     | 505 281     | 6.0   | 0.0            | 2.5        | 2.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 251 490  | 2 234 936   | 2 234 936   | -0.7  | 0.0            | 2.6        | 2.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 725      | 4 423       | 4 423       | -6.4  | 0.0            |            |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I      | 521 923    | 585 197     | 585 294     | 12.1  | 0.0            | 2.6        | 2.7        |
|                       | ÁREA II     | 505 354    | 585 050     | 582 616     | 15.3  | -0.4           | 2.6        | 2.7        |
|                       |             |            |             | 0           |       |                |            |            |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 145 035  | 2 615 261   | 2 591 483   | 20.8  | -0.9           | 2.4        | 2.4        |

## MILHO (em grão) - TOTAL

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                  | SAFR             | A 2022           | VARIA        | ÇÃO (%)     | PARTIC | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|-------------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL        | MENSAL      |        | SAFRA 2022 |
| ,                     | ,                       |                  |                  |                  |              |             |        |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 557 785          | 597 237          | 589 223          | 5.6          | -1.3        | 2.8    | 2.8        |
|                       | ÁREA II                 | 557 785          | 596 757          | 588 743          | 5.6          | -1.3        | 2.9    | 2.8        |
|                       | PRODUÇÃO                | 415 139          | 533 046          | 527 099          | 27.0         | -1.1        | 0.5    | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 744              | 893              | 895              | 20.3         | 0.2         |        |            |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 45 973           | 68 237           | 68 231           | 48.4         | -0.0        | 0.2    | 0.3        |
|                       | ÁREA II                 | 27 423           | 48 884           | 57 712           | 110.5        | 18.1        | 0.1    | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 13 295           | 30 172           | 32 882           | 147.3        | 9.0         | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 485              | 617              | 570              | 17.5         | -7.6        |        |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 84 980           | 100 539          | 97 979           | 15.3         | -2.5        | 0.4    | 0.5        |
| ANAIDA                | ÁREA II                 | 75 421           | 97 043           | 91 594           | 21.4         | -5.6        | 0.4    | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 51 285           | 79 312           | 70 933           | 38.3         | -10.6       | 0.4    | 0.4        |
|                       |                         |                  |                  |                  |              |             | U. I   |            |
|                       | REND. MÉDIO             | 680              | 817              | 774              | 13.8         | -5.3        |        |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 180 708          | 194 562          | 194 562          | 7.7          | 0.0         | 0.9    | 0.9        |
|                       | ÁREA II                 | 104 424          | 165 008          | 165 008          | 58.0         | 0.0         | 0.5    | 8.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 61 885           | 150 620          | 150 620          | 143.4        | 0.0         | 0.1    | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 593              | 913              | 913              | 54.0         | 0.0         |        |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 51 986           | 54 272           | 55 562           | 6.9          | 2.4         | 0.3    | 0.3        |
|                       | ÁREA II                 | 30 238           | 34 242           | 24 229           | -19.9        | -29.2       | 0.2    | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 70 490           | 79 521           | 58 368           | -17.2        | -26.6       | 0.1    | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 331            | 2 322            | 2 409            | 3.3          | 3.7         |        |            |
| 25005                 | <b>1</b> 554.           | .==              | 407.050          | 4=0.500          |              |             |        |            |
| SERGIPE               | ÁREA I                  | 175 213          | 167 359          | 173 506          | -1.0         | 3.7         | 0.9    | 0.8        |
|                       | ÁREA II                 | 165 519          | 160 659          | 173 506          | 4.8          | 8.0         | 0.9    | 0.8        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 755 098<br>4 562 | 748 992<br>4 662 | 887 178<br>5 113 | 17.5<br>12.1 | 18.4<br>9.7 | 0.9    | 0.8        |
|                       | ,                       |                  |                  |                  |              |             |        |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 670 000          | 700 000          | 700 000          | 4.5          | 0.0         | 3.4    | 3.3        |
|                       | ÁREA II                 | 670 000          | 700 000          | 700 000          | 4.5          | 0.0         | 3.5    | 3.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 500 000        | 2 840 800        | 2 840 800        | 13.6         | 0.0         | 2.8    | 2.6        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 731            | 4 058            | 4 058            | 8.8          | 0.0         |        |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 2 029 644        | 2 120 233        | 2 156 033        | 6.2          | 1.7         | 10.3   | 10.1       |
|                       | ÁREA II                 | 1 991 895        | 2 109 832        | 2 145 632        | 7.7          | 1.7         | 10.3   | 10.1       |
|                       | PRODUÇÃO                | 10 618 686       | 12 002 828       | 12 094 716       | 13.9         | 0.8         | 12.1   | 11.0       |
|                       | REND. MÉDIO             | 5 331            | 5 689            | 5 637            | 5.7          | -0.9        |        |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 1 193 395        | 1 313 271        | 1 313 271        | 10.0         | 0.0         | 6.1    | 6.1        |
|                       | ÁREA II                 | 1 155 646        | 1 306 870        | 1 306 870        | 13.1         | 0.0         | 6.0    | 6.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 6 787 982        | 7 844 591        | 7 844 591        | 15.6         | 0.0         | 7.7    | 7.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 5 874            | 6 003            | 6 003            | 2.2          | 0.0         |        |            |
| ECDÍDITO CANTO        | ÁDEAL                   | 40.707           | 45.050           | 45.050           | 40.7         | 0.0         | 0.4    | 0.4        |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 13 787           | 15 259           | 15 259           | 10.7         | 0.0         | 0.1    | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 13 787           | 15 259           | 15 259           | 10.7         | 0.0         | 0.1    | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 41 670           | 51 131           | 52 119           | 25.1         | 1.9         | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 022            | 3 351            | 3 416            | 13.0         | 1.9         |        |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 2 000            | 2 603            | 2 603            | 30.2         | 0.0         | 0.0    | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 2 000            | 2 603            | 2 603            | 30.2         | 0.0         | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 7 519            | 11 606           | 11 606           | 54.4         | 0.0         | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 760            | 4 459            | 4 459            | 18.6         | 0.0         |        |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 820 462          | 789 100          | 824 900          | 0.5          | 4.5         | 4.2    | 3.9        |
|                       | ÁREA II                 | 820 462          | 785 100          | 820 900          | 0.1          | 4.6         | 4.3    | 3.9        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 781 515        | 4 095 500        | 4 186 400        | 10.7         | 2.2         | 4.3    | 3.8        |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 609            | 5 217            | 5 100            | 10.7         | -2.2        | 4.5    | 5.5<br>    |
|                       | ILLIAD. IVILDIO         | 7 003            | 0 4 1 /          | 3 100            | 10.7         | -2.2        |        |            |

## MILHO (em grão) - TOTAL

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | VADY (VET   | GAEDA 2021 | SAFR       | A 2022     | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|-------|---------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022    |
| SUL                   | ÁREA I      | 4 007 252  | 4 275 942  | 4 273 989  | 6.7   | -0.0    | 20.3       | 20.0          |
|                       | ÁREA II     | 3 999 726  | 4 264 198  | 4 260 845  | 6.5   | -0.1    | 20.7       | 20.0          |
|                       | PRODUÇÃO    | 15 266 460 | 21 313 776 | 21 371 567 | 40.0  | 0.3     | 17.4       | 19.4          |
|                       | REND. MÉDIO | 3 817      | 4 998      | 5 016      | 31.4  | 0.4     |            |               |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 2 887 800  | 3 152 400  | 3 152 400  | 9.2   | 0.0     | 14.7       | 14.7          |
|                       | ÁREA II     | 2 887 800  | 3 152 400  | 3 152 400  | 9.2   | 0.0     | 15.0       | 14.8          |
|                       | PRODUÇÃO    | 8 868 200  | 16 258 500 | 16 258 500 | 83.3  | 0.0     | 10.1       | 14.8          |
|                       | REND. MÉDIO | 3 071      | 5 157      | 5 157      | 67.9  | 0.0     |            |               |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 339 310    | 339 257    | 337 304    | -0.6  | -0.6    | 1.7        | 1.6           |
|                       | ÁREA II     | 335 844    | 339 257    | 335 904    | 0.0   | -1.0    | 1.7        | 1.6           |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 006 862  | 2 054 536  | 2 112 327  | 5.3   | 2.8     | 2.3        | 1.9           |
|                       | REND. MÉDIO | 5 976      | 6 056      | 6 288      | 5.2   | 3.8     |            |               |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 780 142    | 784 285    | 784 285    | 0.5   | 0.0     | 4.0        | 3.7           |
|                       | ÁREA II     | 776 082    | 772 541    | 772 541    | -0.5  | 0.0     | 4.0        | 3.6           |
|                       | PRODUÇÃO    | 4 391 398  | 3 000 740  | 3 000 740  | -31.7 | 0.0     | 5.0        | 2.7           |
|                       | REND. MÉDIO | 5 658      | 3 884      | 3 884      | -31.4 | 0.0     |            |               |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 9 879 528  | 10 840 612 | 10 848 003 | 9.8   | 0.1     | 50.1       | 50.7          |
|                       | ÁREA II     | 9 667 648  | 10 804 975 | 10 805 086 | 11.8  | 0.0     | 50.1       | 50.8          |
|                       | PRODUÇÃO    | 49 792 022 | 62 735 214 | 62 764 023 | 26.1  | 0.0     | 56.7       | 57.0          |
|                       | REND. MÉDIO | 5 150      | 5 806      | 5 809      | 12.8  | 0.1     |            |               |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 2 150 745  | 2 389 928  | 2 396 828  | 11.4  | 0.3     | 10.9       | 11.2          |
|                       | ÁREA II     | 1 957 745  | 2 389 928  | 2 389 928  | 22.1  | 0.0     | 10.1       | 11.2          |
|                       | PRODUÇÃO    | 6 541 034  | 12 895 844 | 12 895 844 | 97.2  | 0.0     | 7.5        | 11.7          |
|                       | REND. MÉDIO | 3 341      | 5 396      | 5 396      | 61.5  | 0.0     |            |               |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 5 872 081  | 6 481 704  | 6 481 704  | 10.4  | 0.0     | 29.8       | 30.3          |
|                       | ÁREA II     | 5 871 081  | 6 479 514  | 6 479 514  | 10.4  | 0.0     | 30.4       | 30.5          |
|                       | PRODUÇÃO    | 32 455 544 | 38 982 675 | 38 982 675 | 20.1  | 0.0     | 37.0       | 35.4          |
|                       | REND. MÉDIO | 5 528      | 6 016      | 6 016      | 8.8   | 0.0     |            |               |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 1 796 702  | 1 902 980  | 1 903 471  | 5.9   | 0.0     | 9.1        | 8.9           |
|                       | ÁREA II     | 1 778 822  | 1 869 533  | 1 869 644  | 5.1   | 0.0     | 9.2        | 8.8           |
|                       | PRODUÇÃO    | 10 473 244 | 10 505 095 | 10 533 904 | 0.6   | 0.3     | 11.9       | 9.6           |
|                       | REND. MÉDIO | 5 888      | 5 619      | 5 634      | -4.3  | 0.3     |            |               |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 60 000     | 66 000     | 66 000     | 10.0  | 0.0     | 0.3        | 0.3           |
|                       | ÁREA II     | 60 000     | 66 000     | 66 000     | 10.0  | 0.0     | 0.3        | 0.3           |
|                       | PRODUÇÃO    | 322 200    | 351 600    | 351 600    | 9.1   | 0.0     | 0.4        | 0.3           |
|                       | REND. MÉDIO | 5 370      | 5 327      | 5 327      | -0.8  | 0.0     |            |               |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## MILHO (em grão) 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |             |            | SAFR       | A 2022     | VARIA      | ÇÃO (%)      | PARTIC     | IPAÇÃO      |
|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL      | MENSAL       |            | SAFRA 2022  |
|                       |             |            |            |            |            |              |            |             |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 5 081 148  | 5 361 922  | 5 349 883  | 5.3        | -0.2         | 100.0      | 100.0       |
|                       | ÁREA II     | 4 959 670  | 5 297 742  | 5 288 017  | 6.6        | -0.2         | 100.0      | 100.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 25 662 204 | 25 372 949 | 25 413 392 | -1.0       | 0.2          | 100.0      | 100.0       |
|                       | REND. MÉDIO | 5 174      | 4 789      | 4 806      | -7.1       | 0.4          |            |             |
| NORTE                 | ÁREA I      | 389 882    | 360 145    | 360 245    | -7.6       | 0.0          | 7.7        | 6.7         |
|                       | ÁREA II     | 389 815    | 359 765    | 360 165    | -7.6       | 0.1          | 7.9        | 6.8         |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 311 944  | 1 179 658  | 1 194 778  | -8.9       | 1.3          | 5.1        | 4.7         |
|                       | REND. MÉDIO | 3 366      | 3 279      | 3 317      | -1.5       | 1.2          |            |             |
| RONDÔNIA              | ÁREA I      | 63 562     | 24 498     | 24 498     | -61.5      | 0.0          | 1.3        | 0.5         |
|                       | ÁREA II     | 63 547     | 24 498     | 24 498     | -61.4      | 0.0          | 1.3        | 0.5         |
|                       | PRODUÇÃO    | 270 995    | 78 317     | 78 317     | -71.1      | 0.0          | 1.1        | 0.3         |
|                       | REND. MÉDIO | 4 264      | 3 197      | 3 197      | -25.0      | 0.0          |            |             |
|                       | KEND. MEDIO | 4 204      | 3 197      | 3 197      | -23.0      | 0.0          |            |             |
| ACRE                  | ÁREA I      | 28 130     | 31 150     | 31 150     | 10.7       | 0.0          | 0.6        | 0.6         |
|                       | ÁREA II     | 28 130     | 31 070     | 31 070     | 10.5       | 0.0          | 0.6        | 0.6         |
|                       | PRODUÇÃO    | 78 036     | 91 480     | 91 480     | 17.2       | 0.0          | 0.3        | 0.4         |
|                       | REND. MÉDIO | 2 774      | 2 944      | 2 944      | 6.1        | 0.0          |            |             |
| AMAZONAS              | ÁREA I      | 8 655      | 8 655      | 8 655      | 0.0        | 0.0          | 0.2        | 0.2         |
|                       | ÁREA II     | 8 655      | 8 655      | 8 655      | 0.0        | 0.0          | 0.2        | 0.2         |
|                       | PRODUÇÃO    | 18 746     | 21 940     | 21 940     | 17.0       | 0.0          | 0.1        | 0.1         |
|                       | REND. MÉDIO | 2 166      | 2 535      | 2 535      | 17.0       | 0.0          |            |             |
| RORAIMA               | ÁREA I      | 5 071      | 5 071      | 5 071      | 0.0        | 0.0          | 0.1        | 0.1         |
|                       | ÁREA II     | 5 071      | 5 071      | 5 071      | 0.0        | 0.0          | 0.1        | 0.1         |
|                       | PRODUÇÃO    | 14 853     | 14 853     | 14 853     | 0.0        | 0.0          | 0.1        | 0.1         |
|                       | REND. MÉDIO | 2 929      | 2 929      | 2 929      | 0.0        | 0.0          |            |             |
| PARÁ                  | ÁREA I      | 170 982    | 169 830    | 169 930    | -0.6       | 0.1          | 3.4        | 3.2         |
|                       | ÁREA II     | 170 982    | 169 530    | 169 930    | -0.6       | 0.2          | 3.4        | 3.2         |
|                       | PRODUÇÃO    | 518 447    | 523 675    | 538 795    | 3.9        | 2.9          | 2.0        | 2.1         |
|                       | REND. MÉDIO | 3 032      | 3 089      | 3 171      | 4.6        | 2.7          |            |             |
| AMAPÁ                 | ÁREA I      | 1 362      | 2 500      | 2 500      | 83.6       | 0.0          | 0.0        | 0.0         |
| , 110, 11, 71         | ÁREA II     | 1 310      | 2 500      | 2 500      | 90.8       | 0.0          | 0.0        | 0.0         |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 186      | 2 350      | 2 350      | 98.1       | 0.0          | 0.0        | 0.0         |
|                       | REND. MÉDIO | 905        | 940        | 940        | 3.9        | 0.0          |            |             |
| TOCANTINS             | ÁREA I      | 112 120    | 118 441    | 118 441    | 5.6        | 0.0          | 2.2        | 2.2         |
| 100,4411140           | ÁREA II     | 112 120    | 118 441    | 118 441    | 5.6        | 0.0          | 2.2        | 2.2         |
|                       | PRODUÇÃO    | 409 681    | 447 043    | 447 043    | 9.1        | 0.0          | 1.6        | 1.8         |
|                       | REND. MÉDIO | 3 654      | 3 774      | 3 774      | 3.3        | 0.0          |            |             |
| NORDESTE              | ÁREA I      | 1 913 269  | 2 071 788  | 2 061 491  | 7.7        | -0.5         | 37.7       | 38.5        |
|                       | ÁREA II     | 1 815 023  | 2 025 333  | 2 018 450  | 11.2       | -0.3         | 36.6       | 38.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 5 562 111  | 6 331 354  | 6 297 091  | 13.2       | -0.5         | 21.7       | 24.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 064      | 3 126      | 3 120      | 1.8        | -0.2         |            |             |
| MARANHÃO              | ÁREA I      | 272 704    | 296 888    | 296 888    | 8.9        | 0.0          | 5.4        | 5.5         |
| W O W. D. CO          | ÁREA II     | 272 704    | 296 888    | 296 888    | 8.9        | 0.0          | 5.5        | 5.6         |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 359 774  | 1 439 094  | 1 439 094  | 5.8        | 0.0          | 5.3        | 5.7         |
|                       | REND. MÉDIO | 4 986      | 4 847      | 4 847      | -2.8       | 0.0          | 5.3        | 5. <i>1</i> |
| PIAUÍ                 | ÁREA I      | 426 992    | 442 832    | 443 115    | 3.8        | 0.1          | 8.4        | 8.3         |
| 1 1/101               | ÁREA II     | 410 423    | 442 685    | 440 437    | 7.3        | -0.5         | 8.3        | 8.3         |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 793 966  | 1 978 248  | 1 955 601  | 7.3<br>9.0 | -0.5<br>-1.1 | 6.3<br>7.0 | 6.3<br>7.7  |
|                       | REND. MÉDIO | 4 371      | 4 469      | 4 440      | 9.0<br>1.6 | -1.1<br>-0.6 | 7.0        | 7.7         |
|                       |             |            |            |            |            |              |            |             |

## MILHO (em grão) 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                    | SAFR               | A 2022             | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021         | OUTUBRO            | NOVEMBRO           | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 557 772            | 597 237            | 589 223            | 5.6            | -1.3       | 11.0       | 11.0       |
| 02/                   | ÁREA II                 | 557 772            | 596 757            | 588 743            | 5.6            | -1.3       | 11.2       | 11.1       |
|                       | PRODUÇÃO                | 415 091            | 533 046            | 527 099            | 27.0           | -1.1       | 1.6        | 2.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 744                | 893                | 895                | 20.3           | 0.2        |            |            |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 45 973             | 68 237             | 68 231             | 48.4           | -0.0       | 0.9        | 1.3        |
|                       | ÁREA II                 | 27 423             | 48 884             | 57 712             | 110.5          | 18.1       | 0.6        | 1.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 13 295             | 30 172             | 32 882             | 147.3          | 9.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 485                | 617                | 570                | 17.5           | -7.6       |            |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 84 980             | 100 539            | 97 979             | 15.3           | -2.5       | 1.7        | 1.8        |
|                       | ÁREA II                 | 75 421             | 97 043             | 91 594             | 21.4           | -5.6       | 1.5        | 1.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 51 285             | 79 312             | 70 933             | 38.3           | -10.6      | 0.2        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 680                | 817                | 774                | 13.8           | -5.3       |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 114 848            | 126 055            | 126 055            | 9.8            | 0.0        | 2.3        | 2.4        |
| 1 ETATO AND COC       | ÁREA II                 | 61 280             | 103 076            | 103 076            | 68.2           | 0.0        | 1.2        | 1.9        |
|                       | PRODUÇÃO                | 28 700             | 80 682             | 80 682             | 181.1          | 0.0        | 0.1        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 468                | 783                | 783                | 67.3           | 0.0        |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 410 000            | 440 000            | 440 000            | 7.3            | 0.0        | 8.1        | 8.2        |
| 5, 11, 11, 1          | ÁREA II                 | 410 000            | 440 000            | 440 000            | 7.3            | 0.0        | 8.3        | 8.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 900 000          | 2 190 800          | 2 190 800          | 15.3           | 0.0        | 7.4        | 8.6        |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 634              | 4 979              | 4 979              | 7.4            | 0.0        |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 1 029 548          | 1 095 642          | 1 095 642          | 6.4            | 0.0        | 20.3       | 20.5       |
| 000_01_               | ÁREA II                 | 1 013 921          | 1 090 041          | 1 090 041          | 7.5            | 0.0        | 20.4       | 20.6       |
|                       | PRODUÇÃO                | 7 218 096          | 7 626 198          | 7 627 186          | 5.7            | 0.0        | 28.1       | 30.0       |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 119              | 6 996              | 6 997              | -1.7           | 0.0        |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 688 040            | 746 812            | 746 812            | 8.5            | 0.0        | 13.5       | 14.0       |
|                       | ÁREA II                 | 672 413            | 741 211            | 741 211            | 10.2           | 0.0        | 13.6       | 14.0       |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 895 848          | 5 588 707          | 5 588 707          | 14.2           | 0.0        | 19.1       | 22.0       |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 281              | 7 540              | 7 540              | 3.6            | 0.0        |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 12 472             | 11 916             | 11 916             | -4.5           | 0.0        | 0.2        | 0.2        |
|                       | ÁREA II                 | 12 472             | 11 916             | 11 916             | -4.5           | 0.0        | 0.3        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 35 798             | 34 768             | 35 756             | -0.1           | 2.8        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 870              | 2 918              | 3 001              | 4.6            | 2.8        |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 1 374              | 1 814              | 1 814              | 32.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 1 374              | 1 814              | 1 814              | 32.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 935              | 7 223              | 7 223              | 46.4           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 592              | 3 982              | 3 982              | 10.9           | 0.0        |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 327 662            | 335 100            | 335 100            | 2.3            | 0.0        | 6.4        | 6.3        |
|                       | ÁREA II                 | 327 662            | 335 100            | 335 100            | 2.3            | 0.0        | 6.6        | 6.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 281 515          | 1 995 500          | 1 995 500          | -12.5          | 0.0        | 8.9        | 7.9        |
|                       | REND. MÉDIO             | 6 963              | 5 955              | 5 955              | -14.5          | 0.0        |            |            |
| SUL                   | ÁREA I                  | 1 492 152          | 1 555 642          | 1 553 689          | 4.1            | -0.1       | 29.4       | 29.0       |
|                       | ÁREA II                 | 1 484 626          | 1 543 898          | 1 540 545          | 3.8            | -0.2       | 29.9       | 29.1       |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 9 515 060<br>6 409 | 8 019 076<br>5 194 | 8 076 867<br>5 243 | -15.1<br>-18.2 | 0.7<br>0.9 | 37.1<br>   | 31.8       |
| ,                     |                         |                    |                    |                    |                |            |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 372 700<br>372 700 | 432 100            | 432 100            | 15.9           | 0.0        | 7.3        | 8.1        |
|                       | ÁREA II<br>PRODUÇÃO     | 372 700            | 432 100            | 432 100            | 15.9           | 0.0        | 7.5        | 8.2        |
|                       |                         | 3 116 800          | 2 963 800          | 2 963 800          | -4.9<br>18.0   | 0.0        | 12.1       | 11.7       |
|                       | REND. MÉDIO             | 8 363              | 6 859              | 6 859              | -18.0          | 0.0        |            |            |

## MILHO (em grão) 1ª safra

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | *************************************** | GARDA 2055 | SAFR      | A 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                                | SAFRA 2021 | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                                  | 339 310    | 339 257   | 337 304   | -0.6  | -0.6    | 6.7        | 6.3        |
|                       | ÁREA II                                 | 335 844    | 339 257   | 335 904   | 0.0   | -1.0    | 6.8        | 6.4        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 2 006 862  | 2 054 536 | 2 112 327 | 5.3   | 2.8     | 7.8        | 8.3        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 5 976      | 6 056     | 6 288     | 5.2   | 3.8     |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                                  | 780 142    | 784 285   | 784 285   | 0.5   | 0.0     | 15.4       | 14.7       |
|                       | ÁREA II                                 | 776 082    | 772 541   | 772 541   | -0.5  | 0.0     | 15.6       | 14.6       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 4 391 398  | 3 000 740 | 3 000 740 | -31.7 | 0.0     | 17.1       | 11.8       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 5 658      | 3 884     | 3 884     | -31.4 | 0.0     |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                  | 256 297    | 278 705   | 278 816   | 8.8   | 0.0     | 5.0        | 5.2        |
|                       | ÁREA II                                 | 256 285    | 278 705   | 278 816   | 8.8   | 0.0     | 5.2        | 5.3        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 2 054 993  | 2 216 663 | 2 217 470 | 7.9   | 0.0     | 8.0        | 8.7        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 8 018      | 7 953     | 7 953     | -0.8  | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                                  | 15 367     | 24 272    | 24 272    | 57.9  | 0.0     | 0.3        | 0.5        |
|                       | ÁREA II                                 | 15 355     | 24 272    | 24 272    | 58.1  | 0.0     | 0.3        | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 131 147    | 213 867   | 213 867   | 63.1  | 0.0     | 0.5        | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 8 541      | 8 811     | 8 811     | 3.2   | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                                  | 49 161     | 69 064    | 69 064    | 40.5  | 0.0     | 1.0        | 1.3        |
|                       | ÁREA II                                 | 49 161     | 69 064    | 69 064    | 40.5  | 0.0     | 1.0        | 1.3        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 294 133    | 418 241   | 418 241   | 42.2  | 0.0     | 1.1        | 1.6        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 5 983      | 6 056     | 6 056     | 1.2   | 0.0     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I                                  | 176 769    | 172 369   | 172 480   | -2.4  | 0.1     | 3.5        | 3.2        |
|                       | ÁREA II                                 | 176 769    | 172 369   | 172 480   | -2.4  | 0.1     | 3.6        | 3.3        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 1 494 713  | 1 467 555 | 1 468 362 | -1.8  | 0.1     | 5.8        | 5.8        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 8 456      | 8 514     | 8 513     | 0.7   | -0.0    |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I                                  | 15 000     | 13 000    | 13 000    | -13.3 | 0.0     | 0.3        | 0.2        |
|                       | ÁREA II                                 | 15 000     | 13 000    | 13 000    | -13.3 | 0.0     | 0.3        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 135 000    | 117 000   | 117 000   | -13.3 | 0.0     | 0.5        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 9 000      | 9 000     | 9 000     | 0.0   | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## MILHO (em grão) 2ª safra

| an avena pravõna r                         |             |            | SAFR       | A 2022     | VARIA  | ÇÃO (%) | PARTIC      | IPAÇÃO      |
|--|-------------|------------|------------|------------|--------|---------|-------------|-------------|
| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL  | MENSAL  |             | SAFRA 2022  |
|  |             |            | ОСТОВКО    | NOVEMBRO   | ANUAL  | MENSAL  | SAF KA 2021 | SAF KA 2022 |
| TOTAL                                      | ÁREA I      | 14 623 294 | 16 082 750 | 16 052 482 | 9.8    | -0.2    | 100.0       | 100.0       |
|  | ÁREA II     | 14 334 434 | 16 007 999 | 15 965 848 | 11.4   | -0.3    | 100.0       | 100.0       |
|  | PRODUÇÃO    | 62 124 916 | 84 989 468 | 84 730 503 | 36.4   | -0.3    | 100.0       | 100.0       |
|  | REND. MÉDIO | 4 334      | 5 309      | 5 307      | 22.5   | -0.0    |             |             |
| NORTE                                      | ÁREA I      | 633 022    | 875 056    | 794 457    | 25.5   | -9.2    | 4.3         | 4.9         |
|  | ÁREA II     | 632 310    | 874 047    | 793 448    | 25.5   | -9.2    | 4.4         | 5.0         |
|  | PRODUÇÃO    | 2 534 291  | 3 818 281  | 3 324 512  | 31.2   | -12.9   | 4.1         | 3.9         |
|  | REND. MÉDIO | 4 008      | 4 369      | 4 190      | 4.5    | -4.1    |             |             |
| RONDÔNIA                                   | ÁREA I      | 254 884    | 389 065    | 303 466    | 19.1   | -22.0   | 1.7         | 1.9         |
|  | ÁREA II     | 254 231    | 388 065    | 302 466    | 19.0   | -22.1   | 1.8         | 1.9         |
|  | PRODUÇÃO    | 1 084 983  | 1 844 295  | 1 418 926  | 30.8   | -23.1   | 1.7         | 1.7         |
|  | REND. MÉDIO | 4 268      | 4 753      | 4 691      | 9.9    | -1.3    |             |             |
| ACRE                                       | ÁREA I      | 5 480      | 9 340      | 9 340      | 70.4   | 0.0     | 0.0         | 0.1         |
|  | ÁREA II     | 5 480      | 9 340      | 9 340      | 70.4   | 0.0     | 0.0         | 0.1         |
|  | PRODUÇÃO    | 24 822     | 42 140     | 42 140     | 69.8   | 0.0     | 0.0         | 0.0         |
|  | REND. MÉDIO | 4 530      | 4 512      | 4 512      | -0.4   | 0.0     |             |             |
| RORAIMA                                    | ÁREA I      | 6 625      | 6 625      | 6 625      | 0.0    | 0.0     | 0.0         | 0.0         |
| KOKAIWA                                    | ÁREA II     | 6 616      | 6 616      | 6 616      | 0.0    | 0.0     | 0.0         | 0.0         |
|  | PRODUÇÃO    | 32 796     | 38 518     | 38 518     | 17.4   | 0.0     | 0.0         | 0.0         |
|  | REND. MÉDIO | 4 957      | 5 822      | 5 822      | 17.5   | 0.0     |             |             |
| PARÁ                                       | ÁREA I      | 189 934    | 231 390    | 236 390    | 24.5   | 2.2     | 1.3         | 1.5         |
| 7,000                                      | ÁREA II     | 189 934    | 231 390    | 236 390    | 24.5   | 2.2     | 1.3         | 1.5         |
|  | PRODUÇÃO    | 610 113    | 770 330    | 701 930    | 15.0   | -8.9    | 1.0         | 0.8         |
|  | REND. MÉDIO | 3 212      | 3 329      | 2 969      | -7.6   | -10.8   |             |             |
| TOCANTINS                                  | ÁREA I      | 176 099    | 238 636    | 238 636    | 35.5   | 0.0     | 1.2         | 1.5         |
|  | ÁREA II     | 176 049    | 238 636    | 238 636    | 35.6   | 0.0     | 1.2         | 1.5         |
|  | PRODUÇÃO    | 781 577    | 1 122 998  | 1 122 998  | 43.7   | 0.0     | 1.3         | 1.3         |
|  | REND. MÉDIO | 4 440      | 4 706      | 4 706      | 6.0    | 0.0     |             |             |
| NORDESTE                                   | ÁREA I      | 851 845    | 900 896    | 908 147    | 6.6    | 0.8     | 5.8         | 5.7         |
|  | ÁREA II     | 797 687    | 867 591    | 870 239    | 9.1    | 0.3     | 5.6         | 5.5         |
|  | PRODUÇÃO    | 2 701 606  | 2 981 306  | 3 097 208  | 14.6   | 3.9     | 4.3         | 3.7         |
|  | REND. MÉDIO | 3 387      | 3 436      | 3 559      | 5.1    | 3.6     |             |             |
| MARANHÃO                                   | ÁREA I      | 203 842    | 208 393    | 208 393    | 2.2    | 0.0     | 1.4         | 1.3         |
| -  | ÁREA II     | 203 842    | 208 393    | 208 393    | 2.2    | 0.0     | 1.4         | 1.3         |
|  | PRODUÇÃO    | 891 716    | 795 842    | 795 842    | -10.8  | 0.0     | 1.4         | 0.9         |
|  | REND. MÉDIO | 4 375      | 3 819      | 3 819      | -12.7  | 0.0     |             |             |
| PIAUÍ                                      | ÁREA I      | 94 931     | 142 365    | 142 179    | 49.8   | -0.1    | 0.6         | 0.9         |
|  | ÁREA II     | 94 931     | 142 365    | 142 179    | 49.8   | -0.1    | 0.7         | 0.9         |
|  | PRODUÇÃO    | 351 069    | 637 013    | 635 882    | 81.1   | -0.2    | 0.6         | 0.8         |
|  | REND. MÉDIO | 3 698      | 4 475      | 4 472      | 20.9   | -0.1    |             |             |
| CEARÁ                                      | ÁREA I      | 13         | 0          | 0          | -100.0 | 0.0     | 0.0         | -           |
|  | ÁREA II     | 13         | 0          | 0          | -100.0 | 0.0     | 0.0         | -           |
|  | PRODUÇÃO    | 48         | 0          | 0          | -100.0 | 0.0     | 0.0         | -           |
|  | REND. MÉDIO | 3 692      | nan        | nan        | nan    | nan     |             |             |
| PERNAMBUCO                                 | ÁREA I      | 65 860     | 68 507     | 68 507     | 4.0    | 0.0     | 0.5         | 0.4         |
|  | ÁREA II     | 43 144     | 61 932     | 61 932     | 43.5   | 0.0     | 0.3         | 0.4         |
|  | PRODUÇÃO    | 33 185     | 69 938     | 69 938     | 110.8  | 0.0     | 0.1         | 0.1         |
|  | REND. MÉDIO |            | 1 129      | 1 129      | 46.8   | 0.0     |             |             |

## MILHO (em grão) 2ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |             |            | SAFR       | A 2022     | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC | CIPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|-------|---------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL | MENSAL  | -      | SAFRA 2022 |
|                       |             |            |            |            |       |         |        |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I      | 51 986     | 54 272     | 55 562     | 6.9   | 2.4     | 0.4    | 0.3        |
|                       | ÁREA II     | 30 238     | 34 242     | 24 229     | -19.9 | -29.2   | 0.2    | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 70 490     | 79 521     | 58 368     | -17.2 | -26.6   | 0.1    | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 331      | 2 322      | 2 409      | 3.3   | 3.7     |        |            |
| SERGIPE               | ÁREA I      | 175 213    | 167 359    | 173 506    | -1.0  | 3.7     | 1.2    | 1.1        |
|                       | ÁREA II     | 165 519    | 160 659    | 173 506    | 4.8   | 8.0     | 1.2    | 1.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 755 098    | 748 992    | 887 178    | 17.5  | 18.4    | 1.2    | 1.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 562      | 4 662      | 5 113      | 12.1  | 9.7     |        |            |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 260 000    | 260 000    | 260 000    | 0.0   | 0.0     | 1.8    | 1.6        |
|                       | ÁREA II     | 260 000    | 260 000    | 260 000    | 0.0   | 0.0     | 1.8    | 1.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 600 000    | 650 000    | 650 000    | 8.3   | 0.0     | 1.0    | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 308      | 2 500      | 2 500      | 8.3   | 0.0     |        |            |
|                       |             |            |            |            |       |         |        |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 1 000 096  | 1 024 591  | 1 060 391  | 6.0   | 3.5     | 6.8    | 6.6        |
|                       | ÁREA II     | 977 974    | 1 019 791  | 1 055 591  | 7.9   | 3.5     | 6.8    | 6.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 400 590  | 4 376 630  | 4 467 530  | 31.4  | 2.1     | 5.5    | 5.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 477      | 4 292      | 4 232      | 21.7  | -1.4    |        |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 505 355    | 566 459    | 566 459    | 12.1  | 0.0     | 3.5    | 3.5        |
|                       | ÁREA II     | 483 233    | 565 659    | 565 659    | 17.1  | 0.0     | 3.4    | 3.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 892 134  | 2 255 884  | 2 255 884  | 19.2  | 0.0     | 3.0    | 2.7        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 916      | 3 988      | 3 988      | 1.8   | 0.0     |        |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I      | 1 315      | 3 343      | 3 343      | 154.2 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 1 315      | 3 343      | 3 343      | 154.2 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 5 872      | 16 363     | 16 363     | 178.7 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 465      | 4 895      | 4 895      | 9.6   | 0.0     |        |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I      | 626        | 789        | 789        | 26.0  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 626        | 789        | 789        | 26.0  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 584      | 4 383      | 4 383      | 69.6  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 128      | 5 555      | 5 555      | 34.6  | 0.0     |        |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 492 800    | 454 000    | 489 800    | -0.6  | 7.9     | 3.4    | 3.1        |
|                       | ÁREA II     | 492 800    | 450 000    | 485 800    | -1.4  | 8.0     | 3.4    | 3.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 500 000  | 2 100 000  | 2 190 900  | 46.1  | 4.3     | 2.4    | 2.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 044      | 4 667      | 4 510      | 48.2  | -3.4    |        |            |
| SUL                   | ÁREA I      | 2 515 100  | 2 720 300  | 2 720 300  | 8.2   | 0.0     | 17.2   | 16.9       |
|                       | ÁREA II     | 2 515 100  | 2 720 300  | 2 720 300  | 8.2   | 0.0     | 17.5   | 17.0       |
|                       | PRODUCÃO    | 5 751 400  | 13 294 700 | 13 294 700 | 131.2 | 0.0     | 9.3    | 15.7       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 287      | 4 887      | 4 887      | 113.7 | 0.0     |        |            |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 2 515 100  | 2 720 300  | 2 720 300  | 8.2   | 0.0     | 17.2   | 16.9       |
|                       | ÁREA II     | 2 515 100  | 2 720 300  | 2 720 300  | 8.2   | 0.0     | 17.5   | 17.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 5 751 400  | 13 294 700 | 13 294 700 | 131.2 | 0.0     | 9.3    | 15.7       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 287      | 4 887      | 4 887      | 113.7 | 0.0     |        |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 9 623 231  | 10 561 907 | 10 569 187 | 9.8   | 0.1     | 65.8   | 65.8       |
| <del></del>           | ÁREA II     | 9 411 363  | 10 526 270 | 10 526 270 | 11.8  | 0.0     | 65.7   | 65.9       |
|                       | PRODUÇÃO    | 47 737 029 | 60 518 551 | 60 546 553 | 26.8  | 0.0     | 76.8   | 71.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 5 072      | 5 749      | 5 752      | 13.4  | 0.1     |        |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 2 135 378  | 2 365 656  | 2 372 556  | 11.1  | 0.3     | 14.6   | 14.8       |
| 5 55555 50 502        | ÁREA II     | 1 942 390  | 2 365 656  | 2 365 656  | 21.8  | 0.0     | 13.6   | 14.8       |
|                       | PRODUÇÃO    | 6 409 887  | 12 681 977 | 12 681 977 | 97.9  | 0.0     | 10.3   | 15.0       |
|                       |             |            |            |            |       |         |        |            |

## MILHO (em grão) 2ª safra

| GRANDES REGIÕES E     | *********** | G 4 FID 4 2021 | SAFR       | A 2022     | VARIAÇÃO (%) |        | PARTICIPAÇÃO |            |
|-----------------------|-------------|----------------|------------|------------|--------------|--------|--------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021     | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL        | MENSAL | SAFRA 2021   | SAFRA 2022 |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 5 822 920      | 6 412 640  | 6 412 640  | 10.1         | 0.0    | 39.8         | 39.9       |
|                       | ÁREA II     | 5 821 920      | 6 410 450  | 6 410 450  | 10.1         | 0.0    | 40.6         | 40.2       |
|                       | PRODUÇÃO    | 32 161 411     | 38 564 434 | 38 564 434 | 19.9         | 0.0    | 51.8         | 45.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 5 524          | 6 016      | 6 016      | 8.9          | 0.0    |              |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 1 619 933      | 1 730 611  | 1 730 991  | 6.9          | 0.0    | 11.1         | 10.8       |
|                       | ÁREA II     | 1 602 053      | 1 697 164  | 1 697 164  | 5.9          | 0.0    | 11.2         | 10.6       |
|                       | PRODUÇÃO    | 8 978 531      | 9 037 540  | 9 065 542  | 1.0          | 0.3    | 14.5         | 10.7       |
|                       | REND. MÉDIO | 5 604          | 5 325      | 5 342      | -4.7         | 0.3    |              |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 45 000         | 53 000     | 53 000     | 17.8         | 0.0    | 0.3          | 0.3        |
|                       | ÁREA II     | 45 000         | 53 000     | 53 000     | 17.8         | 0.0    | 0.3          | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 187 200        | 234 600    | 234 600    | 25.3         | 0.0    | 0.3          | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 160          | 4 426      | 4 426      | 6.4          | 0.0    |              |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## SOJA (em grão)

| GRANDES REGIÕES E     |             |             | SAFR        | 4 2022      | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC | CIPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021  | OUTUBRO     | NOVEMBRO    | ANUAL | MENSAL  | -      | SAFRA 2022 |
|                       |             |             |             |             |       |         |        |            |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 38 988 530  | 41 040 874  | 41 077 058  | 5.4   | 0.1     | 100.0  | 100.0      |
|                       | ÁREA II     | 38 974 763  | 40 861 638  | 40 853 893  | 4.8   | -0.0    | 100.0  | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 134 933 704 | 119 462 781 | 119 541 186 | -11.4 | 0.1     | 100.0  | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 3 462       | 2 924       | 2 926       | -15.5 | 0.1     |        |            |
| NORTE                 | ÁREA I      | 2 291 482   | 2 538 597   | 2 514 496   | 9.7   | -0.9    | 5.9    | 6.1        |
|                       | ÁREA II     | 2 291 267   | 2 538 597   | 2 514 496   | 9.7   | -0.9    | 5.9    | 6.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 7 236 774   | 7 857 123   | 7 795 925   | 7.7   | -0.8    | 5.4    | 6.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 158       | 3 095       | 3 100       | -1.8  | 0.2     |        |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I      | 400 489     | 507 103     | 493 002     | 23.1  | -2.8    | 1.0    | 1.2        |
|                       | ÁREA II     | 400 489     | 507 103     | 493 002     | 23.1  | -2.8    | 1.0    | 1.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 352 087   | 1 830 915   | 1 768 717   | 30.8  | -3.4    | 1.0    | 1.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 376       | 3 611       | 3 588       | 6.3   | -0.6    |        |            |
|                       |             |             |             |             |       |         |        |            |
| ACRE                  | ÁREA I      | 7 135       | 6 050       | 6 050       | -15.2 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 6 935       | 6 050       | 6 050       | -12.8 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 23 561      | 20 401      | 20 401      | -13.4 | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 397       | 3 372       | 3 372       | -0.7  | 0.0     |        |            |
| RORAIMA               | ÁREA I      | 24 470      | 24 470      | 24 470      | 0.0   | 0.0     | 0.1    | 0.1        |
|                       | ÁREA II     | 24 470      | 24 470      | 24 470      | 0.0   | 0.0     | 0.1    | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 53 198      | 53 247      | 53 247      | 0.1   | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 174       | 2 176       | 2 176       | 0.1   | 0.0     |        |            |
| PARÁ                  | ÁREA I      | 753 761     | 849 710     | 839 710     | 11.4  | -1.2    | 1.9    | 2.0        |
|                       | ÁREA II     | 753 761     | 849 710     | 839 710     | 11.4  | -1.2    | 1.9    | 2.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 232 427   | 2 565 946   | 2 566 946   | 15.0  | 0.0     | 1.7    | 2.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 962       | 3 020       | 3 057       | 3.2   | 1.2     |        |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I      | 6 715       | 6 500       | 6 500       | -3.2  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 6 700       | 6 500       | 6 500       | -3.0  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 17 956      | 17 225      | 17 225      | -4.1  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 680       | 2 650       | 2 650       | -1.1  | 0.0     |        |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I      | 1 098 912   | 1 144 764   | 1 144 764   | 4.2   | 0.0     | 2.8    | 2.8        |
|                       | ÁREA II     | 1 098 912   | 1 144 764   | 1 144 764   | 4.2   | 0.0     | 2.8    | 2.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 557 545   | 3 369 389   | 3 369 389   | -5.3  | 0.0     | 2.6    | 2.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 237       | 2 943       | 2 943       | -9.1  | 0.0     |        |            |
| NORDESTE              | ÁREA I      | 3 542 892   | 3 782 746   | 3 782 758   | 6.8   | 0.0     | 9.1    | 9.2        |
|                       | ÁREA II     | 3 542 892   | 3 782 746   | 3 782 758   | 6.8   | 0.0     | 9.1    | 9.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 12 767 795  | 13 806 902  | 13 805 514  | 8.1   | -0.0    | 9.5    | 11.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 604       | 3 650       | 3 650       | 1.3   | 0.0     |        |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I      | 1 006 173   | 1 081 281   | 1 081 281   | 7.5   | 0.0     | 2.6    | 2.6        |
| -                     | ÁREA II     | 1 006 173   | 1 081 281   | 1 081 281   | 7.5   | 0.0     | 2.6    | 2.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 203 304   | 3 468 243   | 3 468 243   | 8.3   | 0.0     | 2.4    | 2.9        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 184       | 3 208       | 3 208       | 0.8   | 0.0     |        |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I      | 832 063     | 873 142     | 872 906     | 4.9   | -0.0    | 2.1    | 2.1        |
|                       | ÁREA II     | 832 063     | 873 142     | 872 906     | 4.9   | -0.0    | 2.1    | 2.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 713 998   | 3 079 647   | 3 077 485   | 13.4  | -0.1    | 2.0    | 2.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 262       | 3 527       | 3 526       | 8.1   | -0.0    |        |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I      | 1 414       | 2 284       | 2 284       | 61.5  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 1 414       | 2 284       | 2 284       | 61.5  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       |             | 4 528       | 7 704       | 7 704       | 70.1  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 4 320       | 7 7 04      | 1 104       | 70.1  | 0.0     | 0.0    | 0.0        |

