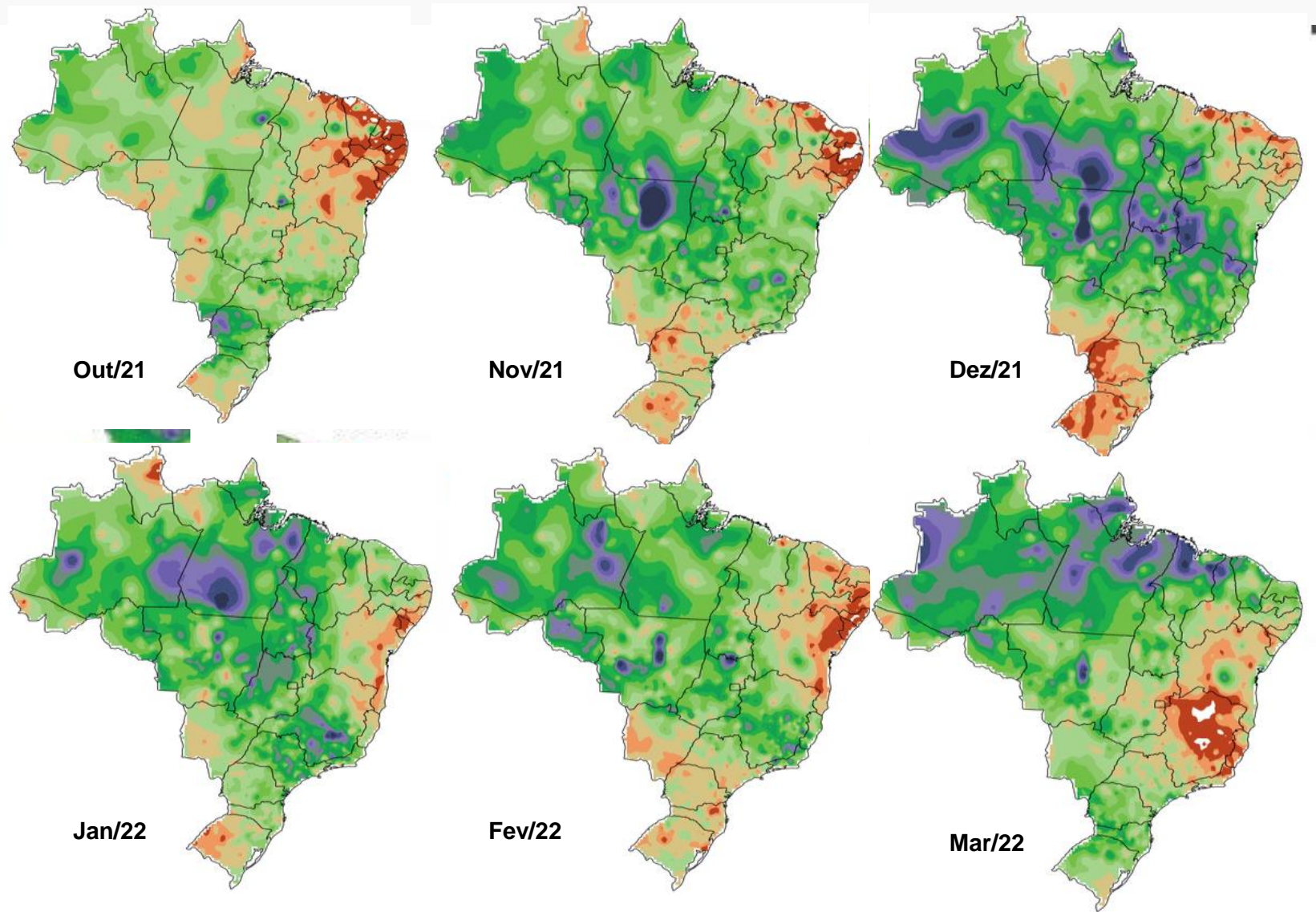


Resultados da PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL PAM 2022

*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



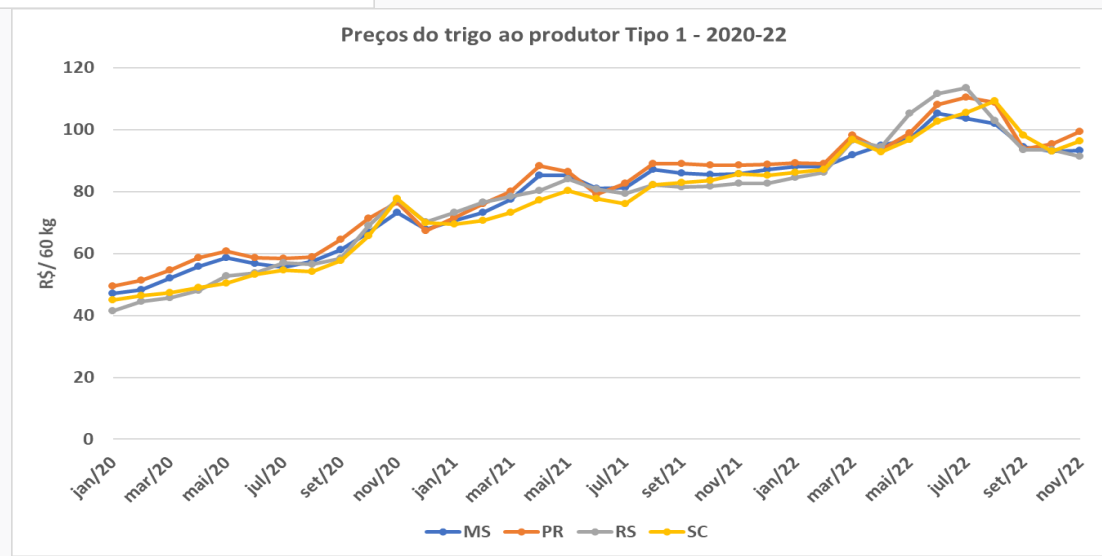
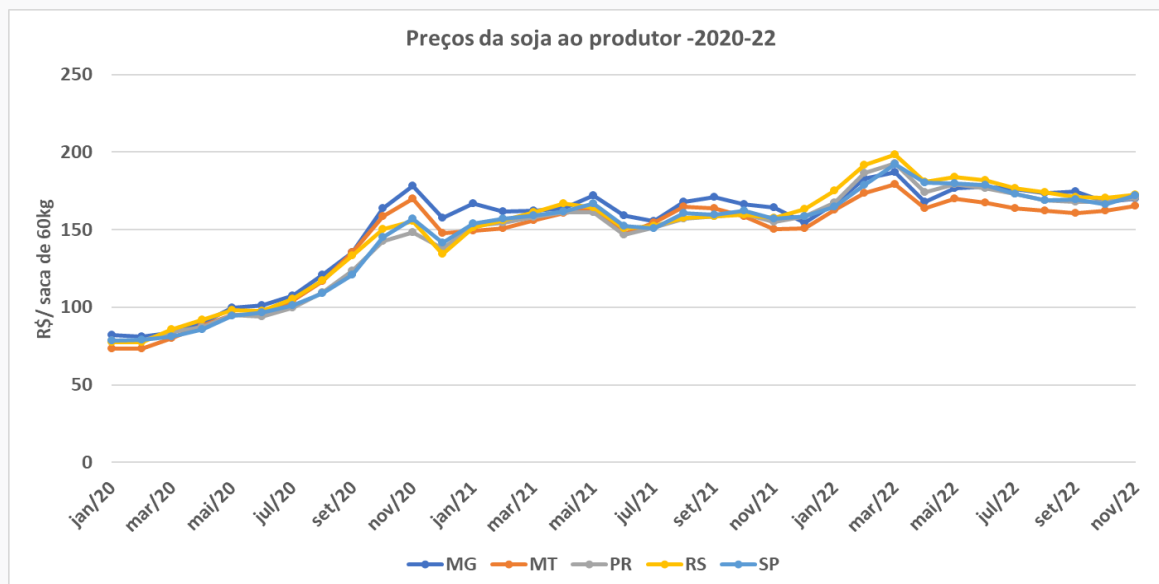
CONJUNTURA AGRO 2022

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

CONJUNTURA AGRO 2022

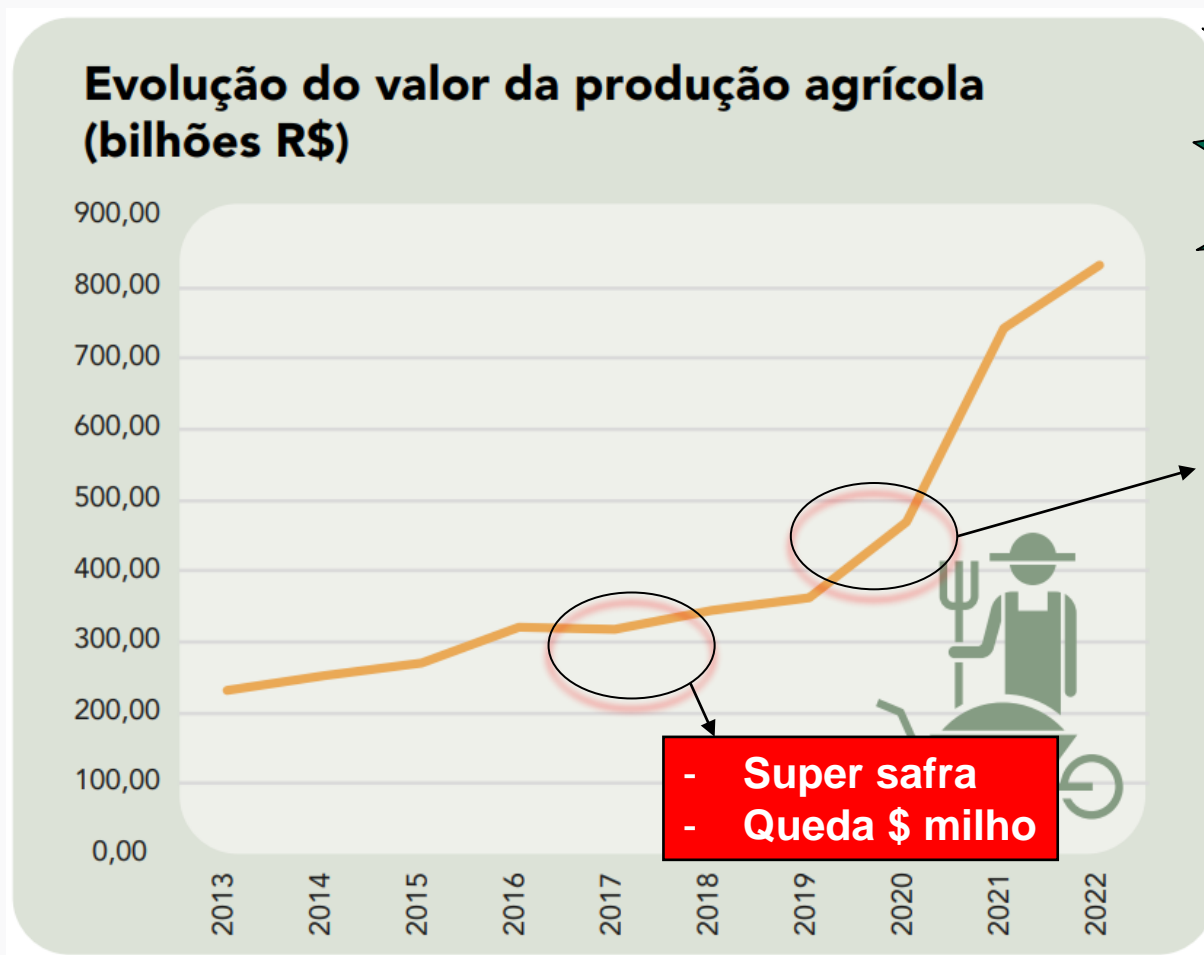
- ADVERSIDADES CLIMÁTICAS (ESTIAGEM);
- RECUPERAÇÃO DAS CULTURAS DE 2ª SAFRA;
- GUERRA DA UCRÂNIA/PREÇOS DAS COMMODITIES EM PATAMARES ELEVADOS

