

Resultados da PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL PAM 2021

*Diretoria de Pesquisa
Coordenação de Agropecuária – COAGRO
Setembro/2022*

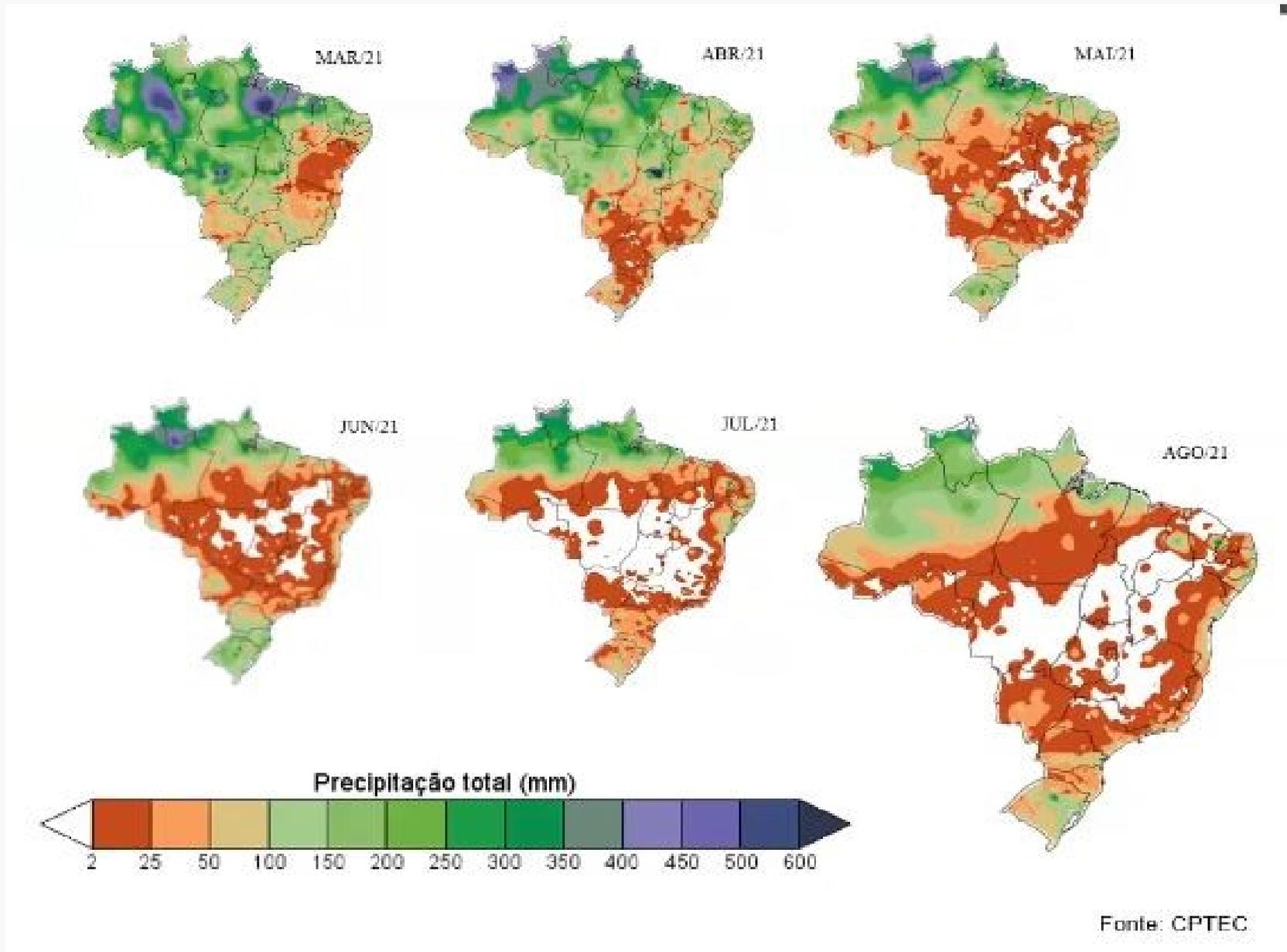
CONJUNTURA AGRO 2021

- ATRASO NA JANELA DE PLANTIO;
- ADVERSIDADES CLIMÁTICAS (ESTIAGEM E GEADAS) OUTONO/INVERNO;
- ELEVADA VARIAÇÃO CAMBIAL (REAL X DÓLAR);
- ELEVAÇÃO NOS CUSTOS DE PRODUÇÃO E PREÇOS DAS COMMODITIES.

CONJUNTURA AGRO 2021

- ATRASO NA JANELA DE PLANTIO;
- ADVERSIDADES CLIMÁTICAS (ESTIAGEM E GEADAS)
OUTONO/INVERNO;
- ELEVADA VARIAÇÃO CAMBIAL (REAL X DÓLAR);
- ELEVAÇÃO NOS CUSTOS DE PRODUÇÃO E PREÇOS DAS COMMODITIES.

Forte estiagem entre o outono e o inverno



CONJUNTURA AGRO 2021

- ATRASO NA JANELA DE PLANTIO;
- ADVERSIDADES CLIMÁTICAS (ESTIAGEM E GEADAS) OUTONO/INVERNO;
- ELEVADA VARIAÇÃO CAMBIAL (REAL X DÓLAR);
- ELEVAÇÃO NOS CUSTOS DE PRODUÇÃO E PREÇOS DAS COMMODITIES.