## SOJA (em grão)

|                       | I                       |                     |                     |                     |             |            | TTOVE      | nbro 2022<br>———— |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|------------|------------|-------------------|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL                | SAFRA 2021          | SAFR                | A 2022              | VARIA       | ÇÃO (%)    | PARTIC     | CIPAÇÃO           |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | , mair , EE             | 5711 101 2021       | OUTUBRO             | NOVEMBRO            | ANUAL       | MENSAL     | SAFRA 2021 | SAFRA 2022        |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | -                   | _                   | 37                  | 0.0         | 0.0        | _          | 0.0               |
|                       | ÁREA II                 | _                   | -                   | 37                  | 0.0         | 0.0        | -          | 0.0               |
|                       | PRODUÇÃO                | -                   | -                   | 56                  | 0.0         | 0.0        | _          | 0.0               |
|                       | REND. MÉDIO             | -                   | -                   | 1 514               | 0.0         | 0.0        |            |                   |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 3 242               | 3 039               | 3 250               | 0.2         | 6.9        | 0.0        | 0.0               |
|                       | ÁREA II                 | 3 242               | 3 039               | 3 250               | 0.2         | 6.9        | 0.0        | 0.0               |
|                       | PRODUÇÃO                | 11 965              | 10 628              | 11 346              | -5.2        | 6.8        | 0.0        | 0.0               |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 691               | 3 497               | 3 491               | -5.4        | -0.2       |            |                   |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 1 700 000           | 1 823 000           | 1 823 000           | 7.2         | 0.0        | 4.4        | 4.4               |
|                       | ÁREA II                 | 1 700 000           | 1 823 000           | 1 823 000           | 7.2         | 0.0        | 4.4        | 4.5               |
|                       | PRODUÇÃO                | 6 834 000           | 7 240 680           | 7 240 680           | 6.0         | 0.0        | 5.1        | 6.1               |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 020               | 3 972               | 3 972               | -1.2        | 0.0        |            |                   |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 3 089 408           | 3 244 582           | 3 244 582           | 5.0         | 0.0        | 7.9        | 7.9               |
|                       | ÁREA II                 | 3 089 208           | 3 238 182           | 3 238 182           | 4.8         | 0.0        | 7.9        | 7.9               |
|                       | PRODUÇÃO                | 11 052 870          | 12 319 348          | 12 319 348          | 11.5        | 0.0        | 8.2        | 10.3              |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 578               | 3 804               | 3 804               | 6.3         | 0.0        |            |                   |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 1 935 108           | 2 022 682           | 2 022 682           | 4.5         | 0.0        | 5.0        | 4.9               |
|                       | ÁREA II                 | 1 934 908           | 2 022 682           | 2 022 682           | 4.5         | 0.0        | 5.0        | 5.0               |
|                       | PRODUÇÃO                | 6 982 170           | 7 639 648           | 7 639 648           | 9.4         | 0.0        | 5.2        | 6.4               |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 609               | 3 777               | 3 777               | 4.7         | 0.0        |            |                   |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 1 154 300           | 1 221 900           | 1 221 900           | 5.9         | 0.0        | 3.0        | 3.0               |
|                       | ÁREA II                 | 1 154 300           | 1 215 500           | 1 215 500           | 5.3         | 0.0        | 3.0        | 3.0               |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 070 700           | 4 679 700           | 4 679 700           | 15.0        | 0.0        | 3.0        | 3.9               |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 527               | 3 850               | 3 850               | 9.2         | 0.0        |            |                   |
| SUL                   | ÁREA I                  | 12 425 625          | 12 844 937          | 12 862 671          | 3.5         | 0.1        | 31.9       | 31.3              |
|                       | ÁREA II                 | 12 425 555          | 12 672 705          | 12 689 049          | 2.1         | 0.1        | 31.9       | 31.1              |
|                       | PRODUÇÃO                | 42 614 199          | 23 549 260          | 23 690 251          | -44.4       | 0.6        | 31.6       | 19.8              |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 430               | 1 858               | 1 867               | -45.6       | 0.5        |            |                   |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 5 629 000           | 5 720 696           | 5 720 696           | 1.6         | 0.0        | 14.4       | 13.9              |
|                       | ÁREA II                 | 5 629 000           | 5 720 696           | 5 720 696           | 1.6         | 0.0        | 14.4       | 14.0              |
|                       | PRODUÇÃO                | 19 854 000          | 12 185 395          | 12 185 395          | -38.6       | 0.0        | 14.7       | 10.2              |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 527               | 2 130               | 2 130               | -39.6       | 0.0        |            |                   |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                  | 689 005             | 736 571             | 754 305             | 9.5         | 2.4        | 1.8        | 1.8               |
|                       | ÁREA II                 | 688 997             | 736 371             | 752 715             | 9.2         | 2.2        | 1.8        | 1.8               |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 339 080           | 2 022 717           | 2 163 708           | -7.5        | 7.0        | 1.7        | 1.8               |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 395               | 2 747               | 2 875               | -15.3       | 4.7        |            |                   |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                  | 6 107 620           | 6 387 670           | 6 387 670           | 4.6         | 0.0        | 15.7       | 15.6              |
|                       | ÁREA II                 | 6 107 558           | 6 215 638           | 6 215 638           | 1.8         | 0.0        | 15.7       | 15.2              |
|                       | PRODUÇÃO                | 20 421 119          | 9 341 148           | 9 341 148           | -54.3       | 0.0        | 15.1       | 7.8               |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 344               | 1 503               | 1 503               | -55.1       | 0.0        |            |                   |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                  | 17 639 123          | 18 630 012          | 18 672 551          | 5.9         | 0.2        | 45.2       | 45.5              |
|                       | ÁREA II                 | 17 625 841          | 18 629 408          | 18 629 408          | 5.7         | 0.0        | 45.2       | 45.6              |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 61 262 066<br>3 476 | 61 930 148<br>3 324 | 61 930 148<br>3 324 | 1.1<br>-4.4 | 0.0<br>0.0 | 45.4<br>   | 51.8<br>          |
|                       |                         |                     |                     |                     |             |            |            |                   |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                  | 3 377 042           | 3 623 463           | 3 666 002           | 8.6         | 1.2        | 8.7        | 8.9               |
|                       | ÁREA II                 | 3 375 260           | 3 623 463           | 3 623 463           | 7.4         | 0.0        | 8.7        | 8.9               |
|                       | PRODUÇÃO                | 12 226 648          | 8 556 680           | 8 556 680           | -30.0       | 0.0        | 9.1        | 7.2               |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 622               | 2 361               | 2 361               | -34.8       | 0.0        |            |                   |

#### SOJA (em grão)

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | G4 ED 4 2021 | SAFR       | A 2022     | VARIAÇÃO (%) |        | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |            |
|-----------------------|-------------|--------------|------------|------------|--------------|--------|---------------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021   | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL        | MENSAL | SAFRA 2021          | SAFRA 2022 |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 10 461 712   | 10 925 086 | 10 925 086 | 4.4          | 0.0    | 26.8                | 26.6       |
|                       | ÁREA II     | 10 450 212   | 10 924 482 | 10 924 482 | 4.5          | 0.0    | 26.8                | 26.7       |
|                       | PRODUÇÃO    | 35 658 202   | 38 008 686 | 38 008 686 | 6.6          | 0.0    | 26.4                | 31.8       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 412        | 3 479      | 3 479      | 2.0          | 0.0    |                     |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 3 720 369    | 3 997 263  | 3 997 263  | 7.4          | 0.0    | 9.5                 | 9.7        |
|                       | ÁREA II     | 3 720 369    | 3 997 263  | 3 997 263  | 7.4          | 0.0    | 9.5                 | 9.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 13 065 216   | 15 061 662 | 15 061 662 | 15.3         | 0.0    | 9.7                 | 12.6       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 512        | 3 768      | 3 768      | 7.3          | 0.0    |                     |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 80 000       | 84 200     | 84 200     | 5.2          | 0.0    | 0.2                 | 0.2        |
|                       | ÁREA II     | 80 000       | 84 200     | 84 200     | 5.2          | 0.0    | 0.2                 | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 312 000      | 303 120    | 303 120    | -2.8         | 0.0    | 0.2                 | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 900        | 3 600      | 3 600      | -7.7         | 0.0    |                     |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## SORGO (em grão)

| CRANDES DECLÕES E                          |                         |                  | SAFR             | A 2022           | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC  | CIPAÇÃO    |
|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------|---------|------------|
| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL          | MENSAL     |         | SAFRA 2022 |
|  |                         |                  |                  |                  |                |            |         |            |
| TOTAL                                      | ÁREA I                  | 868 262          | 1 018 357        | 1 037 834        | 19.5           | 1.9        | 100.0   | 100.0      |
|  | ÁREA II                 | 858 499          | 1 016 149        | 1 031 866        | 20.2           | 1.5        | 100.0   | 100.0      |
|  | PRODUÇÃO                | 2 409 724        | 2 801 723        | 2 858 768        | 18.6           | 2.0        | 100.0   | 100.0      |
|  | REND. MÉDIO             | 2 807            | 2 757            | 2 770            | -1.3           | 0.5        |         |            |
| NORTE                                      | ÁREA I                  | 50 187           | 82 872           | 82 872           | 65.1           | 0.0        | 5.8     | 8.0        |
| NORTE                                      | ÁREA II                 | 50 187           | 82 872           | 82 872           | 65.1           | 0.0        | 5.8     | 8.0        |
|  |                         |                  |                  |                  |                |            |         |            |
|  | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 106 013<br>2 112 | 174 393<br>2 104 | 174 393<br>2 104 | 64.5<br>-0.4   | 0.0<br>0.0 | 4.4<br> | 6.1<br>    |
| 1  | <b>.</b>                |                  |                  |                  |                |            |         |            |
| PARÁ                                       | ÁREA I                  | 13 593           | 14 857           | 14 857           | 9.3            | 0.0        | 1.6     | 1.4        |
|  | ÁREA II                 | 13 593           | 14 857           | 14 857           | 9.3            | 0.0        | 1.6     | 1.4        |
|  | PRODUÇÃO                | 38 706           | 41 859           | 41 859           | 8.1            | 0.0        | 1.6     | 1.5        |
|  | REND. MÉDIO             | 2 847            | 2 817            | 2 817            | -1.1           | 0.0        |         |            |
| TOCANTINS                                  | ÁREA I                  | 36 594           | 68 015           | 68 015           | 85.9           | 0.0        | 4.2     | 6.6        |
|  | ÁREA II                 | 36 594           | 68 015           | 68 015           | 85.9           | 0.0        | 4.3     | 6.6        |
|  | PRODUÇÃO                | 67 307           | 132 534          | 132 534          | 96.9           | 0.0        | 2.8     | 4.6        |
|  | REND. MÉDIO             | 1 839            | 1 949            | 1 949            | 6.0            | 0.0        |         |            |
| NORDECTE                                   | ÁDEAL                   | 445 400          | 400.050          | 400.050          | 00.0           | 0.0        | 40.0    | 40.4       |
| NORDESTE                                   | ÁREA I                  | 115 486          | 138 956          | 138 956          | 20.3           | 0.0        | 13.3    | 13.4       |
|  | ÁREA II                 | 115 176          | 138 956          | 138 956          | 20.6           | 0.0        | 13.4    | 13.5       |
|  | PRODUÇÃO                | 197 933          | 238 975          | 238 975          | 20.7           | 0.0        | 8.2     | 8.4        |
|  | REND. MÉDIO             | 1 719            | 1 720            | 1 720            | 0.1            | 0.0        |         |            |
| MARANHÃO                                   | ÁREA I                  | 9 963            | 10 063           | 10 063           | 1.0            | 0.0        | 1.1     | 1.0        |
|  | ÁREA II                 | 9 963            | 10 063           | 10 063           | 1.0            | 0.0        | 1.2     | 1.0        |
|  | PRODUÇÃO                | 22 655           | 23 067           | 23 067           | 1.8            | 0.0        | 0.9     | 0.8        |
|  | REND. MÉDIO             | 2 274            | 2 292            | 2 292            | 0.8            | 0.0        |         |            |
| PIAUÍ                                      | ÁREA I                  | 11 224           | 35 364           | 35 364           | 215.1          | 0.0        | 1.3     | 3.4        |
|  | ÁREA II                 | 11 224           | 35 364           | 35 364           | 215.1          | 0.0        | 1.3     | 3.4        |
|  | PRODUÇÃO                | 21 261           | 75 987           | 75 987           | 257.4          | 0.0        | 0.9     | 2.7        |
|  | REND. MÉDIO             | 1 894            | 2 149            | 2 149            | 13.5           | 0.0        |         |            |
| CEARÁ                                      | ÁREA I                  | 2 900            | 1 050            | 1 050            | -63.8          | 0.0        | 0.3     | 0.1        |
| CEARA                                      |                         |                  |                  |                  |                |            |         |            |
|  | ÁREA II                 | 2 900            | 1 050            | 1 050            | -63.8          | 0.0        | 0.3     | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO                | 10 440           | 3 202            | 3 202            | -69.3          | 0.0        | 0.4     | 0.1        |
|  | REND. MÉDIO             | 3 600            | 3 050            | 3 050            | -15.3          | 0.0        |         |            |
| RIO GRANDE DO NORTE                        | ÁREA I                  | 620              | 480              | 480              | -22.6          | 0.0        | 0.1     | 0.0        |
|  | ÁREA II                 | 520              | 480              | 480              | -7.7           | 0.0        | 0.1     | 0.0        |
|  | PRODUÇÃO                | 461              | 521              | 521              | 13.0           | 0.0        | 0.0     | 0.0        |
|  | REND. MÉDIO             | 887              | 1 085            | 1 085            | 22.3           | 0.0        |         |            |
| PERNAMBUCO                                 | ÁREA I                  | 325              | 1 545            | 1 545            | 375.4          | 0.0        | 0.0     | 0.1        |
|  | ÁREA II                 | 115              | 1 545            | 1 545            | 1243.5         | 0.0        | 0.0     | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO                | 24               | 938              | 938              | 3808.3         | 0.0        | 0.0     | 0.0        |
|  | REND. MÉDIO             | 209              | 607              | 607              | 190.4          | 0.0        |         |            |
| ALAGOAS                                    | ÁREA I                  | 304              | 304              | 304              | 0.0            | 0.0        | 0.0     | 0.0        |
| ALAGUAG                                    |                         |                  |                  |                  |                |            |         |            |
|  | ÁREA II                 | 304              | 304              | 304              | 0.0            | 0.0        | 0.0     | 0.0        |
|  | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 912<br>3 000     | 480<br>1 579     | 480<br>1 579     | -47.4<br>-47.4 | 0.0<br>0.0 | 0.0     | 0.0        |
| DALHA                                      | ÁDEA I                  | 20.45-           | 20.45            | 20.45            | 2.5            |            |         |            |
| BAHIA                                      | ÁREA I                  | 90 150           | 90 150           | 90 150           | 0.0            | 0.0        | 10.4    | 8.7        |
|  | ÁREA II                 | 90 150           | 90 150           | 90 150           | 0.0            | 0.0        | 10.5    | 8.7        |
|  | PRODUÇÃO                | 142 180          | 134 780          | 134 780          | -5.2           | 0.0        | 5.9     | 4.7        |
|  | REND. MÉDIO             | 1 577            | 1 495            | 1 495            | -5.2           | 0.0        |         |            |

## SORGO (em grão)

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO<br>SUDESTE | <i>VARIÁVEL</i><br>ÁREA I | SAFRA 2021         | SAFR               | A 2022             | VARIA        | ÇÃO (%) | PARTIC       | IPAÇÃO     |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------|--------------|------------|
|   |                           | SAFRA 2021         | OUTURRO            |                    |              |         |              |            |
| SUDESTE   | ÁRFAI                     |                    | OUTUBRO            | NOVEMBRO           | ANUAL        | MENSAL  | SAFRA 2021   | SAFRA 2022 |
|   |                           | 261 974            | 308 999            | 326 452            | 24.6         | 5.6     | 30.2         | 31.5       |
|   | ÁREA II                   | 256 081            | 306 791            | 325 044            | 26.9         | 5.9     | 29.8         | 31.5       |
|   | PRODUÇÃO                  | 743 042            | 894 794            | 949 168            | 27.7         | 6.1     | 30.8         | 33.2       |
|   | REND. MÉDIO               | 2 902              | 2 917              | 2 920              | 0.6          | 0.1     |              |            |
| MINAS GERAIS  | ÁREA I                    | 211 685            | 235 943            | 235 943            | 11.5         | 0.0     | 24.4         | 22.7       |
|   | ÁREA II                   | 205 792            | 234 535            | 234 535            | 14.0         | 0.0     | 24.0         | 22.7       |
|   | PRODUÇÃO                  | 565 017            | 658 381            | 658 381            | 16.5         | 0.0     | 23.4         | 23.0       |
|   | REND. MÉDIO               | 2 746              | 2 807              | 2 807              | 2.2          | 0.0     |              |            |
| SÃO PAULO   | ÁREA I                    | 50 289             | 73 056             | 90 509             | 80.0         | 23.9    | 5.8          | 8.7        |
|   | ÁREA II                   | 50 289             | 72 256             | 90 509             | 80.0         | 25.3    | 5.9          | 8.8        |
|   | PRODUÇÃO                  | 178 025            | 236 413            | 290 787            | 63.3         | 23.0    | 7.4          | 10.2       |
|   | REND. MÉDIO               | 3 540              | 3 272              | 3 213              | -9.2         | -1.8    |              |            |
| SUL   | ÁREA I                    | 2 155              | 1 560              | 1 560              | -27.6        | 0.0     | 0.2          | 0.2        |
| 00L   | ÁREA II                   | 2 155              | 1 560              | 1 560              | -27.6        | 0.0     | 0.3          | 0.2        |
|   | PRODUÇÃO                  | 7 313              | 3 726              | 3 726              | -49.0        | 0.0     | 0.3          | 0.2        |
|   | REND. MÉDIO               | 3 394              | 2 388              | 2 388              | -29.6        | 0.0     |              |            |
| RIO GRANDE DO SUL                                     | ÁREA I                    | 2 155              | 1 560              | 1 560              | -27.6        | 0.0     | 0.2          | 0.2        |
| NO GRANDE DO SOL                                      | ÁREA II                   | 2 155              | 1 560              | 1 560              | -27.6        | 0.0     | 0.2          | 0.2        |
|   | PRODUÇÃO                  | 7 313              | 3 726              | 3 726              | -49.0        | 0.0     | 0.3          | 0.2        |
|   | REND. MÉDIO               | 3 394              | 2 388              | 2 388              | -29.6        | 0.0     |              |            |
| CENTRO-OESTE  | ÁREA I                    | 438 460            | 485 970            | 487 994            | 11.3         | 0.4     | 50.5         | 47.0       |
| OLNING OLDIL  | ÁREA II                   | 434 900            | 485 970            | 483 434            | 11.2         | -0.5    | 50.7         | 46.9       |
|   | PRODUÇÃO                  | 1 355 423          | 1 489 835          | 1 492 506          | 10.1         | 0.2     | 56.2         | 52.2       |
|   | REND. MÉDIO               | 3 117              | 3 066              | 3 087              | -1.0         | 0.7     |              |            |
| MATO GROSSO DO SUL                                    | ÁREA I                    | 31 755             | 82 403             | 82 403             | 159.5        | 0.0     | 3.7          | 7.9        |
| MATO GROSSO DO SOL                                    | ÁREA II                   | 28 195             | 82 403             | 82 403             | 192.3        | 0.0     | 3.3          | 8.0        |
|   | PRODUÇÃO                  | 72 064             | 304 057            | 304 057            | 321.9        | 0.0     | 3.0          | 10.6       |
|   | REND. MÉDIO               | 2 556              | 3 690              | 3 690              | 44.4         | 0.0     |              |            |
| MATO GROSSO   | ÁREA I                    | 49 266             | 48 058             | 48 058             | -2.5         | 0.0     | 5.7          | 4.6        |
| WATO GROSSO   | ÁREA II                   | 49 266             | 48 058             | 48 058             | -2.5<br>-2.5 | 0.0     | 5.7<br>5.7   | 4.0        |
|   | PRODUÇÃO                  | 144 041            | 132 880            | 132 880            | -2.5<br>-7.7 | 0.0     | 6.0          | 4.7        |
|   | REND. MÉDIO               | 2 924              | 2 765              | 2 765              | -5.4         | 0.0     |              | 4.0        |
| GOIÁS   | ÁREA I                    | 348 439            | 346 509            | 348 533            | 0.0          | 0.6     | 40.1         | 33.6       |
| COIAG   | ÁREA II                   | 348 439<br>348 439 | 346 509<br>346 509 | 346 533<br>343 973 | -1.3         | -0.7    | 40.1         | 33.3       |
|   | PRODUÇÃO                  | 1 104 218          | 1 020 498          | 1 023 169          | -1.3<br>-7.3 | 0.7     | 40.6<br>45.8 | 35.8       |
|   | REND. MÉDIO               | 3 169              | 2 945              | 2 975              | -7.3<br>-6.1 | 1.0     | 45.6         | 35.6       |
| DISTRITO FEDERAL                                      | ÁREA I                    | 9 000              | 9 000              | 9 000              | 0.0          | 0.0     | 1.0          | 0.9        |
| J.G. MI O I EDEIVIE                                   | ÁREA II                   | 9 000              | 9 000              | 9 000              | 0.0          | 0.0     | 1.0          | 0.9        |
|   | PRODUÇÃO                  | 35 100             | 32 400             | 32 400             | -7.7         | 0.0     | 1.5          | 1.1        |
|   | REND. MÉDIO               | 3 900              | 3 600              | 3 600              | -7.7<br>-7.7 | 0.0     | 1.5          |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

**TOMATE** 

| GDANDES DESTÂNS E                          |             |                  | SAFR             | A 2022           | VARIA         | ÇÃO (%)      | PARTIC        | IPAÇÃO         |
|--|-------------|------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL         | MENSAL       |               | SAFRA 2022     |
|  |             |                  | 00102110         | 1107232210       | 111,0112      | 1,121,13112  | 5111 101 2021 | 5.11 10.1 2022 |
| TOTAL                                      | ÁREA I      | 54 484           | 53 330           | 54 001           | -0.9          | 1.3          | 100.0         | 100.0          |
|  | ÁREA II     | 54 267           | 53 246           | 53 872           | -0.7          | 1.2          | 100.0         | 100.0          |
|  | PRODUÇÃO    | 3 886 009        | 3 796 512        | 3 839 590        | -1.2          | 1.1          | 100.0         | 100.0          |
|  | REND. MÉDIO | 71 609           | 71 301           | 71 272           | -0.5          | -0.0         |               |                |
| NORTE                                      | ÁREA I      | 519              | 468              | 468              | -9.8          | 0.0          | 1.0           | 0.9            |
| NORTE                                      | ÁREA II     | 519              | 468              | 468              | -9.8          | 0.0          | 1.0           | 0.9            |
|  | PRODUÇÃO    |                  |                  |                  |               |              |               |                |
|  | REND. MÉDIO | 12 203<br>23 513 | 10 117<br>21 618 | 10 117<br>21 618 | -17.1<br>-8.1 | 0.0<br>0.0   | 0.3           | 0.3            |
|  |             |                  |                  |                  |               |              |               |                |
| RONDÔNIA                                   | ÁREA I      | 43               | 39               | 39               | -9.3          | 0.0          | 0.1           | 0.1            |
|  | ÁREA II     | 43               | 39               | 39               | -9.3          | 0.0          | 0.1           | 0.1            |
|  | PRODUÇÃO    | 1 766            | 1 360            | 1 360            | -23.0         | 0.0          | 0.0           | 0.0            |
|  | REND. MÉDIO | 41 070           | 34 872           | 34 872           | -15.1         | 0.0          |               |                |
| RORAIMA                                    | ÁREA I      | 264              | 264              | 264              | 0.0           | 0.0          | 0.5           | 0.5            |
|  | ÁREA II     | 264              | 264              | 264              | 0.0           | 0.0          | 0.5           | 0.5            |
|  | PRODUÇÃO    | 4 689            | 4 689            | 4 689            | 0.0           | 0.0          | 0.1           | 0.1            |
|  | REND. MÉDIO | 17 761           | 17 761           | 17 761           | 0.0           | 0.0          |               |                |
| PARÁ                                       | ÁREA I      | 242              | 105              | 165              | 22.2          | 0.0          | 0.4           | 0.2            |
| PARA                                       |             | 212              | 165              | 165              | -22.2         | 0.0          | 0.4           | 0.3            |
|  | ÁREA II     | 212              | 165              | 165              | -22.2         | 0.0          | 0.4           | 0.3            |
|  | PRODUÇÃO    | 5 748            | 4 068            | 4 068            | -29.2         | 0.0          | 0.1           | 0.1            |
|  | REND. MÉDIO | 27 113           | 24 655           | 24 655           | -9.1          | 0.0          |               |                |
| NORDESTE                                   | ÁREA I      | 9 271            | 9 124            | 9 021            | -2.7          | -1.1         | 17.0          | 16.7           |
|  | ÁREA II     | 9 160            | 9 045            | 8 977            | -2.0          | -0.8         | 16.9          | 16.7           |
|  | PRODUÇÃO    | 476 882          | 437 080          | 434 411          | -8.9          | -0.6         | 12.3          | 11.3           |
|  | REND. MÉDIO | 52 061           | 48 323           | 48 392           | -7.0          | 0.1          |               |                |
| MARANHÃO                                   | ÁREA I      | 165              | 154              | 154              | -6.7          | 0.0          | 0.3           | 0.3            |
|  | ÁREA II     | 165              | 154              | 154              | -6.7          | 0.0          | 0.3           | 0.3            |
|  | PRODUÇÃO    | 3 194            | 3 123            | 3 123            | -2.2          | 0.0          | 0.1           | 0.1            |
|  | REND. MÉDIO | 19 358           | 20 279           | 20 279           | 4.8           | 0.0          |               |                |
| PIAUÍ                                      | ÁREA I      | 186              | 159              | 175              | -5.9          | 10.1         | 0.3           | 0.2            |
| PIAUI                                      | ÁREA II     |                  |                  |                  |               |              |               | 0.3            |
|  |             | 186              | 159              | 175              | -5.9          | 10.1         | 0.3           | 0.3            |
|  | PRODUÇÃO    | 4 095            | 4 676            | 4 343            | 6.1           | -7.1         | 0.1           | 0.1            |
|  | REND. MÉDIO | 22 016           | 29 409           | 24 817           | 12.7          | -15.6        |               |                |
| CEARÁ                                      | ÁREA I      | 2 332            | 2 329            | 2 332            | 0.0           | 0.1          | 4.3           | 4.3            |
|  | ÁREA II     | 2 332            | 2 329            | 2 332            | 0.0           | 0.1          | 4.3           | 4.3            |
|  | PRODUÇÃO    | 166 530          | 167 382          | 169 919          | 2.0           | 1.5          | 4.3           | 4.4            |
|  | REND. MÉDIO | 71 411           | 71 869           | 72 864           | 2.0           | 1.4          |               |                |
| RIO GRANDE DO NORTE                        | ÁREA I      | 171              | 197              | 195              | 14.0          | -1.0         | 0.3           | 0.4            |
|  | ÁREA II     | 171              | 167              | 195              | 14.0          | 16.8         | 0.3           | 0.4            |
|  | PRODUÇÃO    | 5 115            | 5 255            | 6 120            | 19.6          | 16.5         | 0.1           | 0.2            |
|  | REND. MÉDIO | 29 912           | 31 467           | 31 385           | 4.9           | -0.3         |               |                |
| PARAÍBA                                    | ÁREA I      | 523              | 703              | 670              | 28.1          | -4.7         | 1.0           | 1.2            |
| LANAIDA                                    | ÁREA II     | 503              | 657              | 635              | 26.1          | -4.7         | 0.9           | 1.2            |
|  | PRODUÇÃO    |                  |                  |                  |               |              |               |                |
|  | REND. MÉDIO | 14 351<br>28 531 | 20 369<br>31 003 | 19 059<br>30 014 | 32.8<br>5.2   | -6.4<br>-3.2 | 0.4           | 0.5<br>        |
| DED.LANDL: 2.2                             | íne.        |                  | v                |                  |               |              |               |                |
| PERNAMBUCO                                 | ÁREA I      | 1 513            | 1 040            | 1 040            | -31.3         | 0.0          | 2.8           | 1.9            |
|  | ÁREA II     | 1 422            | 1 037            | 1 037            | -27.1         | 0.0          | 2.6           | 1.9            |
|  | PRODUÇÃO    | 66 572           | 44 540           | 44 540           | -33.1         | 0.0          | 1.7           | 1.2            |
|  | REND. MÉDIO | 46 816           | 42 951           | 42 951           | -8.3          | 0.0          |               |                |

**TOMATE** 

| GRANDES REGIÕES E     |             |            | SAFR      | 4 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC | CIPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|---------|--------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  |        | SAFRA 2022 |
|                       |             |            |           |           |       |         |        |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I      | 141        | 302       | 215       | 52.5  | -28.8   | 0.3    | 0.4        |
|                       | ÁREA II     | 141        | 302       | 209       | 48.2  | -30.8   | 0.3    | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 8 825      | 13 731    | 9 303     | 5.4   | -32.2   | 0.2    | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 62 589     | 45 467    | 44 512    | -28.9 | -2.1    |        |            |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 4 240      | 4 240     | 4 240     | 0.0   | 0.0     | 7.8    | 7.9        |
|                       | ÁREA II     | 4 240      | 4 240     | 4 240     | 0.0   | 0.0     | 7.8    | 7.9        |
|                       | PRODUÇÃO    | 208 200    | 178 004   | 178 004   | -14.5 | 0.0     | 5.4    | 4.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 49 104     | 41 982    | 41 982    | -14.5 | 0.0     |        |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 25 152     | 22 581    | 23 329    | -7.2  | 3.3     | 46.2   | 43.2       |
|                       | ÁREA II     | 25 152     | 22 581    | 23 329    | -7.2  | 3.3     | 46.3   | 43.3       |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 875 843  | 1 701 819 | 1 750 533 | -6.7  | 2.9     | 48.3   | 45.6       |
|                       | REND. MÉDIO | 74 580     | 75 365    | 75 037    | 0.6   | -0.4    |        |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 7 336      | 7 338     | 7 338     | 0.0   | 0.0     | 13.5   | 13.6       |
|                       | ÁREA II     | 7 336      | 7 338     | 7 338     | 0.0   | 0.0     | 13.5   | 13.6       |
|                       | PRODUÇÃO    | 553 429    | 557 924   | 557 924   | 0.8   | 0.0     | 14.2   | 14.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 75 440     | 76 032    | 76 032    | 0.8   | 0.0     |        |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I      | 2 503      | 2 340     | 2 350     | -6.1  | 0.4     | 4.6    | 4.4        |
| 201 1141 0 07 1141 0  | ÁREA II     | 2 503      | 2 340     | 2 350     | -6.1  | 0.4     | 4.6    | 4.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 147 537    | 147 541   | 151 794   | 2.9   | 2.9     | 3.8    | 4.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 58 944     | 63 052    | 64 593    | 9.6   | 2.4     |        |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I      | 2 313      | 2 236     | 2 241     | -3.1  | 0.2     | 4.2    | 4.1        |
| THO DE OF WEING       | ÁREA II     | 2 313      | 2 236     | 2 241     | -3.1  | 0.2     | 4.3    | 4.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 158 577    | 148 535   | 148 715   | -6.2  | 0.1     | 4.1    | 3.9        |
|                       | REND. MÉDIO | 68 559     | 66 429    | 66 361    | -3.2  | -0.1    |        |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 13 000     | 10 667    | 11 400    | -12.3 | 6.9     | 23.9   | 21.1       |
|                       | ÁREA II     | 13 000     | 10 667    | 11 400    | -12.3 | 6.9     | 24.0   | 21.2       |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 016 300  | 847 819   | 892 100   | -12.2 | 5.2     | 26.2   | 23.2       |
|                       | REND. MÉDIO | 78 177     | 79 481    | 78 254    | 0.1   | -1.5    |        |            |
| SUL                   | ÁREA I      | 8 457      | 8 008     | 8 034     | -5.0  | 0.3     | 15.5   | 14.9       |
|                       | ÁREA II     | 8 457      | 8 003     | 7 949     | -6.0  | -0.7    | 15.6   | 14.8       |
|                       | PRODUÇÃO    | 475 955    | 467 268   | 464 301   | -2.4  | -0.6    | 12.2   | 12.1       |
|                       | REND. MÉDIO | 56 279     | 58 387    | 58 410    | 3.8   | 0.0     |        |            |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 3 900      | 4 000     | 4 000     | 2.6   | 0.0     | 7.2    | 7.4        |
| . 7                   | ÁREA II     | 3 900      | 4 000     | 4 000     | 2.6   | 0.0     | 7.2    | 7.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 221 000    | 255 000   | 255 000   | 15.4  | 0.0     | 5.7    | 6.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 56 667     | 63 750    | 63 750    | 12.5  | 0.0     |        |            |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 2 516      | 2 036     | 2 062     | -18.0 | 1.3     | 4.6    | 3.8        |
| <i></i>               | ÁREA II     | 2 516      | 2 036     | 1 982     | -21.2 | -2.7    | 4.6    | 3.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 159 977    | 121 504   | 118 537   | -25.9 | -2.4    | 4.1    | 3.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 63 584     | 59 678    | 59 807    | -5.9  | 0.2     |        |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 2 041      | 1 972     | 1 972     | -3.4  | 0.0     | 3.7    | 3.7        |
| 3.0.1.52 50 002       | ÁREA II     | 2 041      | 1 967     | 1 967     | -3.4  | 0.0     | 3.8    | 3.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 94 978     | 90 764    | 90 764    | -4.4  | 0.0     | 2.4    | 2.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 46 535     | 46 143    | 46 143    | -0.8  | 0.0     |        |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 11 085     | 13 149    | 13 149    | 18.6  | 0.0     | 20.3   | 24.3       |
| 020 02012             | ÁREA II     | 10 979     | 13 149    | 13 149    | 19.8  | 0.0     | 20.3   | 24.3       |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 045 126  | 1 180 228 | 1 180 228 | 12.9  | 0.0     | 26.9   | 30.7       |
|                       | REND. MÉDIO | 95 193     | 89 758    | 89 758    | -5.7  | 0.0     | 20.9   | 30.7<br>   |
|                       |             | 33.30      | 00.00     | 55.50     | ٠     | 0.0     |        |            |