Variação de preços das commodities



DESTAQUE DA PESQUISA

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



Covid 19

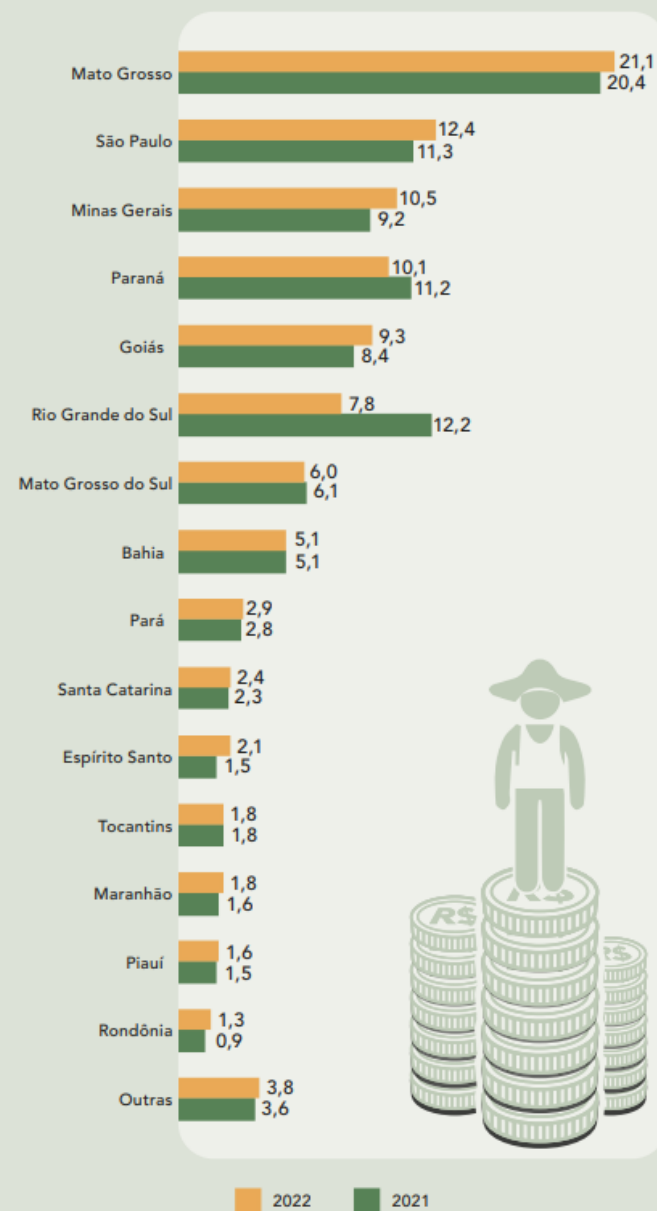
- Super safra
- Queda \$ milho

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 (%)



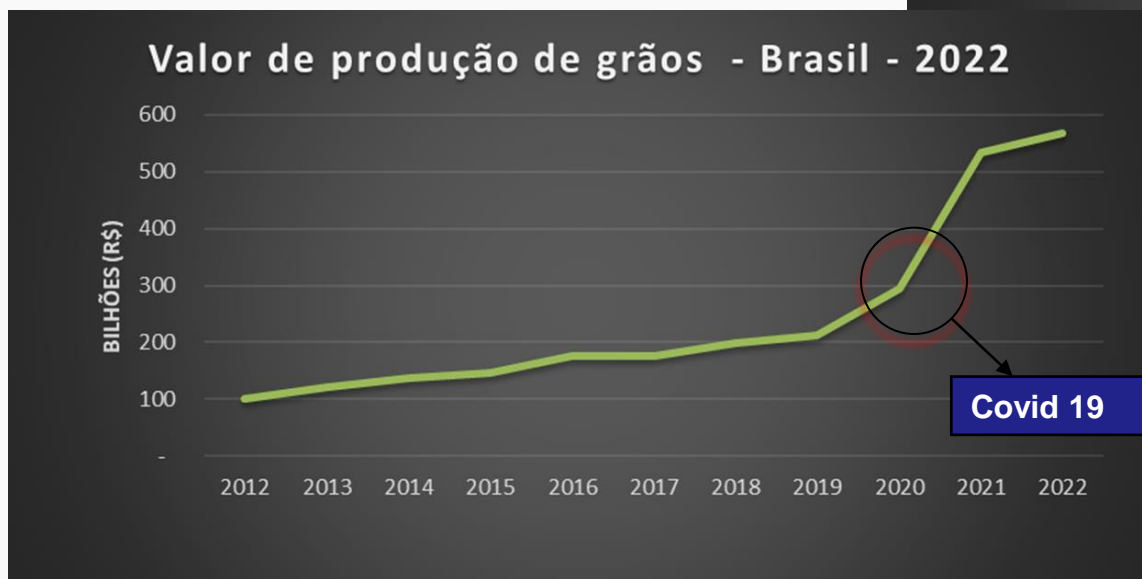
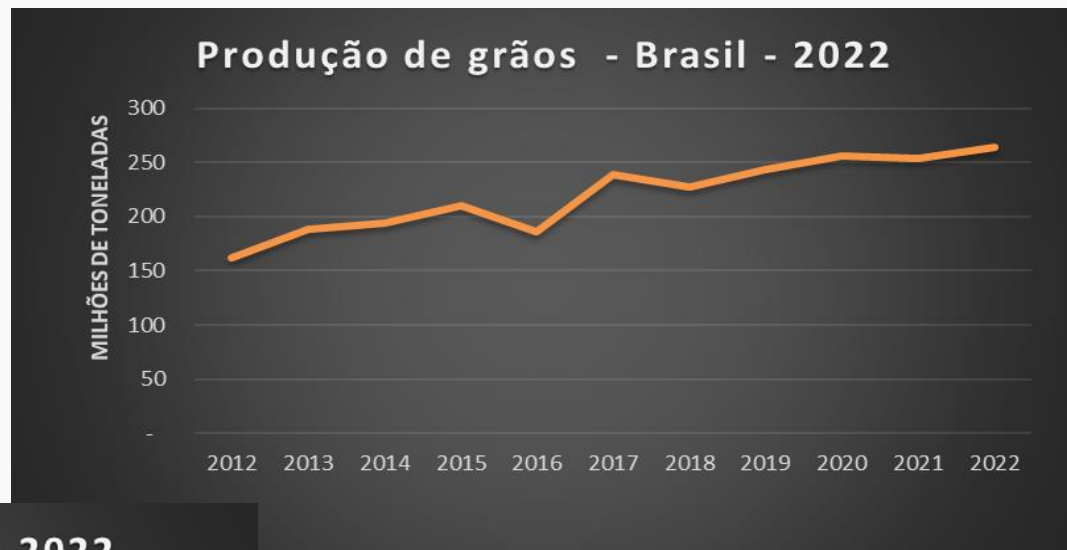
**PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL
2022**



RECORDES

Cereais, leguminosas e oleaginosas

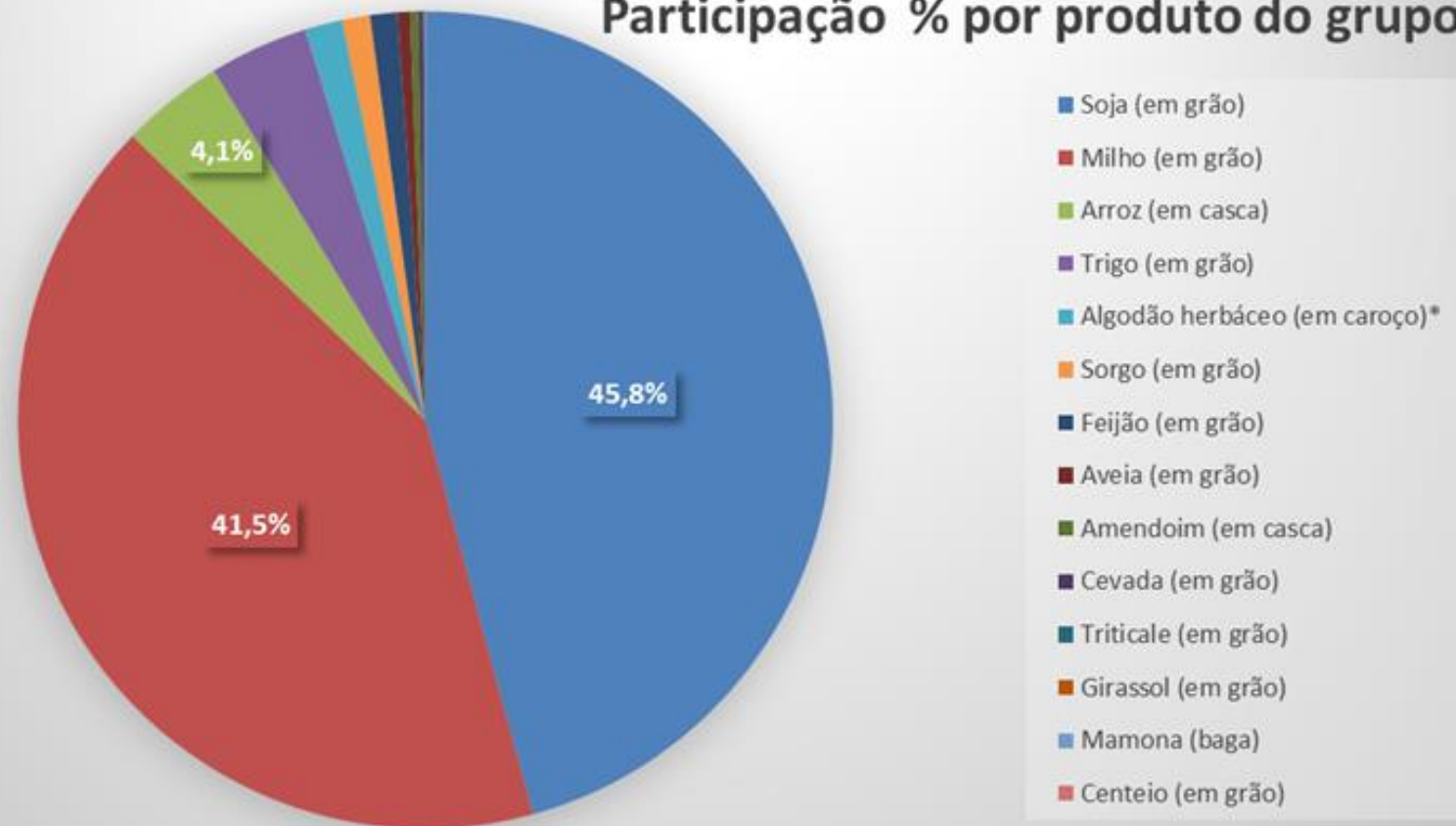
✓ *Quantidade produzida:*
263,8 milhões de toneladas (+3,8%)



✓ *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

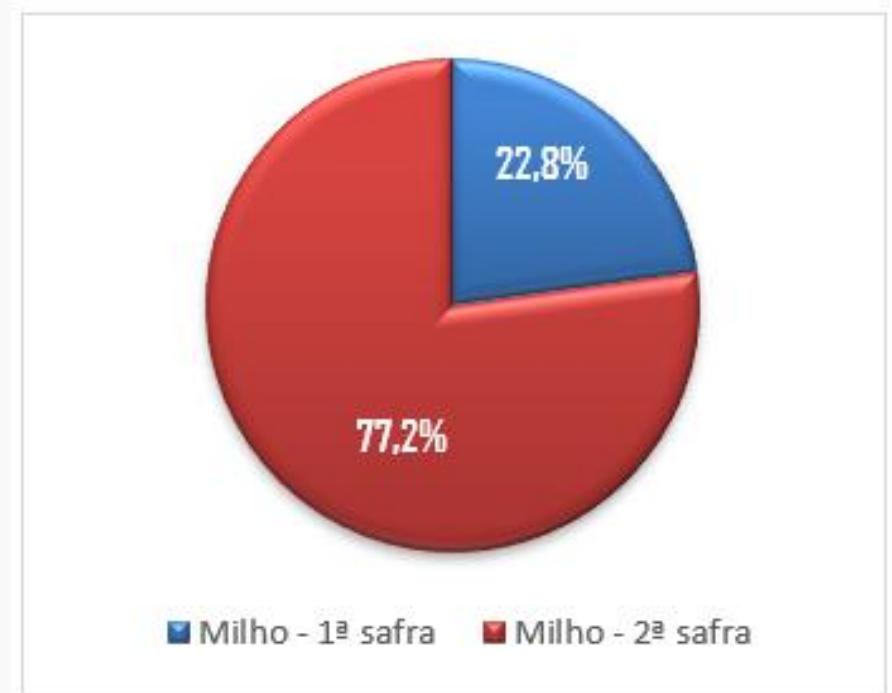
Milho:

- **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.