Variação cambial Dólar (U\$) x Real (R\$)



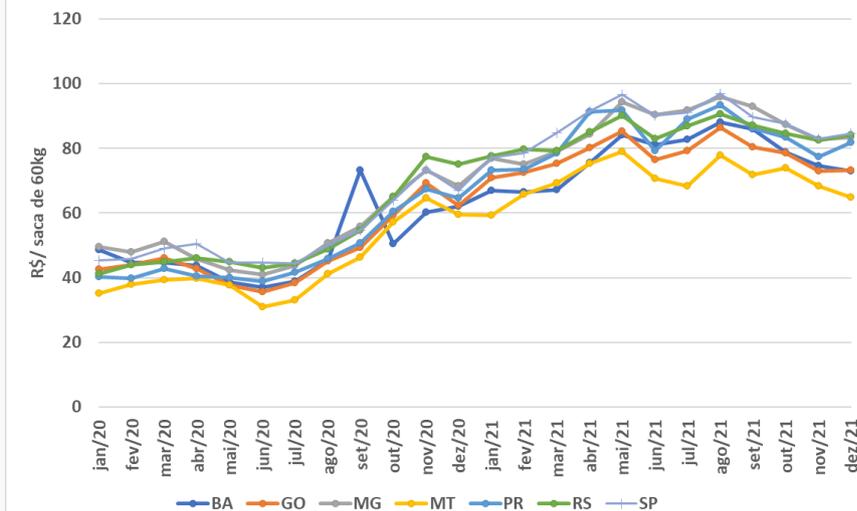
Fonte: Trading view

CONJUNTURA AGRO 2021

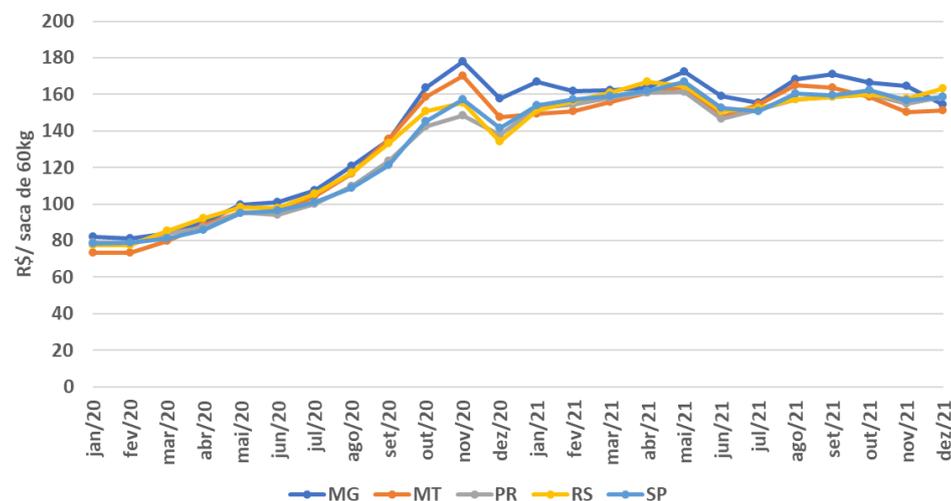
- ATRASO NA JANELA DE PLANTIO;
- ADVERSIDADES CLIMÁTICAS (ESTIAGEM E GEADAS) OUTONO/INVERNO;
- ELEVADA VARIAÇÃO CAMBIAL (REAL X DÓLAR);
- ELEVAÇÃO NOS CUSTOS DE PRODUÇÃO E PREÇOS DAS COMMODITIES.