**TOMATE** 

| GRANDES REGIÕES E     | **********  | G + FD + 2021 | SAFR      | A 2022    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2021    | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 41            | 40        | 40        | -2.4  | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II     | 40            | 40        | 40        | 0.0   | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 297         | 1 371     | 1 371     | 5.7   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 32 425        | 34 275    | 34 275    | 5.7   | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 183           | 176       | 176       | -3.8  | 0.0     | 0.3        | 0.3        |
|                       | ÁREA II     | 183           | 176       | 176       | -3.8  | 0.0     | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 689         | 3 573     | 3 573     | -3.1  | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 20 158        | 20 301    | 20 301    | 0.7   | 0.0     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 10 511        | 12 583    | 12 583    | 19.7  | 0.0     | 19.3       | 23.3       |
|                       | ÁREA II     | 10 406        | 12 583    | 12 583    | 20.9  | 0.0     | 19.2       | 23.4       |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 012 565     | 1 147 440 | 1 147 440 | 13.3  | 0.0     | 26.1       | 29.9       |
|                       | REND. MÉDIO | 97 306        | 91 190    | 91 190    | -6.3  | 0.0     |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 350           | 350       | 350       | 0.0   | 0.0     | 0.6        | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 350           | 350       | 350       | 0.0   | 0.0     | 0.6        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 27 575        | 27 844    | 27 844    | 1.0   | 0.0     | 0.7        | 0.7        |
|                       | REND. MÉDIO | 78 786        | 79 554    | 79 554    | 1.0   | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## TRIGO (em grão)

| TOTAL   AREA   2798 360   3080 528   3108 430   11.1   0.9   100.0   100   100   AREA   12   2798 360   3080 528   3108 430   11.1   0.9   100.0   100   100   AREA   12   2797 150   3070 228   3107 130   11.8   0.9   100.0   100   | ~                     |             |            | CAED      | 4 2022    | 174 DF 4 | CÃO (9/) | DADTI      | TIDAÇÃO    |
|--|-----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|
| TOTAL  AREA I 2798 390 3080 529 3198 439 111.1 0.0 100.0 100 AREA II 2779 150 3 2070 228 3107130 11.8 0.9 100.0 100 PRODUÇÃO 7818 897 982 5818 9530 00 22.3 -0.2 100.0 100 PRODUÇÃO 32 000 6 000 6 000 0 0.0 0.0 0.2 0.0 PRODUÇÃO 32 000 53 334 5334 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 53 33 589 589 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 6 000 6 000 0 0.0 0.0 0.2 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 334 55 334 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 334 55 334 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 334 55 334 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 334 55 334 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 334 55 334 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 334 55 334 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 334 55 334 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 34 55 344 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 34 55 344 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 34 55 344 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 34 55 344 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 34 55 344 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 32 000 75 34 55 344 10.4 0.0 0.4 0.0 PRODUÇÃO 35 95 245 340 231740 24.2 -5.5 6.7 7 7 8 7 8 9 10.0 PRODUÇÃO 569 952 717277 741177 30.3 3.3 7.3 7.3 7 7 8 7 8 7 8 9 10.0 340 10.0 34   | GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2021 | SAFK      | A 2022    | VARIA    | ÇAO (%)  | PARTIC     | TPAÇAU     |
| AREA   | UNIDADES DA FEDERAÇAO |             |            | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL    | MENSAL   | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| PRODUÇÃO   7816 867   9582 581   9559 800   22.3   -0.2   100.0   100   REND. MÉDIO   2813   3112   3077   9.4   -1.1  | TOTAL                 | ÁREA I      | 2 798 360  | 3 080 528 | 3 108 430 | 11.1     | 0.9      | 100.0      | 100.0      |
| PRODUÇÃO   7816 867   9826 881   9559 800   22.3   -0.2   100.0   100   REND. MÉDIO   2 813   3 812   3 977   9.4   -1.1   |                       |             |            | 3 079 228 | 3 107 130 |          |          |            | 100.0      |
| NORDESTE   |                       |             | 7 816 867  |           |           |          |          |            | 100.0      |
| AREA   |                       |             |            |           |           |          |          |            |            |
| AREA   | NORDESTE              | ÁREA I      | 6 000      | 6 000     | 6 000     | 0.0      | 0.0      | 0.2        | 0.2        |
| PRODUÇÃO   \$22 000   \$35 334   \$35 334   \$10.4   \$0.0   \$0.4   \$0.0   \$1.5 |                       |             |            |           |           |          |          |            | 0.2        |
| BAHIA   AREA   6 000   |                       |             |            |           |           |          |          |            | 0.4        |
| AREA   6 000   |                       |             |            |           |           |          |          |            |            |
| AREA   6 000   | BAHIA                 | ÁREA I      | 6 000      | 6 000     | 6 000     | 0.0      | 0.0      | 0.2        | 0.2        |
| PRODUÇÃO   REND. MÉDIO   5 333   5 889   5 889   10.4   0.0   0.0   0.4   0.0   0.0   0.4   0.0   0.   |                       |             |            |           |           |          |          |            | 0.2        |
| SUDESTE   AREA   188 459   246 640   233 040   23.7   5.5   6.7   7.5  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 0.4        |
| ÄREA II       186 529       245 340       231 740       24.2       -5.5       6.7       7         PRODUÇÃO       568 962       717 277       741 177       30.3       3.3       7.3       7         MINAS GERAIS       ÂREA I       78 059       100 340       100 340       28.5       0.0       2.8       3         AREA II       76 129       100 340       100 340       31.8       0.0       2.7       3         PRODUÇÃO       207 262       317 277       31 7277       53.1       0.0       2.7       3         REND. MÉDIO       2 723       3 162       3162       16.1       0.0       2.7       3         SÃO PAULO       ÂREA I       110 400       146 300       132 700       20.2       -9.3       3.9       4         AREA II       110 400       146 300       132 700       20.2       -9.3       3.9       4         AREA II       110 400       146 300       132 700       20.2       -9.3       3.9       4         AREA II       110 400       146 300       132 700       20.2       -9.3       3.9       -         SUL       ÂREA I       10 400       10 400       000       <  |                       |             |            |           |           |          |          |            |            |
| ÄREA II       186 529       245 340       231 740       24.2       -5.5       6.7       7         PRODUÇÃO       568 962       717 277       741 177       30.3       3.3       7.3       7         MINAS GERAIS       ÂREA I       78 059       100 340       100 340       28.5       0.0       2.8       3         AREA II       76 129       100 340       100 340       31.8       0.0       2.7       3         PRODUÇÃO       207 262       317 277       31 7277       53.1       0.0       2.7       3         REND. MÉDIO       2 723       3 162       3162       16.1       0.0       2.7       3         SÃO PAULO       ÂREA I       110 400       146 300       132 700       20.2       -9.3       3.9       4         AREA II       110 400       146 300       132 700       20.2       -9.3       3.9       4         AREA II       110 400       146 300       132 700       20.2       -9.3       3.9       4         AREA II       110 400       146 300       132 700       20.2       -9.3       3.9       -         SUL       ÂREA I       10 400       10 400 000       423 900  | SUDESTE               | ÁREA I      | 188 459    | 246 640   | 233 040   | 23.7     | -5.5     | 6.7        | 7.5        |
| PRODUÇÃO   568 962   717 277   741 177   30.3   3.3   7.3  | 3323.2                |             |            |           |           |          |          |            | 7.5        |
| REND. MÉDIO   3 050   2 924   3 198   4.9   9.4  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 7.8        |
| AREA   1   |                       |             |            |           |           |          |          |            |            |
| AREA II 1215 500 1 191 800 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 100 090 90 000 430 670 30.8 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4.8 AREA II 128 978 1 497 186 1497 186 21.8 0.0 43.9 44.2 44.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0   | MINAS GERAIS          | ÁRFAI       | 78 059     | 100 340   | 100 340   | 28.5     | 0.0      | 2.8        | 3.2        |
| PRODUÇÃO REND. MÉDIO   207 262   317 277   317 277   53.1   0.0   2.7   32   32   32   32   32   33   34   34  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 3.2        |
| SÃO PAULO   ÂREA   110 400   |                       |             |            |           |           |          |          |            | 3.3        |
| AREA II 110 400 145 000 131 400 19.0 -9.4 4.0 4.0 PRODUÇÃO 361 700 400 000 423 900 17.2 6.0 4.6 4.6 4.6 END. MÉDIO 3 276 2 759 3 226 -1.5 16.9  SUL AREA I 2 544 568 2 778 986 2 820 488 10.8 1.5 90.9 90 4.6 PRODUÇÃO 7 087 308 8 671 168 8 624 487 21.7 -0.5 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7   |                       |             |            |           |           |          |          |            |            |
| AREA II 110 400 145 000 131 400 19.0 -9.4 4.0 4.0 PRODUÇÃO 361 700 400 000 423 900 17.2 6.0 4.6 4.6 4.6 END. MÉDIO 3 276 2 759 3 226 -1.5 16.9  SUL AREA I 2 544 568 2 778 986 2 820 488 10.8 1.5 90.9 90 4.6 PRODUÇÃO 7 087 308 8 671 168 8 624 487 21.7 -0.5 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7   | SÃO PAULO             | ÁREA I      | 110 400    | 146 300   | 132 700   | 20.2     | -9.3     | 3.9        | 4.3        |
| PRODUÇÃO   361 700   400 000   423 900   17.2   6.0   4.6   4.6   4.6   2.759   3 226   -1.5   16.9     4.6  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 4.2        |
| SUL ÂREA I 2 544 568 2 778 986 2 820 488 10.8 1.5 90.9 90.9 90.0   PARANÁ ÂREA I 2 544 568 2 778 986 2 820 488 10.8 1.5 91.6 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7   |                       |             |            |           |           |          |          |            | 4.4        |
| AREA II 2544 568 2 778 986 2 820 488 10.8 1.5 91.6 90.0 PRODUÇÃO 7 087 308 8 671 168 8 624 487 21.7 -0.5 90.7 90.0 PRODUÇÃO 7 087 308 8 671 168 8 624 487 21.7 -0.5 90.7 90.0 PRODUÇÃO 2 785 3 120 3 058 9.8 -2.0  PARANÁ ÂREA I 1 215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.4 36 AREA II 1 215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.7 36 PRODUÇÃO 3 212 200 3 567 100 3 386 749 5.4 -5.1 41.1 35 REND. MÉDIO 2 643 2 993 2 825 6.9 -5.6  SANTA CATARINA ÂREA I 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 PRODUÇÃO 329 312 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 4 REND. MÉDIO 3 290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÂREA I 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48 AREA II 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 3 5.6 0.0 45.4 56 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÂREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 AREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 AREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 AREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 AREA II 42 053 48 902 48 902 23.5 0.0 1.6 14   |                       |             |            |           |           |          |          |            |            |
| PRODUÇÃO 7 087 308 8 671 168 8 624 487 21.7 -0.5 90.7 90.7 REND. MÉDIO 2 785 3 120 3 058 9.8 -2.0  PARANÁ ÂREA I 1 215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.4 38  | SUL                   | ÁREA I      | 2 544 568  | 2 778 986 | 2 820 488 | 10.8     | 1.5      | 90.9       | 90.7       |
| REND. MÉDIO 2 785 3 120 3 058 9.8 -2.0  PARANÁ ÁREA I 1215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.4 38 ÁREA II 1215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.7 38 PRODUÇÃO 3 212 200 3 567 100 3 386 749 5.4 -5.1 41.1 38 REND. MÉDIO 2 643 2 993 2 825 6.9 -5.6  SANTA CATARINA ÁREA I 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 ÁREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 PRODUÇÃO 329 312 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 4 PRODUÇÃO 3293 3290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÁREA I 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48 AREA II 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 11 AREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 11 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6   |                       | ÁREA II     | 2 544 568  | 2 778 986 | 2 820 488 | 10.8     | 1.5      | 91.6       | 90.8       |
| PARANÁ ÁREA I 1 215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.4 38   ÁREA II 1 215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.7 38   PRODUÇÃO 3 212 200 3 567 100 3 386 749 5.4 -5.1 41.1 35   REND. MÉDIO 2 643 2 993 2 825 6.9 -5.6  SANTA CATARINA ÁREA I 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4   ÁREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4   ÁREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4   PRODUÇÃO 329 312 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 4   REND. MÉDIO 3 290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÁREA I 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48   ÁREA II 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48   PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50   REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 11   ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 11   PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 11   |                       | PRODUÇÃO    | 7 087 308  | 8 671 168 | 8 624 487 | 21.7     | -0.5     | 90.7       | 90.2       |
| ÁREA II 1 215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.7 36 PRODUÇÃO 3 212 200 3 567 100 3 386 749 5.4 -5.1 41.1 35 REND. MÉDIO 2 643 2 993 2 825 6.9 -5.6  SANTA CATARINA ÁREA I 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 PRODUÇÃO 3293 12 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 4 REND. MÉDIO 3 290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÁREA I 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48 AREA II 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 AREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 15  |                       |             |            | 3 120     | 3 058     |          | -2.0     |            |            |
| ÄREA II 1 215 500 1 191 800 1 198 990 -1.4 0.6 43.7 38 PRODUÇÃO 3 212 200 3 567 100 3 386 749 5.4 -5.1 41.1 38 PRODUÇÃO REND. MÉDIO 2 643 2 993 2 825 6.9 -5.6  SANTA CATARINA ÁREA I 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 PRODUÇÃO 329 312 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 4 PRODUÇÃO 3290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÁREA I 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48 AREA II 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 15  | PARANÁ                | ÁREA I      | 1 215 500  | 1 191 800 | 1 198 990 | -1.4     | 0.6      | 43.4       | 38.6       |
| PRODUÇÃO 3 212 200 3 567 100 3 386 749 5.4 -5.1 41.1 38  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 38.6       |
| REND. MÉDIO 2 643 2 993 2 825 6.9 -5.6  SANTA CATARINA  ÁREA I 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4   ÁREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4   PRODUÇÃO 329 312 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 4   REND. MÉDIO 3 290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL  ÁREA I 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48   ÁREA II 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48   PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50   REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE  ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1   ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1   PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 15  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 35.4       |
| AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 PRODUÇÃO 329 312 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 4 REND. MÉDIO 3 290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÁREA I 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48 ÁREA II 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 11  |                       |             |            |           |           |          |          |            |            |
| AREA II 100 090 90 000 124 312 24.2 38.1 3.6 4 PRODUÇÃO 329 312 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 4 REND. MÉDIO 3 290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÁREA I 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48 ÁREA II 1228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 11  | SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 100 090    | 90 000    | 124 312   | 24.2     | 38.1     | 3.6        | 4.0        |
| PRODUÇÃO 329 312 297 000 430 670 30.8 45.0 4.2 48 END. MÉDIO 3 290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÁREA I 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48 ÁREA II 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 11   |                       |             | 100 090    |           |           |          |          |            | 4.0        |
| REND. MÉDIO 3 290 3 300 3 464 5.3 5.0  RIO GRANDE DO SUL ÁREA I 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 43.9 48 ÁREA II 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 11 ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 11 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 11  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 4.5        |
| ÁREA II 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 1  |                       |             | 3 290      |           |           |          |          |            |            |
| ÁREA II 1 228 978 1 497 186 1 497 186 21.8 0.0 44.2 48 PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 11   | RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 1 228 978  | 1 497 186 | 1 497 186 | 21.8     | 0.0      | 43.9       | 48.2       |
| PRODUÇÃO 3 545 796 4 807 068 4 807 068 35.6 0.0 45.4 50 REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0   CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1 ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1 PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 1  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 48.2       |
| REND. MÉDIO 2 885 3 211 3 211 11.3 0.0  CENTRO-OESTE ÁREA I 59 333 48 902 48 902 -17.6 0.0 2.1 1  ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1  PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 1   |                       | PRODUÇÃO    |            | 4 807 068 |           |          |          |            | 50.3       |
| ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1<br>PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 1   |                       |             |            |           |           |          |          |            |            |
| ÁREA II 42 053 48 902 48 902 16.3 0.0 1.5 1<br>PRODUÇÃO 128 597 158 802 158 802 23.5 0.0 1.6 1   | CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 59 333     | 48 902    | 48 902    | -17.6    | 0.0      | 2.1        | 1.6        |
|  |                       |             |            |           |           |          |          |            | 1.6        |
| *,   |                       | PRODUÇÃO    |            |           |           |          |          |            | 1.7        |
| 1/L14D. MILDIO 0 000 0 241 0.2 0.0   |                       | REND. MÉDIO | 3 058      | 3 247     | 3 247     | 6.2      | 0.0      |            |            |

## TRIGO (em grão)

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | G4 ED 4 2021 | SAFR    | A 2022   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|--------------|---------|----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2021   | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 33 330       | 23 702  | 23 702   | -28.9 | 0.0     | 1.2        | 0.8        |
|                       | ÁREA II     | 16 050       | 23 702  | 23 702   | 47.7  | 0.0     | 0.6        | 0.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 21 470       | 52 782  | 52 782   | 145.8 | 0.0     | 0.3        | 0.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 338        | 2 227   | 2 227    | 66.4  | 0.0     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 23 003       | 21 900  | 21 900   | -4.8  | 0.0     | 0.8        | 0.7        |
|                       | ÁREA II     | 23 003       | 21 900  | 21 900   | -4.8  | 0.0     | 0.8        | 0.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 96 627       | 90 360  | 90 360   | -6.5  | 0.0     | 1.2        | 0.9        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 201        | 4 126   | 4 126    | -1.8  | 0.0     |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 3 000        | 3 300   | 3 300    | 10.0  | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II     | 3 000        | 3 300   | 3 300    | 10.0  | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 10 500       | 15 660  | 15 660   | 49.1  | 0.0     | 0.1        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 500        | 4 745   | 4 745    | 35.6  | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

UVA

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                   | SAFR              | A 2022            | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC     | CIPAÇÃO    |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021        | OUTUBRO           | NOVEMBRO          | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 75 086            | 75 595            | 75 639            | 0.7            | 0.1        | 100.0      | 100.0      |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 74 331            |                   |                   |                |            |            |            |
|                       |                         |                   | 74 885            | 74 908            | 0.8            | 0.0        | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 702 660         | 1 501 665         | 1 502 357         | -11.8          | 0.0        | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 22 906            | 20 053            | 20 056            | -12.4          | 0.0        |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 18                | 12                | 12                | -33.3          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 18                | 12                | 12                | -33.3          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 136               | 86                | 86                | -36.8          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 556             | 7 167             | 7 167             | -5.1           | 0.0        |            |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 17                | 11                | 11                | -35.3          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 17                | 11                | 11                | -35.3          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 124               | 76                | 76                | -38.7          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 294             | 6 909             | 6 909             | -5.3           | 0.0        |            | 0.0        |
|                       | REND. MEDIO             | 7 294             | 6 909             | 6 909             | -5.3           | 0.0        |            |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 1                 | 1                 | 1                 | 0.0            | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 1                 | 1                 | 1                 | 0.0            | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 12                | 10                | 10                | -16.7          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 12 000            | 10 000            | 10 000            | -16.7          | 0.0        |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 10 580            | 10 460            | 10 460            | -1.1           | 0.0        | 14.1       | 13.8       |
|                       | ÁREA II                 | 10 380            | 10 260            | 10 260            | -1.2           | 0.0        | 14.0       | 13.7       |
|                       | PRODUÇÃO                | 460 104           | 462 743           | 462 743           | 0.6            | 0.0        | 27.0       | 30.8       |
|                       | REND. MÉDIO             | 44 326            | 45 102            | 45 102            | 1.8            | 0.0        |            |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 4                 | 0                 | 0                 | 50.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
| FIAUI                 | ÁREA II                 | 4                 | 2                 | 2                 | -50.0          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4                 | 2                 | 2                 | -50.0          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 96<br>24 000      | 24<br>12 000      | 24<br>12 000      | -75.0<br>-50.0 | 0.0<br>0.0 | 0.0        | 0.0        |
| OFARÁ                 | ÁDEAL                   | 40                | 00                | 00                | 04.4           | 0.0        | 2.2        | 0.0        |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 19                | 23                | 23                | 21.1           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 19                | 23                | 23                | 21.1           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 521               | 583               | 583               | 11.9           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 27 421            | 25 348            | 25 348            | -7.6           | 0.0        |            |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 130               | 110               | 110               | -15.4          | 0.0        | 0.2        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 130               | 110               | 110               | -15.4          | 0.0        | 0.2        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 600             | 2 200             | 2 200             | -15.4          | 0.0        | 0.2        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 20 000            | 20 000            | 20 000            | 0.0            | 0.0        |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 8 308             | 8 256             | 8 256             | -0.6           | 0.0        | 11.1       | 10.9       |
|                       | ÁREA II                 | 8 308             | 8 256             | 8 256             | -0.6           | 0.0        | 11.2       | 11.0       |
|                       | PRODUÇÃO                | 395 613           | 399 132           | 399 132           | 0.9            | 0.0        | 23.2       | 26.6       |
|                       | REND. MÉDIO             | 47 618            | 48 344            | 48 344            | 1.5            | 0.0        |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 2 119             | 2 069             | 2 069             | -2.4           | 0.0        | 2.8        | 2.7        |
| D. 1. 1./ 1           | ÁREA II                 | 1 919             | 1 869             | 1 869             | -2.4           | 0.0        | 2.6        | 2.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 61 274            | 60 804            | 60 804            | -0.8           | 0.0        | 3.6        | 4.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 31 930            | 32 533            | 32 533            | 1.9            | 0.0        |            |            |
| CUDECTE               | ÁREA I                  | 0.547             | 40.000            | 40.000            | <b>5</b> 0     | 0.0        | 40.7       | 40.0       |
| SUDESTE               |                         | 9 547             | 10 026            | 10 028            | 5.0            | 0.0        | 12.7       | 13.3       |
|                       | ÁREA II                 | 9 532             | 10 015            | 10 018            | 5.1            | 0.0        | 12.8       | 13.4       |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 170 372<br>17 874 | 187 891<br>18 761 | 188 000<br>18 766 | 10.3<br>5.0    | 0.1<br>0.0 | 10.0       | 12.5<br>   |
|                       |                         |                   |                   |                   |                |            |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 1 300             | 1 350             | 1 350             | 3.8            | 0.0        | 1.7        | 1.8        |
|                       | ÁREA II                 | 1 300             | 1 350             | 1 350             | 3.8            | 0.0        | 1.7        | 1.8        |
|                       | PRODUÇÃO                | 19 910            | 20 219            | 20 219            | 1.6            | 0.0        | 1.2        | 1.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 15 315            | 14 977            | 14 977            | -2.2           | 0.0        |            |            |

UVA

Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                   | SAFR              | A 2022            | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2021        | OUTUBRO           | NOVEMBRO          | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2021 | SAFRA 2022 |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 198               | 198               | 200               | 1.0            | 1.0        | 0.3        | 0.3        |
| ESI IKITO SAIVIO      | ÁREA II                 | 197               | 196               | 198               | 0.5            | 1.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                |                   |                   |                   |                |            |            |            |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 040<br>15 431   | 3 145<br>16 046   | 3 185<br>16 086   | 4.8<br>4.2     | 1.3<br>0.2 | 0.2        | 0.2        |
|                       | ,                       |                   |                   |                   |                |            |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I<br>ÁREA II       | 27<br>18          | 42<br>35          | 42<br>35          | 55.6<br>94.4   | 0.0<br>0.0 | 0.0<br>0.0 | 0.1<br>0.0 |
|                       |                         |                   |                   |                   |                |            |            |            |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 63<br>3 500       | 126<br>3 600      | 126<br>3 600      | 100.0<br>2.9   | 0.0<br>0.0 | 0.0        | 0.0        |
|                       |                         |                   |                   |                   |                |            |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 8 022             | 8 436             | 8 436             | 5.2            | 0.0        | 10.7       | 11.2       |
|                       | ÁREA II                 | 8 017             | 8 434             | 8 435             | 5.2            | 0.0        | 10.8       | 11.3       |
|                       | PRODUÇÃO                | 147 359           | 164 401           | 164 470           | 11.6           | 0.0        | 8.7        | 10.9       |
|                       | REND. MÉDIO             | 18 381            | 19 493            | 19 499            | 6.1            | 0.0        |            |            |
| SUL                   | ÁREA I                  | 54 749            | 54 879            | 54 921            | 0.3            | 0.1        | 72.9       | 72.6       |
|                       | ÁREA II                 | 54 209            | 54 380            | 54 400            | 0.4            | 0.0        | 72.9       | 72.6       |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 067 896         | 846 308           | 846 891           | -20.7          | 0.1        | 62.7       | 56.4       |
|                       | REND. MÉDIO             | 19 700            | 15 563            | 15 568            | -21.0          | 0.0        |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 4 000             | 4 000             | 4 000             | 0.0            | 0.0        | 5.3        | 5.3        |
| 7,10,10,1             | ÁREA II                 | 4 000             | 4 000             | 4 000             | 0.0            | 0.0        | 5.4        | 5.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 57 000            | 56 184            | 56 184            | -1.4           | 0.0        | 3.3        | 3.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 14 250            | 14 046            | 14 046            | -1.4           | 0.0        |            |            |
| CANTA CATADINA        | ÁREA I                  | 2.040             | 2.040             | 2 004             | 4.0            | 4.4        | F 0        | E 4        |
| SANTA CATARINA        | ÁREA II                 | 3 940<br>3 914    | 3 849<br>3 849    | 3 891<br>3 869    | -1.2<br>-1.1   | 1.1        | 5.2        | 5.1        |
|                       | PRODUÇÃO                |                   |                   | 55 737            |                | 0.5        | 5.3        | 5.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 59 638<br>15 237  | 55 154<br>14 329  | 14 406            | -6.5<br>-5.5   | 1.1<br>0.5 | 3.5        | 3.7        |
|                       | <b>.</b>                |                   |                   |                   |                |            |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                  | 46 809            | 47 030            | 47 030            | 0.5            | 0.0        | 62.3       | 62.2       |
|                       | ÁREA II                 | 46 295            | 46 531            | 46 531            | 0.5            | 0.0        | 62.3       | 62.1       |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 951 258<br>20 548 | 734 970<br>15 795 | 734 970<br>15 795 | -22.7<br>-23.1 | 0.0<br>0.0 | 55.9<br>   | 48.9<br>   |
|                       |                         |                   |                   |                   |                |            |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                  | 192               | 218               | 218               | 13.5           | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | ÁREA II                 | 192               | 218               | 218               | 13.5           | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 152             | 4 637             | 4 637             | 11.7           | 0.0        | 0.2        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 21 625            | 21 271            | 21 271            | -1.6           | 0.0        |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                  | 5                 | 6                 | 6                 | 20.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 5                 | 6                 | 6                 | 20.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 57                | 69                | 69                | 21.1           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 11 400            | 11 500            | 11 500            | 0.9            | 0.0        |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                  | 52                | 52                | 52                | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 52                | 52                | 52                | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 290             | 1 288             | 1 288             | -0.2           | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 24 808            | 24 769            | 24 769            | -0.2           | 0.0        |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I                  | 78                | 103               | 103               | 32.1           | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 78                | 103               | 103               | 32.1           | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 496             | 1 946             | 1 946             | 30.1           | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 19 179            | 18 893            | 18 893            | -1.5           | 0.0        |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I                  | 57                | 57                | 57                | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
| DIGITATIOTEDERAL      | ÁREA II                 | 57<br>57          | 57<br>57          | 57<br>57          | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 309             | 1 334             | 1 334             | 1.9            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 22 965            | 23 404            | 23 404            | 1.9            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | INCIND. WILDIO          | ZZ 903            | 23 4U4            | 23 4U4            | 1.9            | 0.0        |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).
Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.
ÁREA I é a área plantada.
ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## PRODUÇÃO DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS 2º PROGNÓSTICO PARA 2023 - BRASIL

| Produtos Agrícolas           | Projeção   | %    | Prognóstico | %     | Total       | Part % |
|------------------------------|------------|------|-------------|-------|-------------|--------|
| ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço) | 928 651    | 22.4 | 3 214 255   | 77.6  | 4 142 906   | 1.4    |
| AMENDOIM (em casca) - TOTAL  | 27 268     | 3.3  | 801 407     | 96.7  | 828 675     | 0.3    |
| AMENDOIM (em casca) 1ª safra | 23 060     | 2.8  | 793 788     | 97.2  | 816 848     | 0.3    |
| AMENDOIM (em casca) 2ª safra | 4 208      | 35.6 | 7 619       | 64.4  | 11 827      | 0.0    |
| ARROZ (em casca)             | 250 095    | 2.4  | 10 083 687  | 97.6  | 10 333 782  | 3.5    |
| AVEIA (em grão)              | 35 942     | 3.2  | 1 083 067   | 96.8  | 1 119 009   | 0.4    |
| CENTEIO (em grão)            | 0          | 0.0  | 10 994      | 100.0 | 10 994      | 0.0    |
| CEVADA (em grão)             | 2 063      | 0.4  | 460 288     | 99.6  | 462 351     | 0.2    |
| FEIJÃO (em grão) - TOTAL     | 873 333    | 29.2 | 2 115 740   | 70.8  | 2 989 073   | 1.0    |
| FEIJÃO (em grão) 1ª safra    | 286 572    | 25.3 | 844 576     | 74.7  | 1 131 148   | 0.4    |
| FEIJÃO (em grão) 2ª safra    | 403 134    | 33.5 | 801 946     | 66.5  | 1 205 080   | 0.4    |
| FEIJÃO (em grão) 3ª safra    | 183 627    | 28.1 | 469 218     | 71.9  | 652 845     | 0.2    |
| GIRASSOL (em grão)           | 2 935      | 5.3  | 52 506      | 94.7  | 55 441      | 0.0    |
| MAMONA (baga)                | 33 184     | 99.8 | 65          | 0.2   | 33 249      | 0.0    |
| MILHO (em grão) - TOTAL      | 20 633 782 | 17.8 | 95 128 930  | 82.2  | 115 762 712 | 39.4   |
| MILHO (em grão) 1ª safra     | 4 502 052  | 15.3 | 24 933 468  | 84.7  | 29 435 520  | 10.0   |
| MILHO (em grão) 2ª safra     | 16 131 730 | 18.7 | 70 195 462  | 81.3  | 86 327 192  | 29.4   |
| SOJA (em grão)               | 22 650 555 | 15.5 | 123 757 345 | 84.5  | 146 407 900 | 49.9   |
| SORGO (em grão)              | 571 187    | 19.1 | 2 415 355   | 80.9  | 2 986 542   | 1.0    |
| TRIGO (em grão)              | 688 944    | 8.2  | 7 725 500   | 91.8  | 8 414 444   | 2.9    |
| TRITICALE (em grão)          | 131        | 0.3  | 51 216      | 99.7  | 51 347      | 0.0    |
| TOTAL                        | 46 698 070 | 15.9 | 246 900 355 | 84.1  | 293 598 425 | 100.0  |

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Nov/2022 NOTA: Para as Unidades da Federação que ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem à uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores

<sup>(1)</sup> Caroço de algodão (61% do algodão em caroço).

# PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NACIONAL - ÁREA DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS COMPARAÇÃO ENTRE AS SAFRAS DE 2022 E 2023 - BRASIL E GRANDES REGIÕES

|                       |            |            |       |           |           |       |           | Å         | rea em | hectares  |           |       |            |            |       |            |            |       |
|-----------------------|------------|------------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|------------|------------|-------|------------|------------|-------|
| Produtos<br>Agrícolas |            | Brasil     |       |           | Norte     |       | Λ         | ordeste   |        |           | Sudeste   |       |            | Sul        |       | Cen        | itro-Oeste |       |
| Agricous              | 2022       | 2023       | Var % | 2022      | 2023      | Var % | 2022      | 2023      | Var %  | 2022      | 2023      | Var % | 2022       | 2023       | Var % | 2022       | 2023       | Var % |
| ALGODÃO HERBÁCEO      | 1 622 098  | 1 623 713  | 0.1   | 6 790     | 6 020     | -11.3 | 335 174   | 334 797   | -0.1   | 35 389    | 35 293    | -0.3  | 0          | 0          | 0.0   | 1 244 745  | 1 247 603  | 0.2   |
| AMENDOIM 1ª SAFRA     | 210 841    | 211 451    | 0.3   | 671       | 673       | 0.3   | 2 123     | 2 132     | 0.4    | 197 645   | 198 346   | 0.4   | 3 128      | 2 926      | -6.5  | 7 274      | 7 374      | 1.4   |
| AMENDOIM 2ª SAFRA     | 7 304      | 7 539      | 3.2   | 10        | 18        | 80.0  | 6 589     | 6 807     | 3.3    | 502       | 502       | 0.0   | 0          | 0          | 0.0   | 203        | 212        | 4.4   |
| ARROZ                 | 1 626 175  | 1 561 542  | -4.0  | 215 956   | 211 464   | -2.1  | 155 521   | 151 949   | -2.3   | 11 475    | 12 645    | 10.2  | 1 099 594  | 1 045 890  | -4.9  | 143 629    | 139 594    | -2.8  |
| AVEIA                 | 506 071    | 513 281    | 1.4   | 0         | 0         | 0.0   | 0         | 0         | 0.0    | 15 152    | 15 152    | 0.0   | 490 919    | 498 129    | 1.5   | 0          | 0          | 0.0   |
| CENTEIO               | 5 249      | 5 319      | 1.3   | 0         | 0         | 0.0   | 0         | 0         | 0.0    | 0         | 0         | 0.0   | 5 249      | 5 319      | 1.3   | 0          | 0          | 0.0   |
| CEVADA                | 130 486    | 123 261    | -5.5  | 0         | 0         | 0.0   | 0         | 0         | 0.0    | 2 690     | 2 690     | 0.0   | 127 796    | 120 571    | -5.7  | 0          | 0          | 0.0   |
| FEIJÃO 1ª SAFRA       | 1 425 528  | 1 399 529  | -1.8  | 27 827    | 27 837    | 0.0   | 978 002   | 978 024   | 0.0    | 149 352   | 146 523   | -1.9  | 205 671    | 186 599    | -9.3  | 64 676     | 60 546     | -6.4  |
| FEIJÃO 2ª SAFRA       | 1 097 411  | 1 104 930  | 0.7   | 62 039    | 61 979    | -0.1  | 367 523   | 382 502   | 4.1    | 126 956   | 126 899   | -0.0  | 401 585    | 396 789    | -1.2  | 139 308    | 136 761    | -1.8  |
| FEIJÃO 3ª SAFRA       | 237 050    | 234 368    | -1.1  | 220       | 220       | 0.0   | 0         | 0         | 0.0    | 107 008   | 107 274   | 0.2   | 600        | 400        | -33.3 | 129 222    | 126 474    | -2.1  |
| GIRASSOL              | 36 175     | 34 115     | -5.7  | 0         | 0         | 0.0   | 0         | 0         | 0.0    | 4 925     | 2 447     | -50.3 | 2 222      | 1 849      | -16.8 | 29 028     | 29 819     | 2.7   |
| MAMONA                | 48 442     | 48 437     | -0.0  | 0         | 0         | 0.0   | 48 442    | 48 437    | -0.0   | 0         | 0         | 0.0   | 0          | 0          | 0.0   | 0          | 0          | 0.0   |
| MILHO 1ª SAFRA        | 5 288 017  | 5 286 807  | -0.0  | 360 165   | 365 932   | 1.6   | 2 018 450 | 2 025 099 | 0.3    | 1 090 041 | 1 067 621 | -2.1  | 1 540 545  | 1 554 608  | 0.9   | 278 816    | 273 547    | -1.9  |
| MILHO 2ª SAFRA        | 15 965 848 | 16 176 351 | 1.3   | 793 448   | 830 707   | 4.7   | 870 239   | 885 394   | 1.7    | 1 055 591 | 936 047   | -11.3 | 2 720 300  | 2 717 900  | -0.1  | 10 526 270 | 10 806 303 | 2.7   |
| SOJA                  | 40 853 893 | 42 355 263 | 3.7   | 2 514 496 | 2 562 920 | 1.9   | 3 782 758 | 3 802 617 | 0.5    | 3 238 182 | 3 385 012 | 4.5   | 12 689 049 | 13 139 582 | 3.6   | 18 629 408 | 19 465 132 | 4.5   |
| SORGO                 | 1 031 866  | 1 017 691  | -1.4  | 82 872    | 76 615    | -7.6  | 138 956   | 139 156   | 0.1    | 325 044   | 323 159   | -0.6  | 1 560      | 1 461      | -6.3  | 483 434    | 477 300    | -1.3  |
| TRIGO                 | 3 107 130  | 3 033 671  | -2.4  | 0         | 0         | 0.0   | 6 000     | 6 000     | 0.0    | 231 740   | 249 765   | 7.8   | 2 820 488  | 2 729 454  | -3.2  | 48 902     | 48 452     | -0.9  |
| TRITICALE             | 21 080     | 18 766     | -11.0 | 0         | 0         | 0.0   | 0         | 0         | 0.0    | 3 080     | 3 080     | 0.0   | 18 000     | 15 686     | -12.9 | 0          | 0          | 0.0   |
| TOTAL                 | 73 220 664 | 74 756 034 | 2.1   | 4 064 494 | 4 144 385 | 2.0   | 8 709 777 | 8 762 914 | 0.6    | 6 594 772 | 6 612 455 | 0.3   | 22 126 706 | 22 417 163 | 1.3   | 31 724 915 | 32 819 117 | 3.4   |

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Nov/2022

NOTA: Para as Unidades da Federação que ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem à uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores

<sup>(1)</sup> Caroço de algodão (61% do algodão em caroço).

# PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NACIONAL - PRODUÇÃO DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS COMPARAÇÃO ENTRE AS SAFRAS DE 2022 E 2023 - BRASIL E GRANDES REGIÕES

|                       |             |             |       |            |            |       |            | Proc       | lução en | n toneladas |            |       |            |            |       |             |             |       |
|-----------------------|-------------|-------------|-------|------------|------------|-------|------------|------------|----------|-------------|------------|-------|------------|------------|-------|-------------|-------------|-------|
| Produtos<br>Agrícolas |             | Brasil      |       |            | Norte      |       | Λ          | ordeste    |          | ,           | Sudeste    |       |            | Sul        |       | Cei         | ıtro-Oeste  |       |
| Agricous              | 2022        | 2023        | Var % | 2022       | 2023       | Var % | 2022       | 2023       | Var %    | 2022        | 2023       | Var % | 2022       | 2023       | Var % | 2022        | 2023        | Var % |
| ALGODÃO HERBÁCEO      | 4 111 224   | 4 142 906   | 0.8   | 14 828     | 12 124     | -18.2 | 934 295    | 916 847    | -1.9     | 86 025      | 84 805     | -1.4  | 0          | 0          | 0.0   | 3 076 076   | 3 129 130   | 1.7   |
| AMENDOIM 1ª SAFRA     | 834 912     | 816 848     | -2.2  | 1 825      | 1 837      | 0.7   | 2 454      | 2 454      | 0.0      | 799 940     | 780 070    | -2.5  | 6 078      | 8 166      | 34.4  | 24 615      | 24 321      | -1.2  |
| AMENDOIM 2ª SAFRA     | 11 663      | 11 827      | 1.4   | 13         | 23         | 76.9  | 9 417      | 9 538      | 1.3      | 1 708       | 1 708      | 0.0   | 0          | 0          | 0.0   | 525         | 558         | 6.3   |
| ARROZ                 | 10 666 334  | 10 333 782  | -3.1  | 959 383    | 941 444    | -1.9  | 338 949    | 331 089    | -2.3     | 45 613      | 52 910     | 16.0  | 8 811 268  | 8 511 600  | -3.4  | 511 121     | 496 739     | -2.8  |
| AVEIA                 | 1 164 978   | 1 119 009   | -3.9  | 0          | 0          | 0.0   | 0          | 0          | 0.0      | 29 376      | 29 167     | -0.7  | 1 135 602  | 1 089 842  | -4.0  | 0           | 0           | 0.0   |
| CENTEIO               | 7 701       | 10 994      | 42.8  | 0          | 0          | 0.0   | 0          | 0          | 0.0      | 0           | 0          | 0.0   | 7 701      | 10 994     | 42.8  | 0           | 0           | 0.0   |
| CEVADA                | 502 527     | 462 351     | -8.0  | 0          | 0          | 0.0   | 0          | 0          | 0.0      | 15 653      | 15 651     | -0.0  | 486 874    | 446 700    | -8.3  | 0           | 0           | 0.0   |
| FEIJÃO 1ª SAFRA       | 1 085 264   | 1 131 148   | 4.2   | 26 446     | 21 787     | -17.6 | 390 711    | 410 761    | 5.1      | 225 148     | 218 157    | -3.1  | 293 433    | 345 849    | 17.9  | 149 526     | 134 594     | -10.0 |
| FEIJÃO 2ª SAFRA       | 1 344 228   | 1 205 080   | -10.4 | 54 371     | 54 148     | -0.4  | 219 971    | 219 762    | -0.1     | 194 803     | 207 529    | 6.5   | 697 478    | 544 204    | -22.0 | 177 605     | 179 437     | 1.0   |
| FEIJÃO 3ª SAFRA       | 659 387     | 652 845     | -1.0  | 772        | 594        | -23.1 | 0          | 0          | 0.0      | 303 283     | 306 089    | 0.9   | 800        | 401        | -49.9 | 354 532     | 345 761     | -2.5  |
| GIRASSOL              | 60 361      | 55 441      | -8.2  | 0          | 0          | 0.0   | 0          | 0          | 0.0      | 10 091      | 4 139      | -59.0 | 2 727      | 3 396      | 24.5  | 47 543      | 47 906      | 0.8   |
| MAMONA                | 38 924      | 33 249      | -14.6 | 0          | 0          | 0.0   | 38 924     | 33 249     | -14.6    | 0           | 0          | 0.0   | 0          | 0          | 0.0   | 0           | 0           | 0.0   |
| MILHO 1ª SAFRA        | 25 413 392  | 29 435 520  | 15.8  | 1 194 778  | 1 264 184  | 5.8   | 6 297 091  | 6 217 957  | -1.3     | 7 627 186   | 7 337 418  | -3.8  | 8 076 867  | 12 525 829 | 55.1  | 2 217 470   | 2 090 132   | -5.7  |
| MILHO 2ª SAFRA        | 84 730 503  | 86 327 192  | 1.9   | 3 324 512  | 3 542 035  | 6.5   | 3 097 208  | 2 881 365  | -7.0     | 4 467 530   | 4 883 510  | 9.3   | 13 294 700 | 13 081 253 | -1.6  | 60 546 553  | 61 939 029  | 2.3   |
| SOJA                  | 119 541 186 | 146 407 900 | 22.5  | 7 795 925  | 8 407 950  | 7.9   | 13 805 514 | 13 464 649 | -2.5     | 12 319 348  | 12 313 564 | -0.0  | 23 690 251 | 45 157 121 | 90.6  | 61 930 148  | 67 064 616  | 8.3   |
| SORGO                 | 2 858 768   | 2 986 542   | 4.5   | 174 393    | 155 998    | -10.5 | 238 975    | 209 051    | -12.5    | 949 168     | 1 074 423  | 13.2  | 3 726      | 3 645      | -2.2  | 1 492 506   | 1 543 425   | 3.4   |
| TRIGO                 | 9 559 800   | 8 414 444   | -12.0 | 0          | 0          | 0.0   | 35 334     | 35 112     | -0.6     | 741 177     | 751 939    | 1.5   | 8 624 487  | 7 481 287  | -13.3 | 158 802     | 146 106     | -8.0  |
| TRITICALE             | 62 317      | 51 347      | -17.6 | 0          | 0          | 0.0   | 0          | 0          | 0.0      | 8 783       | 8 521      | -3.0  | 53 534     | 42 826     | -20.0 | 0           | 0           | 0.0   |
| TOTAL                 | 262 653 469 | 293 598 425 | 11.8  | 13 547 246 | 14 402 124 | 6.3   | 25 408 843 | 24 731 834 | -2.7     | 27 824 832  | 28 069 600 | 0.9   | 65 185 526 | 89 253 113 | 36.9  | 130 687 022 | 137 141 754 | 4.9   |

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Nov/2022

NOTA: Para as Unidades da Federação que ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem à uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores

<sup>(1)</sup> Caroço de algodão (61% do algodão em caroço).

# PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NACIONAL, DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, PARA A SAFRA 2023 COMPARATIVO ENTRE A SAFRA 2022 E AS ESTIMATIVAS PARA 2023

| Dun dutan Annicolo           |            | Área (ha)  |       | F           | Produção (t) |       | Rendime | nto Médio | (kg/ha) |
|------------------------------|------------|------------|-------|-------------|--------------|-------|---------|-----------|---------|
| Produtos Agrícolas           | 2022       | 2023       | Var % | 2022        | 2023         | Var % | 2022    | 2023      | Var %   |
| TOTAL                        | 72 473 161 | 74 012 855 | 2.1   |             |              |       |         |           |         |
| ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço) | 1 622 098  | 1 623 713  | 0.1   | 6 739 711   | 6 791 652    | 0.8   | 4 155   | 4 183     | 0.7     |
| AMENDOIM (em casca) - TOTAL  | 218 145    | 218 990    | 0.4   | 846 575     | 828 675      | -2.1  | 3 881   | 3 784     | -2.5    |
| AMENDOIM (em casca) 1ª safra | 210 841    | 211 451    | 0.3   | 834 912     | 816 848      | -2.2  | 3 960   | 3 863     | -2.4    |
| AMENDOIM (em casca) 2ª safra | 7 304      | 7 539      | 3.2   | 11 663      | 11 827       | 1.4   | 1 597   | 1 569     | -1.8    |
| ARROZ (em casca)             | 1 626 175  | 1 561 542  | -4.0  | 10 666 334  | 10 333 782   | -3.1  | 6 559   | 6 618     | 0.9     |
| FEIJÃO (em grão) - TOTAL     | 2 759 989  | 2 738 827  | -0.8  | 3 088 879   | 2 989 073    | -3.2  | 1 119   | 1 091     | -2.5    |
| FEIJÃO (em grão) 1ª safra    | 1 425 528  | 1 399 529  | -1.8  | 1 085 264   | 1 131 148    | 4.2   | 761     | 808       | 6.2     |
| FEIJÃO (em grão) 2ª safra    | 1 097 411  | 1 104 930  | 0.7   | 1 344 228   | 1 205 080    | -10.4 | 1 225   | 1 091     | -10.9   |
| FEIJÃO (em grão) 3ª safra    | 237 050    | 234 368    | -1.1  | 659 387     | 652 845      | -1.0  | 2 782   | 2 786     | 0.1     |
| MILHO (em grão) - TOTAL      | 21 253 865 | 21 463 158 | 1.0   | 110 143 895 | 115 762 712  | 5.1   | 5 182   | 5 394     | 4.1     |
| MILHO (em grão) 1ª safra     | 5 288 017  | 5 286 807  | -0.0  | 25 413 392  | 29 435 520   | 15.8  | 4 806   | 5 568     | 15.9    |
| MILHO (em grão) 2ª safra     | 15 965 848 | 16 176 351 | 1.3   | 84 730 503  | 86 327 192   | 1.9   | 5 307   | 5 337     | 0.6     |
| SOJA (em grão)               | 40 853 893 | 42 355 263 | 3.7   | 119 541 186 | 146 407 900  | 22.5  | 2 926   | 3 457     | 18.1    |
| SORGO (em grão)              | 1 031 866  | 1 017 691  | -1.4  | 2 858 768   | 2 986 542    | 4.5   | 2 770   | 2 935     | 6.0     |
| TRIGO (em grão)              | 3 107 130  | 3 033 671  | -2.4  | 9 559 800   | 8 414 444    | -12.0 | 3 077   | 2 774     | -9.8    |

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Nov/2022 NOTAS: 1. Para as Unidades da Federação que ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem à uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores

<sup>2.</sup> Safra 2022 - Área colhida, produção e rendimento médio obtidos

<sup>3.</sup> Safra 2023 - Área a ser colhida, produção e rendimento médio esperados

# PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NACIONAL, DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, PARA A SAFRA 2023 COMPARATIVO ENTRE PROGNÓSTICOS

| Don Luter Apple de           |            | Área (ha)  |       | F           | Produção (t) |       | Rendim  | ento Médio | (kg/ha) |
|------------------------------|------------|------------|-------|-------------|--------------|-------|---------|------------|---------|
| Produtos Agrícolas           | Outubro    | Novembro   | Var % | Outubro     | Novembro     | Var % | Outubro | Novembro   | Var %   |
| TOTAL                        | 72 777 058 | 74 012 855 | 1.7   |             |              |       |         |            |         |
| ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço) | 1 620 010  | 1 623 713  | 0.2   | 6 874 197   | 6 791 652    | -1.2  | 4 243   | 4 183      | -1.4    |
| AMENDOIM (em casca) - TOTAL  | 214 778    | 218 990    | 2.0   | 794 501     | 828 675      | 4.3   | 3 699   | 3 784      | 2.3     |
| AMENDOIM (em casca) 1ª safra | 207 365    | 211 451    | 2.0   | 783 070     | 816 848      | 4.3   | 3 776   | 3 863      | 2.3     |
| AMENDOIM (em casca) 2ª safra | 7 413      | 7 539      | 1.7   | 11 431      | 11 827       | 3.5   | 1 542   | 1 569      | 1.8     |
| ARROZ (em casca)             | 1 568 709  | 1 561 542  | -0.5  | 10 306 284  | 10 333 782   | 0.3   | 6 570   | 6 618      | 0.7     |
| FEIJÃO (em grão) - TOTAL     | 2 747 690  | 2 738 827  | -0.3  | 2 962 321   | 2 989 073    | 0.9   | 1 078   | 1 091      | 1.2     |
| FEIJÃO (em grão) 1ª safra    | 1 408 715  | 1 399 529  | -0.7  | 1 146 538   | 1 131 148    | -1.3  | 814     | 808        | -0.7    |
| FEIJÃO (em grão) 2ª safra    | 1 102 898  | 1 104 930  | 0.2   | 1 182 225   | 1 205 080    | 1.9   | 1 072   | 1 091      | 1.8     |
| FEIJÃO (em grão) 3ª safra    | 236 077    | 234 368    | -0.7  | 633 558     | 652 845      | 3.0   | 2 684   | 2 786      | 3.8     |
| MILHO (em grão) - TOTAL      | 21 261 256 | 21 463 158 | 0.9   | 114 471 753 | 115 762 712  | 1.1   | 5 384   | 5 394      | 0.2     |
| MILHO (em grão) 1ª safra     | 5 344 200  | 5 286 807  | -1.1  | 29 645 975  | 29 435 520   | -0.7  | 5 547   | 5 568      | 0.4     |
| MILHO (em grão) 2ª safra     | 15 917 056 | 16 176 351 | 1.6   | 84 825 778  | 86 327 192   | 1.8   | 5 329   | 5 337      | 0.2     |
| SOJA (em grão)               | 41 333 121 | 42 355 263 | 2.5   | 142 245 924 | 146 407 900  | 2.9   | 3 441   | 3 457      | 0.5     |
| SORGO (em grão)              | 1 001 323  | 1 017 691  | 1.6   | 2 961 780   | 2 986 542    | 0.8   | 2 958   | 2 935      | -0.8    |
| TRIGO (em grão)              | 3 030 171  | 3 033 671  | 0.1   | 8 427 515   | 8 414 444    | -0.2  | 2 781   | 2 774      | -0.3    |

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Nov/2022 NOTAS: 1. Para as Unidades da Federação que ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem à uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores

<sup>2.</sup> Safra 2022 - Área colhida, produção e rendimento médio obtidos

<sup>3.</sup> Safra 2023 - Área a ser colhida, produção e rendimento médio esperados

## Algodão Herbáceo

| TOTAL  TOTAL  AREA II AREA II AREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  RORAIMA  AREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  TOCANTINS  AREA I AREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  NORDESTE  AREA I AREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  MARANHÃO  AREA I AREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  MARANHÃO  AREA I AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  MARANHÃO  AREA I AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PIAUÍ  AREA I AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PRODUÇĂG REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE  AREA I AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD   | 1 622 172      | OUTUBRO         | NOVEMBRO        | ANUAL          | MENSAL     | G 4 ED 4 2022 |            |
|--|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|---------------|------------|
| AREA II PRODUÇĂG REND. MÉTE AREA II PRODUÇĂG REND. METE AR | 1 622 172      |                 |                 |                | MENSAL     | SAFRA 2022    | SAFRA 2023 |
| AREA II PRODUÇĂG REND. MÉTE AREA II PRODUÇĂG REND. METE AR |                | 1 620 040       | 1 623 743       | 0.1            | 0.2        | 100.0         | 100.0      |
| NORTE  AREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  RORAIMA  ÁREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  TOCANTINS  AREA I AREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  MARANHÃO  ÁREA I AREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  PIAUÍ  ÁREA I AREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  RIO GRANDE DO NORTE  ÁREA I AREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  | 1 622 098      | 1 620 010       | 1 623 713       | 0.1            | 0.2        | 100.0         | 100.0      |
| NORTE  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  RORAIMA  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  TOCANTINS  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  NORDESTE  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  MARANHÃO  AREA I PRODUÇĂ REND. MÉT  MARANHÃO  AREA I AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  PRODUÇĂ REND. MÉT  CEARÁ  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  PRODUÇĂ REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉT  |                | 6 874 197       | 6 791 652       | 0.1            | -1.2       | 100.0         | 100.0      |
| ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD AREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD AREA II PRODUÇĂG REND. MED AREA II PRODU |                | 4 243           | 4 183           | 0.7            | -1.4       |               |            |
| ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD AREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD AREA II PRODUÇĂG REND. MED AREA II PRODU | 0.700          | 0.000           | 0.000           | 44.0           | 0.0        | 0.4           | 0.4        |
| PRODUÇĂC REND. MÉE  RORAIMA ÁREA II AREA II PRODUÇĂC REND. MÉE  TOCANTINS ÁREA II AREA II PRODUÇĂC REND. MÉE  NORDESTE ÁREA II AREA II PRODUÇĂC REND. MÉE  MARANHÃO ÁREA II AREA II PRODUÇĂC REND. MÉE  CEARÁ ÁREA II AREA II PRODUÇĂC REND. MÉE  PIAUÍ ÁREA II AREA II PRODUÇĂC REND. MÉE  CEARÁ ÁREA II AREA II PRODUÇĂC REND. MÉE  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉE  PARAÍBA ÁREA II AREA II PRODUÇĂC REND. MÉE   | 6 790<br>6 790 | 6 020<br>6 020  | 6 020<br>6 020  | -11.3<br>-11.3 | 0.0<br>0.0 | 0.4<br>0.4    | 0.4        |
| REND. MÉTE  RORAIMA  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉTE  TOCANTINS  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉTE  NORDESTE  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉTE  MARANHÃO  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉTE  PRODUÇĂI REND. MÉTE  AREA II PRODUÇĂI REND. MÉTE  PRODUÇĂI REND. MÉTE  PRODUÇĂI REND. MÉTE  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉTE  RIO GRANDE DO NORTE  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉTE  PARAÍBA  |                |                 |                 |                |            |               | 0.4        |
| ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  NORDESTE  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  |                | 19 875<br>3 301 | 19 875<br>3 301 | -18.2<br>-7.8  | 0.0<br>0.0 | 0.4           | 0.3        |
| ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  NORDESTE  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  | 0.500          | 0.500           | 0.500           | 0.0            | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
| PRODUÇĂ REND. MÉD  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  PRODUÇĂ REND. MÉD  PRODUÇĂ REND. MÉD  PRODUÇĂ REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  REND. MÉD  REND. MÉD  PRODUÇĂ REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  PRODUÇĂ REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD   | 2 500          | 2 500           | 2 500           | 0.0            | 0.0        | 0.2           | 0.2        |
| REND. MÉE  TOCANTINS  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  PIAUÍ  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  PRODUÇĂG REND. MÉE  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE  | 2 500          | 2 500           | 2 500           | 0.0            | 0.0        | 0.2           | 0.2        |
| TOCANTINS  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  NORDESTE  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  MARANHÃO  ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  PIAUÍ  ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  |                | 8 213           | 8 213           | 8.1            | 0.0        | 0.1           | 0.1        |
| ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  NORDESTE  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PIAUÍ  ÁREA II AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD   | O 3 039        | 3 285           | 3 285           | 8.1            | 0.0        |               |            |
| PRODUÇĂC REND. MÉD  NORDESTE  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  PIAUÍ  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE  ÁREA I ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂC REND. MÉD   | 4 290          | 3 520           | 3 520           | -17.9          | 0.0        | 0.3           | 0.2        |
| NORDESTE  ÁREA I ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉT  MARANHÃO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉT  PIAUÍ  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉT  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂI REND. MÉT  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂI REND. MÉT  AREA II PRODUÇĂI REND. MÉT  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉT   | 4 290          | 3 520           | 3 520           | -17.9          | 0.0        | 0.3           | 0.2        |
| NORDESTE  ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉD  MARANHÃO  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉD  PIAUÍ  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉD  CEARÁ  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂI REND. MÉD  PRODUÇĂI REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂI REND. MÉD  AREA II PRODUÇĂI REND. MÉD  PARAÍBA  ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉD   | 16 710         | 11 662          | 11 662          | -30.2          | 0.0        | 0.2           | 0.2        |
| ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  MARANHÃO ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  PIAUÍ ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  CEARÁ ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  CEARÁ ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  PARAÍBA ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  | O 3 895        | 3 313           | 3 313           | -14.9          | 0.0        |               |            |
| PRODUÇĂ REND. MÉD  MARANHÃO ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  PIAUÍ ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  CEARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD  PARAÍBA ÁREA II PRODUÇĂ REND. MÉD   | 335 248        | 334 827         | 334 827         | -0.1           | 0.0        | 20.7          | 20.6       |
| REND. MÉE  MARANHÃO ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉE  PIAUÍ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉE  CEARÁ ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉE  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉE  PARAÍBA ÁREA II PRODUÇĂI REND. MÉE   | 335 174        | 334 797         | 334 797         | -0.1           | 0.0        | 20.7          | 20.6       |
| MARANHÃO ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD ÁREA II PRODUÇÃO RENDUÇÃO RENDUÇ | 1 531 630      | 1 503 030       | 1 503 030       | -1.9           | 0.0        | 22.7          | 22.1       |
| ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  PIAUÍ ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  CEARÁ ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  PARAÍBA ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD   | O 4 570        | 4 489           | 4 489           | -1.8           | 0.0        |               |            |
| PRODUÇĂG REND. MÉD  PIAUÍ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  CEARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD   | 27 200         | 27 200          | 27 200          | 0.0            | 0.0        | 1.7           | 1.7        |
| PRODUÇĂG REND. MÉD  PIAUÍ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  CEARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD   | 27 200         | 27 200          | 27 200          | 0.0            | 0.0        | 1.7           | 1.7        |
| REND. MÉE PIAUÍ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE CEARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE RIO GRANDE DO NORTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉE PRODUÇĂG REND. MÉE PARAÍBA ÁREA I ÁREA II PRODUÇĂG   | 118 980        | 111 050         | 111 050         | -6.7           | 0.0        | 1.8           | 1.6        |
| ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  CEARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉD  PARAÍBA ÁREA II ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃO   |                | 4 083           | 4 083           | -6.7           | 0.0        |               |            |
| PRODUÇÃ<br>REND. MÉD<br>CEARÁ ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃ<br>REND. MÉD<br>AREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃ<br>REND. MÉD<br>PARAÍBA ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃ   | 13 493         | 13 493          | 13 493          | 0.0            | 0.0        | 0.8           | 0.8        |
| REND. MÉE  CEARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃI REND. MÉE  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II PRODUÇÃI REND. MÉE  PARAÍBA ÁREA II ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃI   | 13 475         | 13 475          | 13 475          | 0.0            | 0.0        | 0.8           | 0.8        |
| REND. MÉE  CEARÁ ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃI REND. MÉE  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II PRODUÇÃI REND. MÉE  PARAÍBA ÁREA II ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃI   |                | 50 464          | 50 464          | -9.5           | 0.0        | 0.8           | 0.7        |
| ÁREA II PRODUÇÃÓ REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃÓ REND. MÉD  PARAÍBA ÁREA I ÁREA II ÁREA II PRODUÇÃÓ   |                | 3 745           | 3 745           | -9.5           | 0.0        |               |            |
| ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  RIO GRANDE DO NORTE ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂG REND. MÉD  PARAÍBA ÁREA II ÁREA II ÁREA II PRODUÇĂG   | 1 758          | 1 618           | 1 618           | -8.0           | 0.0        | 0.1           | 0.1        |
| PRODUÇĂ<br>REND. MÉD<br>RIO GRANDE DO NORTE ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇĂ<br>REND. MÉD<br>PARAÍBA ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇĀC   | 1 756          | 1 616           | 1 616           | -8.0           | 0.0        | 0.1           | 0.1        |
| REND. MÉD<br>RIO GRANDE DO NORTE ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO<br>REND. MÉD<br>PARAÍBA ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO   |                | 2 536           | 2 536           | -24.7          | 0.0        | 0.1           | 0.0        |
| ÁREA II<br>PRODUÇÃO<br>REND. MÉD<br>PARAÍBA ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO  |                | 1 569           | 1 569           | -18.2          | 0.0        |               |            |
| ÁREA II<br>PRODUÇÃO<br>REND. MÉD<br>PARAÍBA ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO  | 349            | 330             | 330             | -5.4           | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
| PRODUÇÃ<br>REND. MÉD<br>PARAÍBA ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO  | 337            | 322             | 322             | -4.5           | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
| REND. MÉD<br>PARAÍBA ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO   | 1 094          | 1 098           | 1 098           | 0.4            | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
| ÁREA II<br>PRODUÇÃO  |                | 3 410           | 3 410           | 5.1            | 0.0        |               |            |
| ÁREA II<br>PRODUÇÃO  | 1 020          | 1 178           | 1 178           | 15.5           | 0.0        | 0.1           | 0.1        |
| PRODUÇÃO   | 980            | 1 178           | 1 178           | 20.2           | 0.0        | 0.1           | 0.1        |
|  |                | 1 915           | 1 915           | 52.0           | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
|  |                | 1 626           | 1 626           | 26.4           | 0.0        |               | -          |
| PERNAMBUCO ÁREA I  | 140            | 140             | 140             | 0.0            | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
| ÁREA II  | 138            | 138             | 138             | 0.0            | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
| PRODUÇÃO   |                | 102             | 102             | 27.5           | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
| REND. MÉL  |                | 739             | 739             | 27.4           | 0.0        |               |            |
| ALAGOAS ÁREA I   | 920            | 500             | 500             | -45.7          | 0.0        | 0.1           | 0.0        |
| ÁREA II  | 920            | 500             | 500             | -45.7          | 0.0        | 0.1           | 0.0        |
| PRODUÇÃO   |                | 1 050           | 1 050           | -46.5          | 0.0        | 0.0           | 0.0        |
| REND. MÉD  |                | 2 100           | 2 100           | -1.6           | 0.0        |               |            |

#### Algodão Herbáceo

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | *************************************** | G 4 FD 4 2022 | SAFR      | A 2023    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|---|---------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                                | SAFRA 2022    | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| BAHIA                 | ÁREA I                                  | 290 368       | 290 368   | 290 368   | 0.0   | 0.0     | 17.9       | 17.9       |
|                       | ÁREA II                                 | 290 368       | 290 368   | 290 368   | 0.0   | 0.0     | 17.9       | 17.9       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 1 349 109     | 1 334 815 | 1 334 815 | -1.1  | 0.0     | 20.0       | 19.7       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 646         | 4 597     | 4 597     | -1.1  | 0.0     |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                                  | 35 389        | 34 448    | 35 293    | -0.3  | 2.5     | 2.2        | 2.2        |
|                       | ÁREA II                                 | 35 389        | 34 448    | 35 293    | -0.3  | 2.5     | 2.2        | 2.2        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 141 025       | 135 983   | 139 026   | -1.4  | 2.2     | 2.1        | 2.0        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 985         | 3 947     | 3 939     | -1.2  | -0.2    |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                                  | 25 397        | 24 969    | 25 397    | 0.0   | 1.7     | 1.6        | 1.6        |
|                       | ÁREA II                                 | 25 397        | 24 969    | 25 397    | 0.0   | 1.7     | 1.6        | 1.6        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 105 377       | 101 968   | 104 768   | -0.6  | 2.7     | 1.6        | 1.5        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 149         | 4 084     | 4 125     | -0.6  | 1.0     |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                                  | 9 992         | 9 479     | 9 896     | -1.0  | 4.4     | 0.6        | 0.6        |
|                       | ÁREA II                                 | 9 992         | 9 479     | 9 896     | -1.0  | 4.4     | 0.6        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 35 648        | 34 015    | 34 258    | -3.9  | 0.7     | 0.5        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 568         | 3 588     | 3 462     | -3.0  | -3.5    |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                  | 1 244 745     | 1 244 745 | 1 247 603 | 0.2   | 0.2     | 76.7       | 76.8       |
|                       | ÁREA II                                 | 1 244 745     | 1 244 745 | 1 247 603 | 0.2   | 0.2     | 76.7       | 76.8       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 5 042 748     | 5 215 309 | 5 129 721 | 1.7   | -1.6    | 74.8       | 75.5       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 051         | 4 190     | 4 112     | 1.5   | -1.9    |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                                  | 25 681        | 25 681    | 25 681    | 0.0   | 0.0     | 1.6        | 1.6        |
|                       | ÁREA II                                 | 25 681        | 25 681    | 25 681    | 0.0   | 0.0     | 1.6        | 1.6        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 125 161       | 114 975   | 114 975   | -8.1  | 0.0     | 1.9        | 1.7        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 874         | 4 477     | 4 477     | -8.1  | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                                  | 1 192 260     | 1 192 260 | 1 195 118 | 0.2   | 0.2     | 73.5       | 73.6       |
|                       | ÁREA II                                 | 1 192 260     | 1 192 260 | 1 195 118 | 0.2   | 0.2     | 73.5       | 73.6       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 4 806 508     | 4 989 741 | 4 904 153 | 2.0   | -1.7    | 71.3       | 72.2       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 031         | 4 185     | 4 103     | 1.8   | -2.0    |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I                                  | 26 804        | 26 804    | 26 804    | 0.0   | 0.0     | 1.7        | 1.7        |
|                       | ÁREA II                                 | 26 804        | 26 804    | 26 804    | 0.0   | 0.0     | 1.7        | 1.7        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 111 079       | 110 593   | 110 593   | -0.4  | 0.0     | 1.6        | 1.6        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 4 144         | 4 126     | 4 126     | -0.4  | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas

iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar. ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## Amendoim 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     | _                       |            | SAFR    | A 2023     | VARIA        | ÇÃO (%)       | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------------------|------------|---------|------------|--------------|---------------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022 | OUTUBRO | NOVEMBRO   | ANUAL        | MENSAL        | SAFRA 2022 | SAFRA 2023    |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 211 304    | 207 727 | 211 720    | 0.2          | 1.9           | 100.0      | 100.0         |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 210 841    | 207 365 | 211 451    | 0.2          | 2.0           | 100.0      | 100.0         |
|                       | PRODUÇÃO                | 834 912    | 783 070 | 816 848    | -2.2         | 4.3           | 100.0      | 100.0         |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 960      | 3 776   | 3 863      | -2.2<br>-2.4 | 2.3           |            |               |
|                       | <b>.</b>                |            |         |            |              |               |            |               |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 671        | 673     | 673        | 0.3          | 0.0           | 0.3        | 0.3           |
|                       | ÁREA II                 | 671        | 673     | 673        | 0.3          | 0.0           | 0.3        | 0.3           |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 1 825      | 1 837   | 1 837      | 0.7          | 0.0           | 0.2        | 0.2           |
|                       | REND. MEDIO             | 2 720      | 2 730   | 2 730      | 0.4          | 0.0           |            | <del></del>   |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 72         | 74      | 74         | 2.8          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | ÁREA II                 | 72         | 74      | 74         | 2.8          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 115        | 118     | 118        | 2.6          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 597      | 1 595   | 1 595      | -0.1         | 0.0           |            |               |
| ACRE                  | ÁREA I                  | 82         | 82      | 82         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | ÁREA II                 | 82         | 82      | 82         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 116        | 121     | 121        | 4.3          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 415      | 1 476   | 1 476      | 4.3          | 0.0           |            |               |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 0.4        | 0.4     | 0.4        | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
| PARA                  | ÁREA II                 | 84         | 84      | 84         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       |                         | 84         | 84      | 84         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 95         | 95      | 95         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 131      | 1 131   | 1 131      | 0.0          | 0.0           |            |               |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 433        | 433     | 433        | 0.0          | 0.0           | 0.2        | 0.2           |
|                       | ÁREA II                 | 433        | 433     | 433        | 0.0          | 0.0           | 0.2        | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 499      | 1 503   | 1 503      | 0.3          | 0.0           | 0.2        | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 462      | 3 471   | 3 471      | 0.3          | 0.0           |            |               |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 2 133      | 2 134   | 2 135      | 0.1          | 0.0           | 1.0        | 1.0           |
|                       | ÁREA II                 | 2 123      | 2 124   | 2 132      | 0.4          | 0.4           | 1.0        | 1.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 454      | 2 584   | 2 454      | 0.0          | -5.0          | 0.3        | 0.3           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 156      | 1 217   | 1 151      | -0.4         | -5.4          |            |               |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 150        | 150     | 151        | 0.7          | 0.7           | 0.1        | 0.1           |
|                       | ÁREA II                 | 150        | 150     | 151        | 0.7          | 0.7           | 0.1        | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 246        | 245     | 238        | -3.3         | -2.9          | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 640      | 1 633   | 1 576      | -3.9         | -3.5          |            |               |
| ,                     | ,                       |            |         |            |              |               |            |               |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 60         | 60      | 60         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | ÁREA II                 | 60         | 60      | 60         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 48         | 50      | 50         | 4.2          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 800        | 833     | 833        | 4.1          | 0.0           |            |               |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 521        | 522     | 522        | 0.2          | 0.0           | 0.2        | 0.2           |
|                       | ÁREA II                 | 518        | 519     | 519        | 0.2          | 0.0           | 0.2        | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 575        | 570     | 570        | -0.9         | 0.0           | 0.1        | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 110      | 1 098   | 1 098      | -1.1         | 0.0           |            |               |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 32         | 32      | 32         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | ÁREA II                 | 32         | 32      | 32         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 63         | 63      | 63         | 0.0          | 0.0           | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 969      | 1 969   | 1 969      | 0.0          | 0.0           |            |               |
| ALACOAS               | ÁDEAL                   | 455        | 455     | 455        | 0.0          | 0.0           | 0.4        | 0.1           |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 155        | 155     | 155<br>155 | 0.0          | 0.0           | 0.1        | 0.1           |
|                       | ÁREA II<br>PRODUÇÃO     | 148        | 148     | 155        | 4.7<br>6.0   | 4.7           | 0.1        | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO             | 301        | 442     | 319        | 6.0          | -27.8<br>21.1 | 0.0        | 0.0           |
|                       | NEIND. MEDIO            | 2 034      | 2 986   | 2 058      | 1.2          | -31.1         |            |               |

#### Amendoim 1ª safra

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E       |                         |            | SAFR           | A 2023   | VARIA        | ÇÃ <b>O</b> (%) | PARTIC          | <i>IPAÇÃO</i>  |
|-------------------------|-------------------------|------------|----------------|----------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO   | VARIÁVEL                | SAFRA 2022 | OUTUBRO        | NOVEMBRO | ANUAL        | MENSAL          | SAFRA 2022      | SAFRA 2023     |
| BAHIA                   | ÁREA I                  | 1 215      | 1 215          | 1 215    | 0.0          | 0.0             | 0.6             | 0.6            |
| <i>5</i> , (1, 1), (    | ÁREA II                 | 1 215      | 1 215          | 1 215    | 0.0          | 0.0             | 0.6             | 0.6            |
|                         | PRODUÇÃO                | 1 221      | 1 214          | 1 214    | -0.6         | 0.0             | 0.0             | 0.1            |
|                         | REND. MÉDIO             | 1 005      | 999            | 999      | -0.6         | 0.0             |                 | -              |
|                         |                         |            |                |          |              |                 |                 |                |
| SUDESTE                 | ÁREA I                  | 197 986    | 194 585        | 198 601  | 0.3          | 2.1             | 93.7            | 93.8           |
|                         | ÁREA II                 | 197 645    | 194 244        | 198 346  | 0.4          | 2.1             | 93.7            | 93.8           |
|                         | PRODUÇÃO                | 799 940    | 747 322        | 780 070  | -2.5         | 4.4             | 95.8            | 95.5           |
|                         | REND. MÉDIO             | 4 047      | 3 847          | 3 933    | -2.8         | 2.2             |                 |                |
| MINAS GERAIS            | ÁREA I                  | 8 868      | 8 868          | 8 843    | -0.3         | -0.3            | 4.2             | 4.2            |
|                         | ÁREA II                 | 8 782      | 8 782          | 8 843    | 0.7          | 0.7             | 4.2             | 4.2            |
|                         | PRODUÇÃO                | 21 547     | 28 471         | 26 562   | 23.3         | -6.7            | 2.6             | 3.3            |
|                         | REND. MÉDIO             | 2 454      | 3 242          | 3 004    | 22.4         | -7.3            | 2.0             |                |
|                         |                         | 2 .0 .     | 02.2           | 0 00 .   |              |                 |                 |                |
| SÃO PAULO               | ÁREA I                  | 189 118    | 185 717        | 189 758  | 0.3          | 2.2             | 89.5            | 89.6           |
|                         | ÁREA II                 | 188 863    | 185 462        | 189 503  | 0.3          | 2.2             | 89.6            | 89.6           |
|                         | PRODUÇÃO                | 778 393    | 718 851        | 753 508  | -3.2         | 4.8             | 93.2            | 92.2           |
|                         | REND. MÉDIO             | 4 121      | 3 876          | 3 976    | -3.5         | 2.6             |                 |                |
| SUL                     | ÁREA I                  | 3 140      | 2 961          | 2 937    | -6.5         | -0.8            | 1.5             | 1.4            |
| 30L                     | ÁREA II                 | 3 128      | 2 950          | 2 926    | -6.5         | -0.8            | 1.5             | 1.4            |
|                         | PRODUÇÃO                | 6 078      | 6 941          | 8 166    |              |                 | 0.7             |                |
|                         | REND. MÉDIO             | 1 943      | 2 353          | 2 791    | 34.4<br>43.6 | 17.6<br>18.6    | 0.7             | 1.0            |
|                         | KEND. MEDIO             | 1 943      | 2 333          | 2791     | 43.0         | 10.0            |                 | <del>-</del> - |
| PARANÁ                  | ÁREA I                  | 1 600      | 1 500          | 1 476    | -7.8         | -1.6            | 0.8             | 0.7            |
|                         | ÁREA II                 | 1 600      | 1 500          | 1 476    | -7.8         | -1.6            | 0.8             | 0.7            |
|                         | PRODUÇÃO                | 3 900      | 4 300          | 5 525    | 41.7         | 28.5            | 0.5             | 0.7            |
|                         | REND. MÉDIO             | 2 438      | 2 867          | 3 743    | 53.5         | 30.6            |                 | -              |
| SANTA CATARINA          | ÁREA I                  | 5          | 5              | 5        | 0.0          | 0.0             | 0.0             | 0.0            |
|                         | ÁREA II                 | 5          | 5              | 5        | 0.0          | 0.0             | 0.0             | 0.0            |
|                         | PRODUÇÃO                | 15         | 15             | 15       | 0.0          | 0.0             | 0.0             | 0.0            |
|                         | REND. MÉDIO             | 3 000      | 3 000          | 3 000    | 0.0          | 0.0             |                 | -              |
| DIO 00 44 10 5 DO 01 11 | í DEA I                 |            |                |          |              |                 |                 |                |
| RIO GRANDE DO SUL       | ÁREA I                  | 1 535      | 1 456          | 1 456    | -5.1         | 0.0             | 0.7             | 0.7            |
|                         | ÁREA II                 | 1 523      | 1 445          | 1 445    | -5.1         | 0.0             | 0.7             | 0.7            |
|                         | PRODUÇÃO                | 2 163      | 2 626          | 2 626    | 21.4         | 0.0             | 0.3             | 0.3            |
|                         | REND. MÉDIO             | 1 420      | 1 817          | 1 817    | 28.0         | 0.0             |                 |                |
| CENTRO-OESTE            | ÁREA I                  | 7 374      | 7 374          | 7 374    | 0.0          | 0.0             | 3.5             | 3.5            |
|                         | ÁREA II                 | 7 274      | 7 374          | 7 374    | 1.4          | 0.0             | 3.4             | 3.5            |
|                         | PRODUÇÃO                | 24 615     | 24 386         | 24 321   | -1.2         | -0.3            | 2.9             | 3.0            |
|                         | REND. MÉDIO             | 3 384      | 3 307          | 3 298    | -2.5         | -0.3            |                 | -              |
| MATO GROSSO DO SUL      | ÁREA I                  | 6 867      | 6 867          | 6 867    | 0.0          | 0.0             | 3.2             | 3.2            |
|                         | ÁREA II                 | 6 767      | 6 867          | 6 867    | 1.5          | 0.0             | 3.2             | 3.2            |
|                         | PRODUÇÃO                | 22 126     | 21 597         | 21 597   | -2.4         | 0.0             | 2.7             | 2.6            |
|                         | REND. MÉDIO             | 3 270      | 3 145          | 3 145    | -2.4         | 0.0             | 2. <i>1</i><br> | 2.0            |
| =                       | <b>.</b>                |            |                |          |              |                 |                 |                |
| MATO GROSSO             | ÁREA I                  | 507        | 507            | 507      | 0.0          | 0.0             | 0.2             | 0.2            |
|                         | ÁREA II                 | 507        | 507            | 507      | 0.0          | 0.0             | 0.2             | 0.2            |
|                         | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 2 489      | 2 789<br>5 501 | 2 724    | 9.4          | -2.3            | 0.3             | 0.3            |
|                         |                         | 4 909      |                | 5 373    | 9.5          | -2.3            |                 |                |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

## Amendoim 2ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                 | SAFR            | A 2023          | VARIA       | ÇÃO (%)      | PARTIC       | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022      | OUTUBRO         | NOVEMBRO        | ANUAL       | MENSAL       | SAFRA 2022   | SAFRA 2023    |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 7 345           | 7 430           | 7 539           | 2.6         | 1.5          | 100.0        | 100.0         |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 7 343<br>7 304  | 7 413           |                 |             | 1.5          |              | 100.0         |
|                       |                         |                 |                 | 7 539           | 3.2         |              | 100.0        |               |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 11 663<br>1 597 | 11 431<br>1 542 | 11 827<br>1 569 | 1.4<br>-1.8 | 3.5<br>1.8   | 100.0        | 100.0         |
|                       |                         |                 |                 | . 555           |             |              |              |               |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 10              | 18              | 18              | 80.0        | 0.0          | 0.1          | 0.2           |
|                       | ÁREA II                 | 10              | 18              | 18              | 80.0        | 0.0          | 0.1          | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 13              | 23              | 23              | 76.9        | 0.0          | 0.1          | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 300           | 1 278           | 1 278           | -1.7        | 0.0          |              |               |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 7               | 15              | 15              | 114.3       | 0.0          | 0.1          | 0.2           |
|                       | ÁREA II                 | 7               | 15              | 15              | 114.3       | 0.0          | 0.1          | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 8               | 18              | 18              | 125.0       | 0.0          | 0.1          | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 143           | 1 200           | 1 200           | 5.0         | 0.0          |              |               |
| DADÁ                  | ÁREA I                  | 2               | 2               | 2               | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0           |
| PARÁ                  | ÁREA II                 | 3               | 3               | 3               | 0.0<br>0.0  | 0.0<br>0.0   | 0.0<br>0.0   | 0.0<br>0.0    |
|                       | PRODUÇÃO                | 3<br>5          | 5               | 3<br>5          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 667           | 1 667           | 1 667           | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0           |
|                       | KEND. MEDIO             | 1 007           | 1 007           | 1 007           | 0.0         | 0.0          |              |               |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 6 630           | 6 707           | 6 807           | 2.7         | 1.5          | 90.3         | 90.3          |
|                       | ÁREA II                 | 6 589           | 6 690           | 6 807           | 3.3         | 1.7          | 90.2         | 90.3          |
|                       | PRODUÇÃO                | 9 417           | 9 354           | 9 538           | 1.3         | 2.0          | 80.7         | 80.6          |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 429           | 1 398           | 1 401           | -2.0        | 0.2          |              |               |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 783             | 850             | 850             | 8.6         | 0.0          | 10.7         | 11.3          |
|                       | ÁREA II                 | 783             | 850             | 850             | 8.6         | 0.0          | 10.7         | 11.3          |
|                       | PRODUÇÃO                | 901             | 850             | 850             | -5.7        | 0.0          | 7.7          | 7.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 151           | 1 000           | 1 000           | -13.1       | 0.0          |              |               |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 10              | 10              | 10              | 0.0         | 0.0          | 0.1          | 0.1           |
| 1 ETT WINDOOD         | ÁREA II                 | 10              | 10              | 10              | 0.0         | 0.0          | 0.1          | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 4               | 11              | 11              | 175.0       | 0.0          | 0.0          | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO             | 400             | 1 100           | 1 100           | 175.0       | 0.0          |              |               |
| AL ACCAC              | ÁDEAL                   | 0.007           | 0.007           | 0.407           | 5.0         | 4.0          | 00.4         | 00.4          |
| ALAGOAS               | ÁREA I<br>ÁREA II       | 2 087           | 2 097           | 2 197           | 5.3         | 4.8          | 28.4         | 29.1          |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 046<br>4 306  | 2 080<br>4 299  | 2 197<br>4 483  | 7.4<br>4.1  | 5.6<br>4.3   | 28.0<br>36.9 | 29.1<br>37.9  |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 105           | 2 067           | 2 041           | -3.0        | -1.3         | 30.9         | 37.9          |
|                       | KLIND. IVILDIO          | 2 103           | 2 007           | 2 041           | -3.0        | -1.3         |              |               |
| SERGIPE               | ÁREA I                  | 1 200           | 1 200           | 1 200           | 0.0         | 0.0          | 16.3         | 15.9          |
|                       | ÁREA II                 | 1 200           | 1 200           | 1 200           | 0.0         | 0.0          | 16.4         | 15.9          |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 730           | 1 708           | 1 708           | -1.3        | 0.0          | 14.8         | 14.4          |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 442           | 1 423           | 1 423           | -1.3        | 0.0          |              |               |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 2 550           | 2 550           | 2 550           | 0.0         | 0.0          | 34.7         | 33.8          |
|                       | ÁREA II                 | 2 550           | 2 550           | 2 550           | 0.0         | 0.0          | 34.9         | 33.8          |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 476           | 2 486           | 2 486           | 0.4         | 0.0          | 21.2         | 21.0          |
|                       | REND. MÉDIO             | 971             | 975             | 975             | 0.4         | 0.0          |              |               |
| OUDECTE               | ÁDEAL                   |                 | =0-             |                 | 2.5         | 2.5          |              | <b>a</b> =    |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 502             | 502             | 502             | 0.0         | 0.0          | 6.8          | 6.7           |
|                       | ÁREA II<br>PRODUÇÃO     | 502             | 502             | 502             | 0.0         | 0.0          | 6.9          | 6.7           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 708<br>3 402  | 1 523<br>3 034  | 1 708<br>3 402  | 0.0<br>0.0  | 12.1<br>12.1 | 14.6         | 14.4          |
| ,                     |                         |                 |                 |                 |             |              |              |               |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 2               | 2               | 2               | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0           |
|                       | ÁREA II<br>PRODUÇÃO     | 2               | 2               | 2               | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 500           | 1 500           | 1 500           | 0.0<br>0.0  | 0.0<br>0.0   | 0.0          | 0.0           |
|                       | ILLIND. MEDIO           | 1 300           | 1 300           | 1 300           | 0.0         | 0.0          |              |               |

## Amendoim 2ª safra

#### Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | CAEDA 2022 | SAFRA 2023 VARIAÇÃO (%) PA |          |       |        | PARTIC     | TPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|----------------------------|----------|-------|--------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO                    | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 500        | 500                        | 500      | 0.0   | 0.0    | 6.8        | 6.6        |
|                       | ÁREA II     | 500        | 500                        | 500      | 0.0   | 0.0    | 6.8        | 6.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 705      | 1 520                      | 1 705    | 0.0   | 12.2   | 14.6       | 14.4       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 410      | 3 040                      | 3 410    | 0.0   | 12.2   |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 203        | 203                        | 212      | 4.4   | 4.4    | 2.8        | 2.8        |
|                       | ÁREA II     | 203        | 203                        | 212      | 4.4   | 4.4    | 2.8        | 2.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 525        | 531                        | 558      | 6.3   | 5.1    | 4.5        | 4.7        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 586      | 2 616                      | 2 632    | 1.8   | 0.6    |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 203        | 203                        | 212      | 4.4   | 4.4    | 2.8        | 2.8        |
|                       | ÁREA II     | 203        | 203                        | 212      | 4.4   | 4.4    | 2.8        | 2.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 525        | 531                        | 558      | 6.3   | 5.1    | 4.5        | 4.7        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 586      | 2 616                      | 2 632    | 1.8   | 0.6    |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área colhida ou a ser colhida.