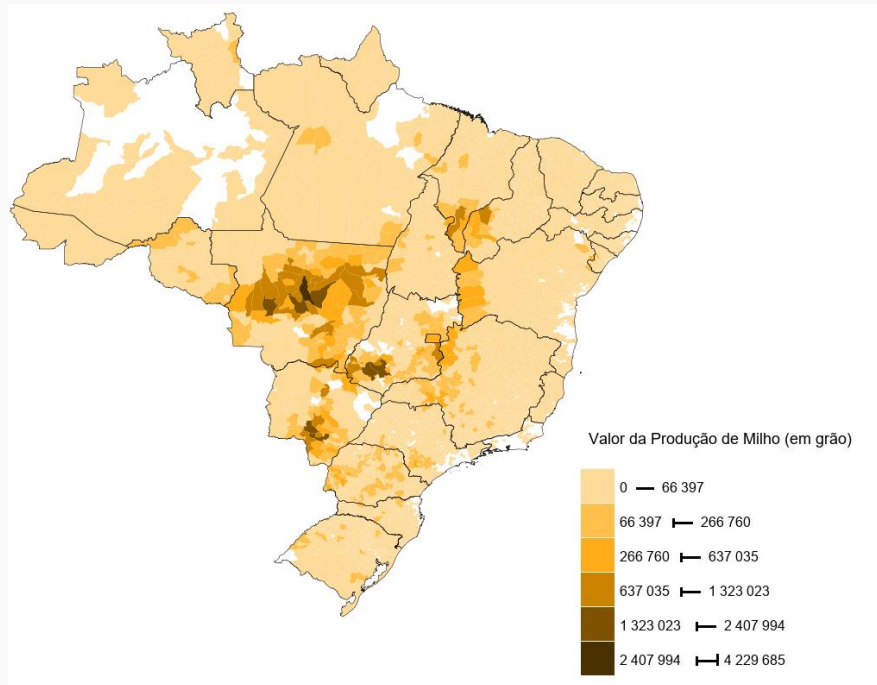
Milho

- **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!**

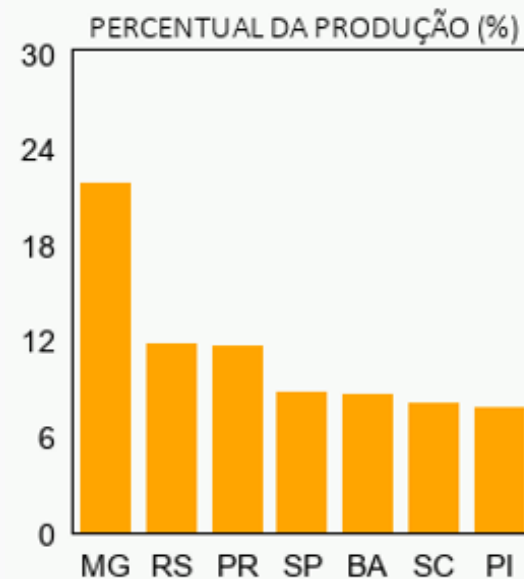
Safra	Quantidade (t)	Variação %
Milho - Total	109,4 milhões	24,0%
1ª Safra	25,0 milhões	1,9%
2ª Safra	84,4 milhões	34,4%



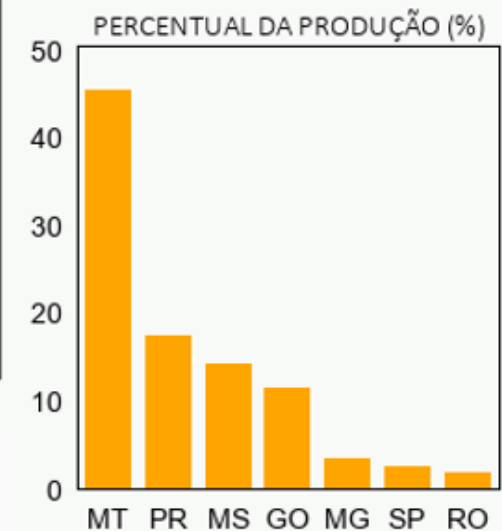
Milho



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%.

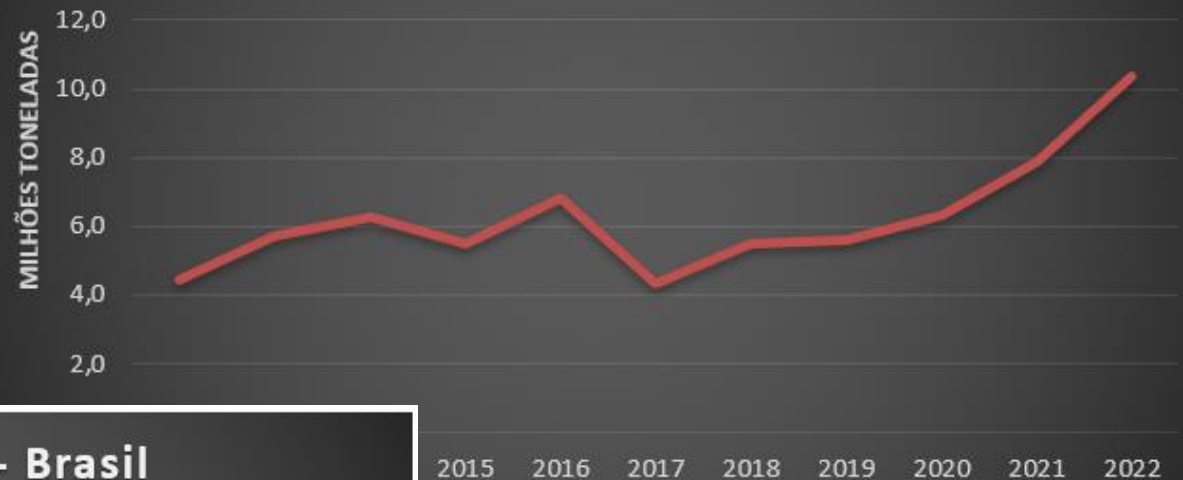
Valorização do preço de mercado + prejuízos com as culturas de verão →
Mais um ano com ampliação da área de cultivo;
Condições climáticas favoráveis → aumento da produtividade.



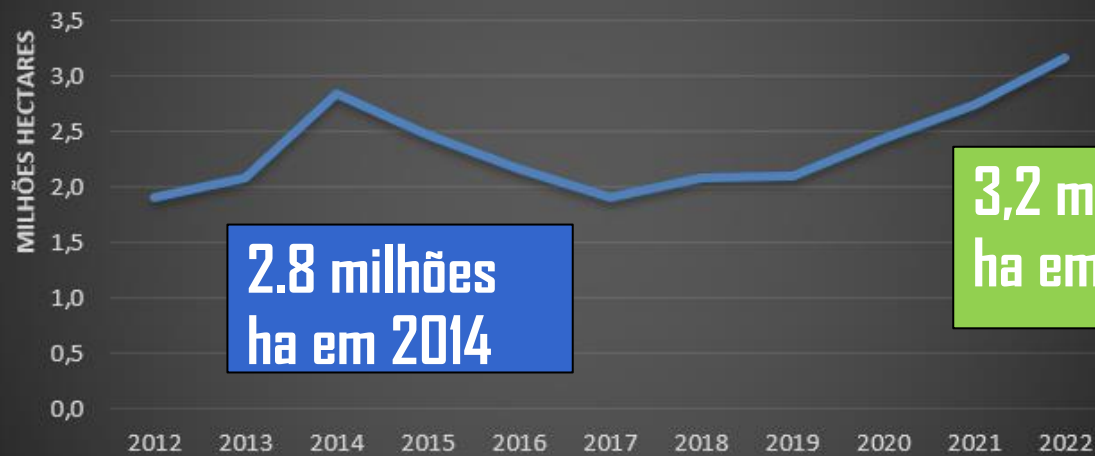
Trigo

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

Produção de Trigo - Brasil



Área colhida de Trigo - Brasil

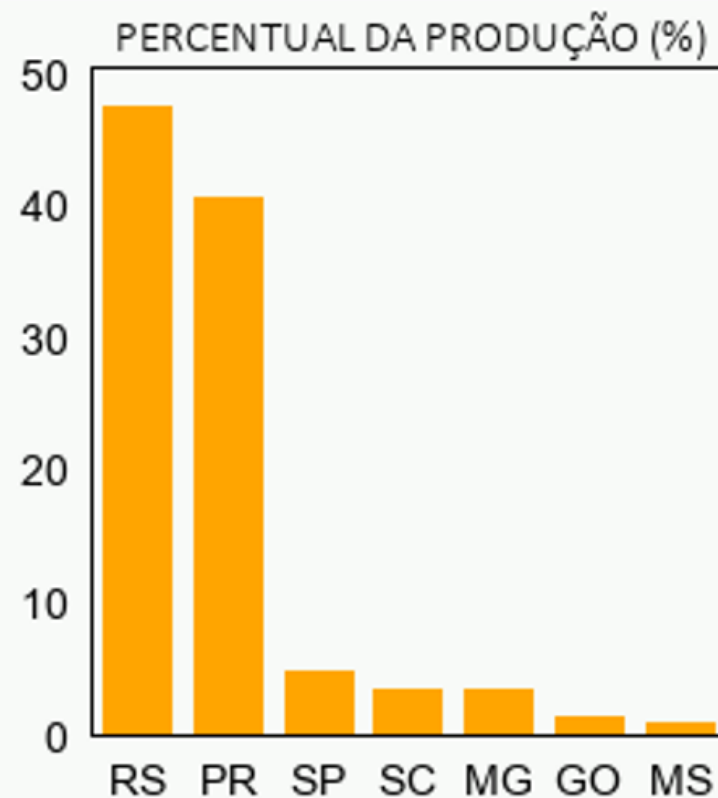
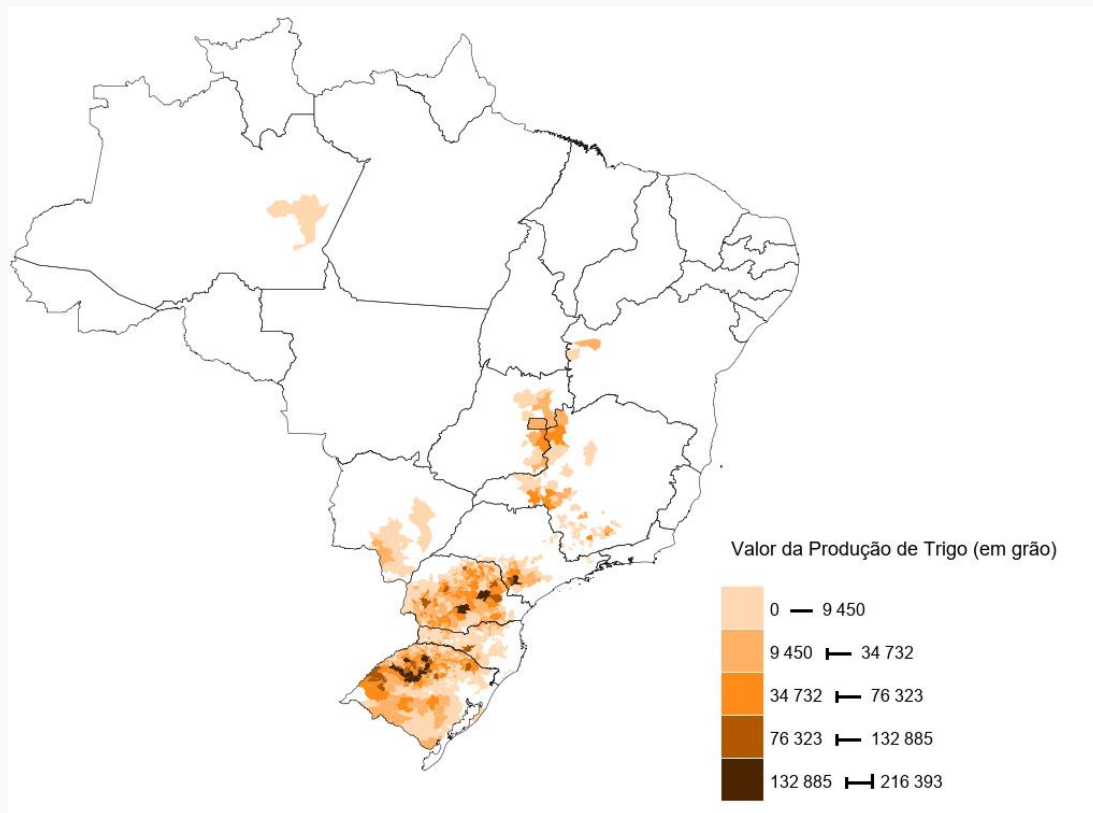