Variação de preços das commodities

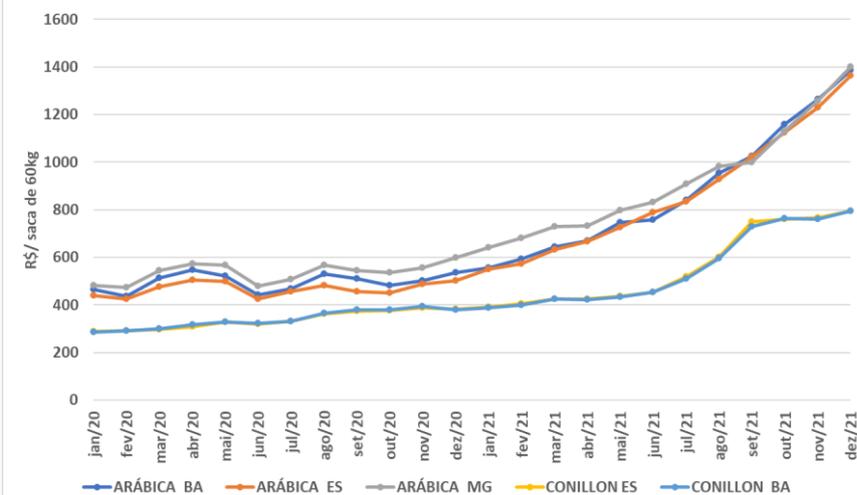
Preços do milho ao produtor -2020 -21



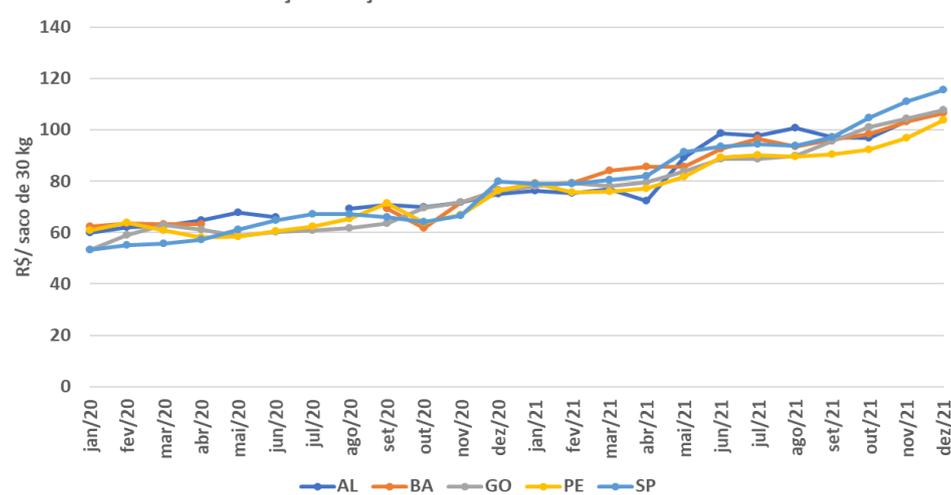
Preços da soja ao produtor -2020-21



Preços do café ao produtor -2020-21

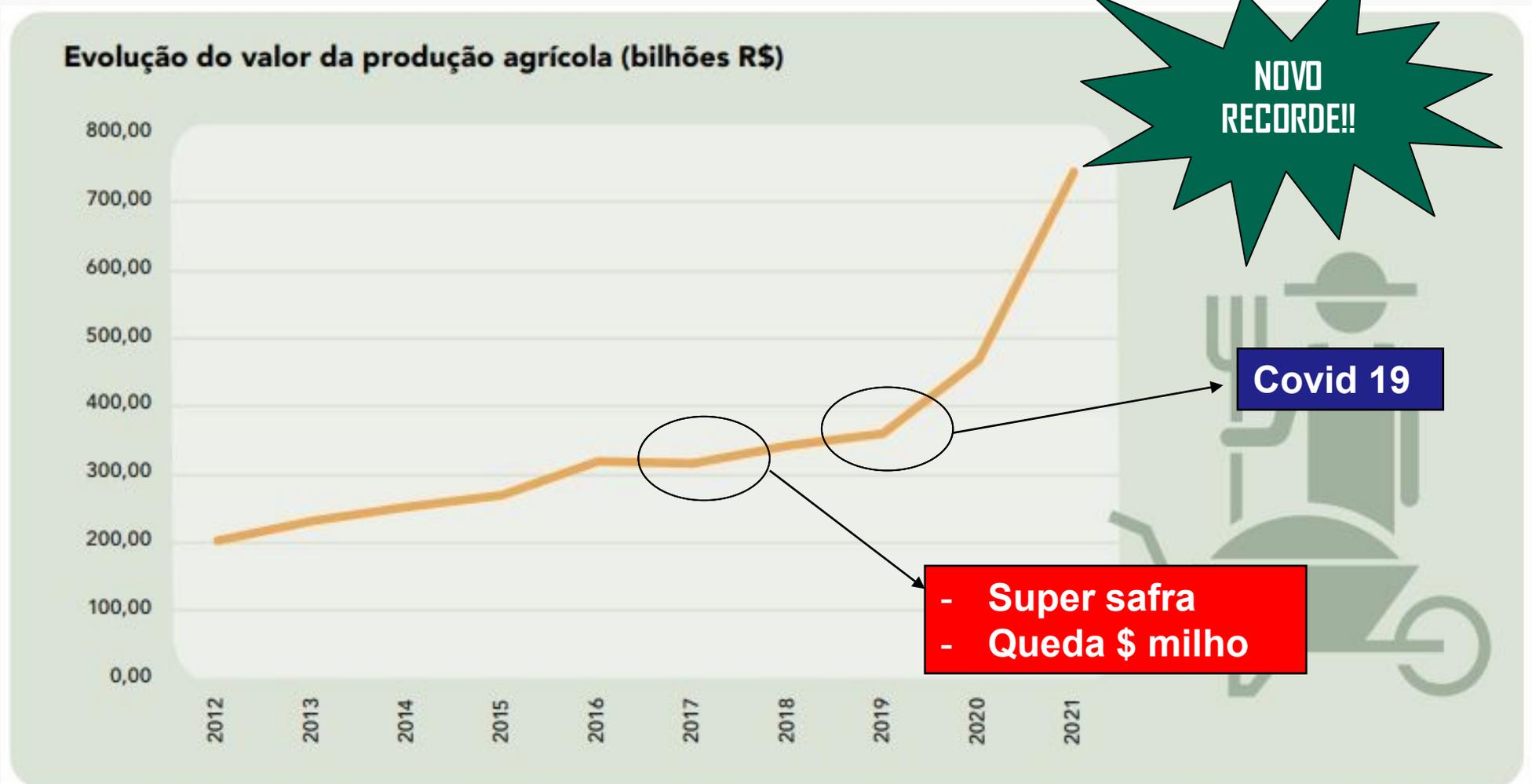


Preços do açúcar cristal no atacado - 2020-21



DESTAQUE DA PESQUISA

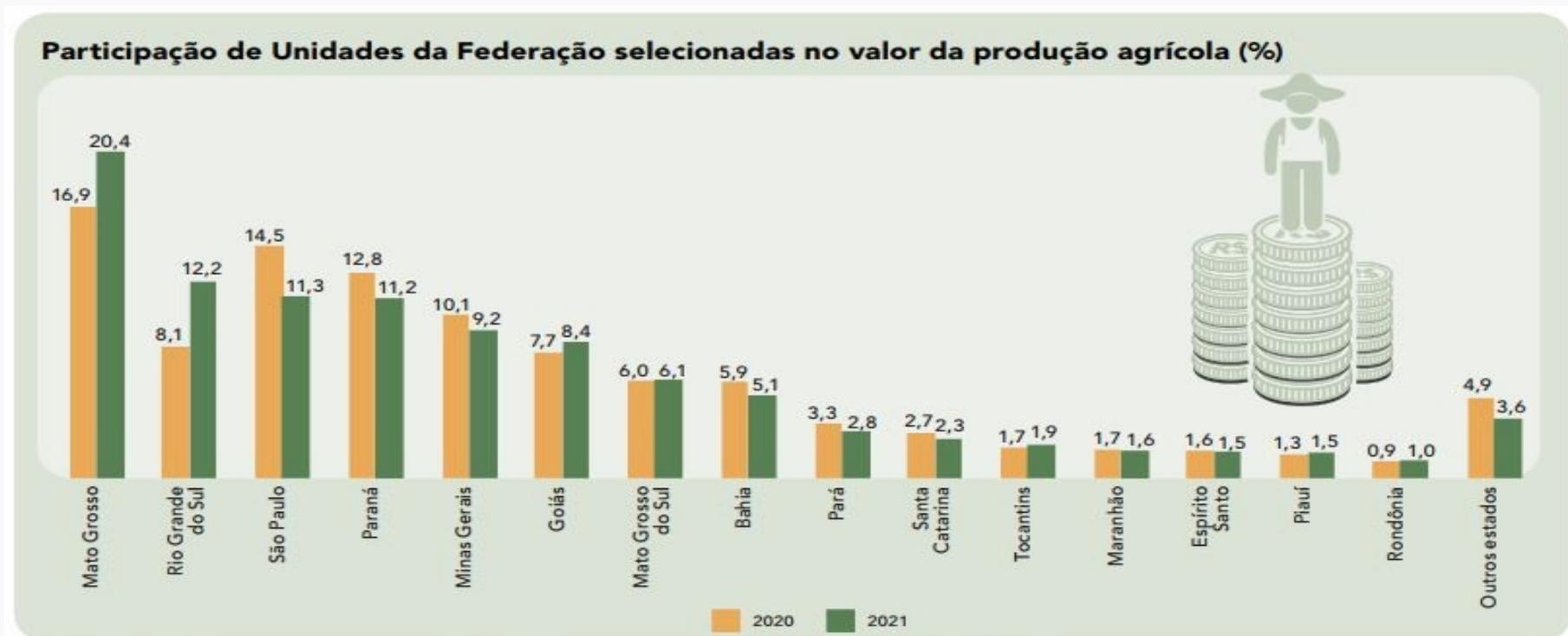
Valor da produção Brasil: R\$ 743,3 bilhões (↑ 58,6%)



