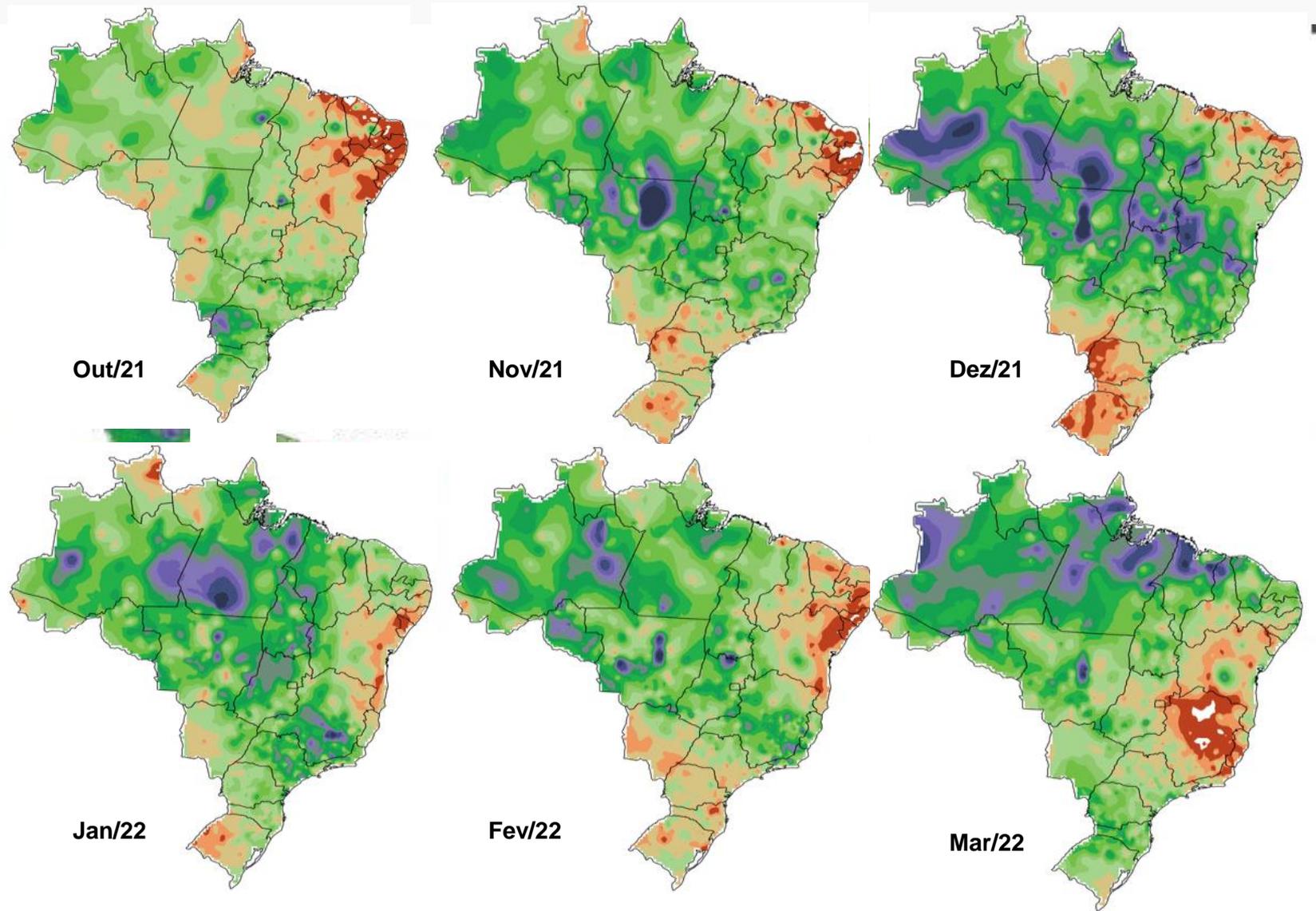


# Resultados da PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL PAM 2022

*Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Agropecuária  
Setembro/2023*

- **ADVERSIDADES CLIMÁTICAS (ESTIAGEM);**
- **RECUPERAÇÃO DAS CULTURAS DE 2ª SAFRA;**
- **GUERRA DA UCRÂNIA/PREÇOS DAS COMMODITIES EM PATAMARES ELEVADOS**

# Forte estiagem entre primavera e verão



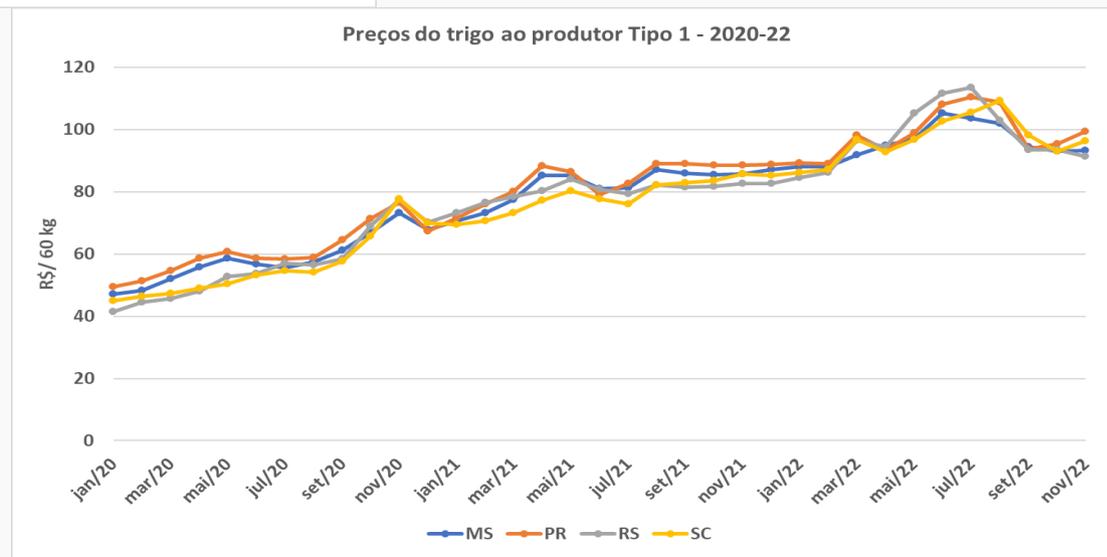
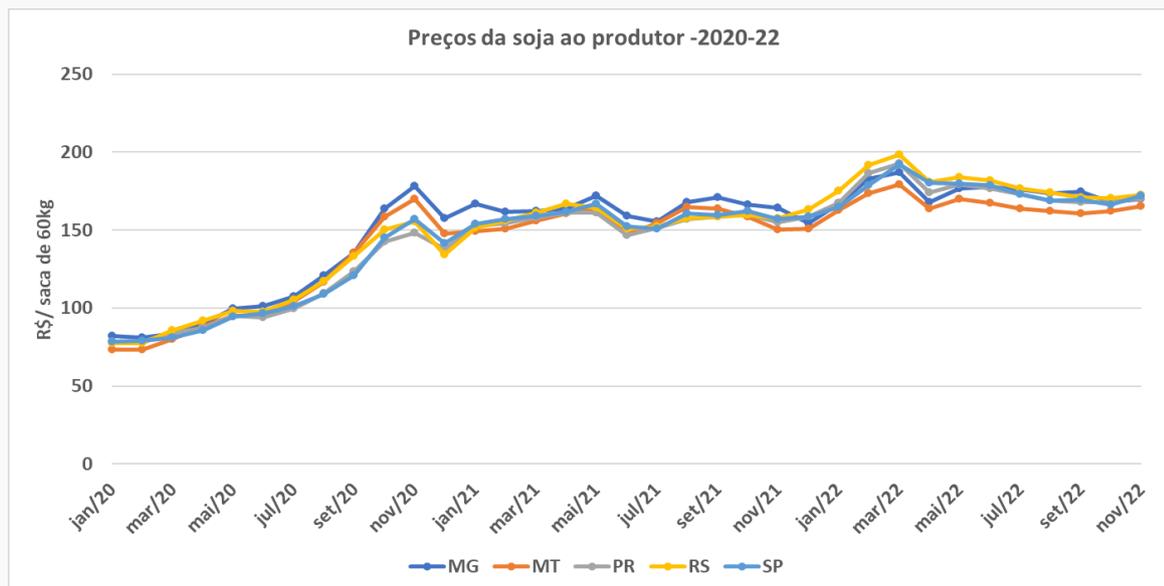
# CONJUNTURA AGRO 2022

- ADVERSIDADES CLIMÁTICAS (ESTIAGEM);
- RECUPERAÇÃO DAS CULTURAS DE 2ª SAFRA;
- GUERRA DA UCRÂNIA/PREÇOS DAS COMMODITIES EM PATAMARES ELEVADOS

# CONJUNTURA AGRO 2022

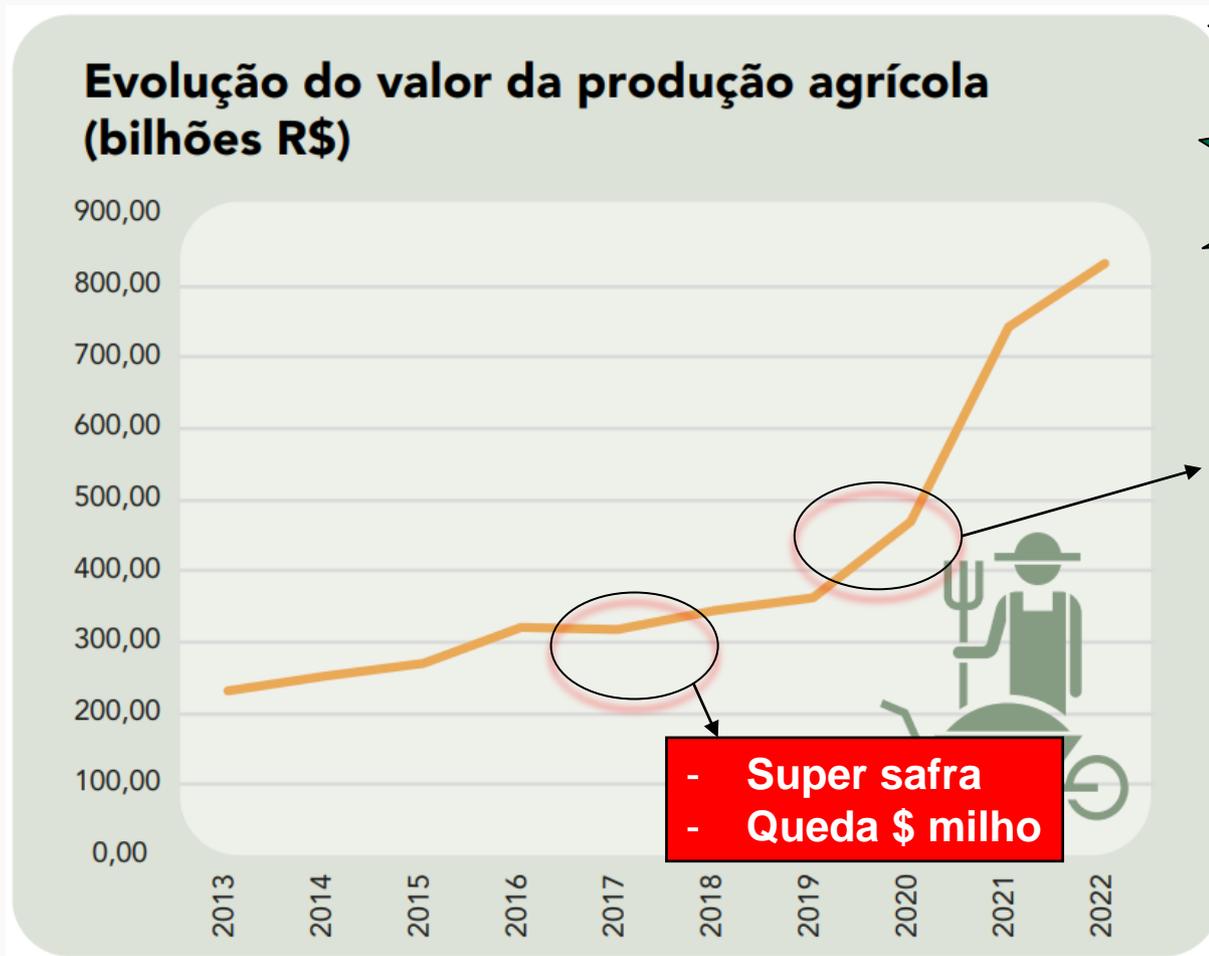
- ADVERSIDADES CLIMÁTICAS (ESTIAGEM);
- RECUPERAÇÃO DAS CULTURAS DE 2ª SAFRA;
- GUERRA DA UCRÂNIA/PREÇOS DAS COMMODITIES EM PATAMARES ELEVADOS