2.8 milhões ha em 2014

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:**

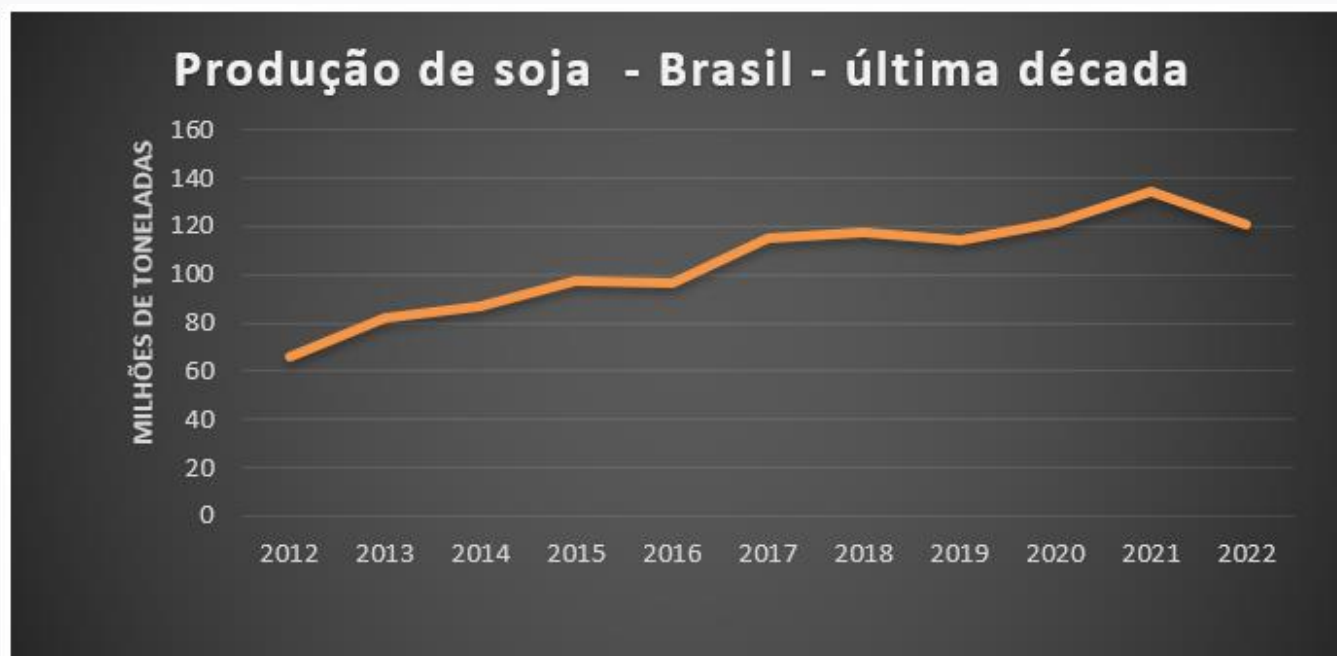
✓ Produção de 120,7 milhões de toneladas, redução de **10,5%**;

Área colhida:

40,9 milhões de ha (+4,5%)

Rendimento médio:

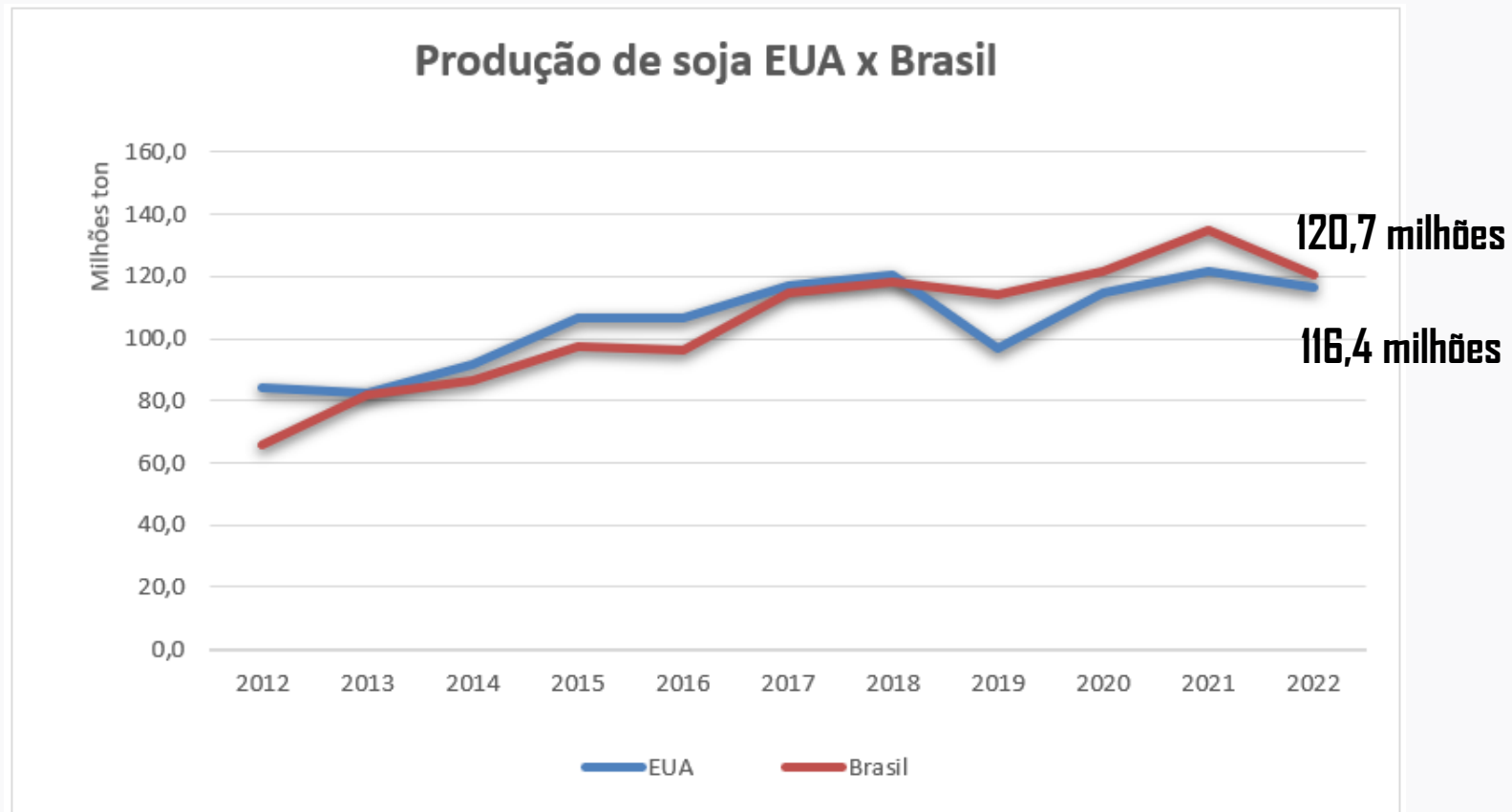
2.951 kg/ha (-14,3%)



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.**



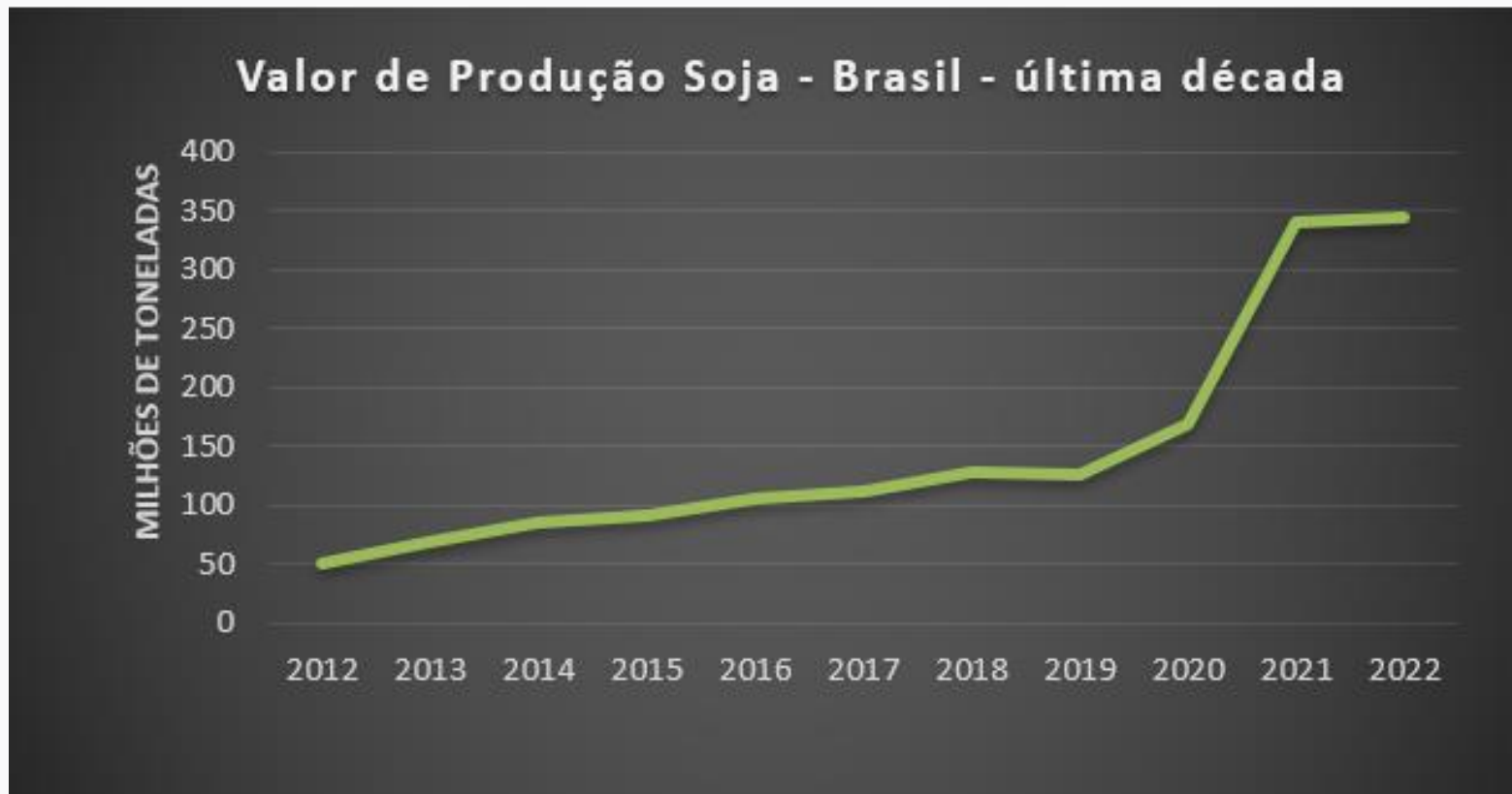
Fontes:

USDA - https://www.nass.usda.gov/Data_Visualization/Commodity/index.php

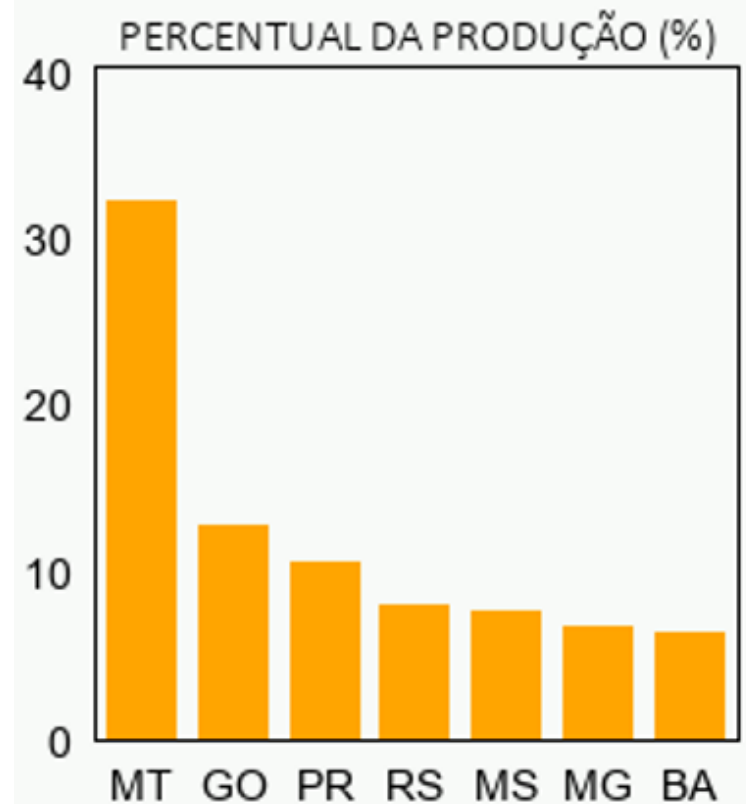
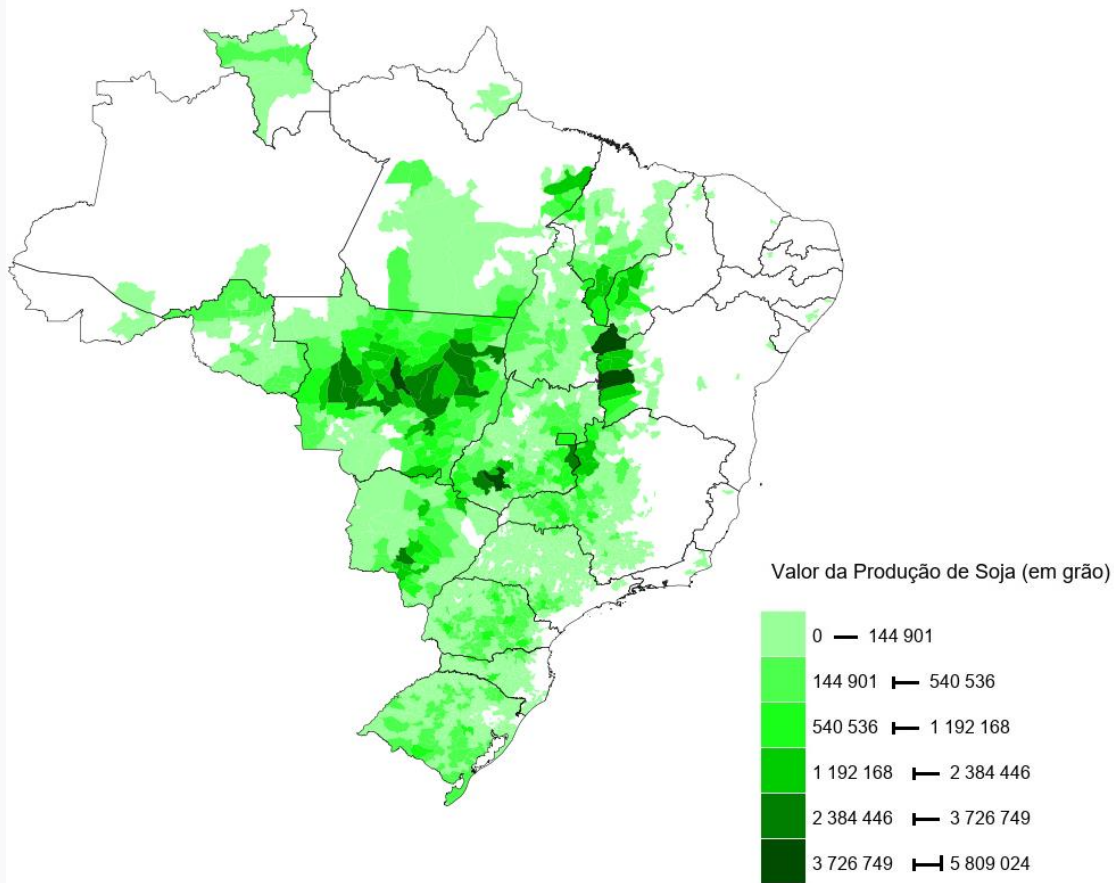
IBGE - <https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/5457/2#resultado>

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



2º Rio Verde (GO)

3º 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:

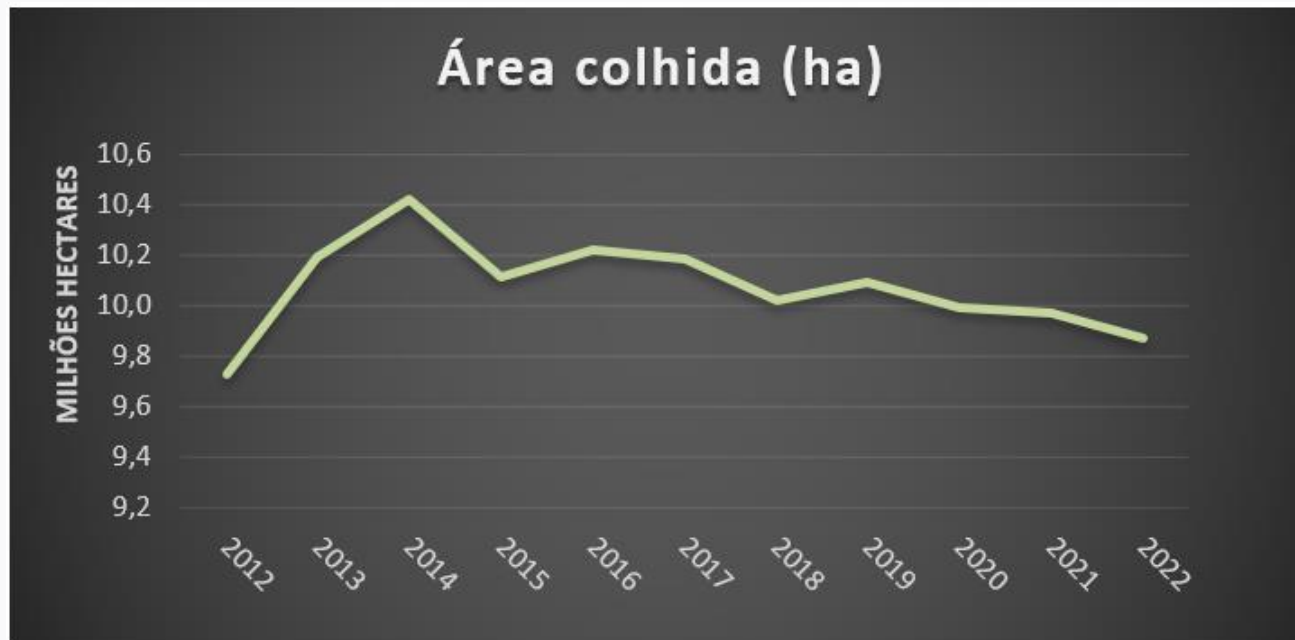
- Produção de 724,4 milhões de toneladas, aumento de 1,2%;

*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%**.

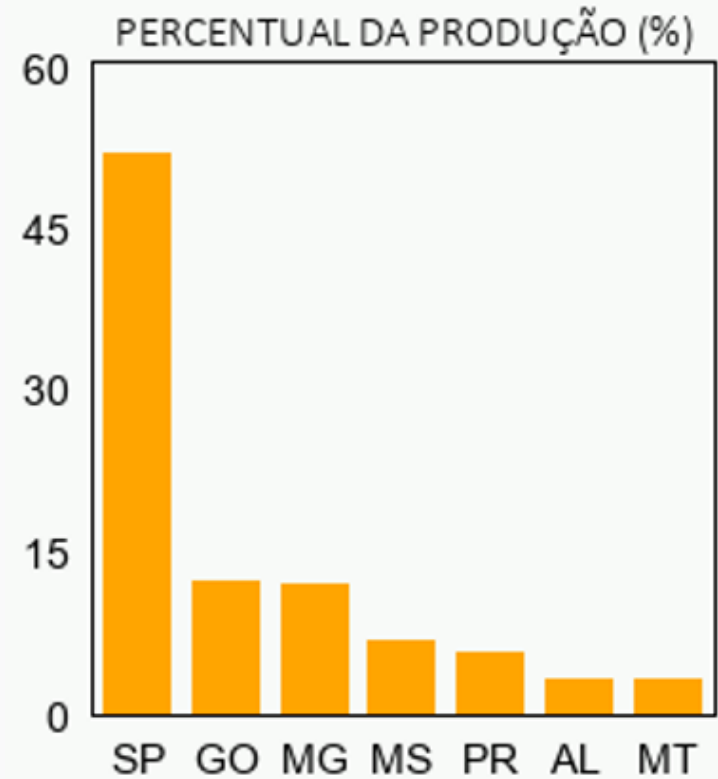
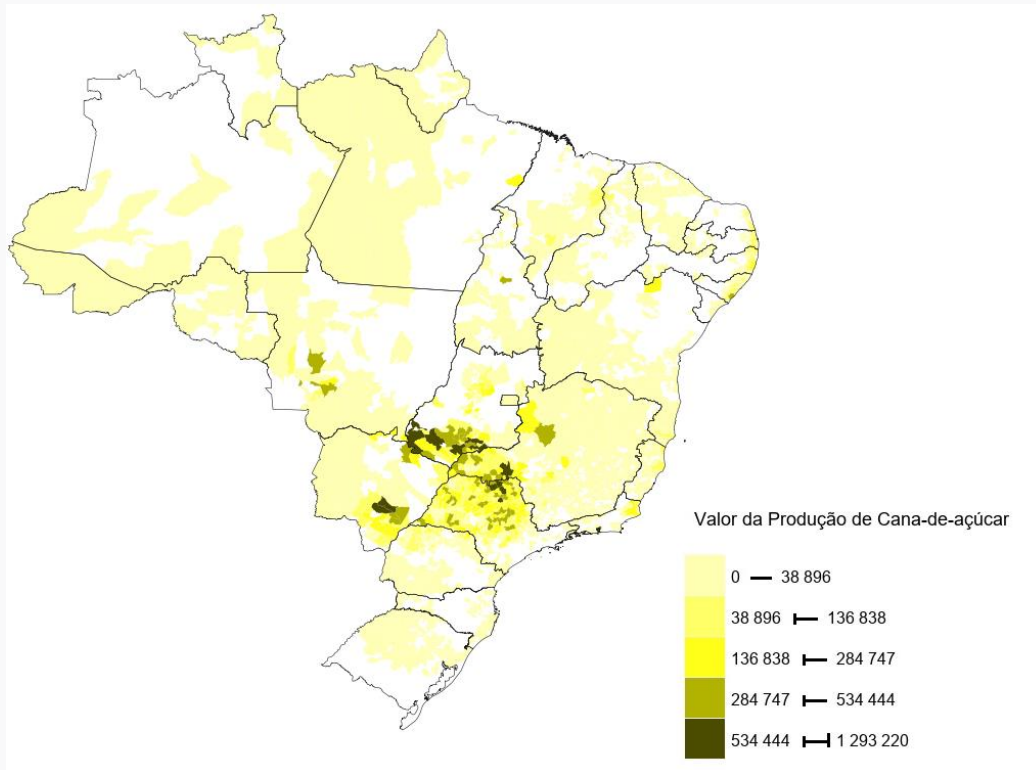