Principais UF Valor de Produção - 2021

Ranking Valor de produção	Valor de produção (1 000 R\$)	% Participação no total do valor de produção
Mato Grosso	151 701 924 (+91,5%)	20,4%
Rio Grande do Sul	90 834 240 (+138,4%)	12,2%
São Paulo	84 089 790 (+23,7%)	11,3%

* Paraná, com a quebra na produção do milho safrinha, caiu para 4ª posição em 2021.



Ranking dos municípios em Valor de produção - 2021

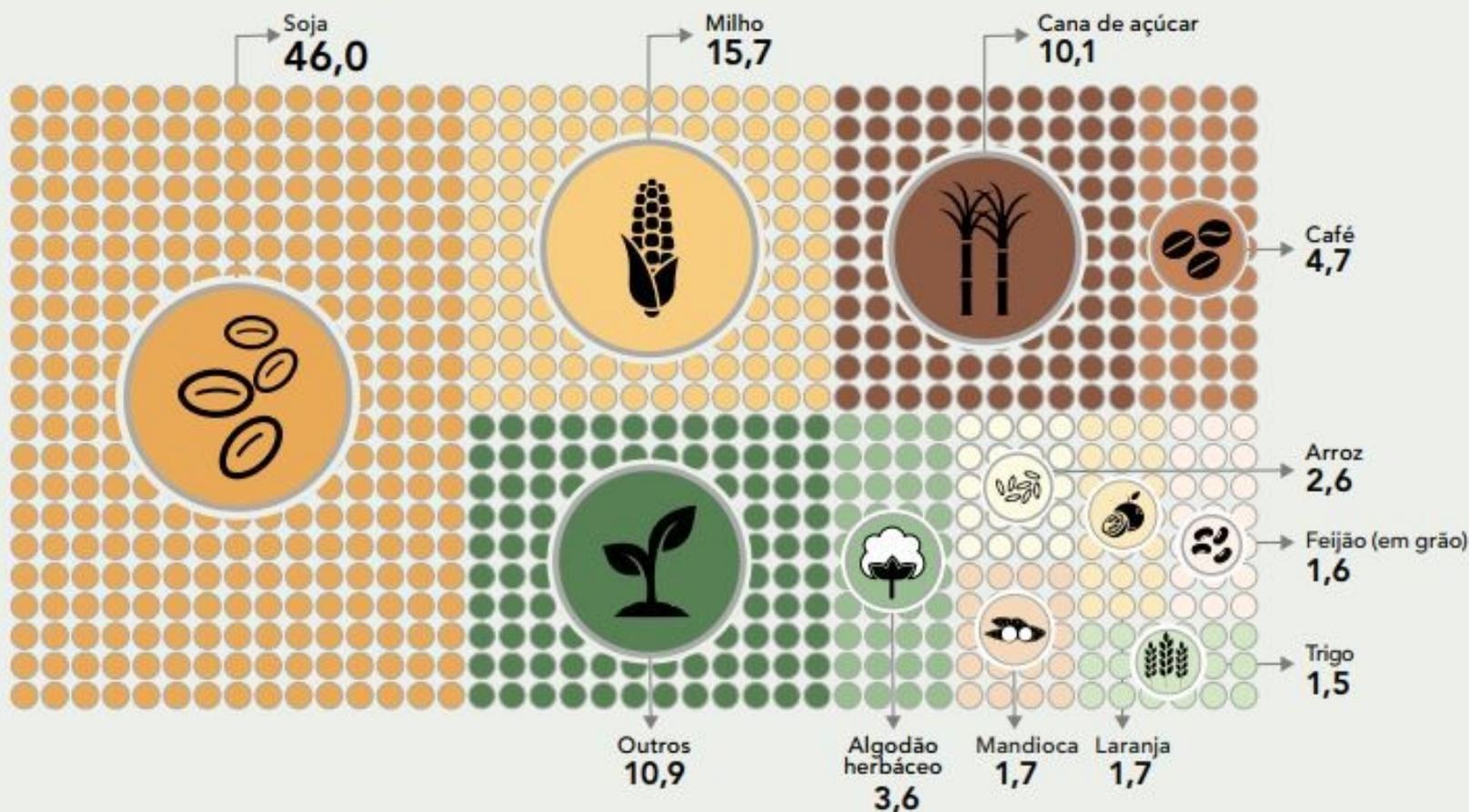
Ranking Valor de produção	Valor de produção	% Participação no total do valor de produção
1º Sorriso (MT)	R\$ 10,0 bilhões (+86,4%)	1,3%
2º Sapezal (MT)	R\$ 9,1 bilhões (+111,6%)	1,2%
3º Rio Verde (GO)	R\$ 7,7 bilhões (+131,1%)	1,0%

OUTROS DESTAQUES:

- **Diamantino**, no MT, com aumento de 125,3% no VP em 2021 (milho, soja e algodão), ocupou o 5º lugar (era o 10º);
- **Querência**, no MT, também figurou neste ano na 10ª posição (era o 18º), com um aumento de 144,9% no valor da produção (milho, soja, feijão e algodão).