Arroz

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                  | SAFR             | 1 2023           | VARIA        | ÇÃO (%)     | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|-------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL        | MENSAL      | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 1 657 464        | 1 569 246        | 1 561 971        | -5.8         | -0.5        | 100.0      | 100.0      |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 1 626 175        | 1 568 709        | 1 561 542        | -4.0         | -0.5        | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 10 666 334       | 10 306 284       | 10 333 782       | -4.0         | 0.3         | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 6 559            | 6 570            | 6 618            | 0.9          | 0.3         |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 216 196          | 211 816          | 211 534          | -2.2         | -0.1        | 13.0       | 13.5       |
| NORTE                 | ÁREA II                 | 215 956          | 211 746          | 211 464          | -2.2<br>-2.1 | -0.1        | 13.3       | 13.5       |
|                       | PRODUCÃO                | 959 383          | 931 531          | 941 444          | -2.1<br>-1.9 | 1.1         | 9.0        | 9.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 442            | 4 399            | 4 452            | 0.2          | 1.1         | 9.0        | 9.1        |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 40 416           | 26.056           | 35 694           | -11.7        | -1.0        | 2.4        | 2.2        |
| RONDONIA              |                         |                  | 36 056           |                  |              |             | 2.4        | 2.3        |
|                       | ÁREA II                 | 40 246           | 36 056           | 35 694           | -11.3        | -1.0        | 2.5        | 2.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 122 092          | 100 292          | 100 461          | -17.7        | 0.2         | 1.1        | 1.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 034            | 2 782            | 2 815            | -7.2         | 1.2         |            |            |
| ACRE                  | ÁREA I                  | 3 705            | 3 705            | 3 705            | 0.0          | 0.0         | 0.2        | 0.2        |
|                       | ÁREA II                 | 3 635            | 3 635            | 3 635            | 0.0          | 0.0         | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 629            | 4 649            | 4 649            | 0.4          | 0.0         | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 273            | 1 279            | 1 279            | 0.5          | 0.0         |            |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 1 397            | 1 397            | 1 397            | 0.0          | 0.0         | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 1 397            | 1 397            | 1 397            | 0.0          | 0.0         | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 809            | 2 809            | 2 809            | 0.0          | 0.0         | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 011            | 2 011            | 2 011            | 0.0          | 0.0         |            |            |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 8 628            | 8 628            | 8 628            | 0.0          | 0.0         | 0.5        | 0.6        |
|                       | ÁREA II                 | 8 628            | 8 628            | 8 628            | 0.0          | 0.0         | 0.5        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO                | 54 723           | 54 713           | 54 713           | -0.0         | 0.0         | 0.5        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 6 342            | 6 341            | 6 341            | -0.0         | 0.0         |            |            |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 36 547           | 36 447           | 36 527           | -0.1         | 0.2         | 2.2        | 2.3        |
|                       | ÁREA II                 | 36 547           | 36 447           | 36 527           | -0.1         | 0.2         | 2.2        | 2.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 107 470          | 96 492           | 106 236          | -1.1         | 10.1        | 1.0        | 1.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 941            | 2 647            | 2 908            | -1.1         | 9.9         |            |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I                  | 860              | 940              | 940              | 9.3          | 0.0         | 0.1        | 0.1        |
| 74074 74              | ÁREA II                 | 860              | 940              | 940              | 9.3          | 0.0         | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 890              | 980              | 980              | 10.1         | 0.0         | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 035            | 1 043            | 1 043            | 0.8          | 0.0         |            |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 124 643          | 124 643          | 124 643          | 0.0          | 0.0         | 7.5        | 8.0        |
| TOCANTING             | ÁREA II                 | 124 643          | 124 643          | 124 643          | 0.0          | 0.0         | 7.5<br>7.7 | 8.0        |
|                       | PRODUCÃO                | 666 770          |                  |                  |              |             |            |            |
|                       | REND. MÉDIO             | 5 349            | 671 596<br>5 388 | 671 596<br>5 388 | 0.7<br>0.7   | 0.0<br>0.0  | 6.3        | 6.5        |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 450 704          | 457.005          | 450 207          | 2.0          | 2.6         | 0.5        | 0.0        |
| NORDESTE              | ÁREA II                 | 156 724          | 157 935          | 152 307          | -2.8         | -3.6        | 9.5        | 9.8<br>9.7 |
|                       |                         | 155 521          | 157 521          | 151 949          | -2.3         | -3.5        | 9.6        |            |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 338 949<br>2 179 | 334 746<br>2 125 | 331 089<br>2 179 | -2.3<br>0.0  | -1.1<br>2.5 | 3.2        | 3.2        |
| MADANIJÃO             | ÁDEAL                   | 00.005           | 00.005           | 07.50            |              |             |            |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 92 935           | 92 935           | 87 527           | -5.8         | -5.8        | 5.6        | 5.6        |
|                       | ÁREA II                 | 92 879           | 92 879           | 87 527           | -5.8         | -5.8        | 5.7        | 5.6        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 171 360<br>1 845 | 160 466<br>1 728 | 157 909<br>1 804 | -7.8<br>-2.2 | -1.6<br>4.4 | 1.6        | 1.5<br>    |
| DIAM'                 | <b>.</b>                |                  |                  |                  |              |             |            |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 45 327           | 45 778           | 45 778           | 1.0          | 0.0         | 2.7        | 2.9        |
|                       | ÁREA II                 | 45 058           | 45 523           | 45 523           | 1.0          | 0.0         | 2.8        | 2.9        |
|                       | PRODUÇÃO                | 81 604           | 81 160           | 81 160           | -0.5         | 0.0         | 0.8        | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 811            | 1 783            | 1 783            | -1.5         | 0.0         |            |            |

Arroz

| GRANDES REGIÕES E     | _           |                | SAFR                                    | A 2023         | VARIA        | ÇÃO (%)      | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|----------------|---|----------------|--------------|--------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022     | OUTUBRO                                 | NOVEMBRO       | ANUAL        | MENSAL       | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| CEARÁ                 | ÁREA I      | 5 554          | 5 644                                   | 5 644          | 1.6          | 0.0          | 0.3        | 0.4        |
| CLARA                 | ÁREA II     | 5 533          | 5 623                                   | 5 623          | 1.6          | 0.0          | 0.3        | 0.4        |
|                       | PRODUCÃO    | 17 378         | 17 429                                  | 17 429         | 0.3          | 0.0          | 0.2        | 0.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 141          | 3 100                                   | 3 100          | -1.3         | 0.0          |            |            |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I      | 845            | 842                                     | 842            | -0.4         | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
| THE STUTIES DO NOTTE  | ÁREA II     | 835            | 760                                     | 760            | -9.0         | 0.0          | 0.1        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 923          | 2 748                                   | 2 748          | -6.0         | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 501          | 3 616                                   | 3 616          | 3.3          | 0.0          |            |            |
| PARAÍBA               | ÁREA I      | 2 244          | 2 780                                   | 2 780          | 23.9         | 0.0          | 0.1        | 0.2        |
| . 7 027 .             | ÁREA II     | 2 244          | 2 780                                   | 2 780          | 23.9         | 0.0          | 0.1        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 219          | 4 414                                   | 4 414          | 37.1         | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 434          | 1 588                                   | 1 588          | 10.7         | 0.0          |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I      | 804            | 804                                     | 804            | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.1        |
| LIMANIBOCO            | ÁREA II     | 804<br>804     | 804<br>804                              | 804<br>804     | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.1        |
|                       | PRODUCÃO    | 4 812          | 4 818                                   | 4 818          | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 5 985          | 5 993                                   | 5 993          | 0.1          | 0.0          |            |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I      | 3 433          | 3 570                                   | 3 350          | -2.4         | -6.2         | 0.2        | 0.2        |
| ALAGOAS               | ÁREA II     | 2 586          | 3 570                                   | 3 350          | 29.5         | -6.2         | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 16 971         | 24 411                                  | 23 311         | 37.4         | -0.2<br>-4.5 | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 6 563          | 6 838                                   | 6 959          | 6.0          | 1.8          |            |            |
| SERGIPE               | ÁREA I      | 5 132          | 5 132                                   | 5 132          | 0.0          | 0.0          | 0.3        | 0.3        |
| SERGIFE               | ÁREA II     | 5 132          | 5 132                                   | 5 132          | 0.0          | 0.0          | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 39 932         | 38 550                                  | 38 550         | -3.5         | 0.0          | 0.4        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 7 781          | 7 512                                   | 7 512          | -3.5<br>-3.5 | 0.0          |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 450            | 450                                     | 450            | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
| B/(III/(              | ÁREA II     | 450            | 450                                     | 450            | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 750            | 750                                     | 750            | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 667          | 1 667                                   | 1 667          | 0.0          | 0.0          |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 11 529         | 10 876                                  | 12 645         | 9.7          | 16.3         | 0.7        | 0.8        |
| SUDESTE               | ÁREA II     | 11 475         | 10 824                                  | 12 645         | 10.2         | 16.8         | 0.7        | 0.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 45 613         | 48 314                                  | 52 910         | 16.0         | 9.5          | 0.4        | 0.5        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 975          | 4 | 4 184          | 5.3          | -6.3         |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 2 9 4 7        | 2 9 4 7                                 | 2.056          | 0.3          | 0.3          | 0.2        | 0.2        |
| WIIINAO GERAIO        | ÁREA II     | 2 847<br>2 795 | 2 847<br>2 795                          | 2 856<br>2 856 | 0.3<br>2.2   | 0.3<br>2.2   | 0.2<br>0.2 | 0.2<br>0.2 |
|                       | PRODUÇÃO    | 10 082         | 2 795<br>9 466                          | 10 034         | -0.5         | 6.0          | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 607          | 3 387                                   | 3 513          | -2.6         | 3.7          |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I      | 100            | 99                                      | 97             | -3.0         | -2.0         | 0.0        | 0.0        |
| 20 0,                 | ÁREA II     | 98             | 99                                      | 97             | -1.0         | -2.0<br>-2.0 | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 373            | 373                                     | 370            | -0.8         | -0.8         | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 806          | 3 768                                   | 3 814          | 0.2          | 1.2          |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I      | 282            | 287                                     | 292            | 3.5          | 1.7          | 0.0        | 0.0        |
| DE OF MENTO           | ÁREA II     | 282            | 287                                     | 292            | 3.5          | 1.7          | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 858            | 787                                     | 806            | -6.1         | 2.4          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 043          | 2 742                                   | 2 760          | -9.3         | 0.7          |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 8 300          | 7 643                                   | 9 400          | 13.3         | 23.0         | 0.5        | 0.6        |
| 0.10171020            | ÁREA II     | 8 300          | 7 643                                   | 9 400          | 13.3         | 23.0         | 0.5        | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 34 300         | 37 688                                  | 41 700         | 21.6         | 10.6         | 0.3        | 0.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 133          | 4 931                                   | 4 436          | 7.3          | -10.0        | 0.5        | 0.4        |
|                       |             | + 100          | 7 551                                   | 7 700          | 7.5          | 10.0         |            |            |

Arroz

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | ****        | G 4 FD 4 2022 | SAFR      | A 2023    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022    | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| SUL                   | ÁREA I      | 1 129 386     | 1 045 025 | 1 045 891 | -7.4  | 0.1     | 68.1       | 67.0       |
|                       | ÁREA II     | 1 099 594     | 1 045 024 | 1 045 890 | -4.9  | 0.1     | 67.6       | 67.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 8 811 268     | 8 485 985 | 8 511 600 | -3.4  | 0.3     | 82.6       | 82.4       |
|                       | REND. MÉDIO | 8 013         | 8 120     | 8 138     | 1.6   | 0.2     |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 21 505        | 20 800    | 23 883    | 11.1  | 14.8    | 1.3        | 1.5        |
|                       | ÁREA II     | 21 505        | 20 800    | 23 883    | 11.1  | 14.8    | 1.3        | 1.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 140 900       | 155 000   | 179 083   | 27.1  | 15.5    | 1.3        | 1.7        |
|                       | REND. MÉDIO | 6 552         | 7 452     | 7 498     | 14.4  | 0.6     |            |            |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 146 167       | 148 281   | 146 064   | -0.1  | -1.5    | 8.8        | 9.4        |
|                       | ÁREA II     | 146 155       | 148 281   | 146 064   | -0.1  | -1.5    | 9.0        | 9.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 177 241     | 1 166 607 | 1 168 139 | -0.8  | 0.1     | 11.0       | 11.3       |
|                       | REND. MÉDIO | 8 055         | 7 868     | 7 997     | -0.7  | 1.6     |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 961 714       | 875 944   | 875 944   | -8.9  | 0.0     | 58.0       | 56.1       |
|                       | ÁREA II     | 931 934       | 875 943   | 875 943   | -6.0  | 0.0     | 57.3       | 56.1       |
|                       | PRODUÇÃO    | 7 493 127     | 7 164 378 | 7 164 378 | -4.4  | 0.0     | 70.3       | 69.3       |
|                       | REND. MÉDIO | 8 040         | 8 179     | 8 179     | 1.7   | 0.0     |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 143 629       | 143 594   | 139 594   | -2.8  | -2.8    | 8.7        | 8.9        |
|                       | ÁREA II     | 143 629       | 143 594   | 139 594   | -2.8  | -2.8    | 8.8        | 8.9        |
|                       | PRODUÇÃO    | 511 121       | 505 708   | 496 739   | -2.8  | -1.8    | 4.8        | 4.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 559         | 3 522     | 3 558     | -0.0  | 1.0     |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 10 207        | 10 152    | 10 152    | -0.5  | 0.0     | 0.6        | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 10 207        | 10 152    | 10 152    | -0.5  | 0.0     | 0.6        | 0.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 61 985        | 59 898    | 59 898    | -3.4  | 0.0     | 0.6        | 0.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 6 073         | 5 900     | 5 900     | -2.8  | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 108 815       | 108 815   | 104 622   | -3.9  | -3.9    | 6.6        | 6.7        |
|                       | ÁREA II     | 108 815       | 108 815   | 104 622   | -3.9  | -3.9    | 6.7        | 6.7        |
|                       | PRODUÇÃO    | 348 879       | 351 660   | 341 245   | -2.2  | -3.0    | 3.3        | 3.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 206         | 3 232     | 3 262     | 1.7   | 0.9     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 24 607        | 24 627    | 24 820    | 0.9   | 0.8     | 1.5        | 1.6        |
|                       | ÁREA II     | 24 607        | 24 627    | 24 820    | 0.9   | 8.0     | 1.5        | 1.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 100 257       | 94 150    | 95 596    | -4.6  | 1.5     | 0.9        | 0.9        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 074         | 3 823     | 3 852     | -5.4  | 0.8     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas

iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar. ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

Aveia

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | ****        | GARD: 2025 | SAFR      | A 2023    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 506 571    | 514 905   | 513 781   | 1.4   | -0.2    | 100.0      | 100.0      |
|                       | ÁREA II     | 506 071    | 514 405   | 513 281   | 1.4   | -0.2    | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 164 978  | 1 121 079 | 1 119 009 | -3.9  | -0.2    | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 2 302      | 2 179     | 2 180     | -5.3  | 0.0     |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 15 652     | 16 776    | 15 652    | 0.0   | -6.7    | 3.1        | 3.0        |
|                       | ÁREA II     | 15 152     | 16 276    | 15 152    | 0.0   | -6.9    | 3.0        | 3.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 29 376     | 31 237    | 29 167    | -0.7  | -6.6    | 2.5        | 2.6        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 939      | 1 919     | 1 925     | -0.7  | 0.3     |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 6 623      | 6 623     | 6 623     | 0.0   | 0.0     | 1.3        | 1.3        |
|                       | ÁREA II     | 6 123      | 6 123     | 6 123     | 0.0   | 0.0     | 1.2        | 1.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 9 9 1 6    | 9 631     | 9 631     | -2.9  | 0.0     | 0.9        | 0.9        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 619      | 1 573     | 1 573     | -2.8  | 0.0     |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 9 029      | 10 153    | 9 029     | 0.0   | -11.1   | 1.8        | 1.8        |
|                       | ÁREA II     | 9 029      | 10 153    | 9 029     | 0.0   | -11.1   | 1.8        | 1.8        |
|                       | PRODUÇÃO    | 19 460     | 21 606    | 19 536    | 0.4   | -9.6    | 1.7        | 1.7        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 155      | 2 128     | 2 164     | 0.4   | 1.7     |            |            |
| SUL                   | ÁREA I      | 490 919    | 498 129   | 498 129   | 1.5   | 0.0     | 96.9       | 97.0       |
|                       | ÁREA II     | 490 919    | 498 129   | 498 129   | 1.5   | 0.0     | 97.0       | 97.0       |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 135 602  | 1 089 842 | 1 089 842 | -4.0  | 0.0     | 97.5       | 97.4       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 313      | 2 188     | 2 188     | -5.4  | 0.0     |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 107 095    | 105 300   | 105 300   | -1.7  | 0.0     | 21.1       | 20.5       |
|                       | ÁREA II     | 107 095    | 105 300   | 105 300   | -1.7  | 0.0     | 21.2       | 20.5       |
|                       | PRODUÇÃO    | 222 652    | 220 919   | 220 919   | -0.8  | 0.0     | 19.1       | 19.7       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 079      | 2 098     | 2 098     | 0.9   | 0.0     |            |            |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 24 700     | 22 450    | 22 450    | -9.1  | 0.0     | 4.9        | 4.4        |
|                       | ÁREA II     | 24 700     | 22 450    | 22 450    | -9.1  | 0.0     | 4.9        | 4.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 37 836     | 26 311    | 26 311    | -30.5 | 0.0     | 3.2        | 2.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 532      | 1 172     | 1 172     | -23.5 | 0.0     |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 359 124    | 370 379   | 370 379   | 3.1   | 0.0     | 70.9       | 72.1       |
|                       | ÁREA II     | 359 124    | 370 379   | 370 379   | 3.1   | 0.0     | 71.0       | 72.2       |
|                       | PRODUÇÃO    | 875 114    | 842 612   | 842 612   | -3.7  | 0.0     | 75.1       | 75.3       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 437      | 2 275     | 2 275     | -6.6  | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas

iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar. ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

#### Centeio

## Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | CAEDA 2022 | SAFRA 2023 |          | VARIAÇÃO (%) |        | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |            |
|-----------------------|-------------|------------|------------|----------|--------------|--------|---------------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO    | NOVEMBRO | ANUAL        | MENSAL | SAFRA 2022          | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 5 249      | 5 319      | 5 319    | 1.3          | 0.0    | 100.0               | 100.0      |
|                       | ÁREA II     | 5 249      | 5 319      | 5 319    | 1.3          | 0.0    | 100.0               | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 7 701      | 10 994     | 10 994   | 42.8         | 0.0    | 100.0               | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 1 467      | 2 067      | 2 067    | 40.9         | 0.0    |                     |            |
| SUL                   | ÁREA I      | 5 249      | 5 319      | 5 319    | 1.3          | 0.0    | 100.0               | 100.0      |
|                       | ÁREA II     | 5 249      | 5 319      | 5 319    | 1.3          | 0.0    | 100.0               | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 7 701      | 10 994     | 10 994   | 42.8         | 0.0    | 100.0               | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 1 467      | 2 067      | 2 067    | 40.9         | 0.0    |                     |            |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 3 780      | 3 800      | 3 800    | 0.5          | 0.0    | 72.0                | 71.4       |
|                       | ÁREA II     | 3 780      | 3 800      | 3 800    | 0.5          | 0.0    | 72.0                | 71.4       |
|                       | PRODUÇÃO    | 5 467      | 8 706      | 8 706    | 59.2         | 0.0    | 71.0                | 79.2       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 446      | 2 291      | 2 291    | 58.4         | 0.0    |                     |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 1 469      | 1 519      | 1 519    | 3.4          | 0.0    | 28.0                | 28.6       |
|                       | ÁREA II     | 1 469      | 1 519      | 1 519    | 3.4          | 0.0    | 28.0                | 28.6       |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 234      | 2 288      | 2 288    | 2.4          | 0.0    | 29.0                | 20.8       |
|                       | REND. MÉDIO | 1 521      | 1 506      | 1 506    | -1.0         | 0.0    |                     |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Cevada

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     |             |            | SAFR    | A 2023   | VARIA | ÇÃO (%) | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |            |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|---------|---------------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022          | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 130 666    | 123 441 | 123 441  | -5.5  | 0.0     | 100.0               | 100.0      |
|                       | ÁREA II     | 130 486    | 123 261 | 123 261  | -5.5  | 0.0     | 100.0               | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 502 527    | 462 302 | 462 351  | -8.0  | 0.0     | 100.0               | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 3 851      | 3 751   | 3 751    | -2.6  | 0.0     |                     |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 2 870      | 2 870   | 2 870    | 0.0   | 0.0     | 2.2                 | 2.3        |
|                       | ÁREA II     | 2 690      | 2 690   | 2 690    | 0.0   | 0.0     | 2.1                 | 2.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 15 653     | 15 602  | 15 651   | -0.0  | 0.3     | 3.1                 | 3.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 5 819      | 5 800   | 5 818    | -0.0  | 0.3     |                     |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 2 870      | 2 870   | 2 870    | 0.0   | 0.0     | 2.2                 | 2.3        |
|                       | ÁREA II     | 2 690      | 2 690   | 2 690    | 0.0   | 0.0     | 2.1                 | 2.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 15 653     | 15 602  | 15 651   | -0.0  | 0.3     | 3.1                 | 3.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 5 819      | 5 800   | 5 818    | -0.0  | 0.3     |                     |            |
| SUL                   | ÁREA I      | 127 796    | 120 571 | 120 571  | -5.7  | 0.0     | 97.8                | 97.7       |
|                       | ÁREA II     | 127 796    | 120 571 | 120 571  | -5.7  | 0.0     | 97.9                | 97.8       |
|                       | PRODUÇÃO    | 486 874    | 446 700 | 446 700  | -8.3  | 0.0     | 96.9                | 96.6       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 810      | 3 705   | 3 705    | -2.8  | 0.0     |                     | -          |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 84 288     | 80 800  | 80 800   | -4.1  | 0.0     | 64.5                | 65.5       |
|                       | ÁREA II     | 84 288     | 80 800  | 80 800   | -4.1  | 0.0     | 64.6                | 65.6       |
|                       | PRODUÇÃO    | 344 249    | 332 654 | 332 654  | -3.4  | 0.0     | 68.5                | 71.9       |
|                       | REND. MÉDIO | 4 084      | 4 117   | 4 117    | 0.8   | 0.0     |                     | -          |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 290        | 520     | 520      | 79.3  | 0.0     | 0.2                 | 0.4        |
|                       | ÁREA II     | 290        | 520     | 520      | 79.3  | 0.0     | 0.2                 | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 040      | 2 063   | 2 063    | 98.4  | 0.0     | 0.2                 | 0.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 586      | 3 967   | 3 967    | 10.6  | 0.0     |                     | -          |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 43 218     | 39 251  | 39 251   | -9.2  | 0.0     | 33.1                | 31.8       |
|                       | ÁREA II     | 43 218     | 39 251  | 39 251   | -9.2  | 0.0     | 33.1                | 31.8       |
|                       | PRODUÇÃO    | 141 585    | 111 983 | 111 983  | -20.9 | 0.0     | 28.2                | 24.2       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 276      | 2 853   | 2 853    | -12.9 | 0.0     |                     |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Feijão 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                  | SAFR           | A 2023           | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022       | OUTUBRO        | NOVEMBRO         | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2022 | SAFRA 2023    |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 1 459 221        | 1 441 291      | 1 428 252        | -2.1           | -0.9       | 100.0      | 100.0         |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 1 425 528        | 1 408 715      | 1 399 529        | -1.8           | -0.7       | 100.0      | 100.0         |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 085 264        | 1 146 538      | 1 131 148        | 4.2            | -1.3       | 100.0      | 100.0         |
|                       | REND. MÉDIO             | 761              | 814            | 808              | 6.2            | -0.7       |            |               |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 27 828           | 32 093         | 27 838           | 0.0            | -13.3      | 1.9        | 1.9           |
| 1101112               | ÁREA II                 | 27 827           | 32 092         | 27 837           | 0.0            | -13.3      | 2.0        | 2.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 26 446           | 26 115         | 21 787           | -17.6          | -16.6      | 2.4        | 1.9           |
|                       | REND. MÉDIO             | 950              | 814            | 783              | -17.6          | -3.8       |            |               |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 2 754            | 7 017          | 2 762            | 0.3            | -60.6      | 0.2        | 0.2           |
|                       | ÁREA II                 | 2 754            | 7 017          | 2 762            | 0.3            | -60.6      | 0.2        | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 6 136            | 6 862          | 2 425            | -60.5          | -64.7      | 0.6        | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 228            | 978            | 878              | -60.6          | -10.2      |            |               |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 2 765            | 2 765          | 2 765            | 0.0            | 0.0        | 0.2        | 0.2           |
|                       | ÁREA II                 | 2 764            | 2 764          | 2 764            | 0.0            | 0.0        | 0.2        | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 620            | 2 662          | 2 662            | 1.6            | 0.0        | 0.2        | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 948              | 963            | 963              | 1.6            | 0.0        |            |               |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 2 688            | 2 688          | 2 688            | 0.0            | 0.0        | 0.2        | 0.2           |
|                       | ÁREA II                 | 2 688            | 2 688          | 2 688            | 0.0            | 0.0        | 0.2        | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 954            | 1 954          | 1 954            | 0.0            | 0.0        | 0.2        | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 727              | 727            | 727              | 0.0            | 0.0        |            |               |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 11 872           | 11 872         | 11 872           | 0.0            | 0.0        | 0.8        | 0.8           |
|                       | ÁREA II                 | 11 872           | 11 872         | 11 872           | 0.0            | 0.0        | 0.8        | 0.8           |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 9 257<br>780     | 9 228<br>777   | 9 337<br>786     | 0.9<br>0.8     | 1.2<br>1.2 | 0.9        | 0.8           |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 7 749            | 7 751          | 7 751            | 0.0            | 0.0        | 0.5        | 0.5           |
| TOCANTINS             | ÁREA II                 | 7 749<br>7 749   | 7 751<br>7 751 | 7 751<br>7 751   | 0.0            | 0.0        | 0.5        | 0.5           |
|                       | PRODUÇÃO                | 6 479            | 5 409          | 5 409            | -16.5          | 0.0        | 0.6        | 0.5           |
|                       | REND. MÉDIO             | 836              | 698            | 698              | -16.5          | 0.0        |            |               |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 1 007 522        | 1 007 075      | 1 006 697        | -0.1           | -0.0       | 69.0       | 70.5          |
|                       | ÁREA II                 | 978 002          | 978 402        | 978 024          | 0.0            | -0.0       | 68.6       | 69.9          |
|                       | PRODUÇÃO                | 390 711          | 410 809        | 410 761          | 5.1            | -0.0       | 36.0       | 36.3          |
|                       | REND. MÉDIO             | 399              | 420            | 420              | 5.3            | 0.0        |            |               |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 18 044           | 18 044         | 17 666           | -2.1           | -2.1       | 1.2        | 1.2           |
|                       | ÁREA II                 | 18 044           | 18 044         | 17 666           | -2.1           | -2.1       | 1.3        | 1.3           |
|                       | PRODUÇÃO                | 9 402            | 8 932          | 8 884            | -5.5           | -0.5       | 0.9        | 8.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 521              | 495            | 503              | -3.5           | 1.6        |            |               |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 189 442          | 189 482        | 189 482          | 0.0            | 0.0        | 13.0       | 13.3          |
|                       | ÁREA II                 | 187 552          | 187 977        | 187 977          | 0.2            | 0.0        | 13.2       | 13.4          |
|                       | PRODUÇÃO                | 63 095           | 73 687         | 73 687           | 16.8           | 0.0        | 5.8        | 6.5           |
|                       | REND. MÉDIO             | 336              | 392            | 392              | 16.7           | 0.0        |            |               |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 365 705          | 364 923        | 364 923          | -0.2           | 0.0        | 25.1       | 25.6          |
|                       | ÁREA II                 | 365 205          | 364 423        | 364 423          | -0.2           | 0.0        | 25.6       | 26.0          |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 93 364<br>256    | 107 942<br>296 | 107 942<br>296   | 15.6<br>15.6   | 0.0<br>0.0 | 8.6        | 9.5           |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | E4 E60           | 51 573         | E4 E70           | 0.0            | 0.0        | 2.5        | 2.0           |
| NIO GRAINDE DO NORTE  | ÁREA II                 | 51 569<br>43 847 | 38 624         | 51 573<br>38 624 | 0.0<br>-11.9   | 0.0<br>0.0 | 3.5<br>3.1 | 3.6<br>2.8    |
|                       | PRODUÇÃO                | 43 647<br>21 202 | 16 415         | 36 624<br>16 415 | -11.9<br>-22.6 | 0.0        | 2.0        | 1.5           |
|                       | REND. MÉDIO             | 484              | 425            | 425              | -12.2          | 0.0        | 2.0        | 1.5           |
|                       |                         | 10 1             | 123            | .20              |                | 0.0        |            |               |

Feijão 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                  | SAFR             | A 2023           | VARIA          | ÇÃO (%)      | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL          | MENSAL       | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 59 250           | 59 541           | 59 541           | 0.5            | 0.0          | 4.1        | 4.2        |
| 1711011071            | ÁREA II                 | 53 561           | 59 541           | 59 541           | 11.2           | 0.0          | 3.8        | 4.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 18 939           | 35 147           | 35 147           | 85.6           | 0.0          | 1.7        | 3.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 354              | 590              | 590              | 66.7           | 0.0          |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 96 512           | 96 512           | 96 512           | 0.0            | 0.0          | 6.6        | 6.8        |
|                       | ÁREA II                 | 82 793           | 82 793           | 82 793           | 0.0            | 0.0          | 5.8        | 5.9        |
|                       | PRODUÇÃO                | 39 139           | 25 146           | 25 146           | -35.8          | 0.0          | 3.6        | 2.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 473              | 304              | 304              | -35.7          | 0.0          |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 227 000          | 227 000          | 227 000          | 0.0            | 0.0          | 15.6       | 15.9       |
|                       | ÁREA II                 | 227 000          | 227 000          | 227 000          | 0.0            | 0.0          | 15.9       | 16.2       |
|                       | PRODUÇÃO                | 145 570          | 143 540          | 143 540          | -1.4           | 0.0          | 13.4       | 12.7       |
|                       | REND. MÉDIO             | 641              | 632              | 632              | -1.4           | 0.0          |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 153 205          | 153 398          | 146 543          | -4.3           | -4.5         | 10.5       | 10.3       |
|                       | ÁREA II                 | 149 352          | 149 525          | 146 523          | -1.9           | -2.0         | 10.5       | 10.5       |
|                       | PRODUÇÃO                | 225 148          | 223 402          | 218 157          | -3.1           | -2.3         | 20.7       | 19.3       |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 507            | 1 494            | 1 489            | -1.2           | -0.3         |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 132 258          | 132 258          | 125 401          | -5.2           | -5.2         | 9.1        | 8.8        |
|                       | ÁREA II                 | 128 405          | 128 405          | 125 401          | -2.3           | -2.3         | 9.0        | 9.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 181 074          | 178 401          | 174 195          | -3.8           | -2.4         | 16.7       | 15.4       |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 410            | 1 389            | 1 389            | -1.5           | 0.0          |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 4 667            | 4 735            | 4 734            | 1.4            | -0.0         | 0.3        | 0.3        |
|                       | ÁREA II                 | 4 667            | 4 735            | 4 734            | 1.4            | -0.0         | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 5 512<br>1 181   | 5 395<br>1 139   | 5 409<br>1 143   | -1.9<br>-3.2   | 0.3<br>0.4   | 0.5        | 0.5        |
|                       |                         |                  |                  |                  |                |              |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 426              | 420              | 431              | 1.2            | 2.6          | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II<br>PRODUÇÃO     | 426              | 420<br>508       | 431              | 1.2            | 2.6          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 581<br>1 364     | 1 210            | 518<br>1 202     | -10.8<br>-11.9 | 2.0<br>-0.7  | 0.1        | 0.0        |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 15 051           | 15 005           | 15.077           | 0.0            | 0.1          | 1.1        | 1.1        |
| SAO PAULO             | ÁREA II                 | 15 854<br>15 854 | 15 985<br>15 965 | 15 977<br>15 957 | 0.8<br>0.6     | -0.1<br>-0.1 | 1.1<br>1.1 | 1.1<br>1.1 |
|                       | PRODUÇÃO                | 37 981           | 39 098           | 38 035           | 0.6            | -0.1<br>-2.7 | 3.5        | 3.4        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 396            | 2 449            | 2 384            | -0.5           | -2.7         |            |            |
| SUL                   | ÁREA I                  | 205 976          | 185 165          | 186 614          | -9.4           | 0.8          | 14.1       | 13.1       |
| 30 <u>L</u>           | ÁREA II                 | 205 671          | 185 150          | 186 599          | -9.3           | 0.8          | 14.4       | 13.3       |
|                       | PRODUÇÃO                | 293 433          | 351 526          | 345 849          | 17.9           | -1.6         | 27.0       | 30.6       |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 427            | 1 899            | 1 853            | 29.9           | -2.4         |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 139 300          | 122 400          | 122 739          | -11.9          | 0.3          | 9.5        | 8.6        |
|                       | ÁREA II                 | 139 300          | 122 400          | 122 739          | -11.9          | 0.3          | 9.8        | 8.8        |
|                       | PRODUÇÃO                | 195 600          | 241 700          | 230 550          | 17.9           | -4.6         | 18.0       | 20.4       |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 404            | 1 975            | 1 878            | 33.8           | -4.9         |            |            |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                  | 34 656           | 33 500           | 34 610           | -0.1           | 3.3          | 2.4        | 2.4        |
|                       | ÁREA II                 | 34 571           | 33 500           | 34 610           | 0.1            | 3.3          | 2.4        | 2.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 57 083           | 61 280           | 66 753           | 16.9           | 8.9          | 5.3        | 5.9        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 651            | 1 829            | 1 929            | 16.8           | 5.5          |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                  | 32 020           | 29 265           | 29 265           | -8.6           | 0.0          | 2.2        | 2.0        |
|                       | ÁREA II                 | 31 800           | 29 250           | 29 250           | -8.0           | 0.0          | 2.2        | 2.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 40 750           | 48 546           | 48 546           | 19.1           | 0.0          | 3.8        | 4.3        |
|                       | REND. MÉDIO             |                  |                  |                  |                |              |            |            |

Feijão 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAFRA 2022  | SAFR    | A 2023   | VARIAÇÃO (%) |        | PARTICIPAÇÃO |            |
|-----------------------|-------------|-------------|---------|----------|--------------|--------|--------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAF KA 2022 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL        | MENSAL | SAFRA 2022   | SAFRA 2023 |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 64 690      | 63 560  | 60 560   | -6.4         | -4.7   | 4.4          | 4.2        |
|                       | ÁREA II     | 64 676      | 63 546  | 60 546   | -6.4         | -4.7   | 4.5          | 4.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 149 526     | 134 686 | 134 594  | -10.0        | -0.1   | 13.8         | 11.9       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 312       | 2 120   | 2 223    | -3.8         | 4.9    |              |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 556         | 556     | 556      | 0.0          | 0.0    | 0.0          | 0.0        |
|                       | ÁREA II     | 542         | 542     | 542      | 0.0          | 0.0    | 0.0          | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 898         | 767     | 767      | -14.6        | 0.0    | 0.1          | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 657       | 1 415   | 1 415    | -14.6        | 0.0    |              |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 10 895      | 10 895  | 7 995    | -26.6        | -26.6  | 0.7          | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 10 895      | 10 895  | 7 995    | -26.6        | -26.6  | 0.8          | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 11 864      | 11 506  | 9 111    | -23.2        | -20.8  | 1.1          | 0.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 1 089       | 1 056   | 1 140    | 4.7          | 8.0    |              |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 44 239      | 43 109  | 43 009   | -2.8         | -0.2   | 3.0          | 3.0        |
|                       | ÁREA II     | 44 239      | 43 109  | 43 009   | -2.8         | -0.2   | 3.1          | 3.1        |
|                       | PRODUÇÃO    | 112 464     | 100 012 | 102 315  | -9.0         | 2.3    | 10.4         | 9.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 542       | 2 320   | 2 379    | -6.4         | 2.5    |              |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 9 000       | 9 000   | 9 000    | 0.0          | 0.0    | 0.6          | 0.6        |
|                       | ÁREA II     | 9 000       | 9 000   | 9 000    | 0.0          | 0.0    | 0.6          | 0.6        |
|                       | PRODUÇÃO    | 24 300      | 22 401  | 22 401   | -7.8         | 0.0    | 2.2          | 2.0        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 700       | 2 489   | 2 489    | -7.8         | 0.0    |              |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

Feijão 2ª safra

|                       |                         |                | SAED           | A 2023         | VARIA        | ÇÃO (%)    | PARTICIPAÇÃO |            |
|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|--------------|------------|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL                | SAFRA 2022     |                |                |              | , , ,      |              |            |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO |                         |                | OUTUBRO        | NOVEMBRO       | ANUAL        | MENSAL     | SAFRA 2022   | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 1 128 911      | 1 113 295      | 1 110 981      | -1.6         | -0.2       | 100.0        | 100.0      |
|                       | ÁREA II                 | 1 097 411      | 1 102 898      | 1 104 930      | 0.7          | 0.2        | 100.0        | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 344 228      | 1 182 225      | 1 205 080      | -10.4        | 1.9        | 100.0        | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 225          | 1 072          | 1 091          | -10.9        | 1.8        |              |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 62 211         | 63 021         | 62 141         | -0.1         | -1.4       | 5.5          | 5.6        |
|                       | ÁREA II                 | 62 039         | 62 859         | 61 979         | -0.1         | -1.4       | 5.7          | 5.6        |
|                       | PRODUÇÃO                | 54 371         | 54 543         | 54 148         | -0.4         | -0.7       | 4.0          | 4.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 876            | 868            | 874            | -0.2         | 0.7        |              |            |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 450            | 900            | 0              | -100.0       | -100.0     | 0.0          | -          |
|                       | ÁREA II                 | 450            | 900            | 0              | -100.0       | -100.0     | 0.0          | -          |
|                       | PRODUÇÃO                | 460            | 540            | 0              | -100.0       | -100.0     | 0.0          | -          |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 022          | 600            | -              | -100.0       | -100.0     |              |            |
| ACRE                  | ÁREA I                  | 5 285          | 5 245          | 5 245          | -0.8         | 0.0        | 0.5          | 0.5        |
|                       | ÁREA II                 | 5 275          | 5 245          | 5 245          | -0.6         | 0.0        | 0.5          | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 920          | 2 937          | 2 937          | 0.6          | 0.0        | 0.2          | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO             | 554            | 560            | 560            | 1.1          | 0.0        |              |            |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 4 244          | 4 244          | 4 244          | 0.0          | 0.0        | 0.4          | 0.4        |
|                       | ÁREA II                 | 4 112          | 4 112          | 4 112          | 0.0          | 0.0        | 0.4          | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 000          | 4 001          | 4 001          | 0.0          | 0.0        | 0.3          | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 973            | 973            | 973            | 0.0          | 0.0        |              |            |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 1 884          | 1 884          | 1 884          | 0.0          | 0.0        | 0.2          | 0.2        |
|                       | ÁREA II                 | 1 854          | 1 854          | 1 854          | 0.0          | 0.0        | 0.2          | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 659          | 1 698          | 1 698          | 2.4          | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 895            | 916            | 916            | 2.3          | 0.0        |              |            |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 15 288         | 15 568         | 15 588         | 2.0          | 0.1        | 1.4          | 1.4        |
|                       | ÁREA II                 | 15 288         | 15 568         | 15 588         | 2.0          | 0.1        | 1.4          | 1.4        |
|                       | PRODUÇÃO                | 11 545         | 11 612         | 11 757         | 1.8          | 1.2        | 0.9          | 1.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 755            | 746            | 754            | -0.1         | 1.1        |              |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I                  | 1 200          | 1 320          | 1 320          | 10.0         | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 1 200          | 1 320          | 1 320          | 10.0         | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 100          | 1 220          | 1 220          | 10.9         | 0.0        | 0.1          | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 917            | 924            | 924            | 8.0          | 0.0        |              |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 33 860         | 33 860         | 33 860         | 0.0          | 0.0        | 3.0          | 3.0        |
|                       | ÁREA II                 | 33 860         | 33 860         | 33 860         | 0.0          | 0.0        | 3.1          | 3.1        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 32 687<br>965  | 32 535<br>961  | 32 535<br>961  | -0.5<br>-0.4 | 0.0<br>0.0 | 2.4          | 2.7        |
|                       | KEND. MEDIO             | 905            | 301            | 301            | -0.4         | 0.0        |              |            |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 397 917        | 384 090        | 387 765        | -2.6         | 1.0        | 35.2         | 34.9       |
|                       | ÁREA II                 | 367 523        | 374 409        | 382 502        | 4.1          | 2.2        | 33.5         | 34.6       |
|                       | PRODUÇÃO                | 219 971        | 207 791        | 219 762        | -0.1         | 5.8        | 16.4         | 18.2       |
|                       | REND. MÉDIO             | 599            | 555            | 575            | -4.0         | 3.6        |              |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 29 955         | 29 955         | 29 648         | -1.0         | -1.0       | 2.7          | 2.7        |
|                       | ÁREA II                 | 29 955         | 29 955         | 29 648         | -1.0         | -1.0       | 2.7          | 2.7        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 18 632<br>622  | 18 362<br>613  | 18 765<br>633  | 0.7<br>1.8   | 2.2<br>3.3 | 1.4          | 1.6        |
|                       |                         | 022            | 013            | 000            | 1.0          | 0.0        |              | -          |
| PIAUÍ                 | ÁREA I<br>ÁREA II       | 3 566<br>3 556 | 3 574<br>3 574 | 3 574<br>3 574 | 0.2          | 0.0        | 0.3          | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 556<br>2 239 | 3 574<br>2 262 | 3 574<br>2 262 | 0.5<br>1.0   | 0.0<br>0.0 | 0.3<br>0.2   | 0.3<br>0.2 |
|                       | REND. MÉDIO             | 630            | 633            | 633            | 0.5          | 0.0        | 0.2          | 0.2        |
|                       |                         | 000            | 300            | 000            | 0.0          | 0.0        |              |            |