Constante queda na área em virtude da concorrência com outras culturas

- ✓ 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)



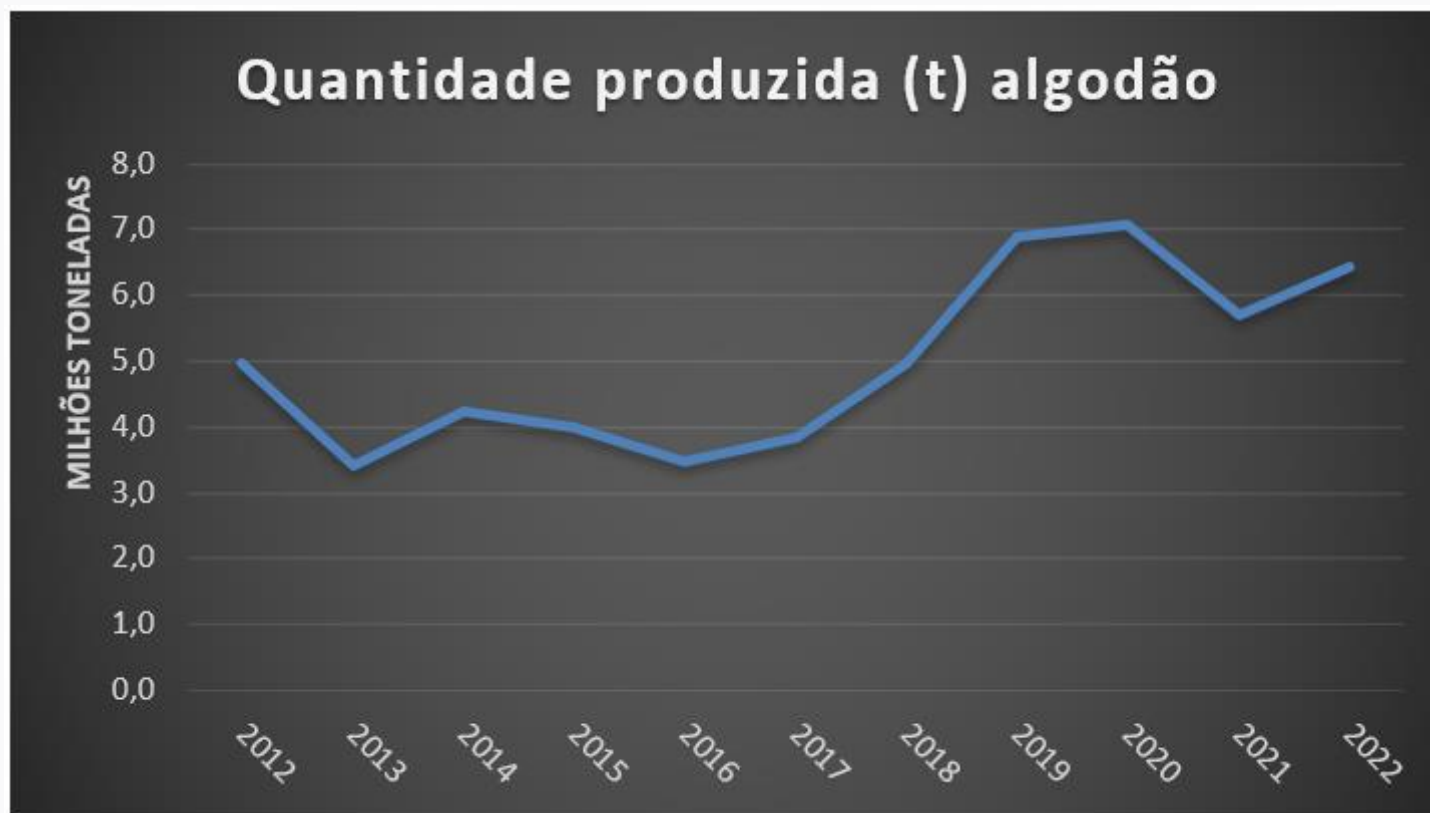
Barretos (SP)

Algodão herbáceo (em caroço)

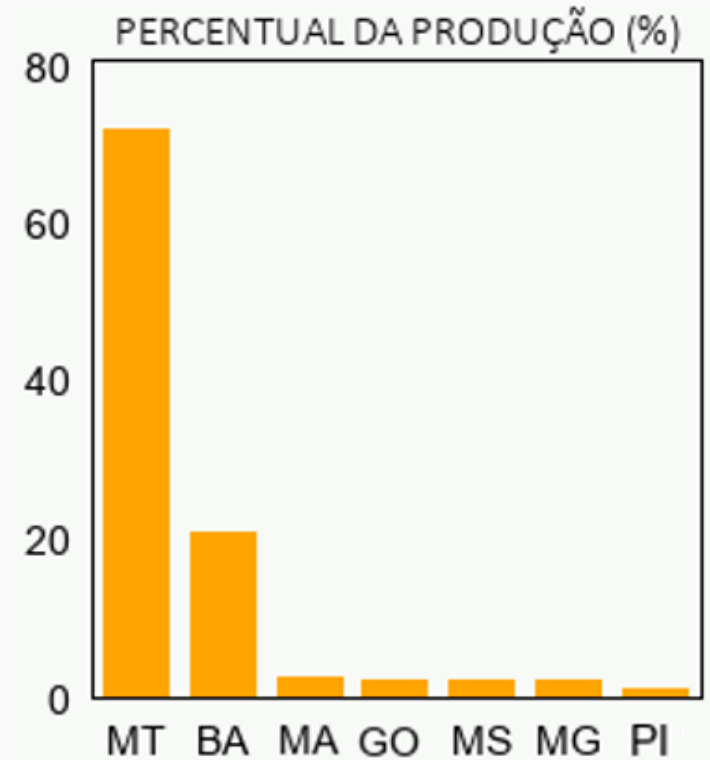
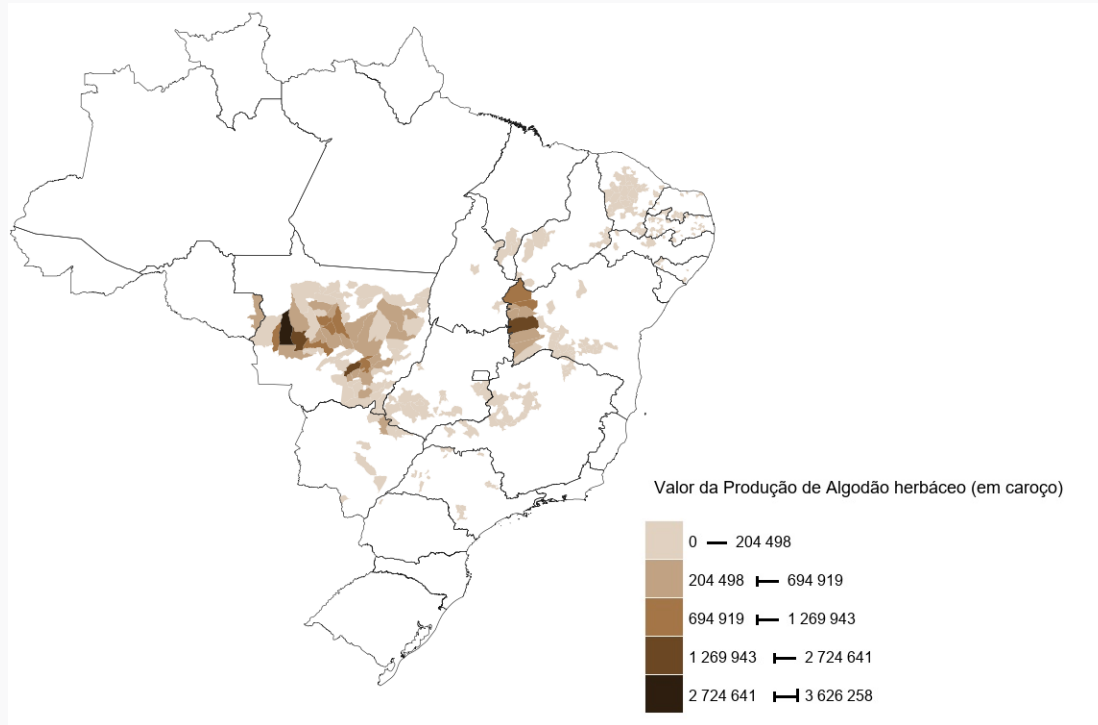
- **Produção: 6,4 milhões de toneladas, aumento de 12,4%** (*Queda na produtividade: estresse hídrico na fase de formação das “maças” + excesso de chuvas no período de plantio na Bahia*).
- **Valor de produção: 33,1 bilhões de reais, alta de 25,2%** (*Reaquecimento da economia → maior demanda e elevação 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;

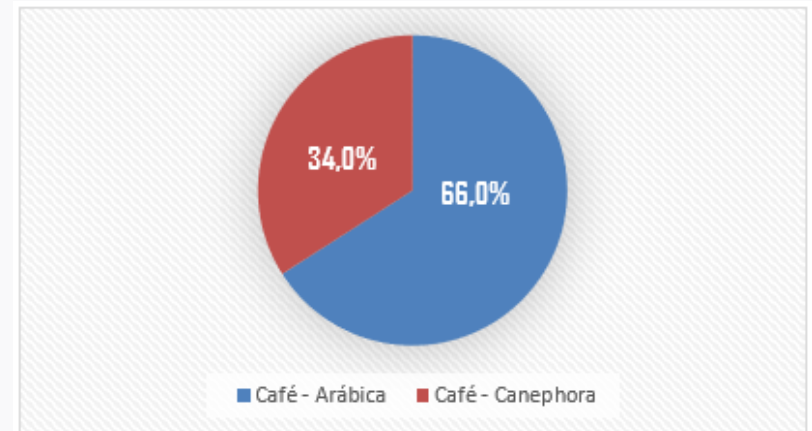
Café

- 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.