Destaque no Valor da Produção: PRODUTOS

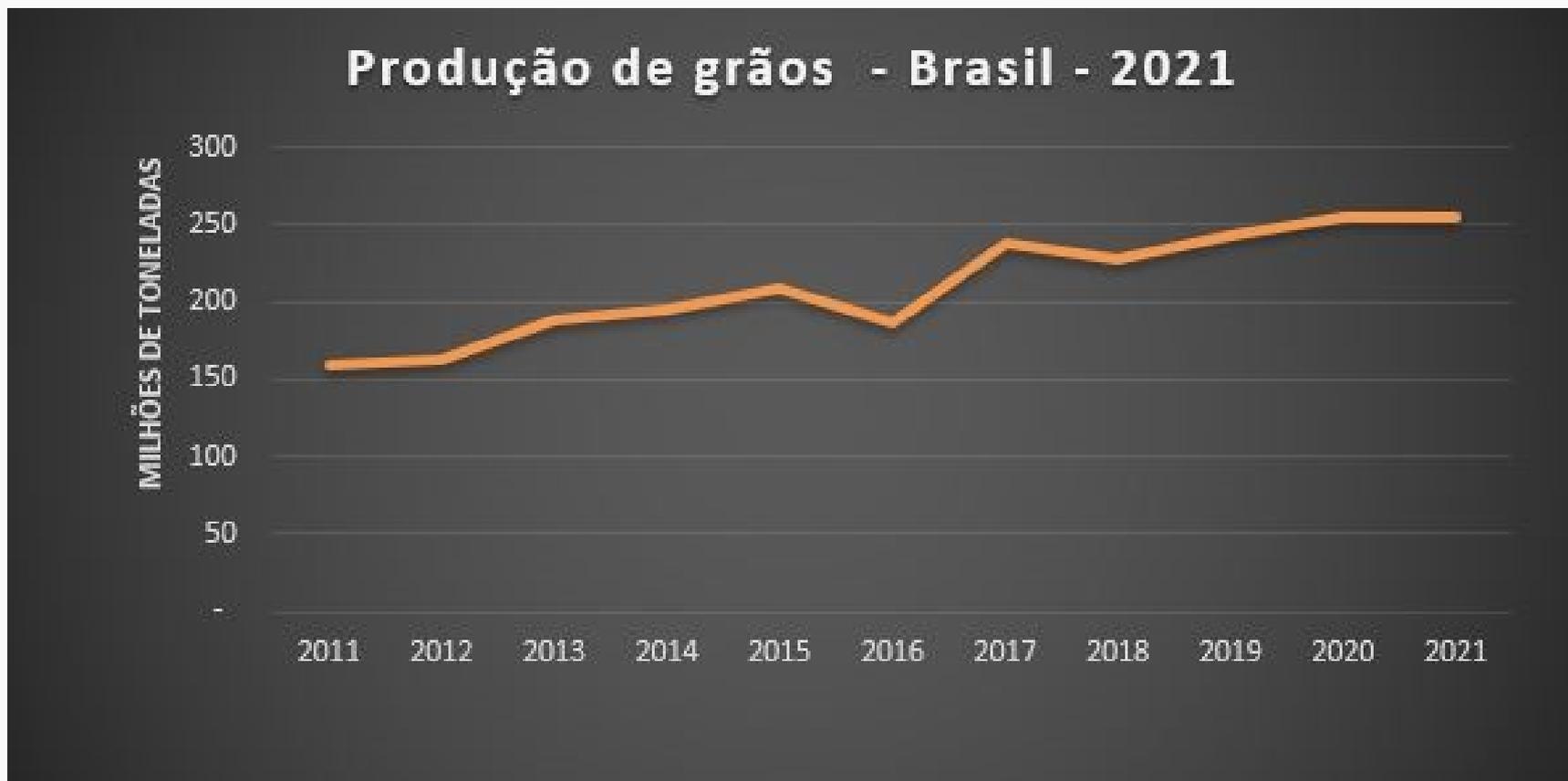
Distribuição das principais culturas no valor da produção agrícola (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção Agrícola Municipal 2021.