# Variação de preços das commodities



# DESTAQUE DA PESQUISA

Valor da produção Brasil: R\$ 830,1 bilhões (↑ 11,8%)



**NOVO RECORDE!!**

**Covid 19**

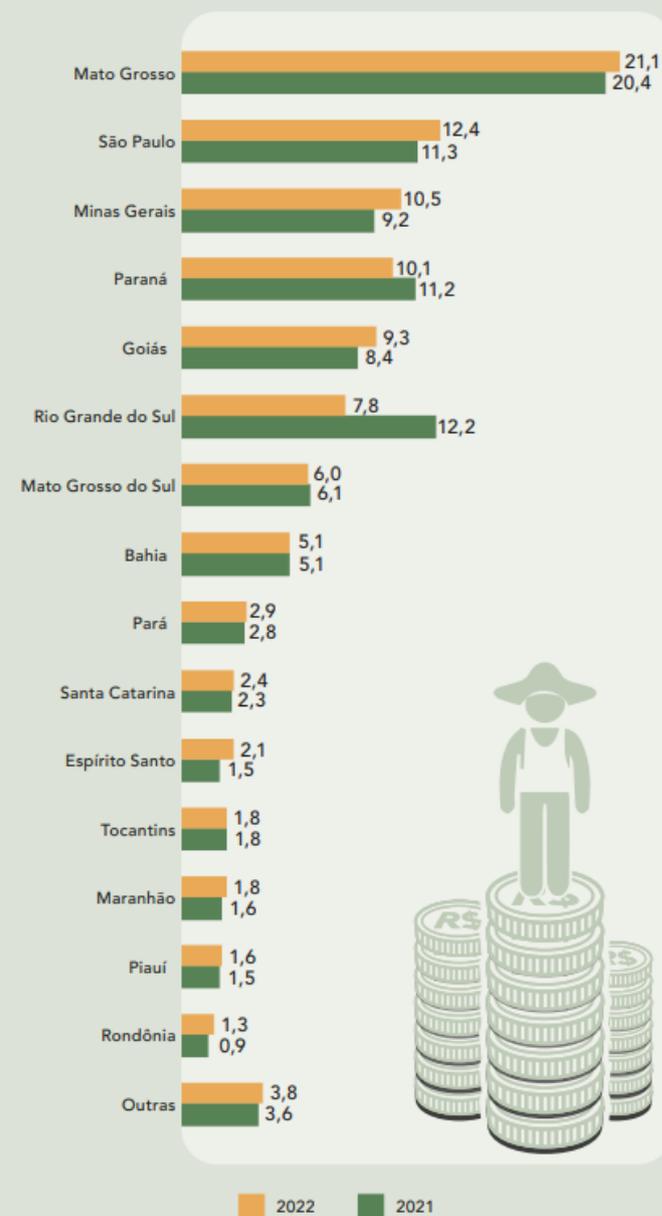
- Super safra  
- Queda \$ milho

# Principais UF Valor de Produção - 2022

Ranking Valor de produção	Valor de produção (1 000 R\$)	% Participação no total do valor de produção
1º Mato Grosso	174 811 663 (+15,2%)	21,1%
2º São Paulo	103 034 389 (+22,5%)	12,4%
3º Minas Gerais	87 314 645 (+28,1%)	10,5%

\* Rio Grande do Sul, com a quebra na produção de soja, caiu para 6ª posição em 2022.

Participação de Unidades da Federação selecionadas no valor da produção agrícola (%)



# Ranking dos municípios em Valor de produção - 2022

Ranking Valor de produção	Valor de produção	% Participação no total do valor de produção
1º Sorriso (MT)	R\$ 11,5 bilhões (+15,2%)	1,4%
2º Campo Novo do Parecis (MT)	R\$ 8,2 bilhões (+7,9%)	1,0%
3º Sapezal (MT)	R\$ 8,0 bilhões (-11,5%)	1,0%

## OUTROS DESTAQUES:

- *São Desidério (5º) e Formosa do Rio Preto (9º), ambos na Bahia,, foram os dois únicos municípios entre os 20 maiores VP fora do Centro-Oeste.*

# Destaque no Valor da Produção: PRODUTOS

Distribuição das principais culturas no valor da produção agrícola (%)



Soja **41,6%**

Milho **16,6%**

Cana-de-açúcar **11,3%**

Outros  
**11,5%**

Café  
**6,2%**

Algodão herbáceo  
**4,0%**

Trigo  
**1,9%**

Arroz  
**1,9%**

Mandioca  
**1,8%**

Laranja  
**1,7%**

Feijão (em grão)  
**1,5%**

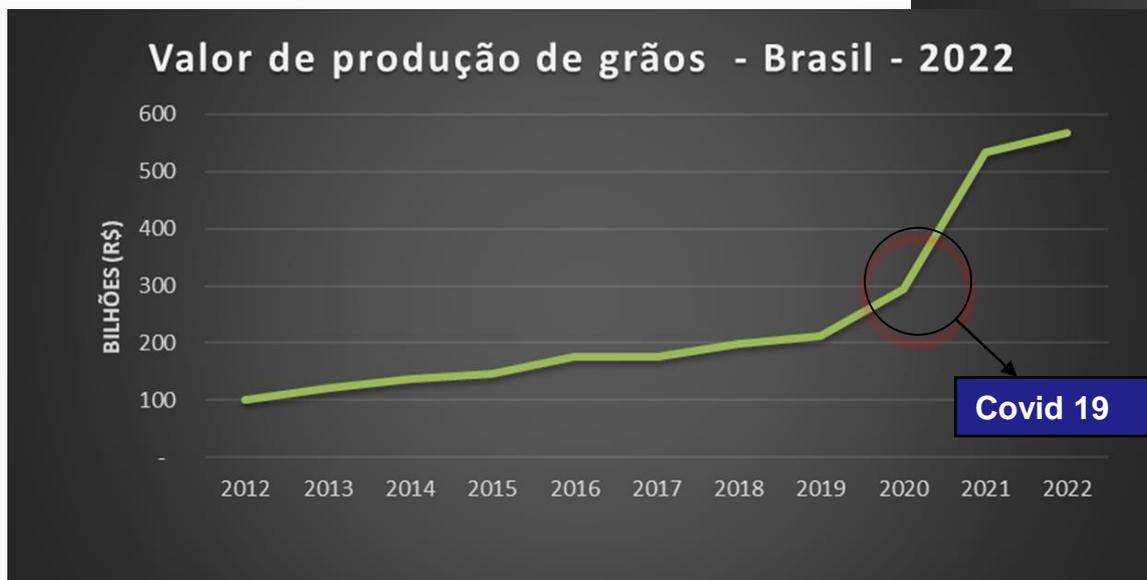
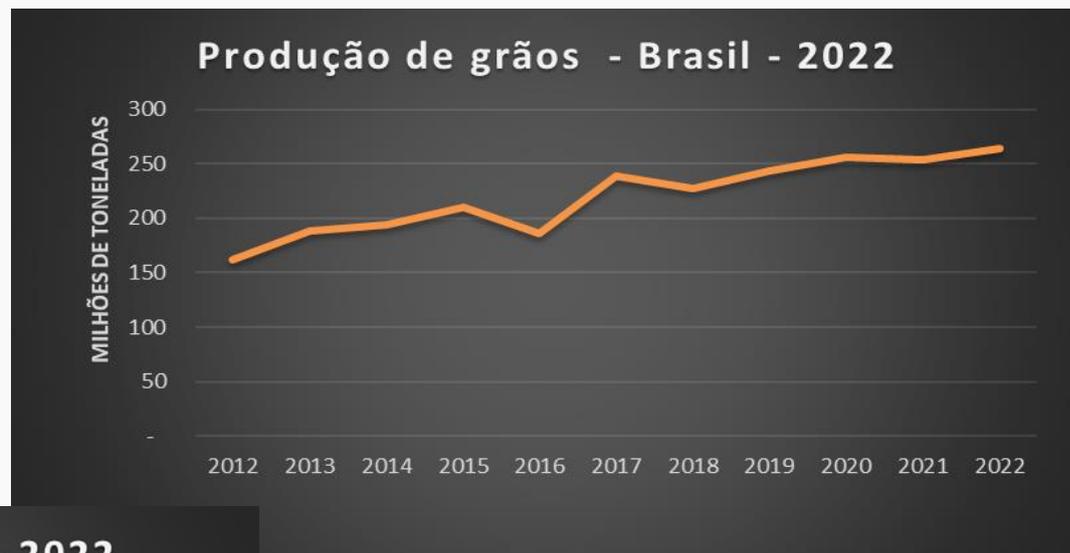
**PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL  
2022**



**RECORDES**

# Cereais, leguminosas e oleaginosas

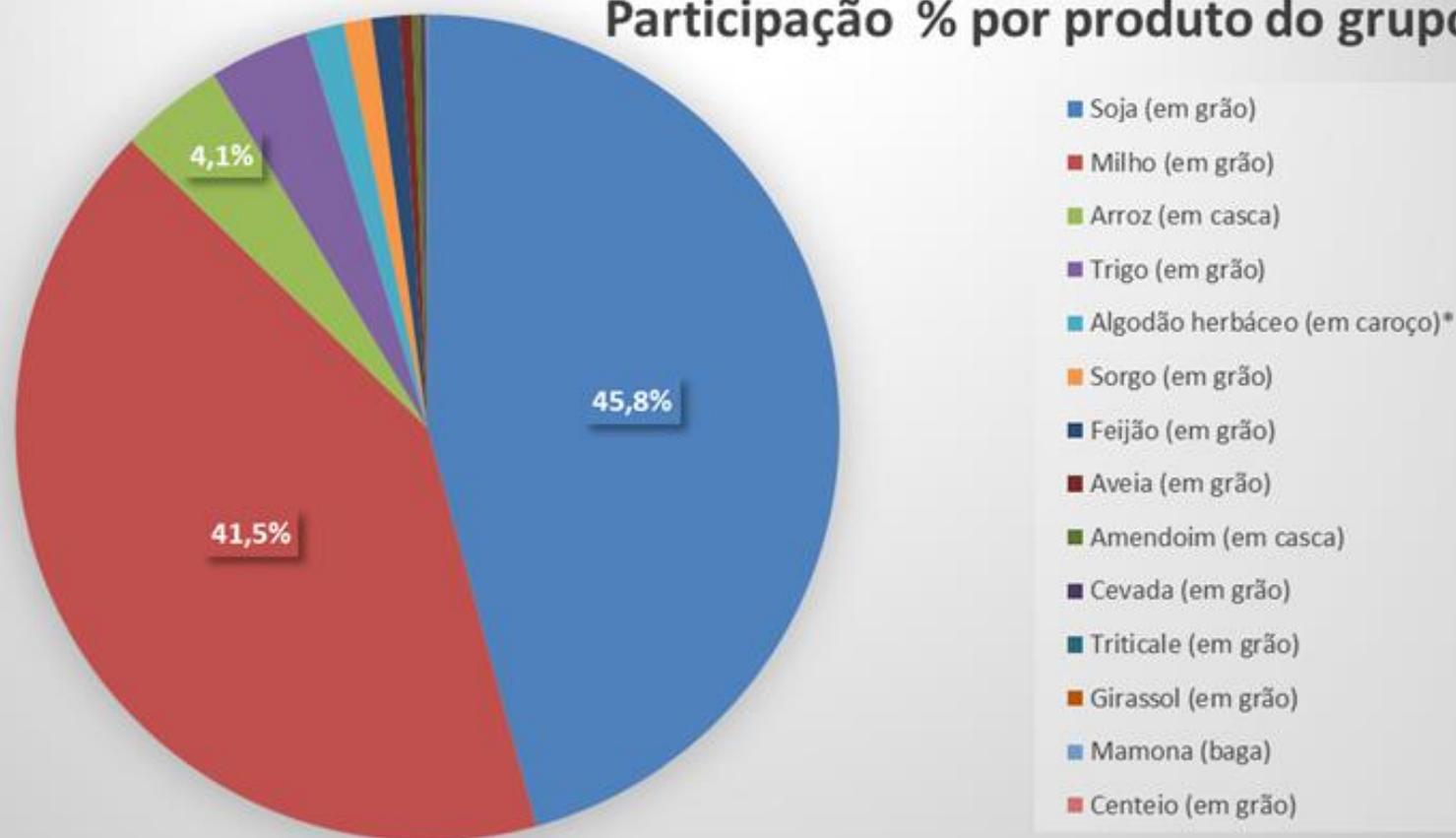
✓ *Quantidade produzida:*  
**263,8 milhões de toneladas (+3,8%)**



✓ *Valor de produção:*  
**R\$568,2 bilhões (+6,6%)**

# Cereais, leguminosas e oleaginosas - 2022

Participação % por produto do grupo



Soja, milho e arroz, somados, responderam por **91,4%** do volume total produzido no grupo.