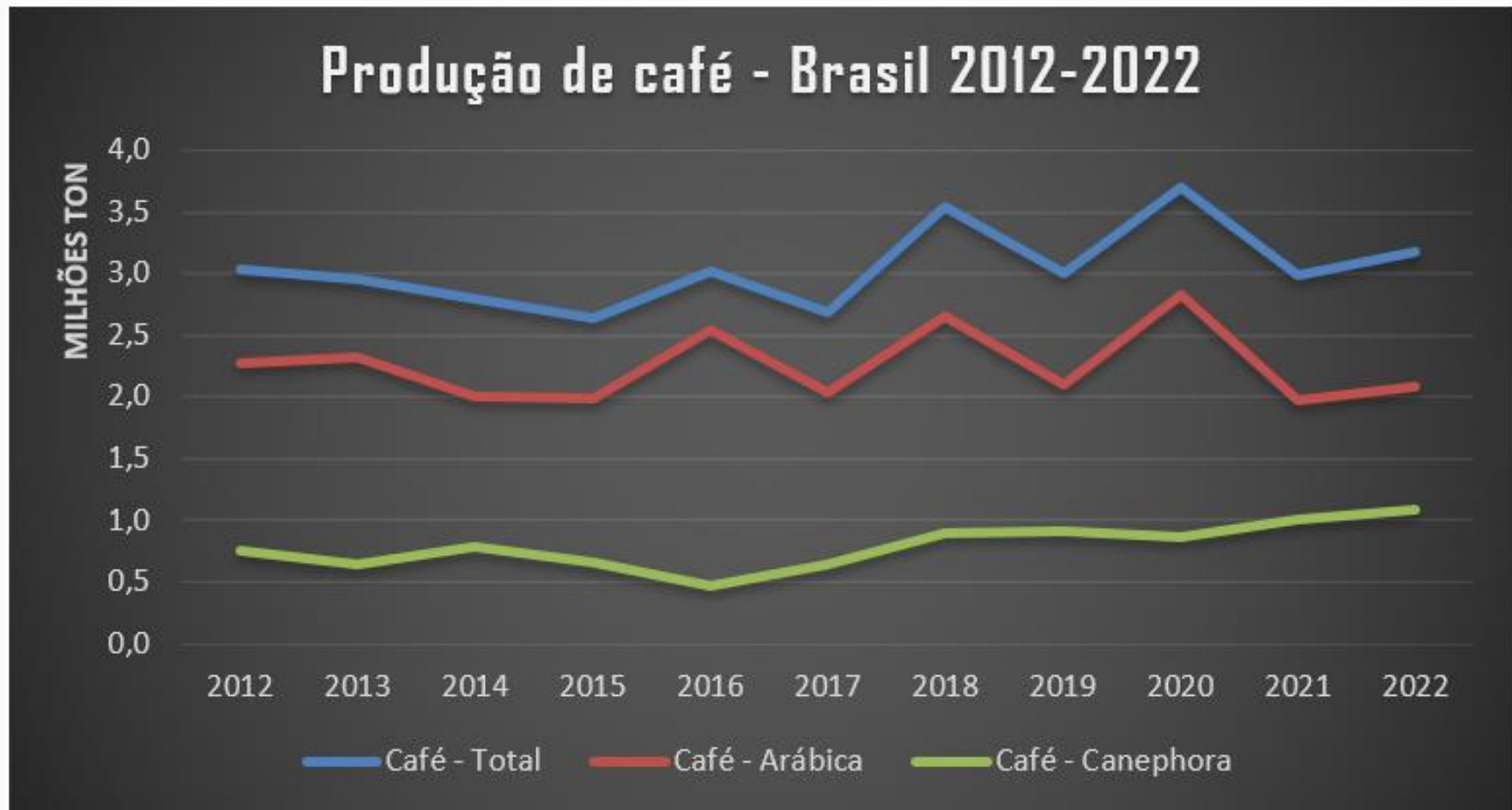
Justificativas: aumento da área colhida (2,2%) total; erradicação de áreas menos produtivas; bienalidade positiva do arábica, contudo houve condições climáticas desfavoráveis, com ocorrência de geadas e estiagem.

• **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.

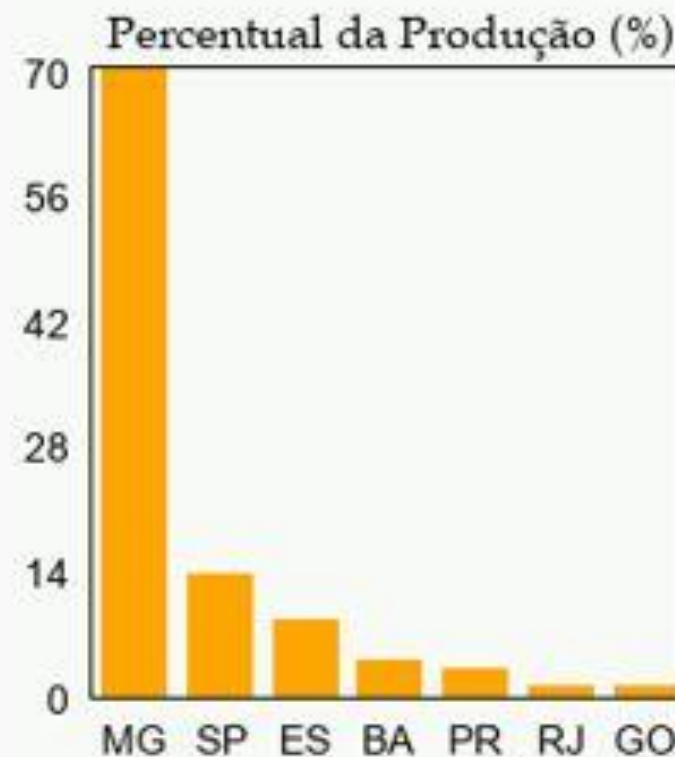
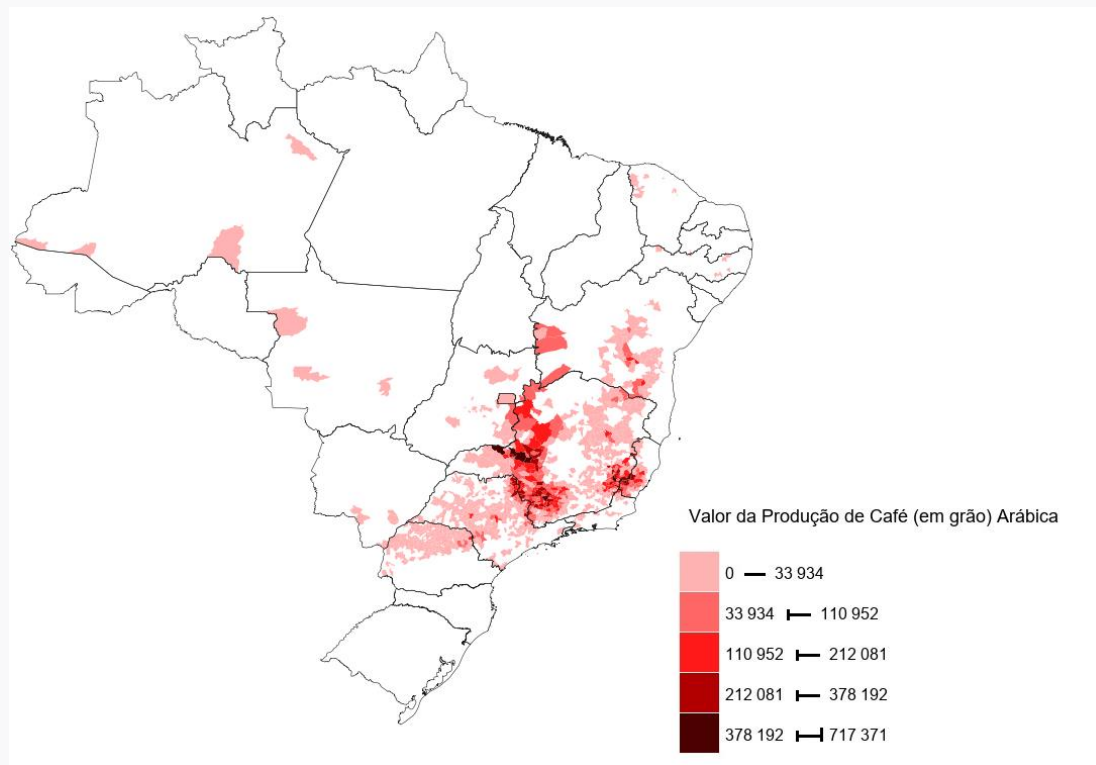
• **Canephora:** produção de 1,1 milhão de toneladas, aumento de 7,3% (Novo recorde!)



Café



Café Arábica



Patrocínio (MG):
R\$717,4 milhões

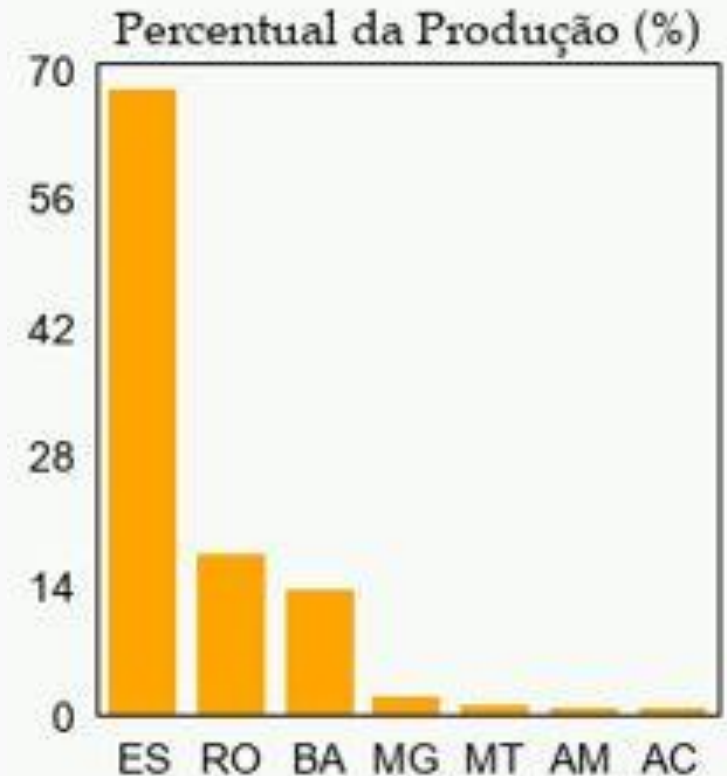
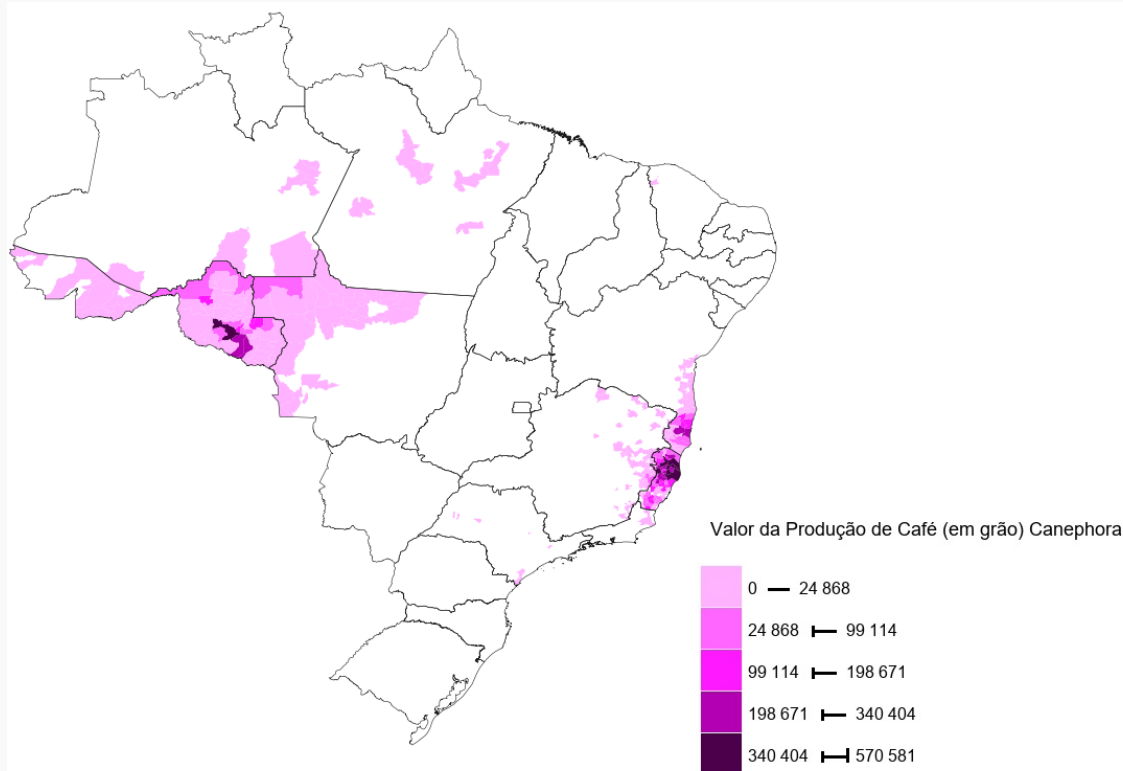