Feijão 2ª safra

| CEARÂ         AREA II         7 981   6 341   341   220   20 0 0 0 0 7 P P S  | GRANDES REGIÕES E     | *** ******  | GARDA 2022 | SAFR        | A 2023   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|---|-----------------------|-------------|------------|-------------|----------|-------|---------|------------|------------|
| AREA II 79 61 6 341 6 341 6 203 0.0 0.7 PODUÇÃO 7763 8 8004 8 804 3.1 0.0 0.6 REND. MÉDIO 975 1 262 1 262 294 0.0  RIO GRANDE DO NORTE AREA I 200 100 100 -50.0 0.0 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 95 102 102 7.4 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 95 102 102 7.4 0.0 0.0 REND. MÉDIO 475 1 020 1 020 1 14.47 0.0 0.0 REND. MÉDIO 475 1 020 1 020 1 14.47 0.0 0.0 REND. MÉDIO 475 1 020 1 020 1 14.47 0.0 0.0 REND. MÉDIO 320 159 159 159 159 159 100 1 020     | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO     | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| AREA II   | CFARÁ                 | ÁRFAI       | 7 961      | 6 341       | 6 341    | -20.3 | 0.0     | 0.7        | 0.6        |
| PRODUÇÃO   7763   8 004   8 004   3.1   0.0   0.6   REND. MEDIO   975   1 262   1 282   294   0.0   0.6   | 02                    |             |            |             |          |       |         |            | 0.6        |
| REND. MÉDIO 975 1 262 1 262 29.4 0.0  RIO GRANDE DO NORTE AREA I 200 100 100 -50.0 0.0 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 95 102 102 7.4 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 95 102 102 7.4 0.0 0.0  PARAÍBA AREA I 25 537 22 464 22 464 -12.0 0.0 2.3 AREA II 24 375 22 464 22 464 -7.8 0.0 0.6 PRODUÇÃO 8 093 13 464 13 464 66.4 0.0 0.6 REND. MÉDIO 332 599 599 80.4 0.0  PERNAMBUCO AREA I 97 933 97 993 97 993 0.0 0.0 8.7 AREA II 92 91 92 910 0.0 0.0 0.0 8.5 PRODUÇÃO 72 801 53 693 53 693 -26.2 0.0 5.4 REND. MÉDIO 784 578 678 -26.3 0.0 5.4 REA II 197 91 22 910 33 800 126.8 33.1 1.4 PRODUÇÃO 9 512 14 207 25 795 171.2 81.3 0.7 REND. MÉDIO 638 560 763 19.6 36.3  SERGIPE AREA II 38 860 29 818 33 800 13.0 13.4 3.4 AREA II 1901 25 400 33 800 126.8 33.1 1.4 PRODUÇÃO 9 512 4207 25 795 171.2 81.3 0.7 REND. MÉDIO 638 560 763 19.6 36.3  SERGIPE AREA II 38 845 38 45 38 45 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 24 496 23 97 297 4.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 24 496 23 97 297 4.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 9 512 400 33 800 126.8 33.1 1.4 PRODUÇÃO 9 512 400 33 800 126.8 0.3 1.1 4.9 PRODUÇÃO 9 512 400 33 800 10.6 8.3 1.1 4.9 PRODUÇÃO 9 512 500 33 800 10.6 8.3 1.1 4.9 PRODUÇÃO 9 512 500 33 800 10.6 8.3 1.1 4.9 PRODUÇÃO 9 512 500 33 800 10.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 9 512 500 33 800 10.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 9 512 500 30 500 10.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 9 83 40 95 280 95 280 0.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 98 340 95 280 95 280 0.3 1.0 0.0 0.0 0.2 REND. MÉDIO 518 501 501 3.3 0.0 0.0 0.0 17.3 PRODUÇÃO 198 80 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 REND. MÉDIO 1534 1568 106 1056 0.0 0.0 0.9 3 PRODUÇÃO 198 80 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 REND. MÉDIO 1534 1568 1068 101 668 0.0 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 0.0 1.3 REND. MÉDIO 1534 1568 1056 1056 0.0 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 0.0 1.3 REND. MÉDIO 1534 1568 1056 1056 0.0 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 0.0 1.3 REND. MÉDIO 1534 1548 151 832 9.5 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0  |                       |             |            |             |          |       |         |            | 0.7        |
| AREA  |                       |             |            |             |          |       |         |            |            |
| PRODUÇÃO   95   102   102   7.4   0.0   0.0   | RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I      | 200        | 100         | 100      | -50.0 | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
| REND. MÉDIO   475   1020   114.7   0.0  |                       | ÁREA II     | 200        | 100         | 100      | -50.0 | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
| PARAÍBA  AREA II  25 537  22 464  22 464  77 8  00  23  PRODUÇÃO  8 093  13 464  13 464  66 4  00  0.6  REND. MÉDIO  332  599  599  80.4  0.0  0.0  8.7  PERNAMBUCO  AREA II  92 910  92 910  92 910  92 910  92 910  00  0.0  8.5  PRODUÇÃO  784  AREA II  98 910  98 910  98 910  00  00  8.5  PRODUÇÃO  784  AREA II  98 910  98 910  98 910  98 910  00  00  8.5  PRODUÇÃO  784  AREA II  98 910  98 910  98 910  99 910  00  00  8.5  PRODUÇÃO  784  AREA II  98 860  29 918  33 800  13.0  13.4  34 4  AREA II  PRODUÇÃO  95 12  14 227  25 795  17 12  81 3  0.7  REND. MEDIO  681  AREA II  38 465  9 80 65  0 0  0 0  0 3  AREA II  38 465  PRODUÇÃO  9 512  14 227  25 795  17 12  81 3  0.7  REND. MEDIO  681  684  684  4.0  0.0  0.0  0.3  AREA II  38 665  PRODUÇÃO  9 512  AREA II  9 80 665  PRODUÇÃO  9 512  14 227  25 795  17 12  81 3  0.7  AREA II  9 80 60  19 80 00  00  00  00  00  00  00  00  17 3  PRODUÇÃO  9 80 340  PRODUÇÃO  9 80 40  PRODUÇÃO  1 10 681  1 10 688  1 10 688  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0   |                       | PRODUÇÃO    | 95         | 102         | 102      | 7.4   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
| AREA II 24 375 22 464 22 464 -7.8 0.0 22 PRODUÇÃO 8 093 13 464 13 464 664 0.0 0.6 REND. MÉDIO 332 13 464 13 464 664 0.0 0.6 REND. MÉDIO 332 13 464 13 464 664 0.0 0.6 REND. MÉDIO 332 13 464 13 464 664 0.0 0.6 REND. MÉDIO 332 10 32 910 82 910 0.0 0.0 8.7 AREA II 97 993 97 993 0.0 0.0 0.0 8.5 PRODUÇÃO 72 801 53 683 55 683 -26.2 0.0 5.4 REND. MÉDIO 784 578 578 -26.3 0.0  ALAGOAS ÂREA I 38 860 29 818 33 800 126.8 33.1 1.4 PRODUÇÃO 9512 14 227 25 795 171.2 81.3 0.7 REND. MÉDIO 638 560 763 19.6 36.3  SERGIPE ÂREA I 3 845 3 845 3 845 0.0 0.0 0.0 0.3 AREA II 3 665 3 665 3 665 0.0 0.0 0.0 0.3 AREA II 3 665 3 665 3 665 0.0 0.0 0.0 0.3 AREA II 3 665 4 664 4.0 0.0  BAHIA ÂREA II 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 0.0 17.3 PRODUÇÃO 98 340 95 280 95 280 -3.1 0.0 7.3 REND. MÉDIO 518 501 501 -3.3 0.0  SUDESTE ÂREA I 127 433 127 196 127 448 0.0 0.2 11.3 AREA II 169 566 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 REND. MÉDIO 158 101 568 101 586 0.0 0.0 9.3 AREA II 101 569 11 568 101 586 0.0 0.0 11.1 16 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 46 14.5 PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 438 643 151 832 151 832 9.5 0.0 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1365 1495 1495 9.5 0.0 0.0 9.3 AREA II 101 566 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3 REND. MÉDIO 1365 1495 1495 9.5 0.0 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1365 1495 1495 9.5 0.0 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1365 1495 1495 9.5 0.0 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1365 1495 1495 9.5 0.0 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1365 1495 1495 9.5 0.0 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1444 1445 1445 1445 1445 1445 1445 144  |                       | REND. MÉDIO | 475        | 1 020       | 1 020    | 114.7 | 0.0     |            |            |
| PRODUÇÃO   8 093   13 464   13 464   66.4   0.0   0.6   REND. MEDIO   332   599   599   80.4   0.0   0  | PARAÍBA               | ÁREA I      | 25 537     | 22 464      | 22 464   | -12.0 | 0.0     | 2.3        | 2.0        |
| PERNAMBUCO  AREA I 97 993 97 993 97 993 00 00 0.0 8.7  AREA II 92 910 92 910 0.0 0.0 8.5  PRODUÇÃO 72 8011 53 683 53 6893 -26.2 0.0 5.4  REND. MÉDIO 784 578 578 -26.3 0.0  ALAGOAS  AREA II 14 901 25 400 33 800 13.0 13.4 3.4  AREA II 14 901 25 400 33 800 12.8 33.1 1.4  PRODUÇÃO 95 12 14 227 25 795 171.2 81.3 0.7  REND. MÉDIO 688 560 763 19.6 36.3  SERGIPE  AREA II 38 45 3 845 0.0 0.0 0.0 0.3  AREA II 3 865 3 665 3 665 0.0 0.0 0.3  PRODUÇÃO 24 96 2 397 2 397 4.0 0.0 0.2  REND. MÉDIO 681 664 664 4.0 0.0  BAHIA  AREA II 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 17.3  PRODUÇÃO 98 340 95 280 95 280 -3.1 0.0 7.3  REND. MÉDIO 518 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 1518 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 1518 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 1518 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 1518 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 1518 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 158 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 158 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 158 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 158 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 158 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 158 501 501 501 -3.3 0.0 7.3  REND. MÉDIO 158 601 1658 0.0 0.0 0.0 9.3  AREA II 101 658 101 658 0.0 0.0 9.3  AREA II 101 658 101 658 0.0 0.0 9.3  AREA II 101 566 105 56 1635 6.6 4.4  |                       |             | 24 375     | 22 464      | 22 464   | -7.8  | 0.0     | 2.2        | 2.0        |
| PERNAMBUCO  AREA I 97 993 97 993 0.0 0.0 0.0 8.7  AREA II 92 910 92 910 92 910 0.0 0.0 0.5 8.5  PRODUÇÃO 72 801 53 693 55 693 -26.2 0.0 5.4  REND. MÉDIO 784 578 578 26.3 0.0  ALAGOAS  AREA II 38 860 29 818 33 800 13.0 13.4 3.4  AREA II 14 901 25 400 33 800 126.8 33.1 1.4  PRODUÇÃO 95 12 14 227 25 795 171.2 81.3 0.7  REND. MÉDIO 638 560 763 19.6 36.3  SERGIPE  AREA II 3 845 3 845 3 845 0.0 0.0 0.0 0.3  AREA II 3 665 3 665 3 665 0.0 0.0 0.3  AREA II 3 960 1681 654 654 -4.0 0.0  BAHIA  AREA II 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 0.0 17.3  AREA II 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 17.3  PRODUÇÃO 98 340 95 280 95 280 3.1 0.0 7.3  REND. MÉDIO 1518 501 501 -3.3 0.0  SUDESTE  AREA II 127 433 127 196 127 448 0.0 0.2 11.3  AREA II 126 996 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  REND. MÉDIO 1546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5  AREA II 101 546 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 43 18 422 4 802 4 708 1.8 2.2 0.4 4  AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 0.0  PRODUÇÃO 653 653 679 679 4.0 0.0 0.0 0.0  REND. MÉDIO 1474 1445 1445 1445 -2.0 0.4 4  AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 0.0  REND. MÉDIO 1474 1445 145 145 -2.0             |                       |             | 8 093      | 13 464      | 13 464   | 66.4  | 0.0     | 0.6        | 1.1        |
| AREA II 92 910 92 910 0 0.0 0.0 8.5 PRODUÇÃO 72 801 53 693 -26.2 0.0 5.4 REND. MÉDIO 784 578 578 -26.3 0.0  ALAGOAS ÂREA I 38 860 29 818 33 800 -13.0 13.4 3.4 AREA II 14 901 25 400 33 800 126.8 33.1 1.4 PRODUÇÃO 9 512 14 227 25 795 171.2 81.3 0.7 REND. MÉDIO 638 560 763 19.6 36.3  SERGIPE ÂREA I 38 45 38 45 38 45 0.0 0.0 0.0 0.3 AREA II 3665 3 665 3 665 0.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 9 516 46.8 39.7 2.987 -4.0 0.0 0.2 REND. MÉDIO 681 684 684 -4.0 0.0 0.2 REND. MÉDIO 681 684 684 -4.0 0.0 0.7  BAHIA ÂREA I 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 0.0 16.8 AREA II 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 0.0 17.3 PRODUÇÃO 98 340 95 280 95 280 -3.1 0.0 7.3 REND. MÉDIO 518 501 501 -3.3 0.0  SUDESTE ÂREA I 127 433 127 196 127 448 0.0 0.2 11.3 AREA II 126 896 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 194 8003 199 808 207 529 6.5 4.6 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 PRODUÇÃO 194 803 195 808 207 529 6.5 4.6 14.5 PRODUÇÃO 184 843 151 832 151 832 9.5 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 184 843 151 832 151 832 9.5 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 184 843 151 832 151 832 9.5 0.0 10.3 PRODUÇÃO 184 843 151 832 151 832 9.5 0.0 0.4 AREA II 101 658 101 546 0.0 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 184 843 151 832 151 832 9.5 0.0 0.4 AREA II 14 979 4 802 4 708 1.8 -2.0 0.4 PRODUÇÃO 138 843 151 832 151 832 9.5 0.0 0.3 REND. MÉDIO 1365 1495 1495 9.5 0.0 0.4 AREA II 4 479 4 802 4 708 1.8 -2.0 0.4 PRODUÇÃO 633 679 679 4.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 679 4.0 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 679 4.0 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 679 4.0 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 679 4.0 0.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 679 4.0 0            |                       | REND. MÉDIO | 332        | 599         | 599      | 80.4  | 0.0     |            |            |
| PRODUÇÃO   72 801   53 693   53 693   -26.2   0.0   5.4   | PERNAMBUCO            |             | 97 993     | 97 993      | 97 993   | 0.0   | 0.0     | 8.7        | 8.8        |
| ALAGOAS  AREA I  AREA I  AREA I  14 901  25 400  33 800  120.  120.  AREA I  14 901  25 400  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  33 800  120.  30 801  120.  30 803 |                       | ÁREA II     | 92 910     | 92 910      | 92 910   | 0.0   | 0.0     | 8.5        | 8.4        |
| ALAGOAS  AREA I   |                       | PRODUÇÃO    | 72 801     | 53 693      | 53 693   | -26.2 | 0.0     | 5.4        | 4.5        |
| AREA II 14 901 25 400 33 800 126.8 33.1 1.4 PRODUÇÃO 9 512 14 227 25 795 171.2 81.3 0.7 REND. MÉDIO 638 560 763 19.6 36.3  SERGIPE AREA I 3 845 3 845 0.0 0.0 0.0 0.3 AREA II 3 665 3 665 3 665 0.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 24 96 2 397 2 397 -4.0 0.0 0.2 REND. MÉDIO 681 654 654 -4.0 0.0 0.0  BAHIA AREA I 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 0.0 17.3 PRODUÇÃO 98 340 95 280 95 280 -3.1 0.0 7.3 REND. MÉDIO 518 501 501 501 -3.3 0.0  SUDESTE AREA I 127 433 127 196 127 448 0.0 0.2 11.3 AREA II 126 956 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 198 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 REND. MÉDIO 1534 1566 1635 6.6 4.4  MINAS GERAIS AREA I 101 658 101 658 101 658 0.0 0.0 9.3 REND. MÉDIO 1 366 14 95 14 95 14 95 14 95 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 366 14 95 14 95 14 95 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 366 14 95 14 95 14 95 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 366 14 95 14 95 14 95 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 366 14 95 14 95 14 95 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 366 14 95 14 95 14 95 9.5 0.0 0.4 AREA II 4792 4802 4708 -1.8 -2.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1474 1445 1445 -2.0 0.0 1.4 1.8 AREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8   |                       | REND. MÉDIO | 784        | 578         | 578      | -26.3 | 0.0     |            |            |
| PRODUÇÃO   9 512   14 227   25 795   171.2   81.3   0.7   | ALAGOAS               | ÁREA I      | 38 860     | 29 818      | 33 800   | -13.0 | 13.4    | 3.4        | 3.0        |
| REND. MÉDIO   638   560   763   19.6   36.3   |                       | ÁREA II     | 14 901     | 25 400      | 33 800   | 126.8 | 33.1    | 1.4        | 3.1        |
| SERGIPE  AREA I  AREA II  3 845  3 845  3 845  3 845  0.0  0.0  0.0  0.3  PRODUÇÃO  2 496  2 397  2 397  4.0  0.0  0.2  REND. MÉDIO  681  654  654  654  4.0  0.0  0.0  100  100  100  100  10  |                       | PRODUÇÃO    | 9 512      | 14 227      | 25 795   | 171.2 | 81.3    | 0.7        | 2.1        |
| AREA II 3 665 3 665 3 665 0.0 0.0 0.0 0.3 PRODUÇÃO 2 498 2 397 2 397 -4.0 0.0 0.2 REND. MÉDIO 681 654 664 -4.0 0.0 0.0  BAHIA AREA I 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 0.0 16.8 AREA II 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 0.0 17.3 PRODUÇÃO 98 340 95 280 95 280 -3.1 0.0 7.3 REND. MÉDIO 518 501 501 -3.3 0.0  SUDESTE AREA I 127 433 127 196 127 448 0.0 0.2 11.3 AREA II 126 956 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 REND. MÉDIO 1534 1566 1635 6.6 4.4  MINAS GERAIS AREA I 101 658 101 658 101 658 0.0 0.0 9.0 AREA II 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 138 643 151 832 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 495 1495 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 495 1 495 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 496 1 495 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3 REND. MÉDIO 1474 1445 1445 -2.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1474 1445 1445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1474 1445 1445 -2.0 0.0 AREA II 445 1445 -2.0 0.0 AREA II 445 AREA II 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 AREA II 20 575 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8   |                       | REND. MÉDIO | 638        | 560         | 763      | 19.6  | 36.3    |            |            |
| PRODUÇÃO   2 496   2 397   2 397   -4.0   0.0   0.2   | SERGIPE               | ÁREA I      | 3 845      | 3 845       | 3 845    | 0.0   | 0.0     | 0.3        | 0.3        |
| BAHIA  AREA I 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 16.8 AREA II 190 000 190 000 190 000 0.0 0.0 0.0 17.3 PRODUÇÃO 98 340 95 280 95 280 -3.1 0.0 7.3 REND. MÉDIO 518 501 501 -3.3 0.0  SUDESTE  AREA I 127 433 127 196 127 448 0.0 0.2 11.3 AREA II 126 956 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 REND. MÉDIO 1 534 1 566 1 635 6.6 4.4  MINAS GERAIS  AREA I 101 658 101 658 101 658 0.0 0.0 9.0 AREA II 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 495 1 495 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 495 1 495 9.5 0.0 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3 0.3 REND. MÉDIO 1 374 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 477 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 477 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 477 1 445 1 445 -2.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0       |                       |             | 3 665      | 3 665       | 3 665    | 0.0   | 0.0     | 0.3        | 0.3        |
| BAHIA    AREA I   |                       |             |            |             |          |       |         |            | 0.2        |
| AREA II   190 000   190 000   190 000   0.0   0.0   0.0   17.3  |                       |             |            |             |          |       |         |            |            |
| PRODUÇÃO   98 340   95 280   95 280   -3.1   0.0   7.3  | BAHIA                 |             |            |             |          |       |         |            | 17.1       |
| SUDESTE  AREA I 127 433 127 196 127 448 0.0 0.2 11.3 AREA II 126 956 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 REND. MÉDIO 1 534 1 566 1 635 6.6 4.4  MINAS GERAIS  AREA I 101 658 101 658 101 658 101 658 0.0 0.0 9.0 AREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 495 1 495 9.5 0.0  ESPÍRITO SANTO  AREA I 4 812 4 822 4 800 -0.2 -0.5 0.4 AREA II 4 792 4 802 4 708 -1.8 -2.0 0.4 PRODUÇÃO 4 318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO  AREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 1.4 1.8 AREA II 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8   |                       |             |            |             |          |       |         |            | 17.2       |
| SUDESTE ÁREA I 127 433 127 196 127 448 0.0 0.2 11.3 ÁREA II 126 956 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 REND. MÉDIO 1 534 1 566 1 635 6.6 4.4  MINAS GERAIS ÁREA I 101 658 101 658 101 658 0.0 0.0 9.0 ÁREA II 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 138 643 151 832 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 495 1 495 9.5 0.0  ESPÍRITO SANTO ÁREA I 4 812 4 822 4 800 -0.2 -0.5 0.4 ÁREA II 4 792 4 802 4 708 -1.8 -2.0 0.4 PRODUÇÃO 4318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÁREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 1.8   |                       |             |            |             |          |       |         |            | 7.9        |
| ÀREA II 126 956 126 719 126 899 -0.0 0.1 11.6 PRODUÇÃO 194 803 198 408 207 529 6.5 4.6 14.5 REND. MÉDIO 1 534 1 566 1 635 6.6 4.4  MINAS GERAIS ÀREA I 101 658 101 658 101 658 0.0 0.0 9.0 ÂREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3 PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 495 1 495 9.5 0.0  ESPÍRITO SANTO ÀREA I 4 812 4 822 4 800 -0.2 -0.5 0.4 ÂREA II 4 792 4 802 4 708 -1.8 -2.0 0.4 PRODUÇÃO 4 318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÀREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0 AREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 1.4 1.8 ÂREA II 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 1.8  |                       | REND. MEDIO | 518        | 501         | 501      | -3.3  | 0.0     |            | -          |
| PRODUÇÃO  | SUDESTE               |             |            |             |          |       |         |            | 11.5       |
| REND. MÉDIO   |                       |             |            |             |          |       |         |            | 11.5       |
| MINAS GERAIS  ÁREA I  101 658  101 658  101 658  0.0  0.0  9.0  AREA II  101 546  101 546  101 546  0.0  0.0  9.3  PRODUÇÃO  138 643  151 832  151 832  9.5  0.0  10.3  REND. MÉDIO  1 365  1 495  1 495  1 495  9.5  0.0   ESPÍRITO SANTO  ÁREA I  4 812  4 822  4 800  -0.2  -0.5  0.4  ÁREA II  4 792  4 802  4 708  -1.8  -2.0  0.4  PRODUÇÃO  4 318  4 224  4 281  -0.9  1.3  0.3  REND. MÉDIO  901  880  909  0.9  3.3   RIO DE JANEIRO  ÁREA I  443  470  470  6.1  0.0  0.0  AREA II  443  470  470  6.1  0.0  0.0  PRODUÇÃO  653  679  679  4.0  0.0  0.0  REND. MÉDIO  1 474  1 445  1 445  -2.0  0.0  1.4  1.8  ÁREA II  20 520  20 246  20 520  0.0  1.4  1.8   |                       |             |            |             |          |       |         |            | 17.2       |
| ÁREA II 101 546 101 546 101 546 0.0 0.0 9.3  PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 10.3  REND. MÉDIO 1 365 1 495 1 495 9.5 0.0  ESPÍRITO SANTO ÁREA I 4 812 4 822 4 800 -0.2 -0.5 0.4  ÁREA II 4 792 4 802 4 708 -1.8 -2.0 0.4  PRODUÇÃO 4 318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3  REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÁREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0  ÂREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0  PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0  PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0  REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8  ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8  |                       | REND. MEDIO | 1 534      | 1 566       | 1 635    | 6.6   | 4.4     |            |            |
| PRODUÇÃO 138 643 151 832 151 832 9.5 0.0 10.3 REND. MÉDIO 1 365 1 495 1 495 9.5 0.0  ESPÍRITO SANTO ÁREA I 4 812 4 822 4 800 -0.2 -0.5 0.4 ÁREA II 4 792 4 802 4 708 -1.8 -2.0 0.4 PRODUÇÃO 4 318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÁREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0 ÁREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8   | MINAS GERAIS          |             |            |             |          |       |         |            | 9.2        |
| REND. MÉDIO 1 365 1 495 9.5 0.0  ESPÍRITO SANTO ÁREA I 4 812 4 822 4 800 -0.2 -0.5 0.4  ÁREA II 4 792 4 802 4 708 -1.8 -2.0 0.4  PRODUÇÃO 4 318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3  REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÁREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0  ÁREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0  PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0  REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8  ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8  |                       |             |            |             |          |       |         |            | 9.2        |
| ÁREA II 4792 4 802 4 708 -1.8 -2.0 0.4 PRODUÇÃO 4 318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÁREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0 ÁREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8  |                       | ٠.          |            |             |          |       |         |            | 12.6       |
| ÁREA II 4792 4 802 4 708 -1.8 -2.0 0.4 PRODUÇÃO 4 318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÁREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0 ÁREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 PRODUÇÃO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8  | ESDÍDITO SANTO        | ÁDEAI       | 4 942      | 4 922       | 4 900    | 0.2   | 0.5     | 0.4        | 0.4        |
| PRODUÇÃO 4 318 4 224 4 281 -0.9 1.3 0.3 REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÁREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0 ÁREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8  | LOFINITO SAINTO       |             |            |             |          |       |         |            | 0.4<br>0.4 |
| REND. MÉDIO 901 880 909 0.9 3.3  RIO DE JANEIRO ÁREA I 443 470 470 6.1 0.0 0.0 ÁREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8  |                       |             |            |             |          |       |         |            | 0.4        |
| ÁREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8   |                       |             |            |             |          |       |         |            |            |
| ÁREA II 443 470 470 6.1 0.0 0.0 PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8   | RIO DE JANEIRO        | ÁRFA I      | 443        | <b>47</b> ∩ | 470      | 6.1   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
| PRODUÇÃO 653 679 679 4.0 0.0 0.0 REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0  SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8   | 52 0, 112.110         |             |            |             |          |       |         |            | 0.0        |
| REND. MÉDIO 1 474 1 445 1 445 -2.0 0.0 SÃO PAULO ÁREA I 20 520 20 246 20 520 0.0 1.4 1.8 ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8   |                       |             |            |             |          |       |         |            | 0.1        |
| ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8  |                       |             |            |             |          |       |         |            |            |
| ÁREA II 20 175 19 901 20 175 0.0 1.4 1.8  | SÃO PAULO             | ÁREA I      | 20 520     | 20 246      | 20 520   | 0.0   | 1.4     | 1.8        | 1.8        |
|   | <del>-</del>          |             |            |             |          |       |         |            | 1.8        |
|   |                       | PRODUÇÃO    | 51 189     | 41 673      | 50 737   | -0.9  | 21.8    | 3.8        | 4.2        |
| REND. MÉDIO 2 537 2 094 2 515 -0.9 20.1   |                       |             |            |             |          |       |         |            |            |

Feijão 2ª safra

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | ************************************** | GAED 4 2020 | SAFR    | A 2023   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|--|-------------|---------|----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                               | SAFRA 2022  | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| SUL                   | ÁREA I                                 | 402 008     | 396 866 | 396 866  | -1.3  | 0.0     | 35.6       | 35.7       |
|                       | ÁREA II                                | 401 585     | 396 789 | 396 789  | -1.2  | 0.0     | 36.6       | 35.9       |
|                       | PRODUÇÃO                               | 697 478     | 544 204 | 544 204  | -22.0 | 0.0     | 51.9       | 45.2       |
|                       | REND. MÉDIO                            | 1 737       | 1 372   | 1 372    | -21.0 | 0.0     |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                                 | 338 302     | 338 300 | 338 300  | -0.0  | 0.0     | 30.0       | 30.5       |
|                       | ÁREA II                                | 338 302     | 338 300 | 338 300  | -0.0  | 0.0     | 30.8       | 30.6       |
|                       | PRODUÇÃO                               | 560 385     | 456 705 | 456 705  | -18.5 | 0.0     | 41.7       | 37.9       |
|                       | REND. MÉDIO                            | 1 656       | 1 350   | 1 350    | -18.5 | 0.0     |            |            |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                                 | 33 332      | 29 000  | 29 000   | -13.0 | 0.0     | 3.0        | 2.6        |
|                       | ÁREA II                                | 33 226      | 29 000  | 29 000   | -12.7 | 0.0     | 3.0        | 2.6        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 92 393      | 44 561  | 44 561   | -51.8 | 0.0     | 6.9        | 3.7        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 2 781       | 1 537   | 1 537    | -44.7 | 0.0     |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                                 | 30 374      | 29 566  | 29 566   | -2.7  | 0.0     | 2.7        | 2.7        |
|                       | ÁREA II                                | 30 057      | 29 489  | 29 489   | -1.9  | 0.0     | 2.7        | 2.7        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 44 700      | 42 938  | 42 938   | -3.9  | 0.0     | 3.3        | 3.6        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 1 487       | 1 456   | 1 456    | -2.1  | 0.0     |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                 | 139 342     | 142 122 | 136 761  | -1.9  | -3.8    | 12.3       | 12.3       |
|                       | ÁREA II                                | 139 308     | 142 122 | 136 761  | -1.8  | -3.8    | 12.7       | 12.4       |
|                       | PRODUÇÃO                               | 177 605     | 177 279 | 179 437  | 1.0   | 1.2     | 13.2       | 14.9       |
|                       | REND. MÉDIO                            | 1 275       | 1 247   | 1 312    | 2.9   | 5.2     |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                                 | 9 181       | 11 753  | 11 753   | 28.0  | 0.0     | 0.8        | 1.1        |
|                       | ÁREA II                                | 9 147       | 11 753  | 11 753   | 28.5  | 0.0     | 0.8        | 1.1        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 14 191      | 14 626  | 14 626   | 3.1   | 0.0     | 1.1        | 1.2        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 1 551       | 1 244   | 1 244    | -19.8 | 0.0     |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                                 | 109 378     | 109 378 | 104 017  | -4.9  | -4.9    | 9.7        | 9.4        |
|                       | ÁREA II                                | 109 378     | 109 378 | 104 017  | -4.9  | -4.9    | 10.0       | 9.4        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 115 764     | 119 024 | 121 264  | 4.8   | 1.9     | 8.6        | 10.1       |
|                       | REND. MÉDIO                            | 1 058       | 1 088   | 1 166    | 10.2  | 7.2     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I                                 | 20 683      | 20 891  | 20 891   | 1.0   | 0.0     | 1.8        | 1.9        |
|                       | ÁREA II                                | 20 683      | 20 891  | 20 891   | 1.0   | 0.0     | 1.9        | 1.9        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 47 530      | 43 482  | 43 400   | -8.7  | -0.2    | 3.5        | 3.6        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 2 298       | 2 081   | 2 077    | -9.6  | -0.2    |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I                                 | 100         | 100     | 100      | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
| -                     | ÁREA II                                | 100         | 100     | 100      | 0.0   | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 120         | 147     | 147      | 22.5  | 0.0     | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 1 200       | 1 470   | 1 470    | 22.5  | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

Feijão 3ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |              | SAFR         | A 2023       | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022   | OUTUBRO      | NOVEMBRO     | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 237 395      | 236 422      | 234 713      | -1.1           | -0.7       | 100.0      | 100.0      |
|                       | ÁREA II                 | 237 050      | 236 077      | 234 368      | -1.1           | -0.7       | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 659 387      | 633 558      | 652 845      | -1.0           | 3.0        | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 782        | 2 684        | 2 786        | 0.1            | 3.8        |            |            |
|                       | í DEA I                 |              |              |              |                |            |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 220          | 220          | 220          | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 220          | 220          | 220          | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 772          | 594          | 594          | -23.1          | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 509        | 2 700        | 2 700        | -23.1          | 0.0        |            |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 220          | 220          | 220          | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 220          | 220          | 220          | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 772          | 594          | 594          | -23.1          | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 509        | 2 700        | 2 700        | -23.1          | 0.0        |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 107 353      | 107 688      | 107 619      | 0.2            | -0.1       | 45.2       | 45.9       |
| SODESTE               | ÁREA II                 | 107 008      | 107 343      | 107 019      | 0.2            | -0.1       | 45.1       | 45.8       |
|                       | PRODUÇÃO                | 303 283      | 283 059      | 306 089      | 0.2            | 8.1        | 46.0       | 46.9       |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 834        | 263 039      | 2 853        | 0.9            | 8.2        | 40.0       | 40.9       |
|                       | KEND. MEDIO             | 2 034        | 2 037        | 2 653        | 0.7            | 0.2        |            | -          |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 57 904       | 58 049       | 58 049       | 0.3            | 0.0        | 24.4       | 24.7       |
|                       | ÁREA II                 | 57 904       | 58 049       | 58 049       | 0.3            | 0.0        | 24.4       | 24.8       |
|                       | PRODUÇÃO                | 155 039      | 159 788      | 159 788      | 3.1            | 0.0        | 23.5       | 24.5       |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 678        | 2 753        | 2 753        | 2.8            | 0.0        |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 25           | 37           | 37           | 48.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 25           | 37           | 37           | 48.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 22           | 30           | 27           | 22.7           | -10.0      | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 880          | 811          | 730          | -17.0          | -10.0      |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 49 424       | 49 602       | 49 533       | 0.2            | -0.1       | 20.8       | 21.1       |
| 0.10 1.7.020          | ÁREA II                 | 49 079       | 49 257       | 49 188       | 0.2            | -0.1       | 20.7       | 21.0       |
|                       | PRODUÇÃO                | 148 222      | 123 241      | 146 274      | -1.3           | 18.7       | 22.5       | 22.4       |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 020        | 2 502        | 2 974        | -1.5           | 18.9       |            |            |
| SUL                   | ÁREA I                  | 600          | 400          | 400          | 22.2           | 0.0        | 0.2        | 0.0        |
| SUL                   |                         | 600          | 400          | 400          | -33.3          | 0.0        | 0.3        | 0.2        |
|                       | ÁREA II                 | 600          | 400          | 400          | -33.3          | 0.0        | 0.3        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 800<br>1 333 | 401<br>1 002 | 401<br>1 002 | -49.9<br>-24.8 | 0.0<br>0.0 | 0.1        | 0.1        |
|                       |                         |              |              |              |                |            |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 600          | 400          | 400          | -33.3          | 0.0        | 0.3        | 0.2        |
|                       | ÁREA II                 | 600          | 400          | 400          | -33.3          | 0.0        | 0.3        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO                | 800          | 401          | 401          | -49.9          | 0.0        | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 333        | 1 002        | 1 002        | -24.8          | 0.0        |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                  | 129 222      | 128 114      | 126 474      | -2.1           | -1.3       | 54.4       | 53.9       |
|                       | ÁREA II                 | 129 222      | 128 114      | 126 474      | -2.1           | -1.3       | 54.5       | 54.0       |
|                       | PRODUÇÃO                | 354 532      | 349 504      | 345 761      | -2.5           | -1.1       | 53.8       | 53.0       |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 744        | 2 728        | 2 734        | -0.4           | 0.2        |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                  | 723          | 615          | 615          | -14.9          | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | ÁREA II                 | 723          | 615          | 615          | -14.9          | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 759        | 1 265        | 1 265        | -14.9          | 0.0        | 0.3        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 433        | 2 057        | 2 057        | -26.1<br>-15.5 | 0.0        | 0.3        | 0.2        |
|                       | ILLIND. IVILDIO         | Z 400        | 2 007        | 2 007        | -10.0          | 0.0        |            |            |

Feijão 3ª safra

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAEDA 2022 | SAFR    | A 2023   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | TPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 57 579     | 57 579  | 55 949   | -2.8  | -2.8    | 24.3       | 23.8       |
|                       | ÁREA II     | 57 579     | 57 579  | 55 949   | -2.8  | -2.8    | 24.3       | 23.9       |
|                       | PRODUÇÃO    | 145 086    | 143 011 | 140 100  | -3.4  | -2.0    | 22.0       | 21.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 520      | 2 484   | 2 504    | -0.6  | 0.8     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 63 920     | 62 920  | 62 910   | -1.6  | -0.0    | 26.9       | 26.8       |
|                       | ÁREA II     | 63 920     | 62 920  | 62 910   | -1.6  | -0.0    | 27.0       | 26.8       |
|                       | PRODUÇÃO    | 184 587    | 183 248 | 182 416  | -1.2  | -0.5    | 28.0       | 27.9       |
|                       | REND. MÉDIO | 2 888      | 2 912   | 2 900    | 0.4   | -0.4    |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 7 000      | 7 000   | 7 000    | 0.0   | 0.0     | 2.9        | 3.0        |
|                       | ÁREA II     | 7 000      | 7 000   | 7 000    | 0.0   | 0.0     | 3.0        | 3.0        |
|                       | PRODUÇÃO    | 23 100     | 21 980  | 21 980   | -4.8  | 0.0     | 3.5        | 3.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 300      | 3 140   | 3 140    | -4.8  | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área colhida ou a ser colhida.

Girassol

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | *************************************** | G. ED. 2022 | SAFR    | A 2023   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|---|-------------|---------|----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                                | SAFRA 2022  | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I                                  | 36 365      | 33 342  | 34 115   | -6.2  | 2.3     | 100.0      | 100.0      |
|                       | ÁREA II                                 | 36 175      | 33 342  | 34 115   | -5.7  | 2.3     | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                                | 60 361      | 55 620  | 55 441   | -8.2  | -0.3    | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 669       | 1 668   | 1 625    | -2.6  | -2.6    |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                                  | 4 925       | 2 465   | 2 447    | -50.3 | -0.7    | 13.5       | 7.2        |
|                       | ÁREA II                                 | 4 925       | 2 465   | 2 447    | -50.3 | -0.7    | 13.6       | 7.2        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 10 091      | 4 556   | 4 139    | -59.0 | -9.2    | 16.7       | 7.5        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 2 049       | 1 848   | 1 691    | -17.5 | -8.5    |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                                  | 3 425       | 950     | 950      | -72.3 | 0.0     | 9.4        | 2.8        |
|                       | ÁREA II                                 | 3 425       | 950     | 950      | -72.3 | 0.0     | 9.5        | 2.8        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 7 980       | 1 605   | 1 605    | -79.9 | 0.0     | 13.2       | 2.9        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 2 330       | 1 689   | 1 689    | -27.5 | 0.0     |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                                  | 1 500       | 1 515   | 1 497    | -0.2  | -1.2    | 4.1        | 4.4        |
|                       | ÁREA II                                 | 1 500       | 1 515   | 1 497    | -0.2  | -1.2    | 4.1        | 4.4        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 2 111       | 2 951   | 2 534    | 20.0  | -14.1   | 3.5        | 4.6        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 407       | 1 948   | 1 693    | 20.3  | -13.1   |            |            |
| SUL                   | ÁREA I                                  | 2 412       | 1 849   | 1 849    | -23.3 | 0.0     | 6.6        | 5.4        |
|                       | ÁREA II                                 | 2 222       | 1 849   | 1 849    | -16.8 | 0.0     | 6.1        | 5.4        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 2 727       | 3 396   | 3 396    | 24.5  | 0.0     | 4.5        | 6.1        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 227       | 1 837   | 1 837    | 49.7  | 0.0     |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                                  | 2 412       | 1 849   | 1 849    | -23.3 | 0.0     | 6.6        | 5.4        |
|                       | ÁREA II                                 | 2 222       | 1 849   | 1 849    | -16.8 | 0.0     | 6.1        | 5.4        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 2 727       | 3 396   | 3 396    | 24.5  | 0.0     | 4.5        | 6.1        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 227       | 1 837   | 1 837    | 49.7  | 0.0     |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                  | 29 028      | 29 028  | 29 819   | 2.7   | 2.7     | 79.8       | 87.4       |
|                       | ÁREA II                                 | 29 028      | 29 028  | 29 819   | 2.7   | 2.7     | 80.2       | 87.4       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 47 543      | 47 668  | 47 906   | 0.8   | 0.5     | 78.8       | 86.4       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 638       | 1 642   | 1 607    | -1.9  | -2.1    |            |            |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                                  | 4 164       | 4 164   | 4 164    | 0.0   | 0.0     | 11.5       | 12.2       |
|                       | ÁREA II                                 | 4 164       | 4 164   | 4 164    | 0.0   | 0.0     | 11.5       | 12.2       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 5 202       | 6 492   | 6 522    | 25.4  | 0.5     | 8.6        | 11.8       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 249       | 1 559   | 1 566    | 25.4  | 0.4     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I                                  | 24 164      | 24 164  | 24 955   | 3.3   | 3.3     | 66.4       | 73.1       |
|                       | ÁREA II                                 | 24 164      | 24 164  | 24 955   | 3.3   | 3.3     | 66.8       | 73.1       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 41 081      | 39 846  | 40 054   | -2.5  | 0.5     | 68.1       | 72.2       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 700       | 1 649   | 1 605    | -5.6  | -2.7    |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I                                  | 700         | 700     | 700      | 0.0   | 0.0     | 1.9        | 2.1        |
|                       | ÁREA II                                 | 700         | 700     | 700      | 0.0   | 0.0     | 1.9        | 2.1        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 1 260       | 1 330   | 1 330    | 5.6   | 0.0     | 2.1        | 2.4        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 800       | 1 900   | 1 900    | 5.6   | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

#### Mamona

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | ****        | SAFRA 2022 | SAFR    | A 2023   | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO | NOVEMBRO | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 48 442     | 48 437  | 48 437   | -0.0  | 0.0     | 100.0      | 100.0      |
|                       | ÁREA II     | 48 442     | 48 437  | 48 437   | -0.0  | 0.0     | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 38 924     | 33 249  | 33 249   | -14.6 | 0.0     | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 804        | 686     | 686      | -14.7 | 0.0     |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I      | 48 442     | 48 437  | 48 437   | -0.0  | 0.0     | 100.0      | 100.0      |
|                       | ÁREA II     | 48 442     | 48 437  | 48 437   | -0.0  | 0.0     | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    | 38 924     | 33 249  | 33 249   | -14.6 | 0.0     | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO | 804        | 686     | 686      | -14.7 | 0.0     |            |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I      | 227        | 222     | 222      | -2.2  | 0.0     | 0.5        | 0.5        |
|                       | ÁREA II     | 227        | 222     | 222      | -2.2  | 0.0     | 0.5        | 0.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 59         | 65      | 65       | 10.2  | 0.0     | 0.2        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 260        | 293     | 293      | 12.7  | 0.0     |            |            |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I      | 215        | 215     | 215      | 0.0   | 0.0     | 0.4        | 0.4        |
|                       | ÁREA II     | 215        | 215     | 215      | 0.0   | 0.0     | 0.4        | 0.4        |
|                       | PRODUÇÃO    | 65         | 112     | 112      | 72.3  | 0.0     | 0.2        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 302        | 521     | 521      | 72.5  | 0.0     |            |            |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 48 000     | 48 000  | 48 000   | 0.0   | 0.0     | 99.1       | 99.1       |
|                       | ÁREA II     | 48 000     | 48 000  | 48 000   | 0.0   | 0.0     | 99.1       | 99.1       |
|                       | PRODUÇÃO    | 38 800     | 33 072  | 33 072   | -14.8 | 0.0     | 99.7       | 99.5       |
|                       | REND. MÉDIO | 808        | 689     | 689      | -14.7 | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Novembro/2022.