# Principais estados produtores de cereais, leguminosas e oleaginosas - 2022

UF	Quantidade (t)	Participação no grupo (%)	Valor de Produção (R\$)
Mato Grosso	81,5 milhões (12,8%)	30,6%	172,0 bilhões (+15,2%)
Paraná	34,6 milhões (+0,6)	13,0%	70,3 bilhões (-1,8%)
Goiás	27,7 milhões (+5,3%)	10,4%	60,9 bilhões (+16,4%)

# Recordes em 2022

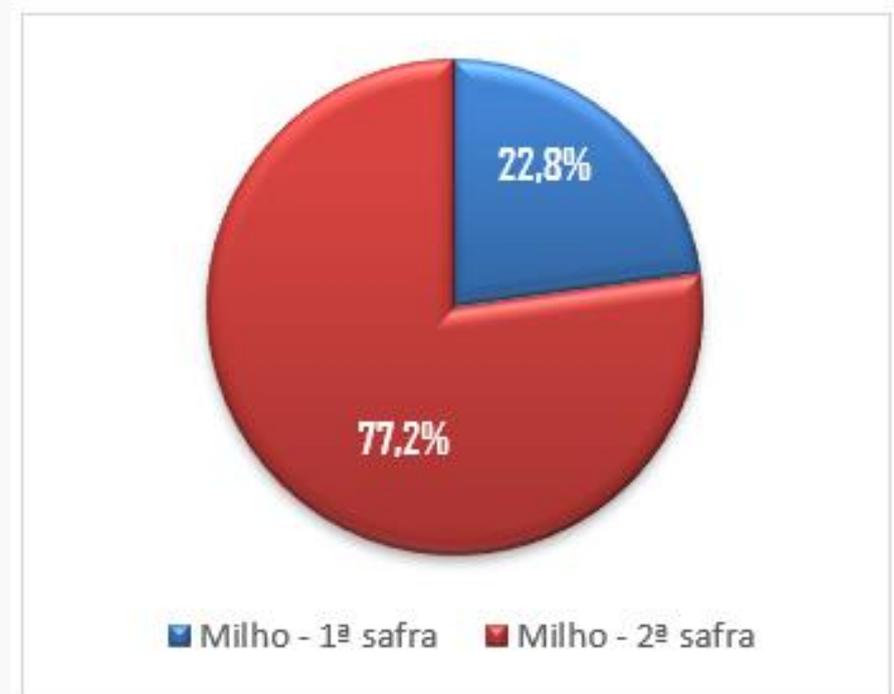
## Milho:

- **Produção:** 109,4 milhões de toneladas (24,0%);
- **Valor de produção:** R\$137,7 bilhões (18,6%) - elevada produção/oferta do produto, câmbio em patamares elevados.
- Preços elevados em 2021 e início de 2022 → aumento das áreas de cultivo (3,8% na 1ª safra e 10,6% na 2ª safra).
- **Rendimento médio:** 5.201 kg/ha (11,8%) – recuperação da 2ª safra (18,9%) → condições climáticas favoráveis, principalmente nos meses de outono/inverno.

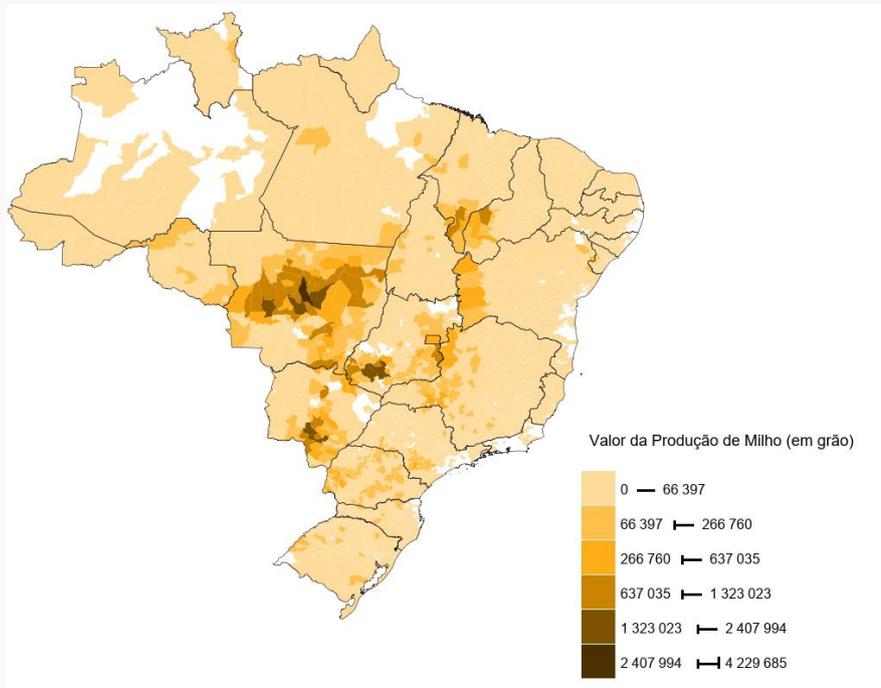
# Milho

- **1ª safra**: afetada pelo clima adverso no Sul;
- **2ª safra**: plantio realizado dentro da época ideal da cultura; clima favorável durante as principais fases de cultivo → **recuperação!**

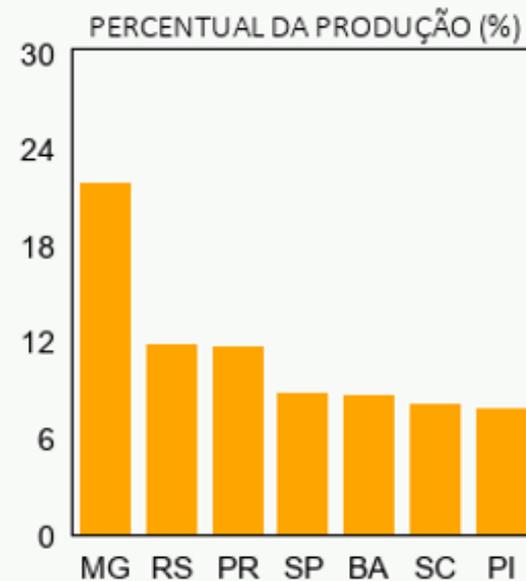
Safra	Quantidade (t)	Variação %
<b>Milho - Total</b>	109,4 milhões	24,0%
<b>1ª Safra</b>	25,0 milhões	1,9%
<b>2ª Safra</b>	84,4 milhões	34,4%



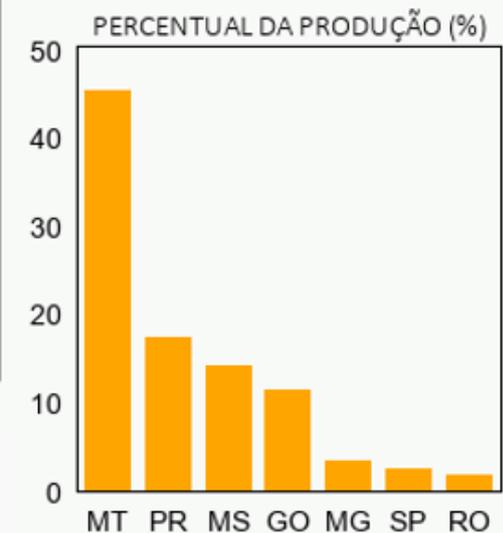
# Milho



## 1ª safra



## 2ª safra



**Sorriso (MT):**  
*R\$4,2 bilhões*



**Rio Verde (GO)**

**Maracaju (MS)**

# Mercado Externo e Exportações

Exportação de milho\* em 2022, segundo dados do SECEX:

- **Aumento de 111,4% no volume exportado:** 43,2 milhões de toneladas (*volume mais que dobrou: aumento na oferta do grão, preço competitivo, aliado à elevada demanda global*).



- **2º** no ranking das exportações do setor agro e **5º** total
- **3º** maior produtor mundial (atrás dos EUA e China)

*\*milho em grão, exceto milho doce;*

# Recordes em 2022

## Trigo:

- Produção: 10,3 milhões de toneladas, aumento de 31,3%;
- Valor de produção: 15,7 bilhões de reais, aumento de 42,6%;
- Área colhida: 2,8 milhões de ha, aumento de 14,1%.

Valorização do preço de mercado + prejuízos com as culturas de verão →  
Mais um ano com ampliação da área de cultivo;  
Condições climáticas favoráveis → aumento da produtividade.