2º Manhuaçu (MG)



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

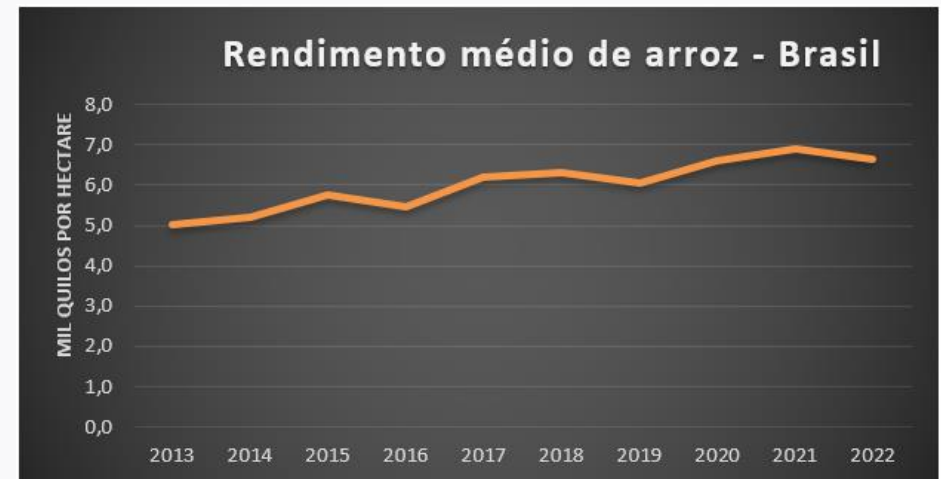
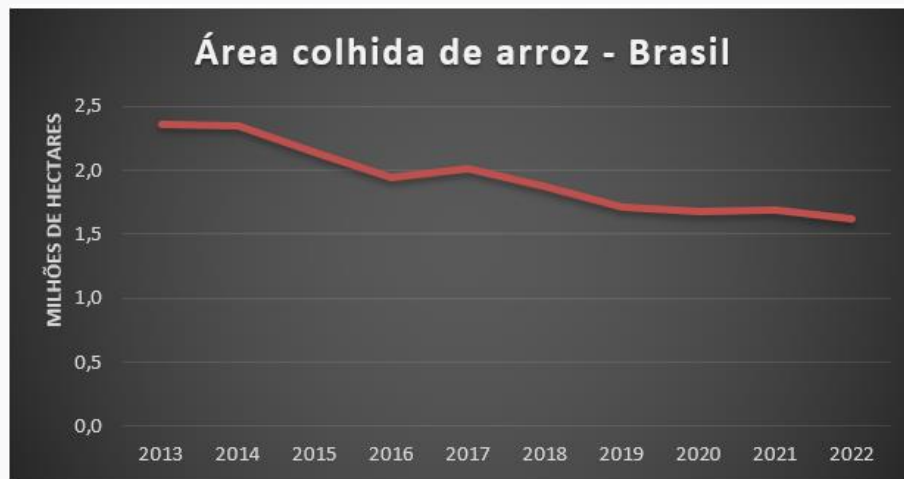
Arroz:

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);*

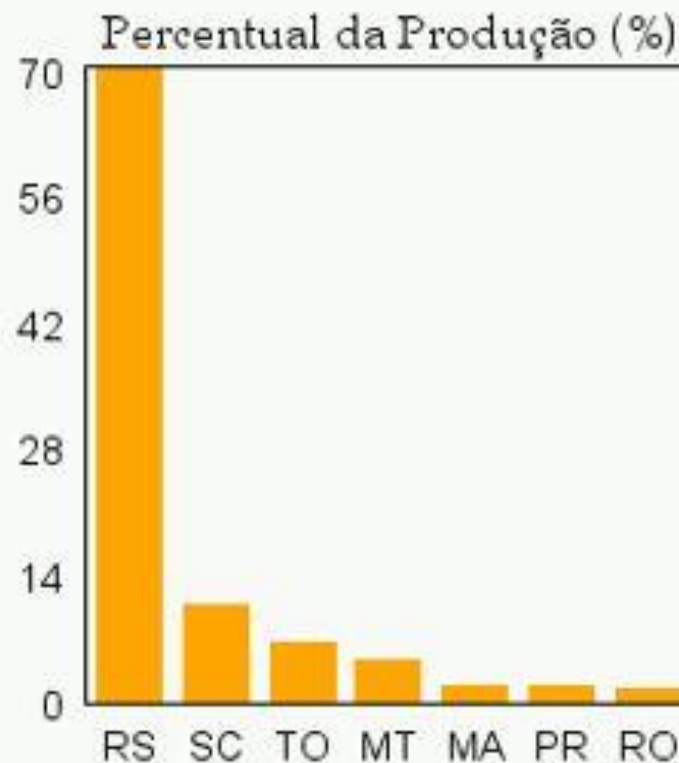
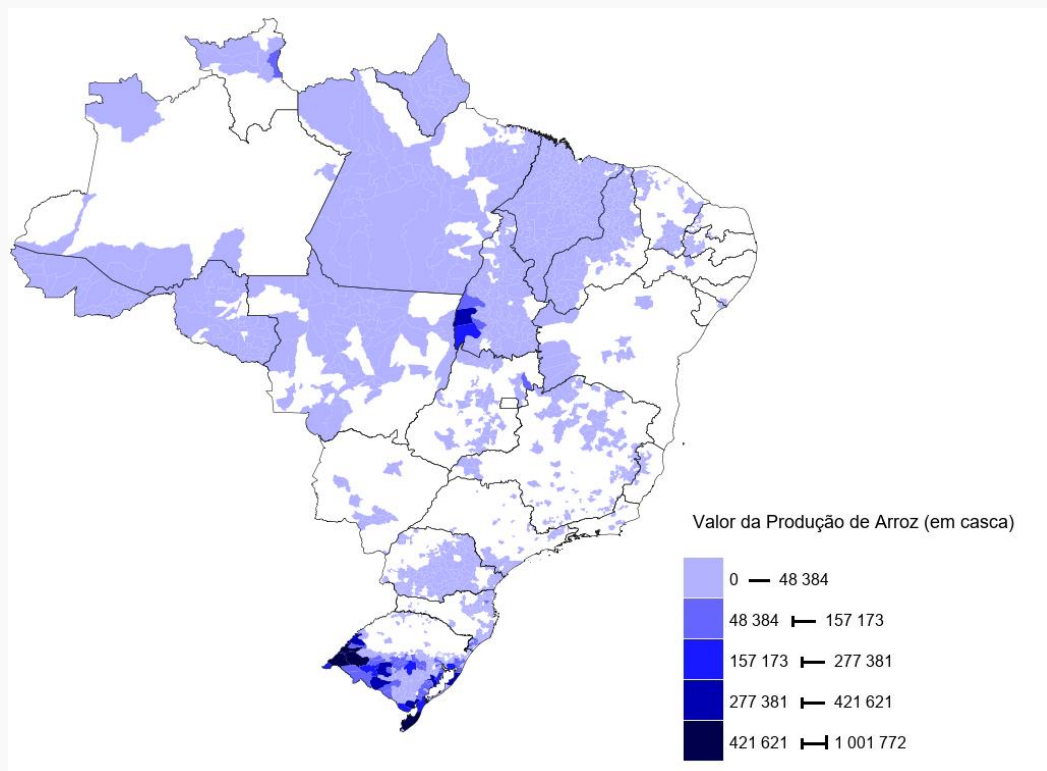
Valor de produção: 15,5 bilhões de reais, retração de **18,9%**
(Estoques elevados e período pós pandemia = queda nos preços);

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

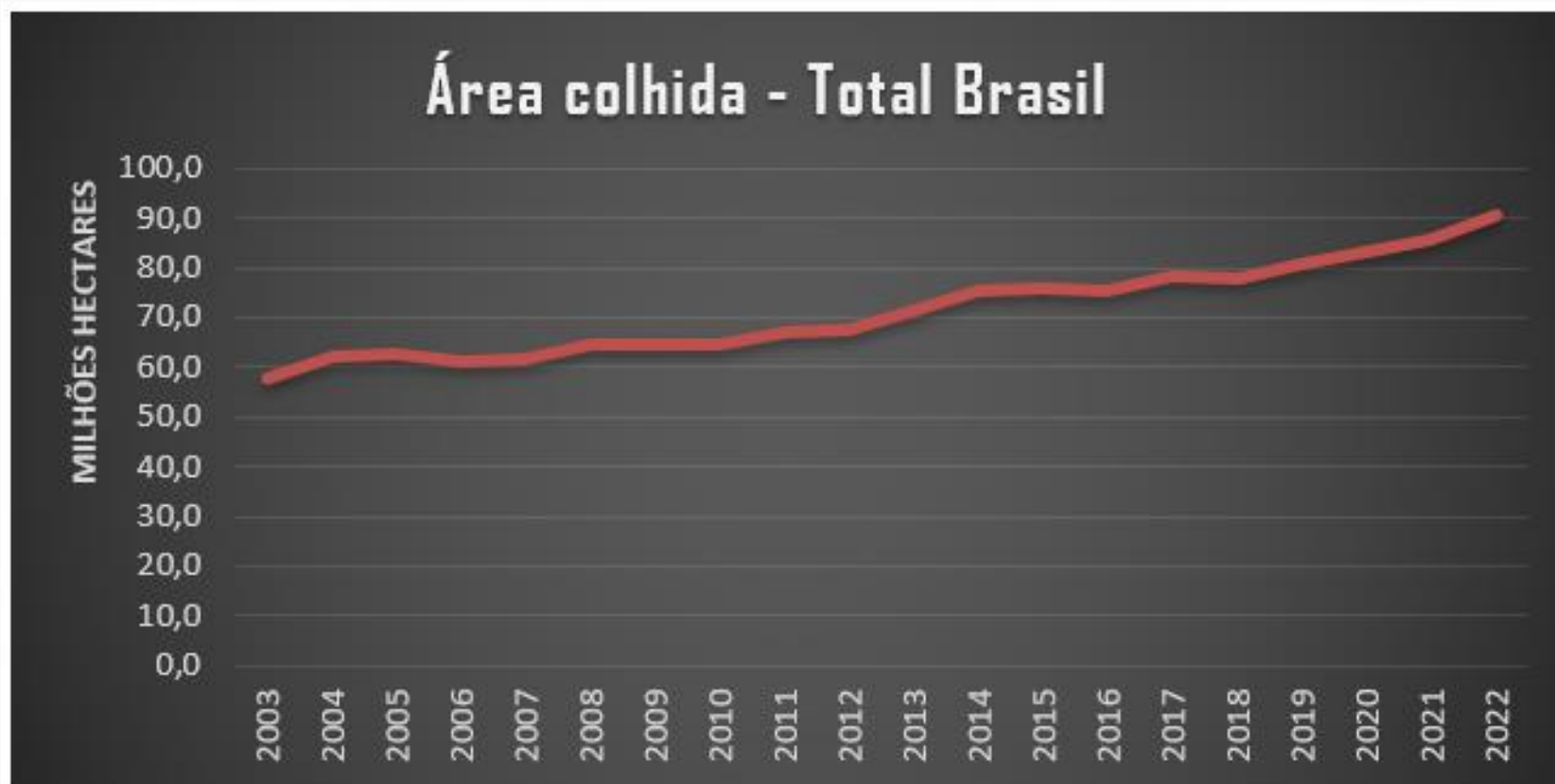


Santa Vitória do Palmar (RS)

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