## Milho 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                    | SAFR               | A 2023             | VARIA      | ÇÃO (%)     | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022         | OUTUBRO            | NOVEMBRO           | ANUAL      | MENSAL      | SAFRA 2022 | SAFRA 2023    |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 5 349 883          | 5 396 485          | 5 333 491          | -0.3       | -1.2        | 100.0      | 100.0         |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 5 288 017          | 5 344 200          | 5 286 807          | -0.0       | -1.1        | 100.0      | 100.0         |
|                       | PRODUÇÃO                | 25 413 392         | 29 645 975         | 29 435 520         | 15.8       | -0.7        | 100.0      | 100.0         |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 806              | 5 547              | 5 568              | 15.9       | 0.4         |            |               |
| NORTE                 | ÁDEA I                  | 000.045            | 104 704            | 005.000            | 4.0        | 0.0         | 0.7        | 0.0           |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 360 245            | 401 794            | 365 932            | 1.6        | -8.9        | 6.7        | 6.9           |
|                       | ÁREA II                 | 360 165            | 401 794            | 365 932            | 1.6        | -8.9        | 6.8        | 6.9           |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 1 194 778<br>3 317 | 1 349 333<br>3 358 | 1 264 184<br>3 455 | 5.8<br>4.2 | -6.3<br>2.9 | 4.7        | 4.3           |
| •                     | ,                       |                    |                    |                    |            |             |            |               |
| RONDÔNIA              | ÁREA I                  | 24 498             | 61 318             | 25 616             | 4.6        | -58.2       | 0.5        | 0.5           |
|                       | ÁREA II                 | 24 498             | 61 318             | 25 616             | 4.6        | -58.2       | 0.5        | 0.5           |
|                       | PRODUÇÃO                | 78 317             | 199 750            | 88 774             | 13.4       | -55.6       | 0.3        | 0.3           |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 197              | 3 258              | 3 466              | 8.4        | 6.4         |            |               |
| ACRE                  | ÁREA I                  | 31 150             | 31 590             | 31 330             | 0.6        | -0.8        | 0.6        | 0.6           |
|                       | ÁREA II                 | 31 070             | 31 590             | 31 330             | 0.8        | -0.8        | 0.6        | 0.6           |
|                       | PRODUÇÃO                | 91 480             | 89 476             | 88 920             | -2.8       | -0.6        | 0.4        | 0.3           |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 944              | 2 832              | 2 838              | -3.6       | 0.2         |            |               |
| AMAZONAS              | ÁREA I                  | 8 655              | 8 655              | 8 655              | 0.0        | 0.0         | 0.2        | 0.2           |
| AWAZONAO              | ÁREA II                 | 8 655              | 8 655              | 8 655              | 0.0        | 0.0         | 0.2        | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 21 940             | 21 681             | 21 681             | -1.2       |             | 0.1        | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             |                    |                    |                    |            | 0.0         |            |               |
|                       | REND. MEDIO             | 2 535              | 2 505              | 2 505              | -1.2       | 0.0         |            | -             |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 5 071              | 5 071              | 5 071              | 0.0        | 0.0         | 0.1        | 0.1           |
|                       | ÁREA II                 | 5 071              | 5 071              | 5 071              | 0.0        | 0.0         | 0.1        | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 14 853             | 14 853             | 14 853             | 0.0        | 0.0         | 0.1        | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 929              | 2 929              | 2 929              | 0.0        | 0.0         |            |               |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 169 930            | 169 930            | 170 030            | 0.1        | 0.1         | 3.2        | 3.2           |
|                       | ÁREA II                 | 169 930            | 169 930            | 170 030            | 0.1        | 0.1         | 3.2        | 3.2           |
|                       | PRODUÇÃO                | 538 795            | 518 966            | 545 349            | 1.2        | 5.1         | 2.1        | 1.9           |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 171              | 3 054              | 3 207              | 1.1        | 5.0         |            |               |
| AMAPÁ                 | ÁREA I                  | 2 500              | 2 800              | 2 800              | 12.0       | 0.0         | 0.0        | 0.1           |
| AWAI A                | ÁREA II                 | 2 500              | 2 800              | 2 800              | 12.0       | 0.0         | 0.0        | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 350              | 2 750              | 2 750              | 17.0       |             | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 350<br>940       | 2 750<br>982       | 2 750<br>982       | 4.5        | 0.0<br>0.0  | 0.0        | 0.0           |
|                       |                         |                    |                    |                    |            |             |            |               |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 118 441            | 122 430            | 122 430            | 3.4        | 0.0         | 2.2        | 2.3           |
|                       | ÁREA II                 | 118 441            | 122 430            | 122 430            | 3.4        | 0.0         | 2.2        | 2.3           |
|                       | PRODUÇÃO                | 447 043            | 501 857            | 501 857            | 12.3       | 0.0         | 1.8        | 1.7           |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 774              | 4 099              | 4 099              | 8.6        | 0.0         |            |               |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 2 061 491          | 2 063 707          | 2 071 533          | 0.5        | 0.4         | 38.5       | 38.8          |
|                       | ÁREA II                 | 2 018 450          | 2 017 273          | 2 025 099          | 0.3        | 0.4         | 38.2       | 38.3          |
|                       | PRODUÇÃO                | 6 297 091          | 6 111 929          | 6 217 957          | -1.3       | 1.7         | 24.8       | 21.1          |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 120              | 3 030              | 3 070              | -1.6       | 1.3         |            |               |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 296 888            | 296 888            | 304 714            | 2.6        | 2.6         | 5.5        | 5.7           |
|                       | ÁREA II                 | 296 888            | 296 888            | 304 714            | 2.6        | 2.6         | 5.6        | 5.8           |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 439 094          | 1 346 003          | 1 452 031          | 0.9        | 7.9         | 5.7        | 4.9           |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 847              | 4 534              | 4 765              | -1.7       | 5.1         |            |               |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 443 115            | 442 832            | 442 832            | -0.1       | 0.0         | 8.3        | 8.3           |
|                       | ÁREA II                 | 440 437            | 442 685            | 442 685            | 0.5        | 0.0         | 8.3        | 8.4           |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 955 601          |                    |                    |            | 0.0         | 6.3<br>7.7 |               |
|                       | LKODOČAO                | 1 900 001          | 1 906 428          | 1 906 428          | -2.5       | 0.0         |            | 6.5           |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 440              | 4 307              | 4 307              | -3.0       | 0.0         |            |               |

## Milho 1ª safra

| GRANDES REGIÕES E     | _                       |                    | SAFR                | A 2023              | VARIA        | ÇÃO (%)    | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022         | OUTUBRO             | NOVEMBRO            | ANUAL        | MENSAL     | SAFRA 2022 | SAFRA 2023    |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 589 223            | 597 852             | 597 852             | 1.5          | 0.0        | 11.0       | 11.2          |
| OE/W/                 | ÁREA II                 | 588 743            | 597 372             | 597 372             | 1.5          | 0.0        | 11.1       | 11.3          |
|                       | PRODUÇÃO                | 527 099            | 513 472             | 513 472             | -2.6         | 0.0        | 2.1        | 1.7           |
|                       | REND. MÉDIO             | 895                | 860                 | 860                 | -3.9         | 0.0        |            |               |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 68 231             | 71 263              | 71 263              | 4.4          | 0.0        | 1.3        | 1.3           |
|                       | ÁREA II                 | 57 712             | 48 435              | 48 435              | -16.1        | 0.0        | 1.1        | 0.9           |
|                       | PRODUÇÃO                | 32 882             | 27 808              | 27 808              | -15.4        | 0.0        | 0.1        | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO             | 570                | 574                 | 574                 | 0.7          | 0.0        |            |               |
| PARAÍBA               | ÁREA I                  | 97 979             | 88 817              | 88 817              | -9.4         | 0.0        | 1.8        | 1.7           |
|                       | ÁREA II                 | 91 594             | 88 817              | 88 817              | -3.0         | 0.0        | 1.7        | 1.7           |
|                       | PRODUÇÃO                | 70 933             | 99 713              | 99 713              | 40.6         | 0.0        | 0.3        | 0.3           |
|                       | REND. MÉDIO             | 774                | 1 123               | 1 123               | 45.1         | 0.0        |            |               |
| PERNAMBUCO            | ÁREA I                  | 126 055            | 126 055             | 126 055             | 0.0          | 0.0        | 2.4        | 2.4           |
|                       | ÁREA II                 | 103 076            | 103 076             | 103 076             | 0.0          | 0.0        | 1.9        | 1.9           |
|                       | PRODUÇÃO                | 80 682             | 53 185              | 53 185              | -34.1        | 0.0        | 0.3        | 0.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 783                | 516                 | 516                 | -34.1        | 0.0        |            |               |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 440 000            | 440 000             | 440 000             | 0.0          | 0.0        | 8.2        | 8.2           |
|                       | ÁREA II                 | 440 000            | 440 000             | 440 000             | 0.0          | 0.0        | 8.3        | 8.3           |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 190 800          | 2 165 320           | 2 165 320           | -1.2         | 0.0        | 8.6        | 7.4           |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 979              | 4 921               | 4 921               | -1.2         | 0.0        |            |               |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 1 095 642          | 1 094 576           | 1 067 621           | -2.6         | -2.5       | 20.5       | 20.0          |
|                       | ÁREA II                 | 1 090 041          | 1 088 975           | 1 067 621           | -2.1         | -2.0       | 20.6       | 20.2          |
|                       | PRODUÇÃO                | 7 627 186          | 7 650 364           | 7 337 418           | -3.8         | -4.1       | 30.0       | 24.9          |
|                       | REND. MÉDIO             | 6 997              | 7 025               | 6 873               | -1.8         | -2.2       |            |               |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 746 812            | 746 812             | 710 935             | -4.8         | -4.8       | 14.0       | 13.3          |
|                       | ÁREA II                 | 741 211            | 741 211             | 710 935             | -4.1         | -4.1       | 14.0       | 13.4          |
|                       | PRODUÇÃO                | 5 588 707          | 5 377 985           | 5 024 410           | -10.1        | -6.6       | 22.0       | 17.1          |
|                       | REND. MÉDIO             | 7 540              | 7 256               | 7 067               | -6.3         | -2.6       |            |               |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 11 916             | 13 416              | 13 571              | 13.9         | 1.2        | 0.2        | 0.3           |
|                       | ÁREA II                 | 11 916             | 13 416              | 13 571              | 13.9         | 1.2        | 0.2        | 0.3           |
|                       | PRODUÇÃO                | 35 756             | 38 273              | 42 276              | 18.2         | 10.5       | 0.1        | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 001              | 2 853               | 3 115               | 3.8          | 9.2        |            |               |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 1 814              | 1 852               | 1 852               | 2.1          | 0.0        | 0.0        | 0.0           |
|                       | ÁREA II                 | 1 814              | 1 852               | 1 852               | 2.1          | 0.0        | 0.0        | 0.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 7 223              | 7 380               | 7 380               | 2.2          | 0.0        | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 982              | 3 985               | 3 985               | 0.1          | 0.0        |            |               |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 335 100            | 332 496             | 341 263             | 1.8          | 2.6        | 6.3        | 6.4           |
|                       | ÁREA II                 | 335 100            | 332 496             | 341 263             | 1.8          | 2.6        | 6.3        | 6.5           |
|                       | PRODUÇÃO                | 1 995 500          | 2 226 726           | 2 263 352           | 13.4         | 1.6        | 7.9        | 7.7           |
|                       | REND. MÉDIO             | 5 955              | 6 697               | 6 632               | 11.4         | -1.0       |            |               |
| SUL                   | ÁREA I                  | 1 553 689          | 1 563 208           | 1 554 608           | 0.1          | -0.6       | 29.0       | 29.1          |
|                       | ÁREA II                 | 1 540 545          | 1 563 208           | 1 554 608           | 0.9          | -0.6       | 29.1       | 29.4          |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 8 076 867<br>5 243 | 12 446 410<br>7 962 | 12 525 829<br>8 057 | 55.1<br>53.7 | 0.6<br>1.2 | 31.8       | 42.6          |
| D.D.W.                |                         |                    |                     |                     |              |            |            |               |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 432 100            | 400 300             | 394 957             | -8.6         | -1.3       | 8.1        | 7.4           |
|                       | ÁREA II                 | 432 100            | 400 300             | 394 957             | -8.6         | -1.3       | 8.2        | 7.5           |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 2 963 800          | 3 888 100           | 3 833 147           | 29.3         | -1.4       | 11.7       | 13.0          |
|                       | KEND, MEDIO             | 6 859              | 9 713               | 9 705               | 41.5         | -0.1       |            |               |

Milho 1ª safra

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     |             | g. www     | SAFR      | A 2023    | VARIA | ÇÃ <b>O</b> (%) | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|-----------------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL          | SAFRA 2022 | SAFRA 2023    |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 337 304    | 339 257   | 336 000   | -0.4  | -1.0            | 6.3        | 6.3           |
|                       | ÁREA II     | 335 904    | 339 257   | 336 000   | 0.0   | -1.0            | 6.4        | 6.4           |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 112 327  | 2 452 828 | 2 587 200 | 22.5  | 5.5             | 8.3        | 8.8           |
|                       | REND. MÉDIO | 6 288      | 7 230     | 7 700     | 22.5  | 6.5             |            |               |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 784 285    | 823 651   | 823 651   | 5.0   | 0.0             | 14.7       | 15.4          |
|                       | ÁREA II     | 772 541    | 823 651   | 823 651   | 6.6   | 0.0             | 14.6       | 15.6          |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 000 740  | 6 105 482 | 6 105 482 | 103.5 | 0.0             | 11.8       | 20.7          |
|                       | REND. MÉDIO | 3 884      | 7 413     | 7 413     | 90.9  | 0.0             |            |               |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 278 816    | 273 200   | 273 797   | -1.8  | 0.2             | 5.2        | 5.1           |
|                       | ÁREA II     | 278 816    | 272 950   | 273 547   | -1.9  | 0.2             | 5.3        | 5.2           |
|                       | PRODUÇÃO    | 2 217 470  | 2 087 939 | 2 090 132 | -5.7  | 0.1             | 8.7        | 7.1           |
|                       | REND. MÉDIO | 7 953      | 7 650     | 7 641     | -3.9  | -0.1            |            |               |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I      | 24 272     | 24 472    | 24 472    | 0.8   | 0.0             | 0.5        | 0.5           |
|                       | ÁREA II     | 24 272     | 24 222    | 24 222    | -0.2  | 0.0             | 0.5        | 0.5           |
|                       | PRODUÇÃO    | 213 867    | 193 606   | 193 606   | -9.5  | 0.0             | 0.8        | 0.7           |
|                       | REND. MÉDIO | 8 811      | 7 993     | 7 993     | -9.3  | 0.0             |            |               |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 69 064     | 69 064    | 69 661    | 0.9   | 0.9             | 1.3        | 1.3           |
|                       | ÁREA II     | 69 064     | 69 064    | 69 661    | 0.9   | 0.9             | 1.3        | 1.3           |
|                       | PRODUÇÃO    | 418 241    | 410 829   | 413 022   | -1.2  | 0.5             | 1.6        | 1.4           |
|                       | REND. MÉDIO | 6 056      | 5 949     | 5 929     | -2.1  | -0.3            |            |               |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 172 480    | 166 664   | 166 664   | -3.4  | 0.0             | 3.2        | 3.1           |
|                       | ÁREA II     | 172 480    | 166 664   | 166 664   | -3.4  | 0.0             | 3.3        | 3.2           |
|                       | PRODUÇÃO    | 1 468 362  | 1 364 333 | 1 364 333 | -7.1  | 0.0             | 5.8        | 4.6           |
|                       | REND. MÉDIO | 8 513      | 8 186     | 8 186     | -3.8  | 0.0             |            |               |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 13 000     | 13 000    | 13 000    | 0.0   | 0.0             | 0.2        | 0.2           |
|                       | ÁREA II     | 13 000     | 13 000    | 13 000    | 0.0   | 0.0             | 0.2        | 0.2           |
|                       | PRODUÇÃO    | 117 000    | 119 171   | 119 171   | 1.9   | 0.0             | 0.5        | 0.4           |
|                       | REND. MÉDIO | 9 000      | 9 167     | 9 167     | 1.9   | 0.0             |            |               |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Milho 2<sup>a</sup> safra

| TOTAL  NORTE  RONDÔNIA | ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO | 16 052 482<br>15 965 848<br>84 730 503<br>5 307<br>794 457<br>793 448<br>3 324 512<br>4 190<br>303 466<br>302 466<br>1 418 926<br>4 691 | 0UTUBRO  15 950 620 15 917 056 84 825 778 5 329  896 489 896 480 3 851 453 4 296         | 16 200 735<br>16 176 351<br>86 327 192<br>5 337<br>831 716<br>830 707<br>3 542 035<br>4 264 | 0.9<br>1.3<br>1.9<br>0.6<br>4.7<br>4.7<br>6.5<br>1.8 | 1.6<br>1.6<br>1.8<br>0.2<br>-7.2<br>-7.3<br>-8.0<br>-0.7 | 100.0<br>100.0<br>100.0<br><br>4.9<br>5.0<br>3.9 | 100.0<br>100.0<br>100.0<br><br>5.1<br>5.1 |
|------------------------|--|---|--|---|--|--|--|---|
| NORTE                  | ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO   | 15 965 848<br>84 730 503<br>5 307<br>794 457<br>793 448<br>3 324 512<br>4 190<br>303 466<br>302 466<br>1 418 926                        | 15 917 056<br>84 825 778<br>5 329<br>896 489<br>896 480<br>3 851 453<br>4 296<br>420 000 | 16 176 351<br>86 327 192<br>5 337<br>831 716<br>830 707<br>3 542 035                        | 1.3<br>1.9<br>0.6<br>4.7<br>4.7<br>6.5               | 1.6<br>1.8<br>0.2<br>-7.2<br>-7.3<br>-8.0                | 100.0<br>100.0<br><br>4.9<br>5.0<br>3.9          | 100.0<br>100.0<br><br>5.1<br>5.1          |
| NORTE                  | ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO   | 15 965 848<br>84 730 503<br>5 307<br>794 457<br>793 448<br>3 324 512<br>4 190<br>303 466<br>302 466<br>1 418 926                        | 15 917 056<br>84 825 778<br>5 329<br>896 489<br>896 480<br>3 851 453<br>4 296<br>420 000 | 16 176 351<br>86 327 192<br>5 337<br>831 716<br>830 707<br>3 542 035                        | 1.3<br>1.9<br>0.6<br>4.7<br>4.7<br>6.5               | 1.6<br>1.8<br>0.2<br>-7.2<br>-7.3<br>-8.0                | 100.0<br>100.0<br><br>4.9<br>5.0<br>3.9          | 100.0<br>100.0<br><br>5.1<br>5.1          |
|                        | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO<br>ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO<br>ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO   | 84 730 503<br>5 307<br>794 457<br>793 448<br>3 324 512<br>4 190<br>303 466<br>302 466<br>1 418 926                                      | 84 825 778<br>5 329<br>896 489<br>896 480<br>3 851 453<br>4 296                          | 86 327 192<br>5 337<br>831 716<br>830 707<br>3 542 035                                      | 1.9<br>0.6<br>4.7<br>4.7<br>6.5                      | 1.8<br>0.2<br>-7.2<br>-7.3<br>-8.0                       | 100.0<br><br>4.9<br>5.0<br>3.9                   | 100.0<br><br>5.1<br>5.1                   |
|                        | REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO REND. MÉDIO  ÁREA I ÁREA II PRODUÇÃO  | 5 307  794 457  793 448 3 324 512 4 190  303 466 302 466 1 418 926  | 5 329<br>896 489<br>896 480<br>3 851 453<br>4 296<br>420 000                             | 5 337<br>831 716<br>830 707<br>3 542 035  | 0.6<br>4.7<br>4.7<br>6.5                             | -7.2<br>-7.3<br>-8.0                                     | 4.9<br>5.0<br>3.9                                | 5.1<br>5.1                                |
|                        | ÁREA II<br>PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO<br>ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO  | 793 448<br>3 324 512<br>4 190<br>303 466<br>302 466<br>1 418 926  | 896 480<br>3 851 453<br>4 296<br>420 000   | 830 707<br>3 542 035  | 4.7<br>6.5   | -7.3<br>-8.0   | 5.0<br>3.9                                       | 5.1                                       |
|                        | ÁREA II<br>PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO<br>ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO  | 793 448<br>3 324 512<br>4 190<br>303 466<br>302 466<br>1 418 926  | 896 480<br>3 851 453<br>4 296<br>420 000   | 830 707<br>3 542 035  | 4.7<br>6.5   | -7.3<br>-8.0   | 5.0<br>3.9                                       | 5.1                                       |
| RONDÔNIA               | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO<br>ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO   | 3 324 512<br>4 190<br>303 466<br>302 466<br>1 418 926   | 3 851 453<br>4 296<br>420 000  | 3 542 035   | 6.5  | -8.0   | 3.9  |   |
| RONDÔNIA               | REND. MÉDIO<br>ÁREA I<br>ÁREA II<br>PRODUÇÃO   | 4 190<br>303 466<br>302 466<br>1 418 926  | 4 296<br>420 000   |   |  |  |  |   |
| RONDÔNIA               | ÁREA II<br>PRODUÇÃO  | 302 466<br>1 418 926  |  |   |  |  |  | 4.1                                       |
| KONDONIA               | ÁREA II<br>PRODUÇÃO  | 302 466<br>1 418 926  |  | 338 546   | 11.6   | -19.4  | 1.9  | 2.1                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 1 418 926   |  | 337 546   | 11.6   |  | 1.9  | 2.1                                       |
|                        |  |   | 420 000  |   |  | -19.6  |  |   |
|                        | REND. MEDIO  |   | 2 000 000  | 1 573 791   | 10.9   | -21.3  | 1.7  | 1.8                                       |
|                        |  | 4 09 1  | 4 762  | 4 662   | -0.6   | -2.1   |  |   |
| ACRE                   | ÁREA I   | 9 340   | 10 364   | 11 564  | 23.8   | 11.6   | 0.1  | 0.1                                       |
|                        | ÁREA II  | 9 340   | 10 364   | 11 564  | 23.8   | 11.6   | 0.1  | 0.1                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 42 140  | 44 072   | 49 002  | 16.3   | 11.2   | 0.0  | 0.1                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 4 512   | 4 252  | 4 237   | -6.1   | -0.4   |  |   |
| RORAIMA                | ÁREA I   | 6 625   | 6 625  | 6 625   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0                                       |
|                        | ÁREA II  | 6 616   | 6 616  | 6 616   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 38 518  | 40 424   | 40 424  | 4.9  | 0.0  | 0.0  | 0.0                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 5 822   | 6 110  | 6 110   | 4.9  | 0.0  |  |   |
| PARÁ                   | ÁREA I   | 236 390   | 220 864  | 236 345   | -0.0   | 7.0  | 1.5  | 1.5                                       |
|                        | ÁREA II  | 236 390   | 220 864  | 236 345   | -0.0   | 7.0  | 1.5  | 1.5                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 701 930   | 722 888  | 834 749   | 18.9   | 15.5   | 0.8  | 1.0                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 2 969   | 3 273  | 3 532   | 19.0   | 7.9  |  |   |
| TOCANTINS              | ÁREA I   | 238 636   | 238 636  | 238 636   | 0.0  | 0.0  | 1.5  | 1.5                                       |
|                        | ÁREA II  | 238 636   | 238 636  | 238 636   | 0.0  | 0.0  | 1.5  | 1.5                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 1 122 998   | 1 044 069  | 1 044 069   | -7.0   | 0.0  | 1.3  | 1.2                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 4 706   | 4 375  | 4 375   | -7.0   | 0.0  |  |   |
| NORDESTE               | ÁREA I   | 908 147   | 893 589  | 898 669   | -1.0   | 0.6  | 5.7  | 5.5                                       |
|                        | ÁREA II  | 870 239   | 872 324  | 885 394   | 1.7  | 1.5  | 5.5  | 5.5                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 3 097 208   | 2 867 481  | 2 881 365   | -7.0   | 0.5  | 3.7  | 3.3                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 3 559   | 3 287  | 3 254   | -8.6   | -1.0   |  |   |
| MARANHÃO               | ÁREA I   | 208 393   | 208 393  | 208 233   | -0.1   | -0.1   | 1.3  | 1.3                                       |
|                        | ÁREA II  | 208 393   | 208 393  | 208 233   | -0.1   | -0.1   | 1.3  | 1.3                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 795 842   | 866 081  | 861 099   | 8.2  | -0.6   | 0.9  | 1.0                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 3 819   | 4 156  | 4 135   | 8.3  | -0.5   |  |   |
| PIAUÍ                  | ÁREA I   | 142 179   | 142 365  | 142 365   | 0.1  | 0.0  | 0.9  | 0.9                                       |
|                        | ÁREA II  | 142 179   | 142 365  | 142 365   | 0.1  | 0.0  | 0.9  | 0.9                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 635 882   | 606 624  | 606 624   | -4.6   | 0.0  | 0.8  | 0.7                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 4 472   | 4 261  | 4 261   | -4.7   | 0.0  |  |   |
| PERNAMBUCO             | ÁREA I   | 68 507  | 68 507   | 68 507  | 0.0  | 0.0  | 0.4  | 0.4                                       |
|                        | ÁREA II  | 61 932  | 61 932   | 61 932  | 0.0  | 0.0  | 0.4  | 0.4                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 69 938  | 40 813   | 40 813  | -41.6  | 0.0  | 0.1  | 0.0                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 1 129   | 659  | 659   | -41.6  | 0.0  |  |   |
| ALAGOAS                | ÁREA I   | 55 562  | 46 965   | 52 205  | -6.0   | 11.2   | 0.3  | 0.3                                       |
|                        | ÁREA II  | 24 229  | 38 975   | 52 205  | 115.5  | 33.9   | 0.2  | 0.3                                       |
|                        | PRODUÇÃO   | 58 368  | 84 030   | 102 896   | 76.3   | 22.5   | 0.1  | 0.1                                       |
|                        | REND. MÉDIO  | 2 409   | 2 156  | 1 971   | -18.2  | -8.6   |  |   |

Milho 2<sup>a</sup> safra

| GRANDES REGIÕES E     |                         |                  | SAFR             | A 2023           | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022       | OUTUBRO          | NOVEMBRO         | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| SERGIPE               | ÁREA I                  | 173 506          | 167 359          | 167 359          | -3.5           | 0.0        | 1.1        | 1.0        |
| OLIVOII E             | ÁREA II                 | 173 506          | 160 659          | 160 659          | -7.4           | 0.0        | 1.1        | 1.0        |
|                       |                         |                  |                  |                  |                |            |            |            |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 887 178<br>5 113 | 749 153<br>4 663 | 749 153<br>4 663 | -15.6<br>-8.8  | 0.0<br>0.0 | 1.0        | 0.9        |
|                       | KEND. WEDIO             | 3 113            | 4 003            | 4 003            | -0.0           | 0.0        |            | -          |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 260 000          | 260 000          | 260 000          | 0.0            | 0.0        | 1.6        | 1.6        |
|                       | ÁREA II                 | 260 000          | 260 000          | 260 000          | 0.0            | 0.0        | 1.6        | 1.6        |
|                       | PRODUÇÃO                | 650 000          | 520 780          | 520 780          | -19.9          | 0.0        | 0.8        | 0.6        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 500            | 2 003            | 2 003            | -19.9          | 0.0        |            |            |
| CURECTE               | ÁDEAL                   | 4 000 004        | 040.044          | 040.047          | 44.0           | 0.0        | 0.0        | 5.0        |
| SUDESTE               | ÁREA I                  | 1 060 391        | 943 241          | 940 847          | -11.3          | -0.3       | 6.6        | 5.8        |
|                       | ÁREA II                 | 1 055 591        | 938 441          | 936 047          | -11.3          | -0.3       | 6.6        | 5.8        |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 467 530        | 4 668 806        | 4 883 510        | 9.3            | 4.6        | 5.3        | 5.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 232            | 4 975            | 5 217            | 23.3           | 4.9        |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                  | 566 459          | 566 459          | 566 459          | 0.0            | 0.0        | 3.5        | 3.5        |
|                       | ÁREA II                 | 565 659          | 565 659          | 565 659          | 0.0            | 0.0        | 3.5        | 3.5        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 255 884        | 3 026 037        | 3 026 037        | 34.1           | 0.0        | 2.7        | 3.5        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 988            | 5 350            | 5 350            | 34.1           | 0.0        | 2.1        | 3.3        |
|                       | KLIND. MILDIO           | 3 900            | 3 330            | 3 330            | 34.2           | 0.0        |            |            |
| ESPÍRITO SANTO        | ÁREA I                  | 3 343            | 1 494            | 1 494            | -55.3          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 3 343            | 1 494            | 1 494            | -55.3          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 16 363           | 6 821            | 6 849            | -58.1          | 0.4        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 895            | 4 566            | 4 584            | -6.4           | 0.4        |            |            |
| RIO DE JANEIRO        | ÁREA I                  | 789              | 789              | 789              | 0.0            | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
| RIO DE JAINEIRO       | ÁREA II                 | 789<br>789       | 789<br>789       | 789<br>789       |                | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       |                         |                  |                  |                  | 0.0            |            |            |            |
|                       | PRODUÇÃO                | 4 383            | 4 641            | 4 641            | 5.9            | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 5 555            | 5 882            | 5 882            | 5.9            | 0.0        |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                  | 489 800          | 374 499          | 372 105          | -24.0          | -0.6       | 3.1        | 2.3        |
|                       | ÁREA II                 | 485 800          | 370 499          | 368 105          | -24.2          | -0.6       | 3.0        | 2.3        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 190 900        | 1 631 307        | 1 845 983        | -15.7          | 13.2       | 2.6        | 2.1        |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 510            | 4 403            | 5 015            | 11.2           | 13.9       |            |            |
| 0.111                 | ÁDEAL                   | 0.700.000        | 0.747.000        | 0.747.000        | 0.4            | 0.0        | 40.0       | 40.0       |
| SUL                   | ÁREA I                  | 2 720 300        | 2 717 900        | 2 717 900        | -0.1           | 0.0        | 16.9       | 16.8       |
|                       | ÁREA II                 | 2 720 300        | 2 717 900        | 2 717 900        | -0.1           | 0.0        | 17.0       | 16.8       |
|                       | PRODUÇÃO                | 13 294 700       | 13 081 253       | 13 081 253       | -1.6           | 0.0        | 15.7       | 15.2       |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 887            | 4 813            | 4 813            | -1.5           | 0.0        |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                  | 2 720 300        | 2 717 900        | 2 717 900        | -0.1           | 0.0        | 16.9       | 16.8       |
|                       | ÁREA II                 | 2 720 300        | 2 717 900        | 2 717 900        | -0.1           | 0.0        | 17.0       | 16.8       |
|                       | PRODUÇÃO                | 13 294 700       | 13 081 253       | 13 081 253       | -1.6           | 0.0        | 15.7       | 15.2       |
|                       | REND. MÉDIO             | 4 887            | 4 813            | 4 813            | -1.5           | 0.0        |            |            |
|                       | <b>.</b>                |                  |                  |                  |                |            |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                  | 10 569 187       | 10 499 401       | 10 811 603       | 2.3            | 3.0        | 65.8       | 66.7       |
|                       | ÁREA II                 | 10 526 270       | 10 491 911       | 10 806 303       | 2.7            | 3.0        | 65.9       | 66.8       |
|                       | PRODUÇÃO                | 60 546 553       | 60 356 785       | 61 939 029       | 2.3            | 2.6        | 71.5       | 71.7       |
|                       | REND. MÉDIO             | 5 752            | 5 753            | 5 732            | -0.3           | -0.4       |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                  | 2 372 556        | 2 334 597        | 2 334 597        | -1.6           | 0.0        | 14.8       | 14.4       |
| 5 55555 50 505        | ÁREA II                 | 2 365 656        | 2 329 297        | 2 329 297        | -1.5           | 0.0        | 14.8       | 14.4       |
|                       | PRODUÇÃO                | 12 681 977       | 10 868 500       | 10 868 500       | -14.3          | 0.0        | 15.0       | 12.6       |
|                       | REND. MÉDIO             | 5 361            | 4 666            | 4 666            | -14.3<br>-13.0 | 0.0        | 15.0       | 12.0       |
|                       | DEINIJ MEDIC            |                  | 4 000            | 4 000            | -13.0          | UU         |            |            |

Milho 2ª safra

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | C4 EB 4 2022 | SAFRA 2023 VARIAÇÃO (%) |            | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |        |            |            |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------------------|------------|---------------------|--------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIAVEL    | SAFRA 2022   | OUTUBRO                 | NOVEMBRO   | ANUAL               | MENSAL | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 6 412 640    | 6 412 640               | 6 689 565  | 4.3                 | 4.3    | 39.9       | 41.3       |
|                       | ÁREA II     | 6 410 450    | 6 410 450               | 6 689 565  | 4.4                 | 4.4    | 40.2       | 41.4       |
|                       | PRODUÇÃO    | 38 564 434   | 38 952 193              | 40 250 932 | 4.4                 | 3.3    | 45.5       | 46.6       |
|                       | REND. MÉDIO | 6 016        | 6 076                   | 6 017      | 0.0                 | -1.0   |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 1 730 991    | 1 699 164               | 1 734 441  | 0.2                 | 2.1    | 10.8       | 10.7       |
|                       | ÁREA II     | 1 697 164    | 1 699 164               | 1 734 441  | 2.2                 | 2.1    | 10.6       | 10.7       |
|                       | PRODUÇÃO    | 9 065 542    | 10 256 693              | 10 540 198 | 16.3                | 2.8    | 10.7       | 12.2       |
|                       | REND. MÉDIO | 5 342        | 6 036                   | 6 077      | 13.8                | 0.7    |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 53 000       | 53 000                  | 53 000     | 0.0                 | 0.0    | 0.3        | 0.3        |
|                       | ÁREA II     | 53 000       | 53 000                  | 53 000     | 0.0                 | 0.0    | 0.3        | 0.3        |
|                       | PRODUÇÃO    | 234 600      | 279 399                 | 279 399    | 19.1                | 0.0    | 0.3        | 0.3        |
|                       | REND. MÉDIO | 4 426        | 5 272                   | 5 272      | 19.1                | 0.0    |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área colhida ou a ser colhida.

Soja

| GRANDES REGIÕES E     | *** ******              | G . FD . 2022       | SAFR                   | A 2023              | VARIA        | ÇÃO (%)      | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022          | OUTUBRO                | NOVEMBRO            | ANUAL        | MENSAL       | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 41 077 058          | 41 353 068             | 42 374 206          | 3.2          | 2.5          | 100.0      | 100.0      |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 40 853 893          | 41 333 121             | 42 355 263          | 3.7          | 2.5          | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO                | 119 541 186         | 142 245 924            | 146 407 900         | 22.5         | 2.9          | 100.0      | 100.0      |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 926               | 3 441                  | 3 457               | 18.1         | 2.9<br>0.5   | 100.0      | 100.0      |
|                       | ,                       |                     |                        |                     |              |              |            |            |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 2 514 496           | 2 558 609              | 2 562 920           | 1.9          | 0.2          | 6.1        | 6.0        |
|                       | ÁREA II                 | 2 514 496           | 2 558 609              | 2 562 920           | 1.9          | 0.2          | 6.2        | 6.1        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 7 795 925<br>3 100  | 8 189 022<br>3 201     | 8 407 950<br>3 281  | 7.9<br>5.8   | 2.7<br>2.5   | 6.5        | 5.7<br>    |
| DONDÂNIA              | ÁDEAL                   | 400.000             | 505.000                | 540.044             | 5.0          | 0.0          | 4.0        | 4.0        |
| RONDÔNIA              | ÁREA I<br>ÁREA II       | 493 002<br>493 002  | 535 000<br>535 000     | 518 944<br>518 944  | 5.3<br>5.3   | -3.0<br>-3.0 | 1.2<br>1.2 | 1.2<br>1.2 |
|                       | PRODUÇÃO                |                     |                        |                     |              |              |            |            |
|                       |                         | 1 768 717           | 1 750 000              | 1 864 835           | 5.4          | 6.6          | 1.5        | 1.3        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 588               | 3 271                  | 3 594               | 0.2          | 9.9          |            |            |
| ACRE                  | ÁREA I                  | 6 050               | 10 665                 | 11 560              | 91.1         | 8.4          | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 6 050               | 10 665                 | 11 560              | 91.1         | 8.4          | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 20 401              | 35 724                 | 38 700              | 89.7         | 8.3          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 372               | 3 350                  | 3 348               | -0.7         | -0.1         |            |            |
| RORAIMA               | ÁREA I                  | 24 470              | 24 470                 | 24 470              | 0.0          | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                 | 24 470              | 24 470                 | 24 470              | 0.0          | 0.0          | 0.1        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 53 247              | 53 320                 | 53 320              | 0.1          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 176               | 2 179                  | 2 179               | 0.1          | 0.0          |            |            |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 839 710             | 828 710                | 848 182             | 1.0          | 2.3          | 2.0        | 2.0        |
| PARA                  | ÁREA II                 | 839 710             | 828 710                | 848 182             | 1.0          | 2.3          | 2.1        | 2.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 566 946           | 2 497 118              | 2 598 235           | 1.0          | 4.0          | 2.1        | 1.8        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 057               | 3 013                  | 3 063               | 0.2          | 1.7          |            |            |
| AMAPÁ                 | ÁREA I                  | 6 500               | 15 000                 | 15 000              | 130.8        | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
| AWAFA                 | ÁREA II                 | 6 500               | 15 000                 | 15 000              | 130.8        | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 17 225              | 37 500                 | 37 500              | 117.7        | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 650               | 2 500                  | 2 500               | -5.7         | 0.0          |            |            |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 1 144 764           | 1 111 701              | 1 144 764           | 0.0          | 0.0          | 2.8        | 2.7        |
| TOCANTINS             | ÁREA II                 | 1 144 764           | 1 144 764<br>1 144 764 | 1 144 764           | 0.0          | 0.0          | 2.8        | 2.7        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 369 389           | 3 815 360              | 3 815 360           |              | 0.0          | 2.8        | 2.7        |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 943               | 3 333                  | 3 333               | 13.2<br>13.3 | 0.0          | 2.6        | 2.0        |
|                       | <b>.</b>                |                     |                        |                     |              |              |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 3 782 758           | 3 782 746              | 3 802 617           | 0.5          | 0.5          | 9.2        | 9.0        |
|                       | ÁREA II                 | 3 782 758           | 3 782 746              | 3 802 617           | 0.5          | 0.5          | 9.3        | 9.0        |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 13 805 514<br>3 650 | 13 348 118<br>3 529    | 13 464 649<br>3 541 | -2.5<br>-3.0 | 0.9<br>0.3   | 11.5       | 9.2        |
| ~                     | ,                       |                     |                        |                     |              |              |            |            |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 1 081 281           | 1 081 281              | 1 100 657           | 1.8          | 1.8          | 2.6        | 2.6        |
|                       | ÁREA II                 | 1 081 281           | 1 081 281              | 1 100 657           | 1.8          | 1.8          | 2.6        | 2.6        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 468 243           | 3 364 970              | 3 480 193           | 0.3          | 3.4          | 2.9        | 2.4        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 208               | 3 112                  | 3 162               | -1.4         | 1.6          |            |            |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 872 906             | 873 142                | 873 142             | 0.0          | 0.0          | 2.1        | 2.1        |
|                       | ÁREA II                 | 872 906             | 873 142                | 873 142             | 0.0          | 0.0          | 2.1        | 2.1        |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 077 485           | 2 900 827              | 2 900 827           | -5.7         | 0.0          | 2.6        | 2.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 526               | 3 322                  | 3 322               | -5.8         | 0.0          |            |            |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 2 284               | 2 284                  | 2 284               | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | ÁREA II                 | 2 284               | 2 284                  | 2 284               | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                | 7 704               | 7 704                  | 7 704               | 0.0          | 0.0          | 0.0        | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 373               | 3 373                  | 3 373               | 0.0          | 0.0          |            |            |
|                       |                         |                     |                        |                     |              |              |            |            |

Soja

|                       | I                                       | T                  |                    |                    |             |            | gnosiico - No |            |
|-----------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|------------|---------------|------------|
| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL                                | SAFRA 2022         | SAFR               | A 2023             | VARIA       | ÇÃO (%)    | PARTIC        | IPAÇÃO     |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |                    | OUTUBRO            | NOVEMBRO           | ANUAL       | MENSAL     | SAFRA 2022    | SAFRA 2023 |
| PARAÍBA               | ÁREA I                                  | 37                 | 0                  | 0                  | -100.0      | 0.0        | 0.0           | -          |
|                       | ÁREA II                                 | 37                 | 0                  | 0                  | -100.0      | 0.0        | 0.0           | -          |
|                       | PRODUÇÃO                                | 56                 | 0                  | 0                  | -100.0      | 0.0        | 0.0           | -          |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 514              | -                  | -                  | -100.0      | -          |               |            |
| ALAGOAS               | ÁREA I                                  | 3 250              | 3 039              | 3 534              | 8.7         | 16.3       | 0.0           | 0.0        |
|                       | ÁREA II                                 | 3 250              | 3 039              | 3 534              | 8.7         | 16.3       | 0.0           | 0.0        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 11 346             | 11 123             | 12 431             | 9.6         | 11.8       | 0.0           | 0.0        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 491              | 3 660              | 3 518              | 0.8         | -3.9       |               |            |
| BAHIA                 | ÁREA I                                  | 1 823 000          | 1 823 000          | 1 823 000          | 0.0         | 0.0        | 4.4           | 4.3        |
|                       | ÁREA II                                 | 1 823 000          | 1 823 000          | 1 823 000          | 0.0         | 0.0        | 4.5           | 4.3        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 7 240 680          | 7 063 494          | 7 063 494          | -2.4        | 0.0        | 6.1           | 4.8        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 972              | 3 875              | 3 875              | -2.4        | 0.0        |               |            |
| SUDESTE               | ÁREA I                                  | 3 244 582          | 3 232 253          | 3 391 412          | 4.5         | 4.9        | 7.9           | 8.0        |
| 0002012               | ÁREA II                                 | 3 238 182          | 3 225 653          | 3 385 012          | 4.5         | 4.9        | 7.9           | 8.0        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 12 319 348         | 11 558 611         | 12 313 564         | -0.0        | 6.5        | 10.3          | 8.4        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 804              | 3 583              | 3 638              | -4.4        | 1.5        |               |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                                  | 2 022 682          | 2 022 682          | 2 113 612          | 4.5         | 4.5        | 4.9           | 5.0        |
| MINAS GERAIS          | ÁREA II                                 | 2 022 682          | 2 022 682          | 2 113 612          | 4.5<br>4.5  | 4.5<br>4.5 | 4.9<br>5.0    | 5.0        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 7 639 648          | 7 322 950          | 7 817 864          |             | 4.5<br>6.8 | 5.0<br>6.4    |            |
|                       | REND. MÉDIO                             | 7 639 648<br>3 777 | 7 322 950<br>3 620 | 7 817 864<br>3 699 | 2.3<br>-2.1 | 6.8<br>2.2 | 6.4           | 5.3        |
|                       | KEND. MEDIO                             | 3111               | 3 020              | 3 099              | -2.1        | 2.2        |               |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                                  | 1 221 900          | 1 209 571          | 1 277 800          | 4.6         | 5.6        | 3.0           | 3.0        |
|                       | ÁREA II                                 | 1 215 500          | 1 202 971          | 1 271 400          | 4.6         | 5.7        | 3.0           | 3.0        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 4 679 700          | 4 235 661          | 4 495 700          | -3.9        | 6.1        | 3.9           | 3.1        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 850              | 3 521              | 3 536              | -8.2        | 0.4        |               |            |
| SUL                   | ÁREA I                                  | 12 862 671         | 13 106 026         | 13 139 582         | 2.2         | 0.3        | 31.3          | 31.0       |
|                       | ÁREA II                                 | 12 689 049         | 13 105 826         | 13 139 582         | 3.6         | 0.3        | 31.1          | 31.0       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 23 690 251         | 44 954 003         | 45 157 121         | 90.6        | 0.5        | 19.8          | 30.8       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 867              | 3 430              | 3 437              | 84.1        | 0.2        |               |            |
| PARANÁ                | ÁREA I                                  | 5 720 696          | 5 778 700          | 5 789 003          | 1.2         | 0.2        | 13.9          | 13.7       |
|                       | ÁREA II                                 | 5 720 696          | 5 778 700          | 5 789 003          | 1.2         | 0.2        | 14.0          | 13.7       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 12 185 395         | 21 571 391         | 21 611 946         | 77.4        | 0.2        | 10.2          | 14.8       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 2 130              | 3 733              | 3 733              | 75.3        | 0.0        |               |            |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I                                  | 754 305            | 736 571            | 759 824            | 0.7         | 3.2        | 1.8           | 1.8        |
|                       | ÁREA II                                 | 752 715            | 736 371            | 759 824            | 0.9         | 3.2        | 1.8           | 1.8        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 2 163 708          | 2 494 044          | 2 656 607          | 22.8        | 6.5        | 1.8           | 1.8        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 2 875              | 3 387              | 3 496              | 21.6        | 3.2        |               |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                                  | 6 387 670          | 6 590 755          | 6 590 755          | 3.2         | 0.0        | 15.6          | 15.6       |
|                       | ÁREA II                                 | 6 215 638          | 6 590 755          | 6 590 755          | 6.0         | 0.0        | 15.2          | 15.6       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 9 341 148          | 20 888 568         | 20 888 568         | 123.6       | 0.0        | 7.8           | 14.3       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 1 503              | 3 169              | 3 169              | 110.8       | 0.0        |               |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                  | 18 672 551         | 18 673 434         | 19 477 675         | 4.3         | 4.3        | 45.5          | 46.0       |
| -                     | ÁREA II                                 | 18 629 408         | 18 660 287         | 19 465 132         | 4.5         | 4.3        | 45.6          | 46.0       |
|                       | PRODUÇÃO                                | 61 930 148         | 64 196 170         | 67 064 616         | 8.3         | 4.5        | 51.8          | 45.8       |
|                       | REND. MÉDIO                             | 3 324              | 3 440              | 3 445              | 3.6         | 0.1        |               |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                                  | 3 666 002          | 3 655 185          | 3 655 185          | -0.3        | 0.0        | 8.9           | 8.6        |
|                       | ÁREA II                                 | 3 623 463          | 3 642 642          | 3 642 642          | 0.5         | 0.0        | 8.9           | 8.6        |
|                       | PRODUÇÃO                                | 8 556 680          | 12 323 058         | 12 323 058         | 44.0        | 0.0        | 7.2           | 8.4        |
|                       | REND. MÉDIO                             | 2 361              | 3 383              | 3 383              | 43.3        | 0.0        |               |            |
|                       |   |                    |                    |                    |             |            |               |            |

Soja

| GRANDES REGIÕES E     | VARIÁVEL    | SAEDA 2022 | SAFR       | A 2023     | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | TPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VAKIAVEL    | SAFRA 2022 | OUTUBRO    | NOVEMBRO   | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| MATO GROSSO           | ÁREA I      | 10 925 086 | 10 925 086 | 11 729 382 | 7.4   | 7.4     | 26.6       | 27.7       |
|                       | ÁREA II     | 10 924 482 | 10 924 482 | 11 729 382 | 7.4   | 7.4     | 26.7       | 27.7       |
|                       | PRODUÇÃO    | 38 008 686 | 37 285 508 | 40 099 856 | 5.5   | 7.5     | 31.8       | 27.4       |
|                       | REND. MÉDIO | 3 479      | 3 413      | 3 419      | -1.7  | 0.2     |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I      | 3 997 263  | 4 008 963  | 4 008 908  | 0.3   | -0.0    | 9.7        | 9.5        |
|                       | ÁREA II     | 3 997 263  | 4 008 963  | 4 008 908  | 0.3   | -0.0    | 9.8        | 9.5        |
|                       | PRODUÇÃO    | 15 061 662 | 14 277 748 | 14 331 846 | -4.8  | 0.4     | 12.6       | 9.8        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 768      | 3 561      | 3 575      | -5.1  | 0.4     |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I      | 84 200     | 84 200     | 84 200     | 0.0   | 0.0     | 0.2        | 0.2        |
|                       | ÁREA II     | 84 200     | 84 200     | 84 200     | 0.0   | 0.0     | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 303 120    | 309 856    | 309 856    | 2.2   | 0.0     | 0.3        | 0.2        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 600      | 3 680      | 3 680      | 2.2   | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área colhida ou a ser colhida.