# Trigo

**Brasil:** supera pela 1ª vez os 10 milhões de toneladas!

## Produção de Trigo - Brasil



## Área colhida de Trigo - Brasil

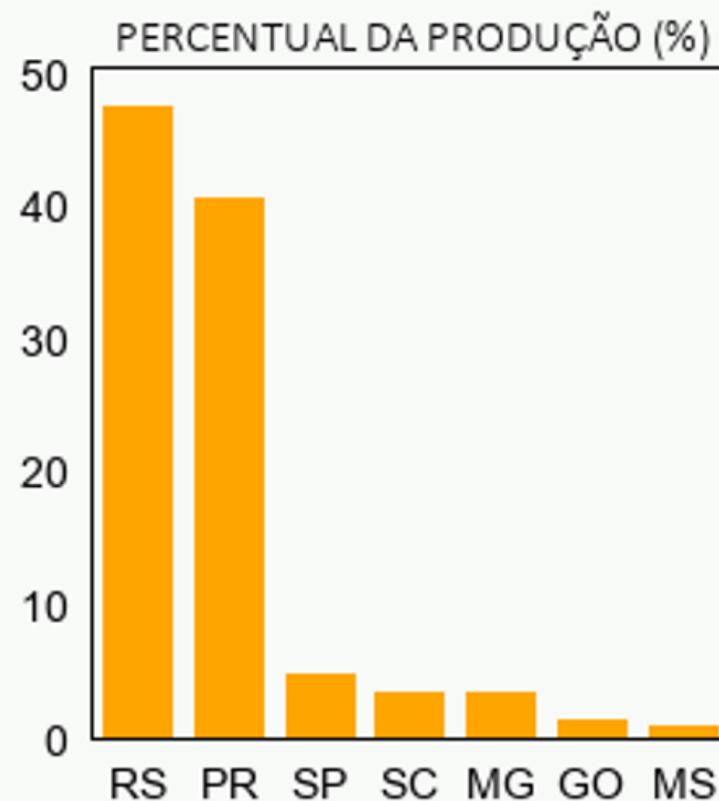
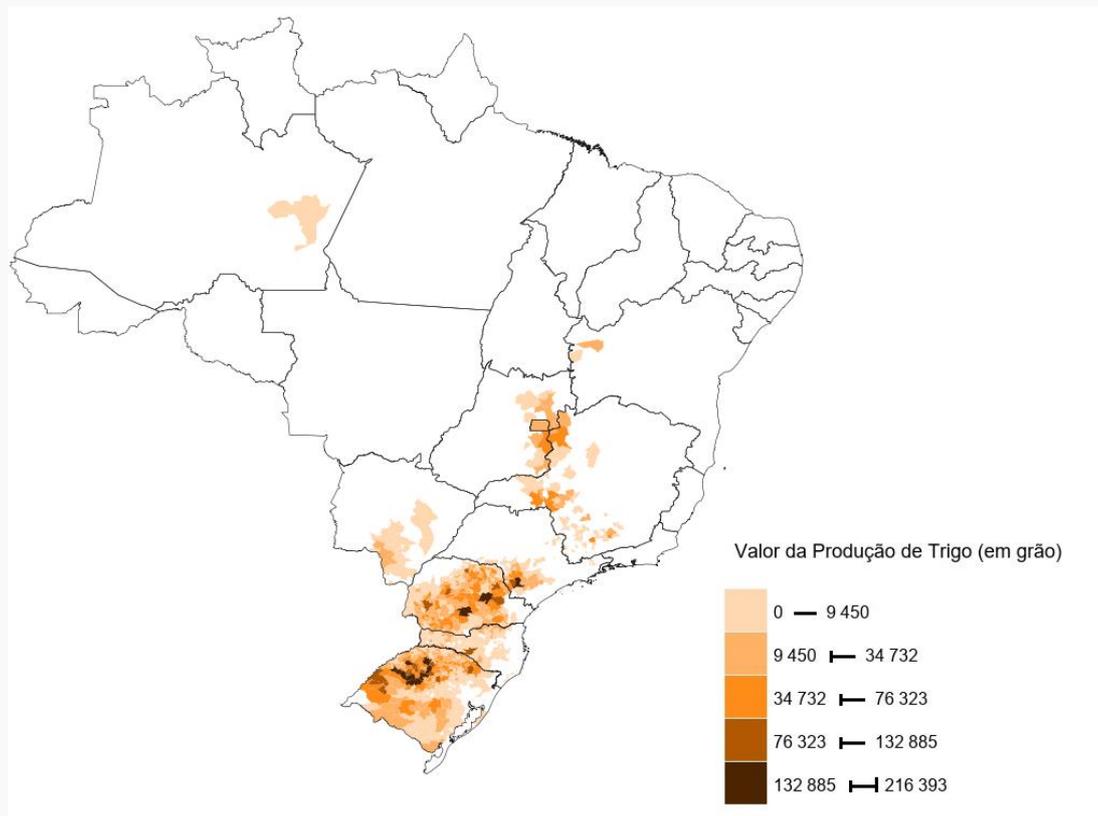


**2.8 milhões ha em 2014**

**3,2 milhões ha em 2022**

**Brasil:** quase 3,9 milhões de hectares na década de 80!

# Trigo



**Tibagi (PR):**  
R\$216,4 milhões



**2º Itapeva (SP)**

**3º Cruz Alta (RS)**

# Recordes em 2022

## Outros produtos que atingiram o recorde de produção na série histórica:

### Lavoura temporária:

- Amendoim;
- Alho;
- Aveia;
- Cevada;
- Cebola;
- Sorgo;

### Lavoura permanente:

- Açaí;
- Azeitona;
- Borracha;
- Dendê;
- Pimenta-do-Reino;

# Outros destaques de 2022

- **Soja:**

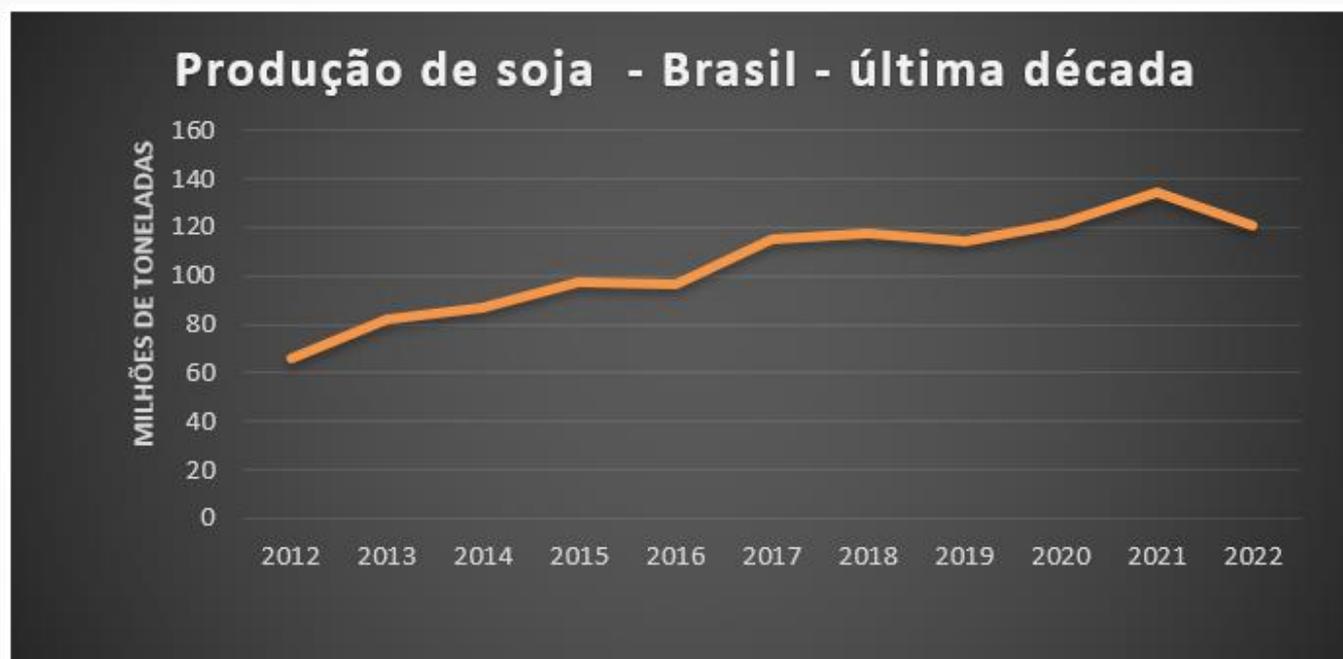
✓ Produção de 120,7 milhões de toneladas, redução de **10,5%**;

**Área colhida:**

40,9 milhões de ha (+4,5%)

**Rendimento médio:**

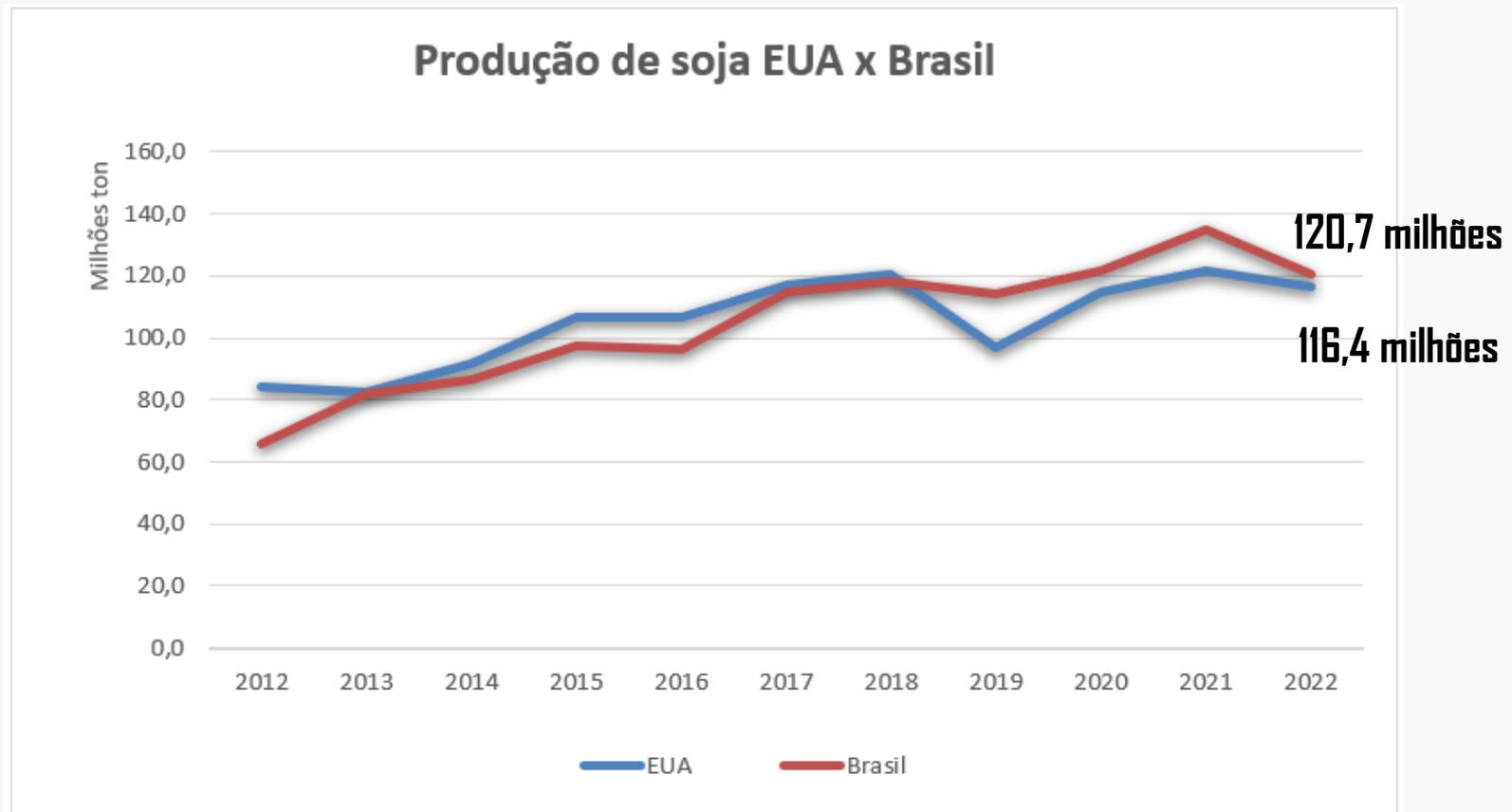
2.951 kg/ha (-14,3%)



Mesmo com bons preços, ampliação da área e janela adequada de semeadura, a estiagem prolongada durante o desenvolvimento da cultura no centro-sul do País foi responsável pelo declínio da safra de soja em 2022.

# Soja

Novamente a produção brasileira superou a produção americana, consolidando o País como **maior produtor mundial de soja.**



Fontes:

USDA - [https://www.nass.usda.gov/Data\\_Visualization/Commodity/index.php](https://www.nass.usda.gov/Data_Visualization/Commodity/index.php)