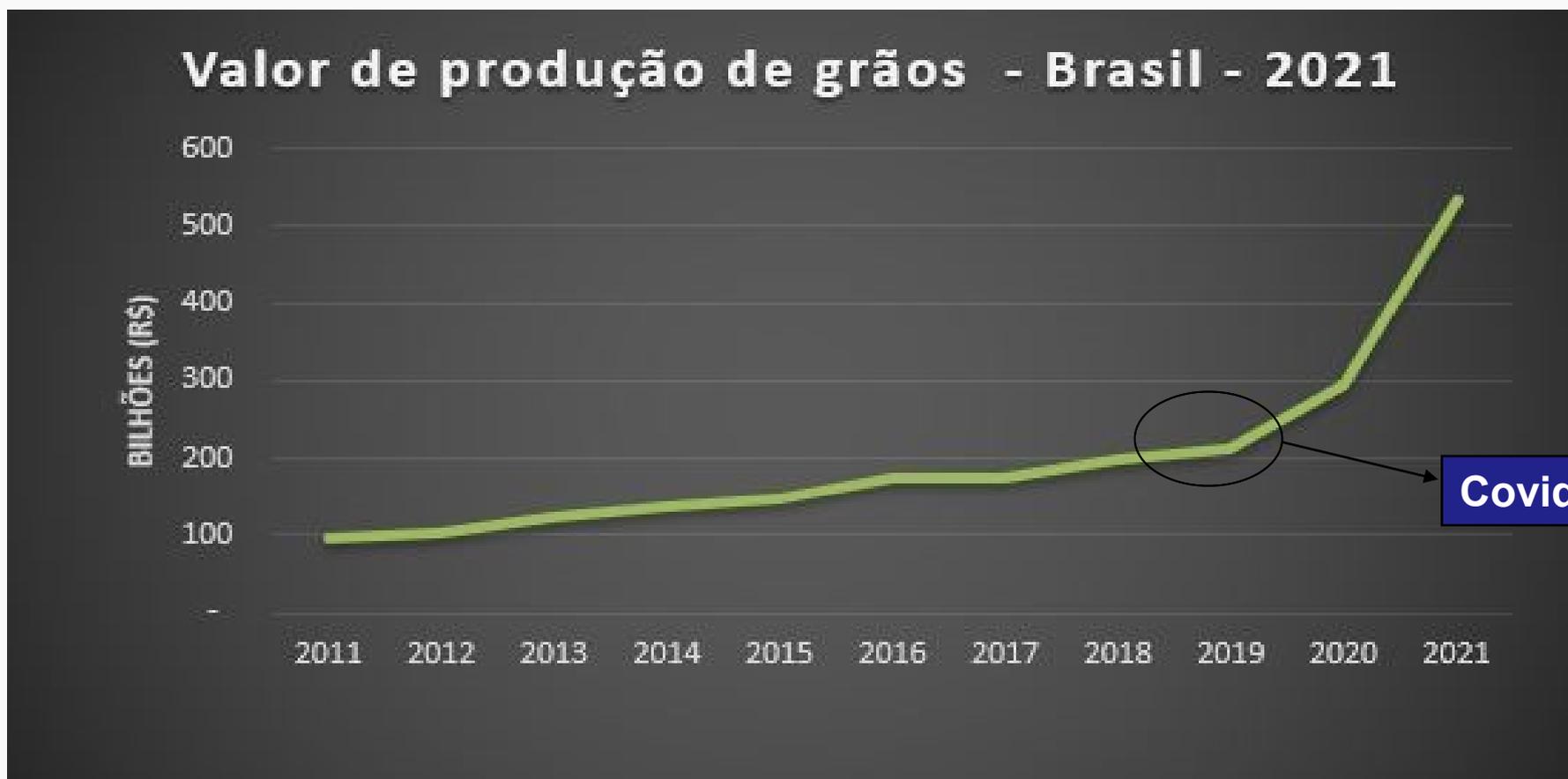
Cereais, leguminosas e oleaginosas

✓ Quantidade produzida: **254,4 milhões de toneladas** (-0,4%)



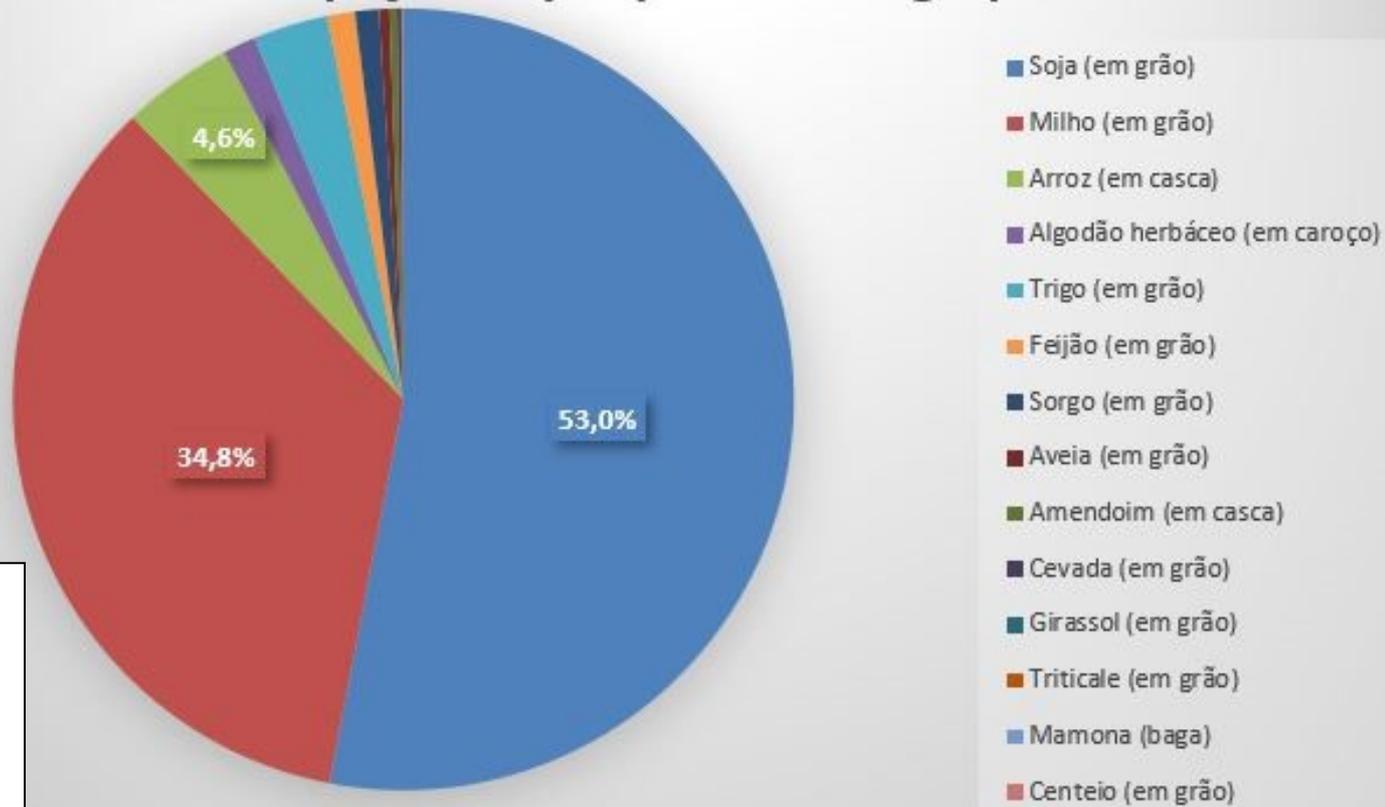
Cereais, leguminosas e oleaginosas

- ✓ Valor de produção: **R\$534,3 bilhões**, alta de **81,6%**.