Sorgo

| GRANDES REGIÕES E     | _                       |              | SAFR         | A 2023           | VARIA          | ÇÃO (%)    | PARTIC     | <i>IPAÇÃO</i> |
|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|------------|------------|---------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                | SAFRA 2022   | OUTUBRO      | NOVEMBRO         | ANUAL          | MENSAL     | SAFRA 2022 | SAFRA 2023    |
| TOTAL                 | ÁREA I                  | 1 037 834    | 1 003 621    | 1 019 181        | -1.8           | 1.6        | 100.0      | 100.0         |
| TOTAL                 | ÁREA II                 | 1 031 866    | 1 001 323    | 1 017 691        | -1.4           | 1.6        | 100.0      | 100.0         |
|                       | PRODUÇÃO                | 2 858 768    | 2 961 780    | 2 986 542        | 4.5            | 0.8        | 100.0      | 100.0         |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 770        | 2 958        | 2 935            | 6.0            | -0.8       |            |               |
| NORTE                 | ÁREA I                  | 82 872       | 76 615       | 76 615           | -7.6           | 0.0        | 8.0        | 7.5           |
| NORTE                 | ÁREA II                 | 82 872       | 76 615       | 76 615           | -7.6           | 0.0        | 8.0        | 7.5           |
|                       | PRODUÇÃO                | 174 393      | 153 972      | 155 998          | -10.5          | 1.3        | 6.1        | 5.2           |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 104        | 2 010        | 2 036            | -10.5          | 1.3        |            | 5.2           |
| PARÁ                  | ÁREA I                  | 14 857       | 14.057       | 44.057           | 0.0            | 0.0        | 1.4        | 4.5           |
| PARA                  | ÁREA II                 |              | 14 857       | 14 857           |                | 0.0        | 1.4        | 1.5           |
|                       |                         | 14 857       | 14 857       | 14 857           | 0.0            | 0.0        | 1.4        | 1.5           |
|                       | PRODUÇÃO                | 41 859       | 39 579       | 41 605           | -0.6           | 5.1        | 1.5        | 1.4           |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 817        | 2 664        | 2 800            | -0.6           | 5.1        |            |               |
| TOCANTINS             | ÁREA I                  | 68 015       | 61 758       | 61 758           | -9.2           | 0.0        | 6.6        | 6.1           |
|                       | ÁREA II                 | 68 015       | 61 758       | 61 758           | -9.2           | 0.0        | 6.6        | 6.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 132 534      | 114 393      | 114 393          | -13.7          | 0.0        | 4.6        | 3.8           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 949        | 1 852        | 1 852            | -5.0           | 0.0        |            |               |
| NORDESTE              | ÁREA I                  | 138 956      | 139 156      | 139 156          | 0.1            | 0.0        | 13.4       | 13.7          |
|                       | ÁREA II                 | 138 956      | 139 156      | 139 156          | 0.1            | 0.0        | 13.5       | 13.7          |
|                       | PRODUÇÃO                | 238 975      | 209 593      | 209 051          | -12.5          | -0.3       | 8.4        | 7.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 720        | 1 506        | 1 502            | -12.7          | -0.3       |            |               |
| MARANHÃO              | ÁREA I                  | 10 063       | 10 063       | 10 063           | 0.0            | 0.0        | 1.0        | 1.0           |
|                       | ÁREA II                 | 10 063       | 10 063       | 10 063           | 0.0            | 0.0        | 1.0        | 1.0           |
|                       | PRODUÇÃO                | 23 067       | 21 364       | 21 365           | -7.4           | 0.0        | 0.8        | 0.7           |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 292        | 2 123        | 2 123            | -7.4           | 0.0        |            |               |
| PIAUÍ                 | ÁREA I                  | 35 364       | 35 364       | 35 364           | 0.0            | 0.0        | 3.4        | 3.5           |
|                       | ÁREA II                 | 35 364       | 35 364       | 35 364           | 0.0            | 0.0        | 3.4        | 3.5           |
|                       | PRODUÇÃO                | 75 987       | 68 854       | 68 854           | -9.4           | 0.0        | 2.7        | 2.3           |
|                       | REND. MÉDIO             | 2 149        | 1 947        | 1 947            | -9.4           | 0.0        |            |               |
| CEARÁ                 | ÁREA I                  | 1 050        | 1 050        | 1 050            | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1           |
| 02/                   | ÁREA II                 | 1 050        | 1 050        | 1 050            | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 3 202        | 3 273        | 2 730            | -14.7          | -16.6      | 0.1        | 0.1           |
|                       | REND. MÉDIO             | 3 050        | 3 117        | 2 600            | -14.8          | -16.6      |            |               |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA I                  | 480          | 680          | 680              | 41.7           | 0.0        | 0.0        | 0.1           |
| RIO GRANDE DO NORTE   | ÁREA II                 | 480          | 680          | 680              | 41.7           | 0.0        | 0.0        | 0.1           |
|                       | PRODUÇÃO                | 521          |              |                  |                | 0.0        | 0.0        | 0.0           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 085        | 636<br>935   | 636<br>935       | 22.1<br>-13.8  | 0.0        |            |               |
| DEDNIAMBLICO          | ÁREA I                  | 1 545        | 1 545        | 1 545            | 0.0            | 0.0        | 0.1        | 0.2           |
| PERNAMBUCO            | ÁREA II                 | 1 545        | 1 545        | 1 545            | 0.0            | 0.0<br>0.0 | 0.1<br>0.1 | 0.2<br>0.2    |
|                       | PRODUÇÃO                |              | 1 034        |                  |                |            |            |               |
|                       | REND. MÉDIO             | 938<br>607   | 669          | 1 034<br>669     | 10.2<br>10.2   | 0.0<br>0.0 | 0.0        | 0.0           |
| ALAGOAS               | ÁREA I                  | 204          | 204          | 20.4             | 0.0            | 0.0        | 0.0        | 0.0           |
| ALAGUAS               | ÁREA II                 | 304<br>304   | 304          | 304<br>304       | 0.0            | 0.0        | 0.0        | 0.0           |
|                       |                         |              | 304          |                  | 0.0            | 0.0        | 0.0        | 0.0           |
|                       | PRODUÇÃO<br>REND. MÉDIO | 480<br>1 579 | 912<br>3 000 | 912<br>3 000     | 90.0<br>90.0   | 0.0<br>0.0 | 0.0        | 0.0           |
| DALIA                 | ÁDEAI                   | 00.450       | 00.450       | 00.450           | 0.0            | 0.0        | 0.7        | 0.0           |
| BAHIA                 | ÁREA I                  | 90 150       | 90 150       | 90 150           | 0.0            | 0.0        | 8.7        | 8.8           |
|                       | ÁREA II                 | 90 150       | 90 150       | 90 150           | 0.0            | 0.0        | 8.7        | 8.9           |
|                       | PRODUÇÃO                | 134 780      | 113 520      | 113 520<br>1 259 | -15.8<br>-15.8 | 0.0        | 4.7        | 3.8           |
|                       | REND. MÉDIO             | 1 495        | 1 259        |                  |                | 0.0        |            |               |

Sorgo

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E     | ************************************** | GAED 4 2022 | SAFR      | A 2023    | VARIA | ÇÃO (%) | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|--|-------------|-----------|-----------|-------|---------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL                               | SAFRA 2022  | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | ANUAL | MENSAL  | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| SUDESTE               | ÁREA I                                 | 326 452     | 308 999   | 324 559   | -0.6  | 5.0     | 31.5       | 31.8       |
|                       | ÁREA II                                | 325 044     | 306 791   | 323 159   | -0.6  | 5.3     | 31.5       | 31.8       |
|                       | PRODUÇÃO                               | 949 168     | 1 044 968 | 1 074 423 | 13.2  | 2.8     | 33.2       | 36.0       |
|                       | REND. MÉDIO                            | 2 920       | 3 406     | 3 325     | 13.9  | -2.4    |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I                                 | 235 943     | 235 943   | 235 943   | 0.0   | 0.0     | 22.7       | 23.2       |
|                       | ÁREA II                                | 234 535     | 234 535   | 234 543   | 0.0   | 0.0     | 22.7       | 23.0       |
|                       | PRODUÇÃO                               | 658 381     | 791 027   | 790 257   | 20.0  | -0.1    | 23.0       | 26.5       |
|                       | REND. MÉDIO                            | 2 807       | 3 373     | 3 369     | 20.0  | -0.1    |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I                                 | 90 509      | 73 056    | 88 616    | -2.1  | 21.3    | 8.7        | 8.7        |
|                       | ÁREA II                                | 90 509      | 72 256    | 88 616    | -2.1  | 22.6    | 8.8        | 8.7        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 290 787     | 253 941   | 284 166   | -2.3  | 11.9    | 10.2       | 9.5        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 3 213       | 3 514     | 3 207     | -0.2  | -8.7    |            |            |
| SUL                   | ÁREA I                                 | 1 560       | 1 461     | 1 461     | -6.3  | 0.0     | 0.2        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                                | 1 560       | 1 461     | 1 461     | -6.3  | 0.0     | 0.2        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 3 726       | 3 645     | 3 645     | -2.2  | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 2 388       | 2 495     | 2 495     | 4.5   | 0.0     |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I                                 | 1 560       | 1 461     | 1 461     | -6.3  | 0.0     | 0.2        | 0.1        |
|                       | ÁREA II                                | 1 560       | 1 461     | 1 461     | -6.3  | 0.0     | 0.2        | 0.1        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 3 726       | 3 645     | 3 645     | -2.2  | 0.0     | 0.1        | 0.1        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 2 388       | 2 495     | 2 495     | 4.5   | 0.0     |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I                                 | 487 994     | 477 390   | 477 390   | -2.2  | 0.0     | 47.0       | 46.8       |
|                       | ÁREA II                                | 483 434     | 477 300   | 477 300   | -1.3  | 0.0     | 46.9       | 46.9       |
|                       | PRODUÇÃO                               | 1 492 506   | 1 549 602 | 1 543 425 | 3.4   | -0.4    | 52.2       | 51.7       |
|                       | REND. MÉDIO                            | 3 087       | 3 247     | 3 234     | 4.8   | -0.4    |            |            |
| MATO GROSSO DO SUL    | ÁREA I                                 | 82 403      | 71 524    | 71 524    | -13.2 | 0.0     | 7.9        | 7.0        |
|                       | ÁREA II                                | 82 403      | 71 434    | 71 434    | -13.3 | 0.0     | 8.0        | 7.0        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 304 057     | 233 138   | 233 138   | -23.3 | 0.0     | 10.6       | 7.8        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 3 690       | 3 264     | 3 264     | -11.5 | 0.0     |            | -          |
| MATO GROSSO           | ÁREA I                                 | 48 058      | 48 058    | 48 058    | 0.0   | 0.0     | 4.6        | 4.7        |
|                       | ÁREA II                                | 48 058      | 48 058    | 48 058    | 0.0   | 0.0     | 4.7        | 4.7        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 132 880     | 125 816   | 141 449   | 6.4   | 12.4    | 4.6        | 4.7        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 2 765       | 2 618     | 2 943     | 6.4   | 12.4    |            |            |
| GOIÁS                 | ÁREA I                                 | 348 533     | 348 808   | 348 808   | 0.1   | 0.0     | 33.6       | 34.2       |
|                       | ÁREA II                                | 343 973     | 348 808   | 348 808   | 1.4   | 0.0     | 33.3       | 34.3       |
|                       | PRODUÇÃO                               | 1 023 169   | 1 151 948 | 1 130 138 | 10.5  | -1.9    | 35.8       | 37.8       |
|                       | REND. MÉDIO                            | 2 975       | 3 303     | 3 240     | 8.9   | -1.9    |            |            |
| DISTRITO FEDERAL      | ÁREA I                                 | 9 000       | 9 000     | 9 000     | 0.0   | 0.0     | 0.9        | 0.9        |
|                       | ÁREA II                                | 9 000       | 9 000     | 9 000     | 0.0   | 0.0     | 0.9        | 0.9        |
|                       | PRODUÇÃO                               | 32 400      | 38 700    | 38 700    | 19.4  | 0.0     | 1.1        | 1.3        |
|                       | REND. MÉDIO                            | 3 600       | 4 300     | 4 300     | 19.4  | 0.0     |            |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Trigo

| GRANDES REGIÕES E     |             |                    | SAFR               | A 2023             | VARIA         | ÇÃO (%)      | PARTIC     | IPAÇÃO     |
|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022         | OUTUBRO            | NOVEMBRO           | ANUAL         | MENSAL       | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |
| TOTAL                 | ÁREA I      | 3 108 430          | 3 031 471          | 3 034 971          | -2.4          | 0.1          | 100.0      | 100.0      |
| TOTAL                 | ÁREA II     | 3 107 130          | 3 030 171          | 3 033 671          | -2.4          | 0.1          | 100.0      | 100.0      |
|                       | PRODUÇÃO    |                    |                    |                    |               |              |            |            |
|                       | REND. MÉDIO | 9 559 800<br>3 077 | 8 427 515<br>2 781 | 8 414 444<br>2 774 | -12.0<br>-9.8 | -0.2<br>-0.3 | 100.0      | 100.0      |
|                       |             |                    |                    |                    |               |              |            |            |
| NORDESTE              | ÁREA I      | 6 000              | 6 000              | 6 000              | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|                       | ÁREA II     | 6 000              | 6 000              | 6 000              | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
|                       | PRODUÇÃO    | 35 334             | 35 112             | 35 112             | -0.6          | 0.0          | 0.4        | 0.4        |
|                       | REND. MÉDIO | 5 889              | 5 852              | 5 852              | -0.6          | 0.0          |            | -          |
| BAHIA                 | ÁREA I      | 6 000              | 6 000              | 6 000              | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.2        |
| 5/11/1/1              | ÁREA II     | 6 000              | 6 000              | 6 000              | 0.0           | 0.0          | 0.2        | 0.         |
|                       | PRODUÇÃO    | 35 334             | 35 112             | 35 112             | -0.6          | 0.0          | 0.4        | 0          |
|                       | REND. MÉDIO | 5 889              | 5 852              | 5 852              | -0.6          | 0.0          |            | -          |
|                       |             |                    |                    |                    |               |              |            |            |
| SUDESTE               | ÁREA I      | 233 040            | 247 565            | 251 065            | 7.7           | 1.4          | 7.5        | 8.3        |
|                       | ÁREA II     | 231 740            | 246 265            | 249 765            | 7.8           | 1.4          | 7.5        | 8.         |
|                       | PRODUÇÃO    | 741 177            | 765 010            | 751 939            | 1.5           | -1.7         | 7.8        | 8.         |
|                       | REND. MÉDIO | 3 198              | 3 106              | 3 011              | -5.8          | -3.1         |            |            |
| MINAS GERAIS          | ÁREA I      | 100 340            | 100 340            | 100 340            | 0.0           | 0.0          | 3.2        | 3.         |
| MINAS CENAIS          | ÁREA II     | 100 340            | 100 340            | 100 340            | 0.0           | 0.0          | 3.2        | 3.         |
|                       | PRODUÇÃO    | 317 277            | 313 518            | 313 518            | -1.2          | 0.0          | 3.3        | 3.         |
|                       | REND. MÉDIO | 317 277            | 3 125              | 3 125              | -1.2<br>-1.2  | 0.0          | 3.3        | ა.         |
|                       |             | 0.02               | 0 .20              | 0.20               |               | 0.0          |            |            |
| SÃO PAULO             | ÁREA I      | 132 700            | 147 225            | 150 725            | 13.6          | 2.4          | 4.3        | 5.         |
|                       | ÁREA II     | 131 400            | 145 925            | 149 425            | 13.7          | 2.4          | 4.2        | 4.         |
|                       | PRODUÇÃO    | 423 900            | 451 492            | 438 421            | 3.4           | -2.9         | 4.4        | 5.         |
|                       | REND. MÉDIO | 3 226              | 3 094              | 2 934              | -9.1          | -5.2         |            | -          |
| SUL                   | ÁREA I      | 2 820 488          | 2 729 454          | 2 729 454          | -3.2          | 0.0          | 90.7       | 89.        |
|                       | ÁREA II     | 2 820 488          | 2 729 454          | 2 729 454          | -3.2          | 0.0          | 90.8       | 90.        |
|                       | PRODUÇÃO    | 8 624 487          | 7 481 287          | 7 481 287          | -13.3         | 0.0          | 90.2       | 88.        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 058              | 2 741              | 2 741              | -10.4         | 0.0          |            |            |
|                       | f           |                    |                    |                    |               |              |            |            |
| PARANÁ                | ÁREA I      | 1 198 990          | 1 175 700          | 1 175 700          | -1.9          | 0.0          | 38.6       | 38.        |
|                       | ÁREA II     | 1 198 990          | 1 175 700          | 1 175 700          | -1.9          | 0.0          | 38.6       | 38.        |
|                       | PRODUÇÃO    | 3 386 749          | 3 120 308          | 3 120 308          | -7.9          | 0.0          | 35.4       | 37.        |
|                       | REND. MÉDIO | 2 825              | 2 654              | 2 654              | -6.1          | 0.0          |            | •          |
| SANTA CATARINA        | ÁREA I      | 124 312            | 90 000             | 90 000             | -27.6         | 0.0          | 4.0        | 3.         |
|                       | ÁREA II     | 124 312            | 90 000             | 90 000             | -27.6         | 0.0          | 4.0        | 3          |
|                       | PRODUÇÃO    | 430 670            | 282 960            | 282 960            | -34.3         | 0.0          | 4.5        | 3.         |
|                       | REND. MÉDIO | 3 464              | 3 144              | 3 144              | -9.2          | 0.0          |            | 0.         |
|                       |             |                    |                    |                    |               |              |            |            |
| RIO GRANDE DO SUL     | ÁREA I      | 1 497 186          | 1 463 754          | 1 463 754          | -2.2          | 0.0          | 48.2       | 48         |
|                       | ÁREA II     | 1 497 186          | 1 463 754          | 1 463 754          | -2.2          | 0.0          | 48.2       | 48.        |
|                       | PRODUÇÃO    | 4 807 068          | 4 078 019          | 4 078 019          | -15.2         | 0.0          | 50.3       | 48.        |
|                       | REND. MÉDIO | 3 211              | 2 786              | 2 786              | -13.2         | 0.0          |            |            |
| CENTRO-OESTE          | ÁREA I      | 48 902             | 48 452             | 48 452             | -0.9          | 0.0          | 1.6        | 1.         |
|                       | ÁREA II     | 48 902             | 48 452             | 48 452             | -0.9          | 0.0          | 1.6        | 1.         |
|                       | PRODUÇÃO    | 158 802            | 146 106            | 146 106            | -8.0          | 0.0          | 1.7        | 1.         |
|                       | REND. MÉDIO | 3 247              | 3 015              | 3 015              | -7.1          | 0.0          |            |            |
|                       |             | 0 2-71             | 0 0 10             | 0 0 10             | 7.1           | 0.0          |            |            |

Trigo

| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |          | VARIAÇÃO (%) |        | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |            |
|--|-------------|------------|------------|----------|--------------|--------|---------------------|------------|
|  |             |            | OUTUBRO    | NOVEMBRO | ANUAL        | MENSAL | SAFRA 2022          | SAFRA 2023 |
| MATO GROSSO DO SUL                         | ÁREA I      | 23 702     | 23 252     | 23 252   | -1.9         | 0.0    | 0.8                 | 0.8        |
|  | ÁREA II     | 23 702     | 23 252     | 23 252   | -1.9         | 0.0    | 0.8                 | 0.8        |
|  | PRODUÇÃO    | 52 782     | 41 226     | 41 226   | -21.9        | 0.0    | 0.6                 | 0.5        |
|  | REND. MÉDIO | 2 227      | 1 773      | 1 773    | -20.4        | 0.0    |                     |            |
| GOIÁS                                      | ÁREA I      | 21 900     | 21 900     | 21 900   | 0.0          | 0.0    | 0.7                 | 0.7        |
|  | ÁREA II     | 21 900     | 21 900     | 21 900   | 0.0          | 0.0    | 0.7                 | 0.7        |
|  | PRODUÇÃO    | 90 360     | 88 752     | 88 752   | -1.8         | 0.0    | 0.9                 | 1.1        |
|  | REND. MÉDIO | 4 126      | 4 053      | 4 053    | -1.8         | 0.0    |                     |            |
| DISTRITO FEDERAL                           | ÁREA I      | 3 300      | 3 300      | 3 300    | 0.0          | 0.0    | 0.1                 | 0.1        |
|  | ÁREA II     | 3 300      | 3 300      | 3 300    | 0.0          | 0.0    | 0.1                 | 0.1        |
|  | PRODUÇÃO    | 15 660     | 16 128     | 16 128   | 3.0          | 0.0    | 0.2                 | 0.2        |
|  | REND. MÉDIO | 4 745      | 4 887      | 4 887    | 3.0          | 0.0    |                     |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área colhida ou a plantar. ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

Triticale

Prognóstico - Novembro 2022

| GRANDES REGIÕES E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VARIÁVEL    | SAFRA 2022 | SAFRA 2023 |          | VARIAÇÃO (%) |        | <i>PARTICIPAÇÃO</i> |            |
|--|-------------|------------|------------|----------|--------------|--------|---------------------|------------|
|  |             |            | OUTUBRO    | NOVEMBRO | ANUAL        | MENSAL | SAFRA 2022          | SAFRA 2023 |
| TOTAL                                      | ÁREA I      | 21 080     | 18 803     | 18 768   | -11.0        | -0.2   | 100.0               | 100.0      |
|  | ÁREA II     | 21 080     | 18 801     | 18 766   | -11.0        | -0.2   | 100.0               | 100.0      |
|  | PRODUÇÃO    | 62 317     | 50 589     | 51 347   | -17.6        | 1.5    | 100.0               | 100.0      |
|  | REND. MÉDIO | 2 956      | 2 691      | 2 736    | -7.4         | 1.7    |                     |            |
| SUDESTE                                    | ÁREA I      | 3 080      | 3 115      | 3 080    | 0.0          | -1.1   | 14.6                | 16.4       |
|  | ÁREA II     | 3 080      | 3 115      | 3 080    | 0.0          | -1.1   | 14.6                | 16.4       |
|  | PRODUÇÃO    | 8 783      | 7 763      | 8 521    | -3.0         | 9.8    | 14.1                | 16.6       |
|  | REND. MÉDIO | 2 852      | 2 492      | 2 767    | -3.0         | 11.0   |                     |            |
| SÃO PAULO                                  | ÁREA I      | 3 080      | 3 115      | 3 080    | 0.0          | -1.1   | 14.6                | 16.4       |
|  | ÁREA II     | 3 080      | 3 115      | 3 080    | 0.0          | -1.1   | 14.6                | 16.4       |
|  | PRODUÇÃO    | 8 783      | 7 763      | 8 521    | -3.0         | 9.8    | 14.1                | 16.6       |
|  | REND. MÉDIO | 2 852      | 2 492      | 2 767    | -3.0         | 11.0   |                     |            |
| SUL  | ÁREA I      | 18 000     | 15 688     | 15 688   | -12.8        | 0.0    | 85.4                | 83.6       |
|  | ÁREA II     | 18 000     | 15 686     | 15 686   | -12.9        | 0.0    | 85.4                | 83.6       |
|  | PRODUÇÃO    | 53 534     | 42 826     | 42 826   | -20.0        | 0.0    | 85.9                | 83.4       |
|  | REND. MÉDIO | 2 974      | 2 730      | 2 730    | -8.2         | 0.0    |                     |            |
| PARANÁ                                     | ÁREA I      | 10 730     | 9 800      | 9 800    | -8.7         | 0.0    | 50.9                | 52.2       |
|  | ÁREA II     | 10 730     | 9 800      | 9 800    | -8.7         | 0.0    | 50.9                | 52.2       |
|  | PRODUÇÃO    | 31 838     | 28 694     | 28 694   | -9.9         | 0.0    | 51.1                | 55.9       |
|  | REND. MÉDIO | 2 967      | 2 928      | 2 928    | -1.3         | 0.0    |                     |            |
| SANTA CATARINA                             | ÁREA I      | 800        | 50         | 50       | -93.8        | 0.0    | 3.8                 | 0.3        |
|  | ÁREA II     | 800        | 50         | 50       | -93.8        | 0.0    | 3.8                 | 0.3        |
|  | PRODUÇÃO    | 1 754      | 131        | 131      | -92.5        | 0.0    | 2.8                 | 0.3        |
|  | REND. MÉDIO | 2 192      | 2 620      | 2 620    | 19.5         | 0.0    |                     |            |
| RIO GRANDE DO SUL                          | ÁREA I      | 6 470      | 5 838      | 5 838    | -9.8         | 0.0    | 30.7                | 31.1       |
|  | ÁREA II     | 6 470      | 5 836      | 5 836    | -9.8         | 0.0    | 30.7                | 31.1       |
|  | PRODUÇÃO    | 19 942     | 14 001     | 14 001   | -29.8        | 0.0    | 32.0                | 27.3       |
|  | REND. MÉDIO | 3 082      | 2 399      | 2 399    | -22.2        | 0.0    |                     |            |

Nota - Área (ha), Produção (t) e Rendimento Médio (kg/ha).

Para as Unidades da Federação que, por força do calendário agrícola, ainda não dispõem das estimativas iniciais, os dados correspondem a uma projeção obtida a partir das informações de anos anteriores.

ÁREA I é a área plantada ou a plantar.

ÁREA II é a área colhida ou a ser colhida.

## Colaboradores externos

#### Governo Federal

Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB

Banco do Brasil - BB

Banco Central do Brasil - BACEN

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA

Banco do Nordeste do Brasil S/A

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira - CEPLAC

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis-IBAMA

Instituto Nacional de Meteorologia - INMET

#### Rondônia

Associação de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER/RO

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira - CEPLAC/RO

Secretaria de Estado da Agricultura, Desenvolvimento, Regularização Fundiária - SEAGRI

Superintendência Federal de Agricultura - SFA/RO/MAPA

Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril de Rondônia - IDARON

BANCO DA AMAZÔNIA S.A. – BASA

Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia - SIPAM

Secretaria de Estado de Planejamento Orçamento e Gestão - SEPOG

#### Acre

Secretaria de Estado de Produção e Agronegócio – SEPA

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG

Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Acre-FAEAC

Superintendência Federal de Agricultura - SFA/Ac

#### **Amazonas**

Banco da Amazônia

Secretaria de Estado da Produção Rural

Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação

Secretaria de Estado do Meio Ambiente

Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado do Amazonas - OCB-AM

Superintendência da Zona Franca de Manaus - SUFRAMA

#### Roraima

Agência de Defesa Agropecuária de Roraima - ADERR

Federação da Agricultura de Roraima - FAERR

Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria Estadual de Planejamento do Estado de Roraima - SEPLAN

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Boa Vista - STTR-BV

Superintendência Federal de Agricultura

#### Pará

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará - ADEPARÁ

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Pará - EMATER

#### **Amapá**

Banco da Amazônia

Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP

Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Amapá - FAEAP

Instituto de Desenvolvimento Rural do Amapá - RURAP

Instituto de Estudos e Pesquisas do Estado do Amapá - IEPA

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural

Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR Superintendência Federal de Agricultura

#### **Tocantins**

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Tocantins - ADAPEC Instituto de Desenvolvimento Rural do Estado do Tocantins - RURALTINS Secretaria do Planejamento e Orçamento do Estado do Tocantins

#### Maranhão

Agência Estadual de Defesa Agropecuária – AGED Agência Estadual de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural – AGERP Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias – Embrapa Cocais Federação da Agricultura e Pecuária do Maranhão - FAEMA Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos – IMESC Ministério da Agricultura – Superintendência Federal no Maranhão – SFA Secretaria de Estado de Agricultura Familiar – SAF

#### Piauí

Agência de Defesa Agropecuária do Piauí - ADAPI Instituto de Assistência Técnica de Extensão Rural do Piauí - EMATER Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural

#### Ceará

Agência de Defesa Agropecuária – ADAGRI
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Caerá - EMATERCE
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Ceará – FAEC
Instituto de Desenvolvimento da Fruticultura e Agroindústria – Instituto Frutal
Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE
Instituto Caju do Brasil - ICB
Serviço de Agricultura Familiar e Cooperativismo – SEAF
Secretaria de Desenvolvimento Agrário do Ceará - SDA
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Trabalho do Estado do Ceará – SEDET

#### **Rio Grande do Norte**

Associação Norte-Rio-Grandense de Criadores do Rio Grande do Norte - ANORC
Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte - EMATER
Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte - EMPARN
Federação dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado do Rio Grande do Norte - FETARN

Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente - IDEMA Secretaria Estadual de Agricultura e Pesca Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural e da Agricultura Familiar – SEDRAF

#### Paraíba

Embrapa Algodão Secretaria do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca - ADAP Empresa Paraibana de Pesquisa, Extensão Rural e Regularização Fundiária - EMPAER Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPLAG Defesa Civil Estadual

#### Pernambuco

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Semiárido Instituto Agronômico de Pernambuco - IPA

#### **Alagoas**

Secretaria de Estado do Planejamento, Gestão e Patrimônio - SEPLAG Secretaria da Agricultura, Pecuária, Irrigação, Pesca e Aquicultura - SEAGRI Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária de Alagoas - ADEAL Instituto de Inovação para o Desenvolvimento Rural Sustentável de Alagoas - EMATER

#### Sergipe

Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe- EMDAGRO Secretaria de Estado da Agricultura, Desenvolvimento Agrário e Pesca - SEAGRI Banco do Estado de Sergipe - BANESE Superintendência Federal de Agricultura Secretaria de Estado Geral de Governo - SEGG

#### **Bahia**

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Irrigação, Pesca e Aquicultura - SEAGRI Secretaria de Desenvolvimento Rural – DAS Superintendência De Estudos Econômicos E Sociais - SEI Federação da Agricultura e Pecuária – FAEB

#### **Minas Gerais**

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER Federação de Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais - FAEMG Centrais de Abastecimento de Minas Gerais - CEASA/MINAS Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG Fundação João Pinheiro - FJP Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA

#### **Espírito Santo**

Instituto Capixaba de Pesquisa e Extensão Rural – INCAPER Instituto Jones do Santos Neves – IJSN Secretaria Estadual de Agricultura – SAEG-ES Organização das Cooperativas do Brasil – OCB-ES

#### Rio de Janeiro

Centrais de Abastecimento do Estado do Rio de Janeiro - CEASA/RJ

Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro - CEPERJ

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio de Janeiro - Emater-Rio

EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Agroindústria de Alimentos

EMBRAPA-Solos - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Solos - CNPS

Federação da Agricultura, Pecuária e Pesca do Estado do Rio de Janeiro – Faeri

Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FIPERJ

Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro - FIRJAN

Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - Pesagro-Rio

Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária, Pesca e Abastecimento (Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural e Sustentável) - SEAPPA / CEDRUS.

Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas no Estado do Rio de Janeiro - SEBRAE/RJ

#### São Paulo

Associação Nacional dos Exportadores de Sucos Cítricos - CITRUSBR

Associação Paulista dos Produtores, Fornecedores e Consumidores de Florestas Plantadas – FLORESTAR SP;

Companhia de Entrepostos e Armazéns Gerais de São Paulo - CEAGESP;

Duratex S.A.;

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - FSEADE;

Instituto de Economia Agrícola – IEA, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo – SAA-SP;

Sindicato Nacional da Indústria de Alimentação Animal - SINDIRAÇÕES;

União da Industria de Cana de Açúcar – ÚNICA

#### Paraná

Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento (SEAB) - Departamento de Economia Rural (DERAL);

- Organização das Cooperativas no Estado do Paraná OCEPAR;
- Federação da Agricultura no Estado do Paraná FAEP;

- Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES.

#### **Santa Catarina**

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Santa Catarina - FETAESC Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Santa Catarina - OCESC

#### Rio Grande do Sul

Associação Riograndense de Empreendimento de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER/RS - (Coordenação de Planejamento - CPLAN)

Companhia Estadual de Silos e Armazéns - CESA

Departamento de Planejamento e Fomento Agrícola da Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Agronegócio - DPFA

Federação da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul – FARSUL

Federação das Associações dos Municípios do RS - FAMURS

Federação das Cooperativas Agropecuárias do RS LTDA - FECOAGRO/RS

Federação dos Trabalhadores da Agricultura no RS - FETAG

Fundação Estadual de Proteção Ambiental "Henrique Luís Roessler/RS" - FEPAM

Instituto Riograndense do Arroz - IRGA

Departamento de Economia e Estatística da SEPLAG - DEE

Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR/RS

#### Mato Grosso do Sul

Secretária do Estado da Fazenda - SEFAZ-MS

Secretária do Estado do Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar – SEMAGRO-

Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural – Agraer-MS

Associação dos Produtores de Bioenergia do Mato Grosso do Sul Biosul-MS

Agência Estadual Sanitária e Vegetal – IAGRO-MS

Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – SFA-MS/MAPA

Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Mato Grosso do Sul - FAMASUL

#### **Mato Grosso**

Instituto Mato-grossense de Economia Agropecuária - IMEA

Associação Mato-grossense dos Produtores de Algodão - AMPA

Instituto de Defesa Agropecuária de Mato Grosso - INDEA/MT

Organização das Cooperativas do Brasil - OCB/MT

Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT

Empresa Mato-grossense de Pesquisa, assistência e Extensão Rural - EMPAER

Secretaria de Planejamento e Gestão do Governo do Estado - SEPLAG

Secretaria de Estado e Desenvolvimento Econômico do Estado - SEDEC

Observatório do Agronegócio do Governo do Estado de Mato Grosso

Secretaria da Agricultura Familiar do Governo do Estado - SEAF

Associação dos Produtores de Feijão - APROFIR

#### Goiás

Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária - EMATER-GO

Agência Goiana de Defesa Agropecuária - Agrodefesa

Universidade Federal de Goiás - UFG

Federação da Agricultura e Pecuária de Goiás - FAEG

Associação Goiana dos Produtores de Algodão – AGOPA

Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos - IMB

Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA

#### **Distrito Federal**

Centrais de Abastecimento do Distrito Federal - CEASA-DF

Cooperativa Agrícola do Rio Preto - COARP

Cooperativa Agropecuária da Região do Distrito Federal - COOPA-DF

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal - EMATER-DF

Secretaria de Estado da Agric., Abast. e Desenv. Rural, Subsecretaria de Defesa Agropecuária

## Chefes de Seção de Pesquisas Agropecuárias

| UF | Chefes / e-mail   | ENDEREÇO  | TELEFONE(S)                              |
|----|---|---|--|
| RO | AIRTON JOSÉ DALPIAS<br>Airton.dalpias@ibge.gov.br               | Av. Duque de Caxias, nº 1.223 CEP 78900-040,<br>Porto Velho                           | (69) 3533-9812 / Voip 769-9812           |
| AC | GARDENIA DE OLIVEIRA SALES<br>gardênia.sales@ibge.gov.br        | Av. Benjamin Constant, nº 506 CEP 69900-160, Rio Branco                               | (68) 3224-1540/1382/1490                 |
| AM | IGO FABRICIO DOS SANTOS DA SILVA<br>igo.silva@ibge.gov.br       | Av.São Jorge, 624, Bairro São Jorge, CEP 69033-<br>180, Manaus                        | (92) 3306-2044 / 2068 Fax 3306-2044      |
| RR | FRANCISCO CARLOS ALBERTO DA SILVA francisco.silva@ibge.gov.br   | Av. Getúlio Vargas, 5795 - Centro CEP 69301-031,<br>Boa Vista                         | (95) 3212-2108/2126 / Voip 795-2108      |
| PA | THELMO ARAUJO DARIVA<br>thelmo.dariva@ibge.gov.br               | Av. Serzedelo Correa, 331 – Nazaré, CEP 66025-<br>240, Belém                          | (91) 3202-5616 Fax 3202-5632             |
| AP | RAUL TABAJARA LIMA E SILVA raul.silva@ibge.gov.br               | Rua São José, 2342 - Central CEP 68900-120,<br>Macapá                                 | (96) 3082-2717                           |
| то | RONIGLESE PEREIRA DE CARVALHO TITO roniglese.tito@ibge.gov.br   | Quadra 108 Norte, Alameda 4 nº 38 CEP 77006-100, Palmas                               | (63) 3215-1907/2001 r 2030 Fax 3215-2101 |
| MA | DIMITRI CASTELO BRANCO SANTOS<br>Dimitri.santos@ibge.gov.br     | Rua de Nazaré/Odylio Costa Filho 49 - 3ºand CEP<br>65010-410, São Luís                | (98) 2106-6029/6042 / Voip 798-6029/6042 |
| PI | PEDRO ANDRADE DE OLIVEIRA pedro.oliveira@ibge.gov.br            | Rua Simplicio Mendes 436/N - Centro, CEP 64000-<br>110, Teresina                      | (86) 2106 4166 / Fax 2106-4162           |
| CE | REGINA LUCIA FEITOSA DIAS<br>regina.dias@ibge.gov.br            | Av. 13 de Maio 2901 – Benfica CEP 60040-531,<br>Fortaleza                             | (85) 3464-5375/5376 Fax 3464-5369        |
| RN | ELDER DE OLIVEIRA COSTA<br>Elder.costa@ibge.gov.br              | Pça Cívica(Antiga Pedro Velho,161) Bairro Petrópolis<br>CEP59020-400 Natal            | (84) 3203-6175/ VOIP: 784 6175           |
| РВ | JOSÉ RINALDO DE SOUZA<br>José.souza@ibge.gov.br                 | Rua Irineu Pinto 94 – Centro CEP 58010-100, João Pessoa                               | (83) 2106-6635/6600 Fax 2106-6612        |
| PE | REMONDE DE LOURDES GONDIM OLIVEIRA remonde.oliveira@ibge.gov.br | Pça Min.João Gonçalves de Souza s/n 4ºAla<br>Sul,CEP 50670-900,Recife                 | (81) 3272-4050/4051 Fax 3272-4051        |
| AL | WANDERSON JUNIO AZEVEDO DA SILVA wanderson.silva@ibge.gov.br    | Av.Comendador Gustavo Paiva, 2789 Ed. Norcon Empresarial 2º and CEP 57031-360, Maceió | (82) 2123-4255 Fax 2123-4248             |
| SE | HELLIE DE CASSIA NUNES MANSUR<br>hellie.mansur@ibge.gov.br      | Av Francisco Porto, 107 CEP 49025-230,<br>Aracaju                                     | (79) 3217-4357/ Fax 3217-6798            |
| ВА | RODRIGO GOMES ANUNCIAÇÃO rodrigo.anunciação@ibge.gov.br         | Av Estados Unidos nº50/4ºand, Comércio, CEP 40010-020,Salvador                        | (71) 3507-4700 ramais 2040/2062          |
| MG | HUMBERTO SILVA AUGUSTO<br>humberto.augusto@ibge.gov.br          | Rua Oliveira 523, 4 and, sala s/n Cruzeiro CEP 30310-150,B.Horizonte                  | (31) 2105-2470 / 2471 / 2473             |
| ES | DARCY ANDERSON DALTIO<br>darcy.daltio@ibge.gov.br               | Av.N.Governador Carlos Lindemberg, 596/Centro,<br>CEP 29900-020, Vitória              | (27) 3264-0128 / 3371-5857               |
| RJ | MAURO ANDRÉ RATZSCH DE ANDREAZZI<br>mauro.andreazzi@ibge.gov.br | Av. Beira Mar,436, 5º and,Castelo, CEP 20021-060,<br>Rio de Janeiro                   | (21) 2142-3777                           |
| SP | BIANCA SCHMID<br>bianca.schmid@ibge.gov.br                      | Rua Urussuí 93/9ºand., Itaim Bibi CEP 04542-050,<br>São Paulo                         | (11) 2105-8329                           |
| PR | JORGE MRYCZKA<br>jorge.mryczka@ibge.gov.br                      | Rua Carlos de Carvalho 75 Conj.22 CEP 80410-180,<br>Curitiba                          | (41) 3595-4444                           |
| SC | VALMIR BOSIO<br>valmir.bosio@ibge.gov.br                        | Rua Tenente Silveira, 94/11ºandar CEP 88010-300, Florianópolis                        | (48) 3212-3202/3206 Fax 3212-3205        |
| RS | FERNANDA ASSAIFE DE MELLO<br>fernanda.mello@ibge.gov.br         | Rua Augusto de Carvalho 1.205/4º and.CEP 90010-390,Porto Alegre                       | (51) 3778-5150/5152 Fax 3228-4116        |
| MS | ALEXANDER BRUNO PEGORARE alexander.pegorare@ibge.gov.br         | Rua Barão do Rio Branco 1.431 CEP 79002-174,<br>Campo Grande                          | (67) 3320-4239 / Voip 727/4239           |
| MT | PEDRO NESSI SNIZEK<br>pedro.junior@ibge.gov.br                  | Av Ten Cel Duarte 407/1º andar CEP 78005-750,<br>Cuiabá                               | (65) 3928-6135                           |
| GO | VANESSA CRISTINA LOPES<br>vanessa.lopes@ibge.gov.br             | Rua 85, 759 Setor Sul CEP 74605-020,<br>Goiânia                                       | (62) 3239-8131/8116 / Fax 3239-8104      |
| DF | ELTON MENDES FIOR<br>elton.fior@ibge.gov.br                     | SCRS 509 – Bloco A - Lojas 1/5 CEP 70360-510,<br>Brasília                             | (61) 3319-2159/2125 Voip 761/ 2125/2159  |