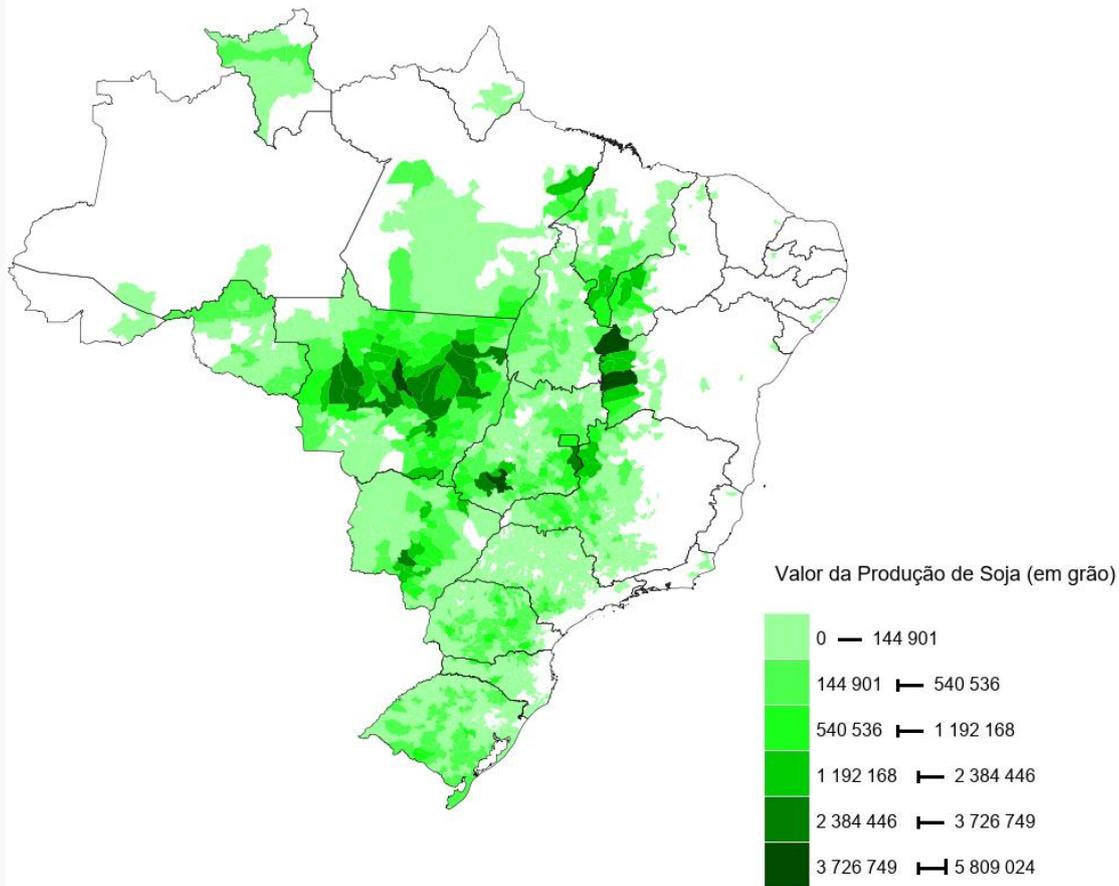
IBGE - <https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/5457/2#resultado>

# Soja

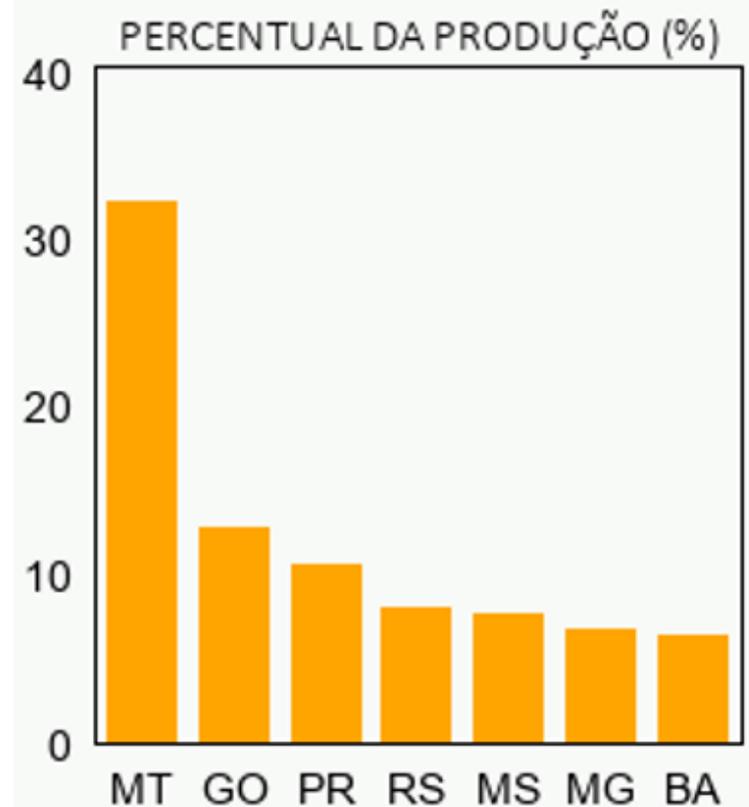
- ✓ Valor de produção de 345,4 bilhões de reais, crescimento de 1,3%; *Participação de 41,6% do VP agrícola nacional;*



# Soja



**Sorriso (MT):**  
R\$5,8 bilhões



**Rio Verde (GO)**



**Formosa do Rio Preto (BA)**

# Mercado Externo e Exportações

Exportação de soja\* em 2022, segundo dados do SECEX:

- 78,7 milhões de toneladas (↓8,6%)



- Maior participação na pauta de exportação BR (13,9% participação);
- Câmbio desfavorável + aumento nos preços = exportação \$ (↑20,5%);

- **China:** participação de 68,3% do total exportado;



\* Soja em grão, mesmo triturado, exceto sementeira

# Outros destaques de 2022

## Cana-de-açúcar:

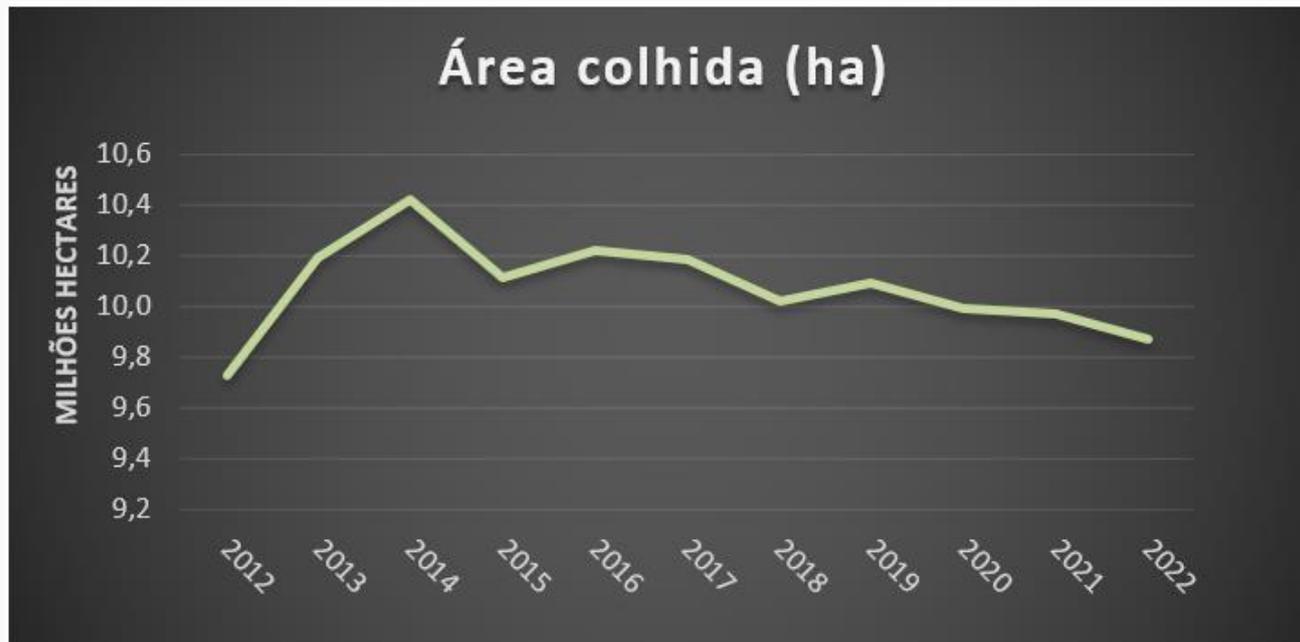
- Produção de 724,4 milhões de toneladas, aumento de 1,2%;

*Produtividade  
2,3% superior  
a 2021,  
quando houve  
problemas  
climáticos  
(geadas)*



# Cana-de-açúcar

- ✓ Área colhida de 9,9 milhões de ha, redução de **1,0%**.

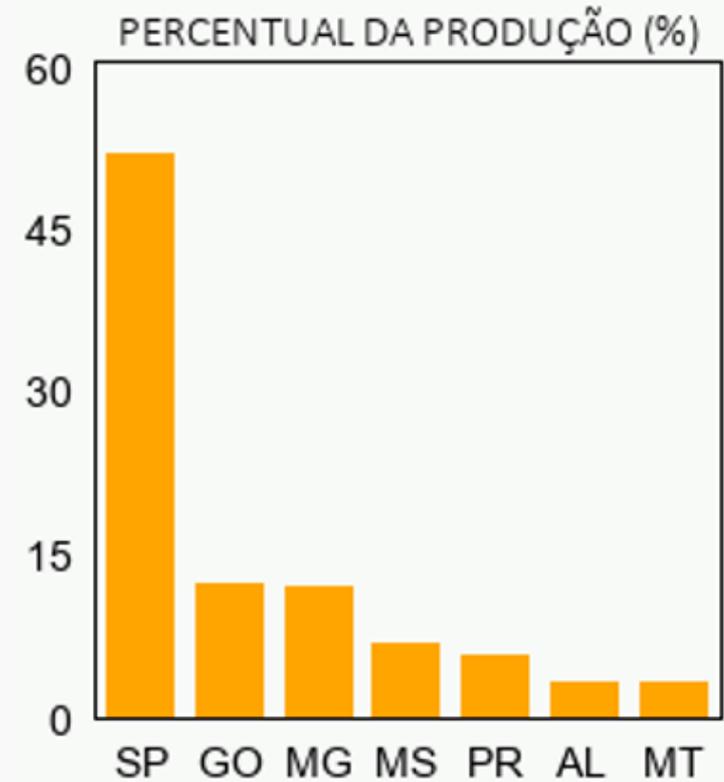
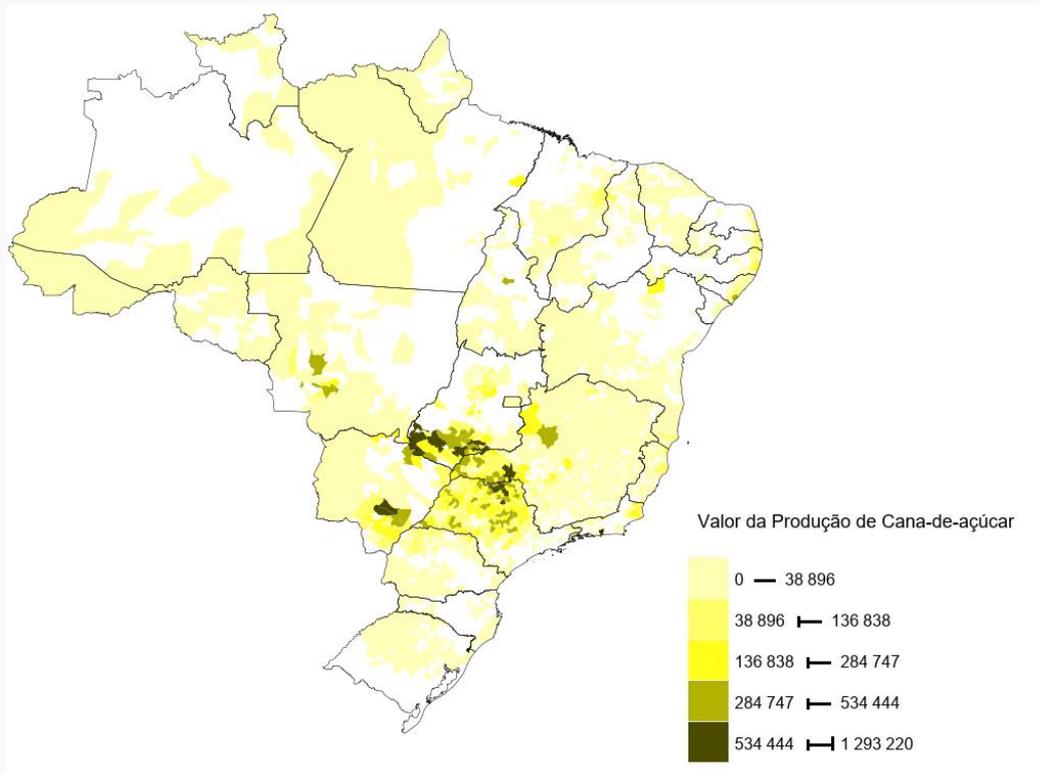


*Constante queda na área em virtude da concorrência com outras culturas*

- ✓ Valor de produção de R\$93,5 bilhões, aumento de **24,2%**;

Elevação do preço pago às usinas: Forte elevação de preço do etanol (aumento no preço do petróleo) + dólar em patamar elevado e menor disponibilidade de açúcar no mercado internacional