Cereais, leguminosas e oleaginosas - 2021

Participação % por produto do grupo



Soja e milho, somados, responderam por **87,8%** do volume total produzido no grupo.

Principais estados produtores de cereais, leguminosas e oleaginosas - 2021

UF	Quantidade (t)	Participação no grupo (%)	Valor de Produção (R\$)
Mato Grosso	70,7 milhões (-2,6%)	27,8%	149,3 bilhões (+93,6%)
Rio Grande do Sul	37,7 milhões (+43,9%)	14,8%	80,8 bilhões (+165,9%)
Paraná	26,6 milhões (-16,3%)	13,5%	71,6 bilhões (+44,5%)

**PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL
2021**

RECORDES



Recordes de 2021

- **Soja:**

- ✓ Produção de 134,9 milhões de toneladas, crescimento de **10,8%**;

Área colhida:
39,2 milhões de ha, **(+5,3%)**

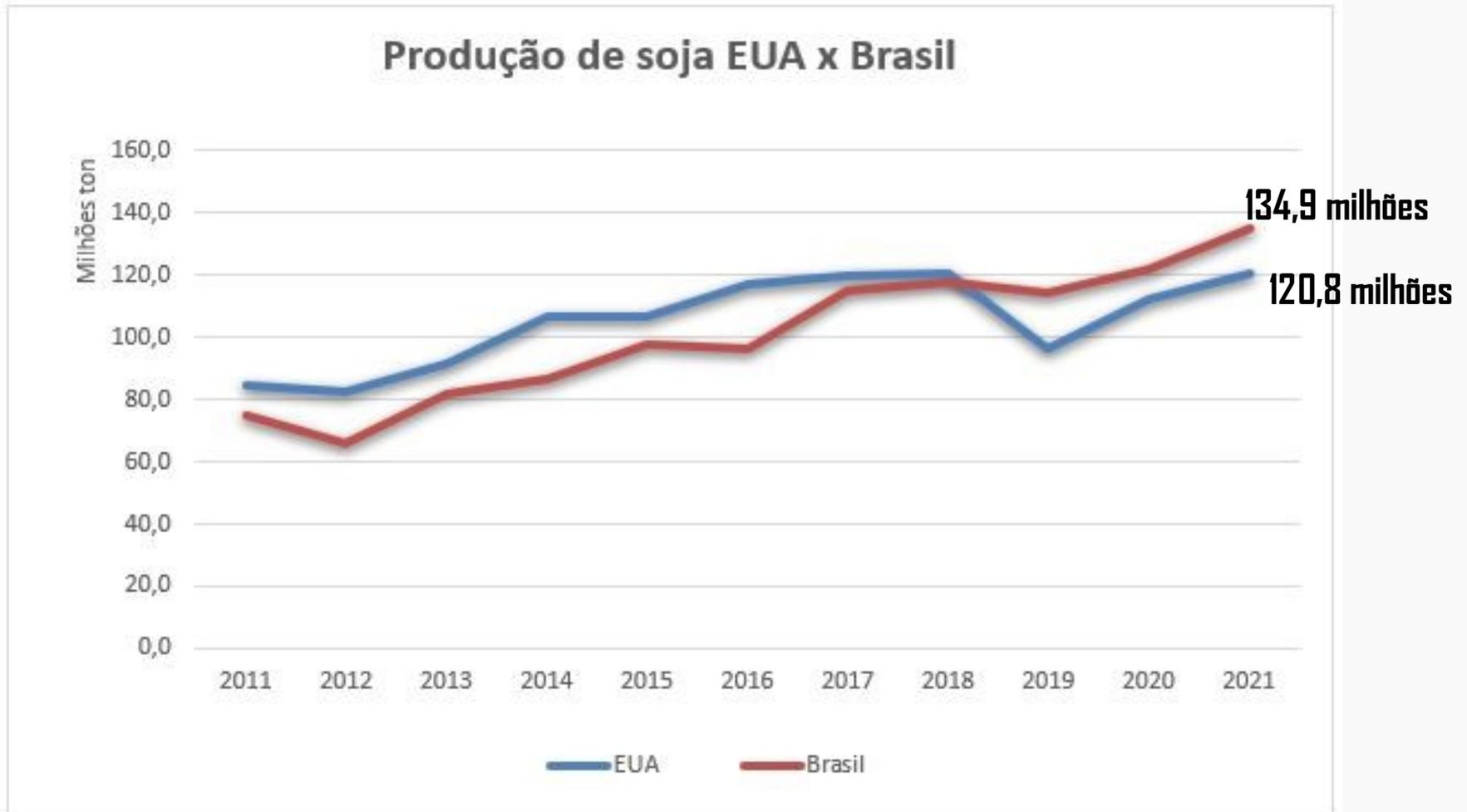
Rendimento médio: 3.445 kg/ha **(+5,2%)**



A safra começou com chuvas tardias, que culminou com atraso no plantio, mas as boas condições climáticas ao longo do desenvolvimento das lavouras favoreceram a cultura, que apresentou incremento tanto na área colhida, como na produtividade.