# Cana-de-açúcar



**Uberaba (MG):**  
R\$ 1,3 bilhão



**Quirinópolis (MS)**



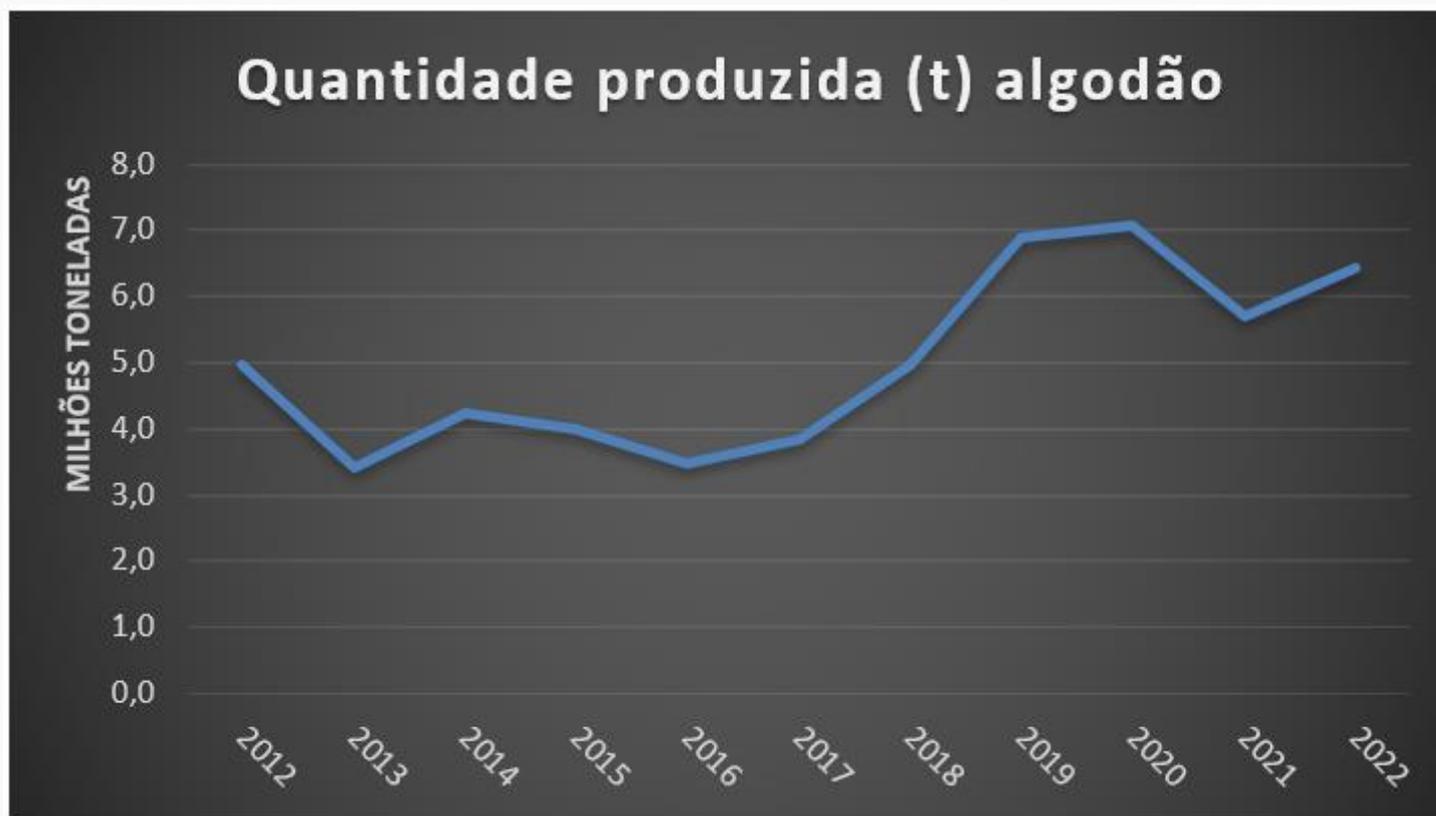
**Barretos (SP)**

# Algodão herbáceo (em caroço)

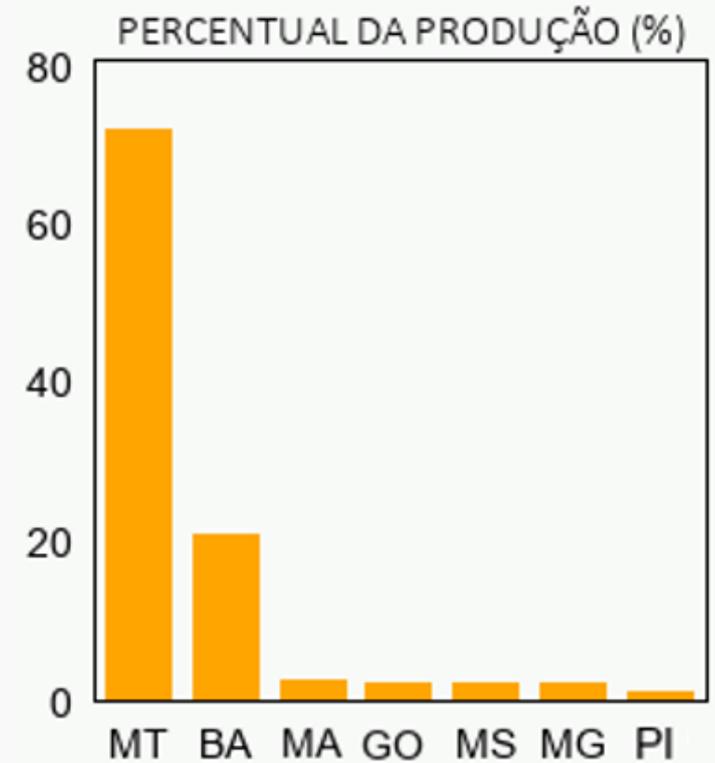
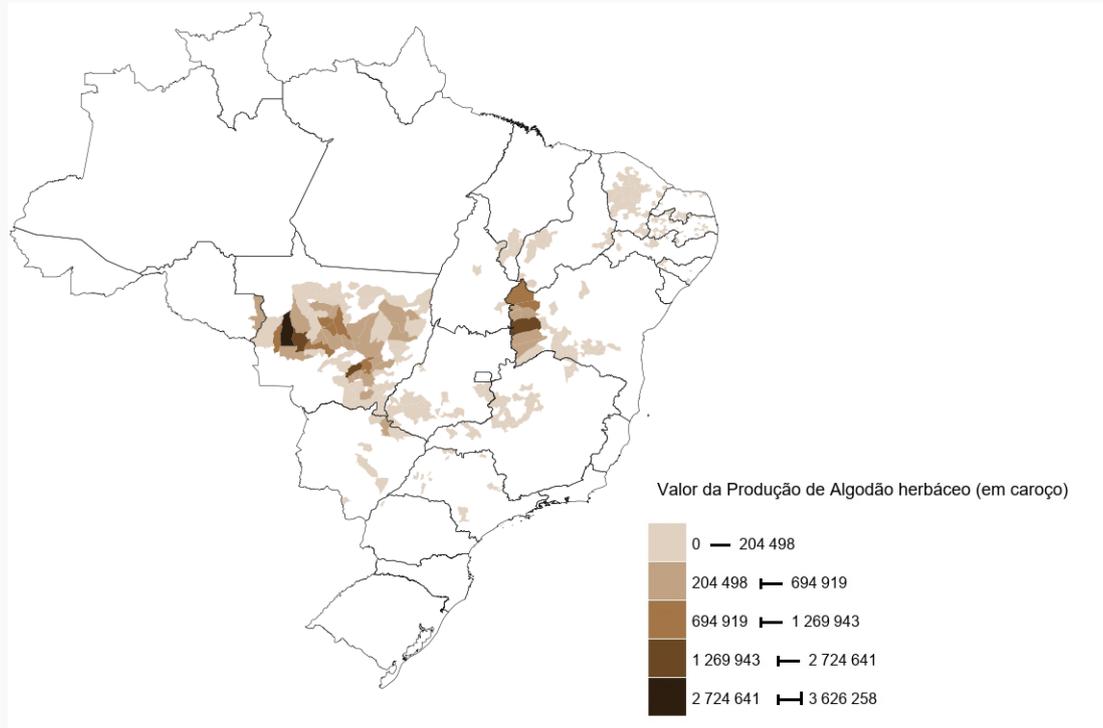
- **Produção: 6,4 milhões de toneladas, aumento de 12,4%** (*Queda na produtividade: estresse hídrico na fase de formação das “maças” + excesso de chuvas no período de plantio na Bahia*).
- **Valor de produção: 33,1 bilhões de reais, alta de 25,2%** (*Reaquecimento da economia → maior demanda e elevação dos preços*);
- **Área plantada: 1,6 milhão ha, queda de 20,4%** (*Semeadura dentro da janela ideal do algodão → aumento da área plantada do algodão segunda safra*)

# Produção de algodão na última década

A produção de algodão nacional voltou a apresentar crescimento após um ano de retração (pandemia).



# Algodão



**Sapezal (MT):**  
*R\$3,6 bilhões*



**São Desidério (BA)**



**Campo Novo do Parecis (MT)**

# Mercado Externo e Exportações

Exportação de algodão\* em 2022, segundo dados do SECEX:

- 1,8 milhão de toneladas de pluma (↓10,6%)
- 4º produto em receita com exportações no setor Agro.
- 4º maior produtor mundial.
- 3º maior exportador (*China – 29,5% é o maior comprador*).



\*algodão bruto;

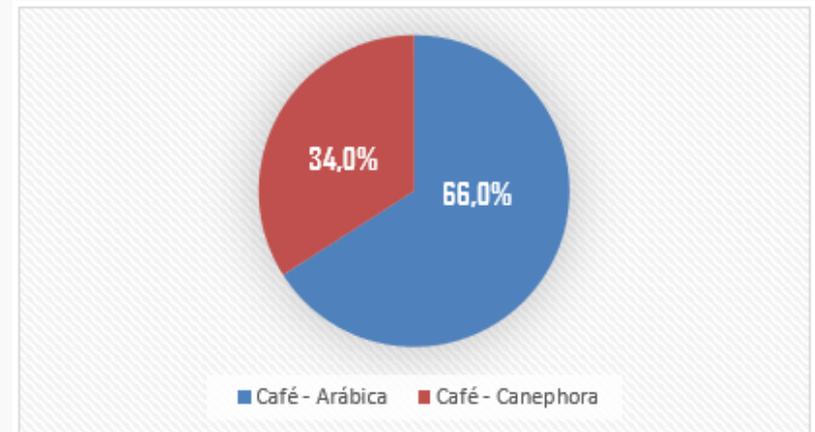
# Café

- Produção: 3,2 milhões de toneladas, aumento de 6,3%;
- Valor de produção: 51,8 bilhões de reais, aumento de 48,8%;
- Aumento de 4,0% no rendimento médio total.

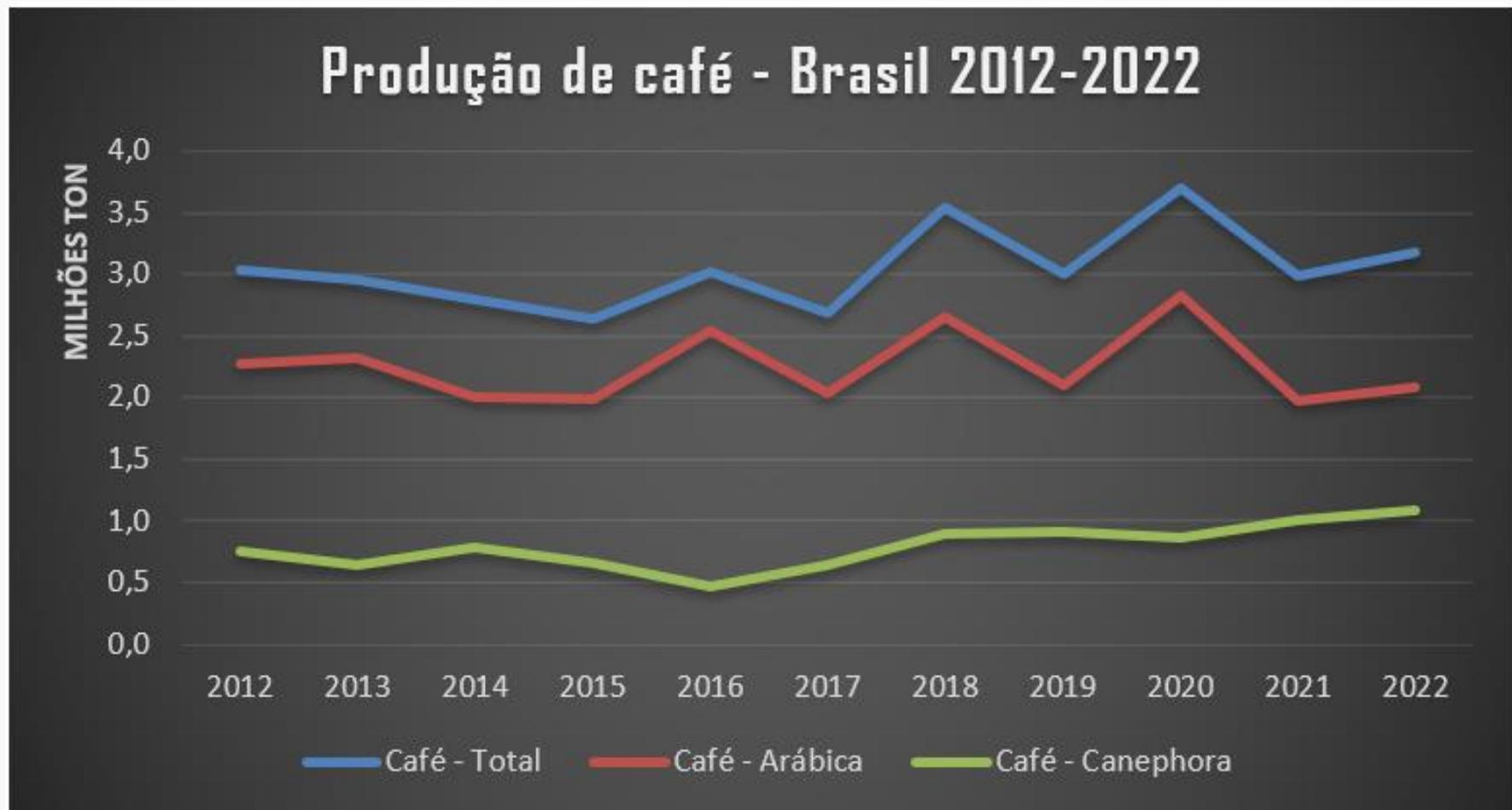
**Justificativas:** aumento da área colhida (2,2%) total; erradicação de áreas menos produtivas; bienalidade positiva do arábica, contudo houve condições climáticas desfavoráveis, com ocorrência de geadas e estiagem.

• **Arábica:** a produção foi de 2,1 milhões de toneladas, aumento de 5,7% em comparação a 2021, porém 26,2% menor que em 2020.

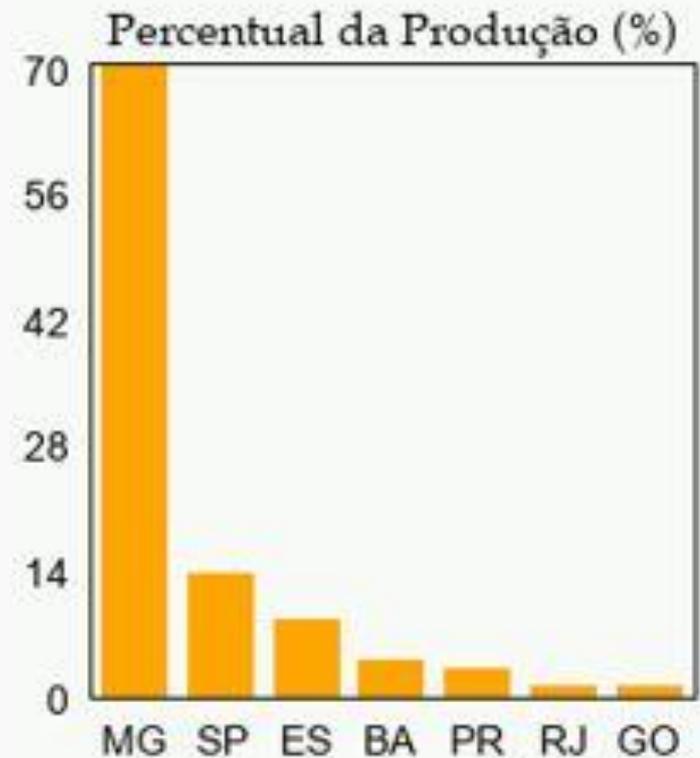
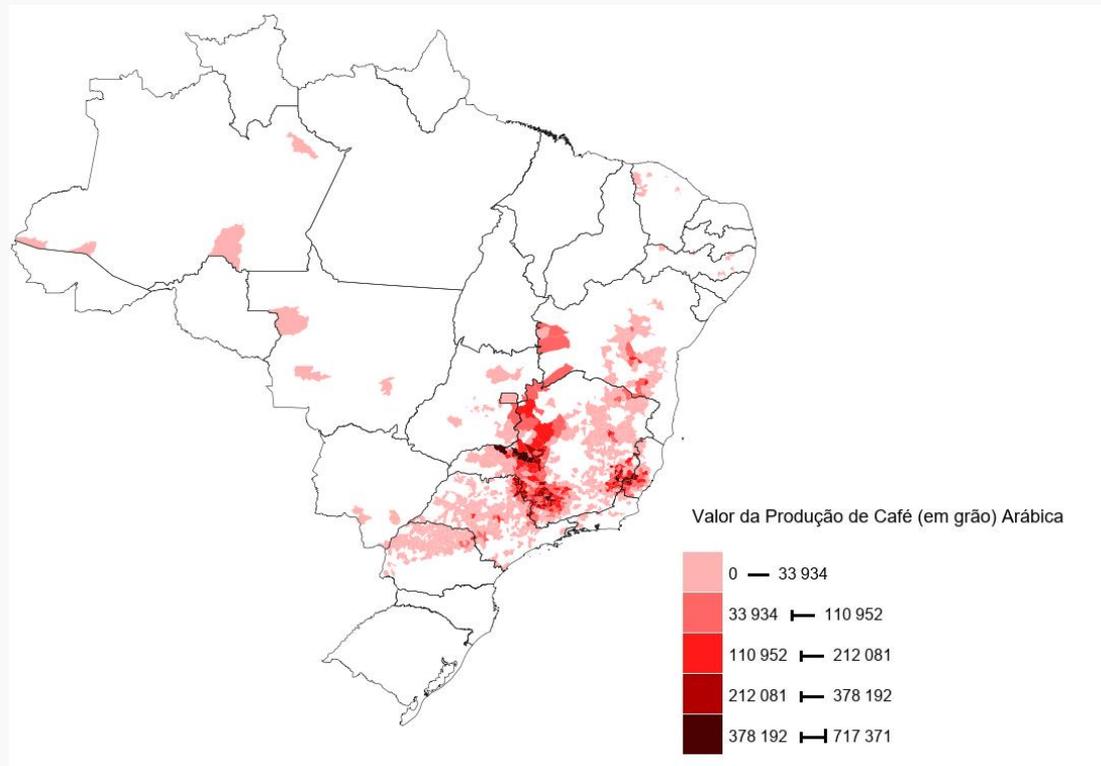
• **Canephora:** produção de 1,1 milhão de toneladas, aumento de 7,3% (Novo recorde!)



# Café



# Café Arábica



**Patrocínio (MG):**  
R\$717,4 milhões

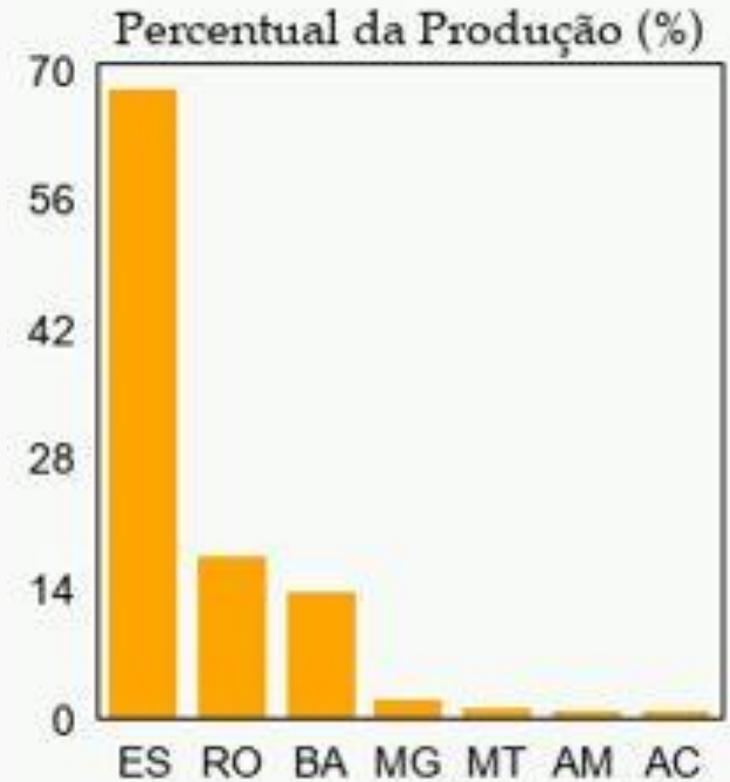
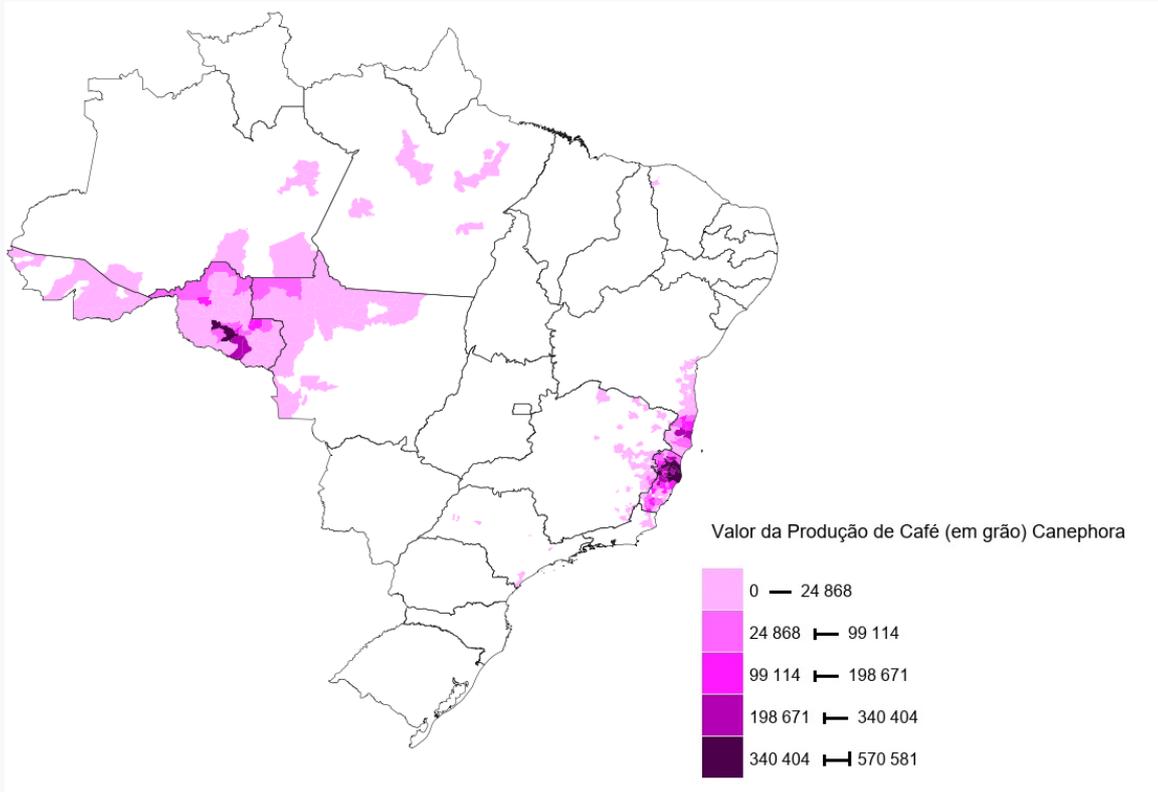


**2º Manhuaçu (MG)**



**3º Monte Carmelo (MG)**

# Café Canephora



**Rio Bananal (ES):**  
R\$570,6 milhões



**São Miguel do Guaporé (RO)**



**Linhares (ES)**

# Mercado Externo e Exportações

Exportação de café\* em 2022, segundo dados do SECEX:

- **Receita com exportação:** U\$8,4 bilhões (↑46,7%)
- 3º produto no ranking de exportações agro;
- Maior produtor e exportador global → principal parceiro:  
*EUA (20,1%)*



*\*café verde não torrado;*

# Outros destaques de 2022

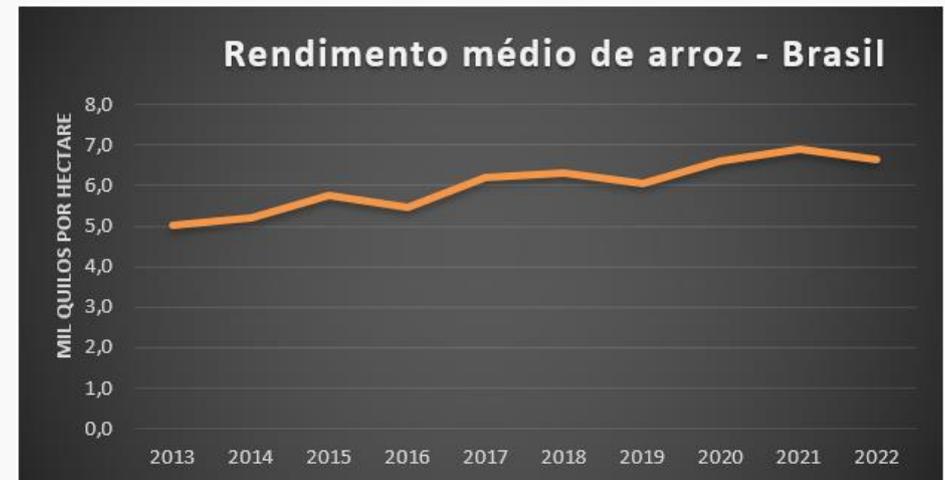
## Arroz:

**Produção:** 10,8 milhões de toneladas, decréscimo de **7,6%**  
*(Redução de 3,8% na produtividade da cultura, afetada pela estiagem e restrição de água para irrigação);*

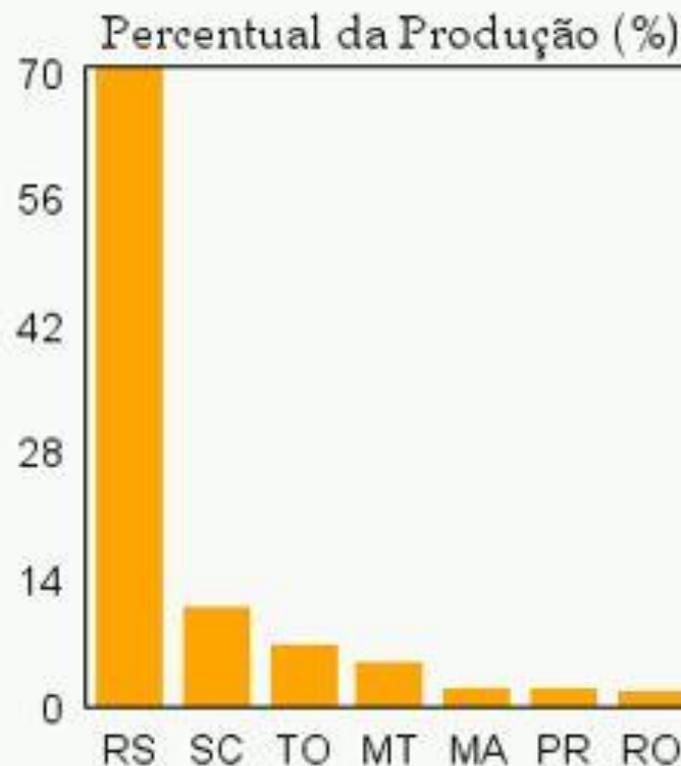
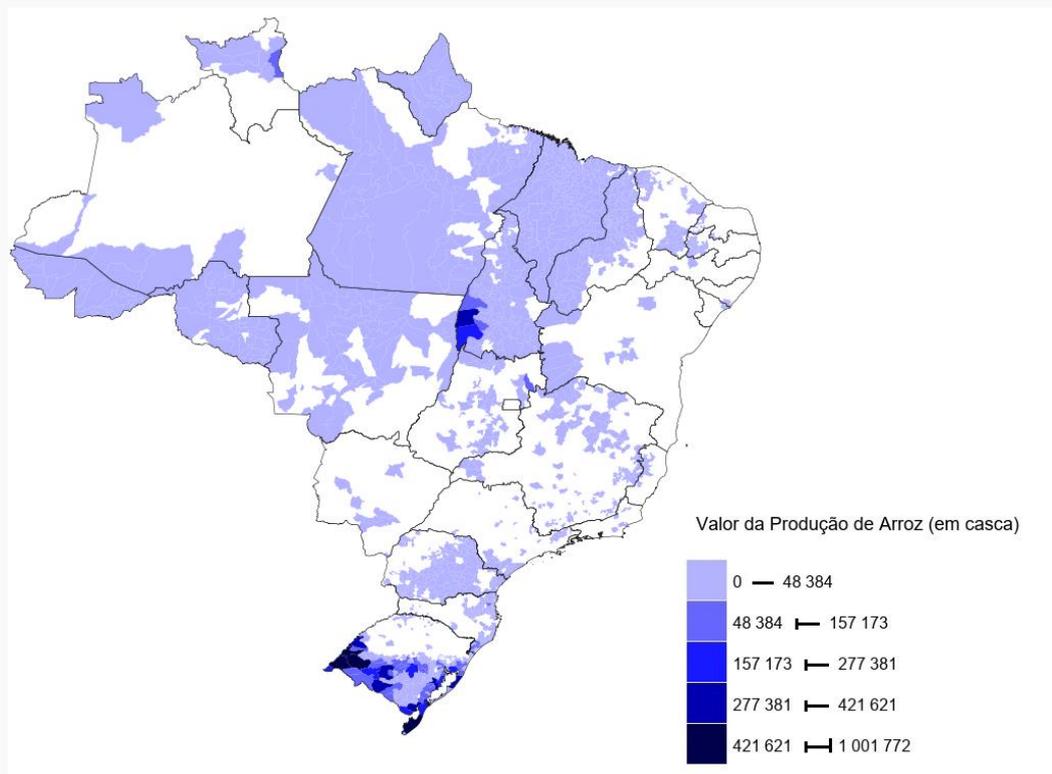
**Valor de produção:** 15,5 bilhões de reais, retração de **18,9%**  
*(Estoques elevados e período pós pandemia = queda nos preços);*

**Área plantada:** 1,7 milhão de ha, redução de **2,0%** *(Perda de áreas para a produção de soja → menor rentabilidade/elevado custo de produção).*

# Arroz



# Arroz



**Uruguaiana (RS):**  
R\$ 1,0 bilhão

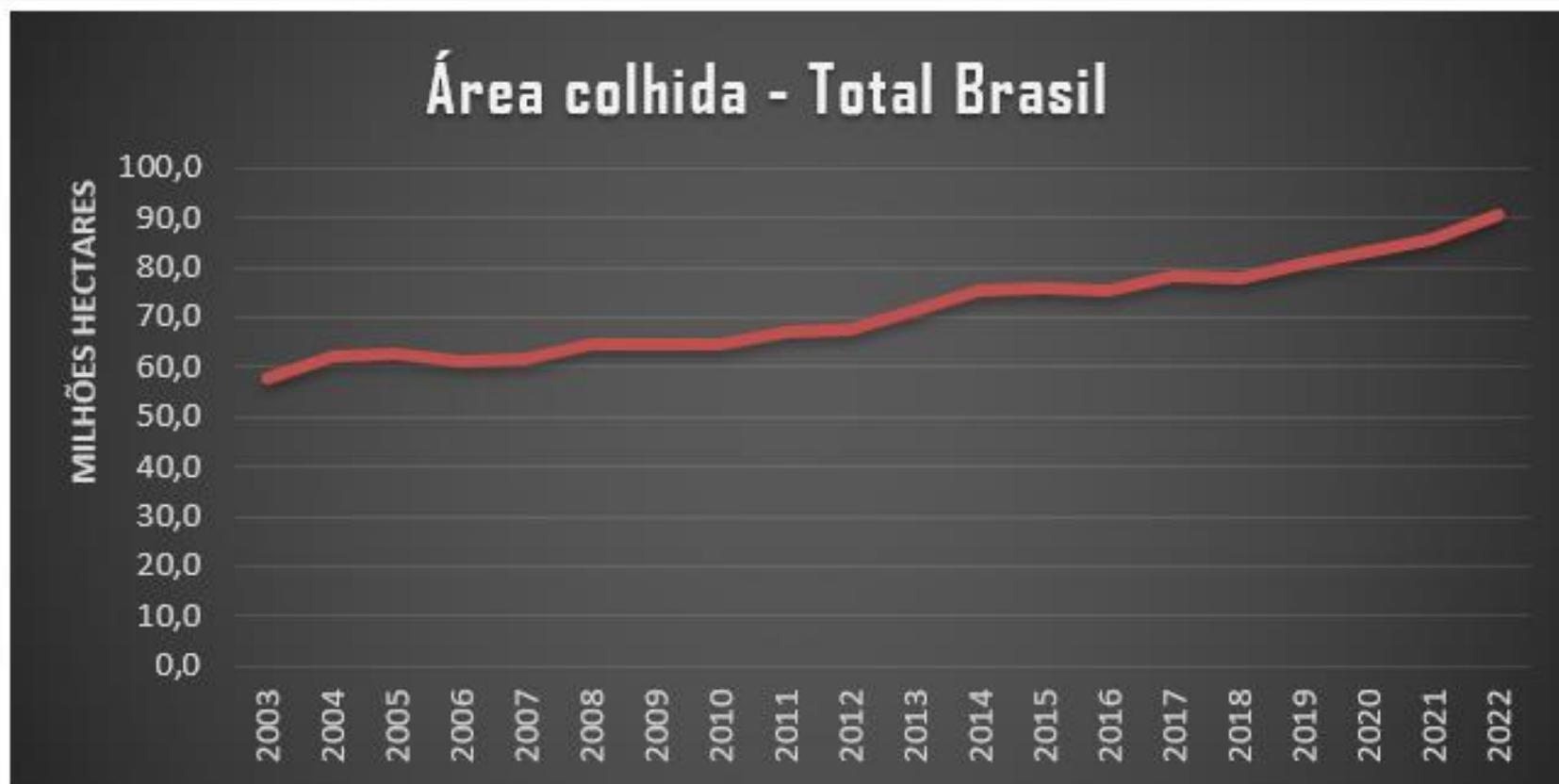


**2º Santa Vitória do Palmar (RS)**

**3º Alegrete (RS)**

# BRASIL 2022

Área colhida: **90,4 milhões** de hectares (**+5,4%**);



## Área colhida (UF) - 2022

Ranking Área colhida (ha)	Área colhida (ha)	% Participação no total da área colhida
Mato Grosso	19,2 milhões (+6,7%)	21,2%
Paraná	11,5 milhões (+4,3%)	12,7%
Rio Grande do Sul	10,4 milhões (+4,0%)	11,5%

## Área colhida (Municípios) - 2022

Ranking Área colhida (ha)	Área colhida (ha)	% Participação no total da área colhida
Sorriso (MT)	1.217 mil (estável)	1,3%
Rio Verde (GO)	852 mil (+3,1%)	0,9%
Campo Novo do Parecis (MT)	822 mil (+8,3%)	0,9%



**Obrigado a todos!**

**Winicius de Lima Wagner**  
**Supervisão da Produção Agrícola Municipal - PAM**