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>

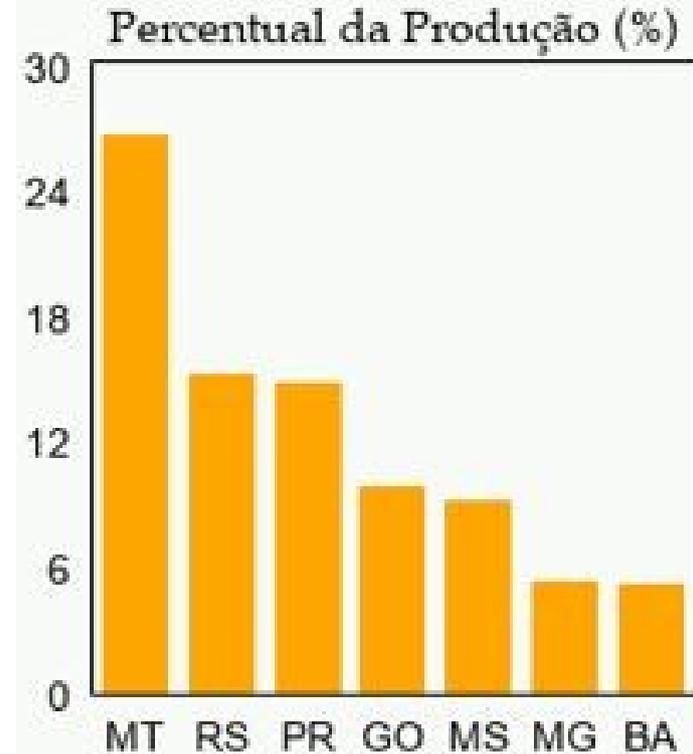
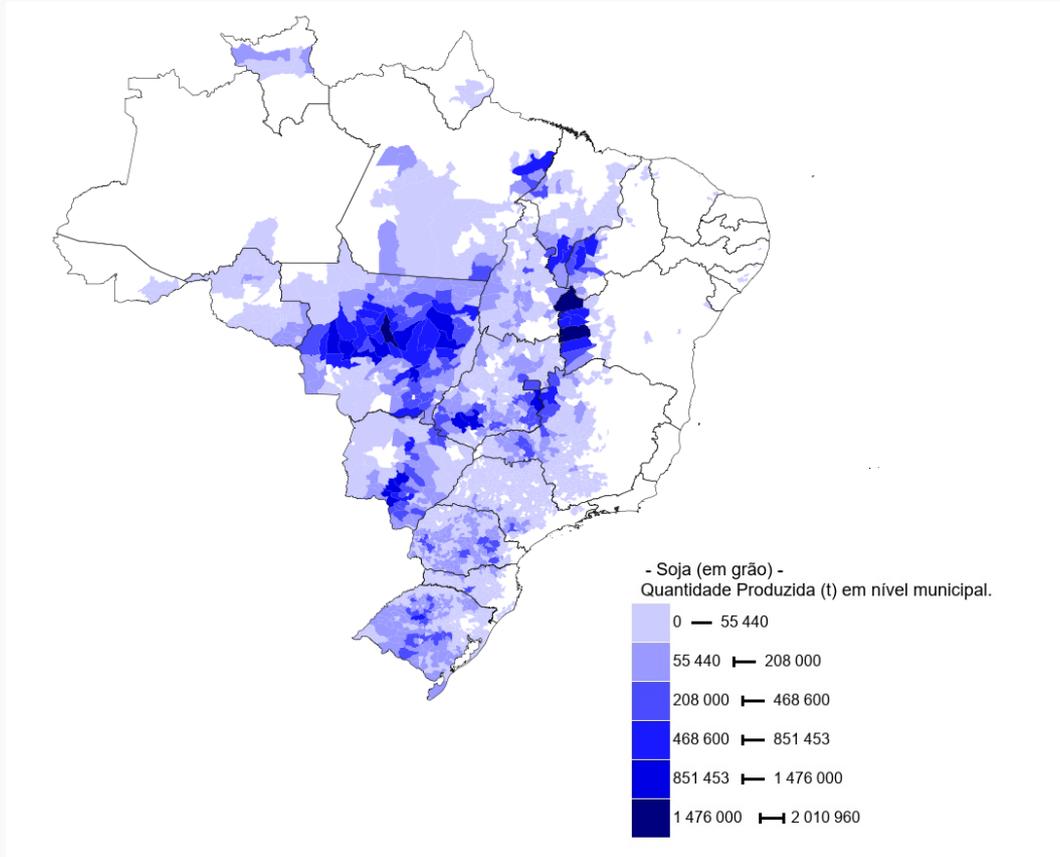
Soja

- ✓ Valor de produção de 341,7 bilhões de reais, crescimento de **102,1%**; Ampliou participação para **64,0%** do VP total nacional de grãos;



Mesmo com maior produção, preço atingiu **recorde** em 2021!

Soja



Sorriso (MT):
R\$5,0 bilhões



São Desidério (BA)



Rio Verde (GO)

Mercado Externo e Exportações

Exportação de soja* em 2021, segundo dados do SECEX:

- 86,1 milhões de toneladas (↑ 3,8%)



- 2º produto com maior participação na pauta de exportação nacional (13,8% participação);

- A variação cambial desfavorável à moeda nacional e a elevada quantidade produzida impulsionaram a exportação da soja nacional;

- **China:** participação de 70,2% do total exportado;



* Soja em grão, mesmo triturado, exceto sementeira

Recordes de 2021

Trigo:

- Produção de 7,9 milhões de toneladas, aumento de 24,1%;
- Valor de produção de 11,0 bilhões de reais, aumento de 62,4%;
- Área colhida de 2,8 milhões de ha, aumento de 13,1%.

Justificativas: O bom resultado veio após um ano de condições climáticas favoráveis, apesar de geadas que atingiram algumas lavouras em Julho, contudo as plantações estavam em sua maioria em desenvolvimento vegetativo. A ampliação na quantidade produzida, consequência da valorização do preço de mercado, somada ao aumento da produtividade, permitiram que a cultura alcançasse resultado recorde no ano.

Trigo



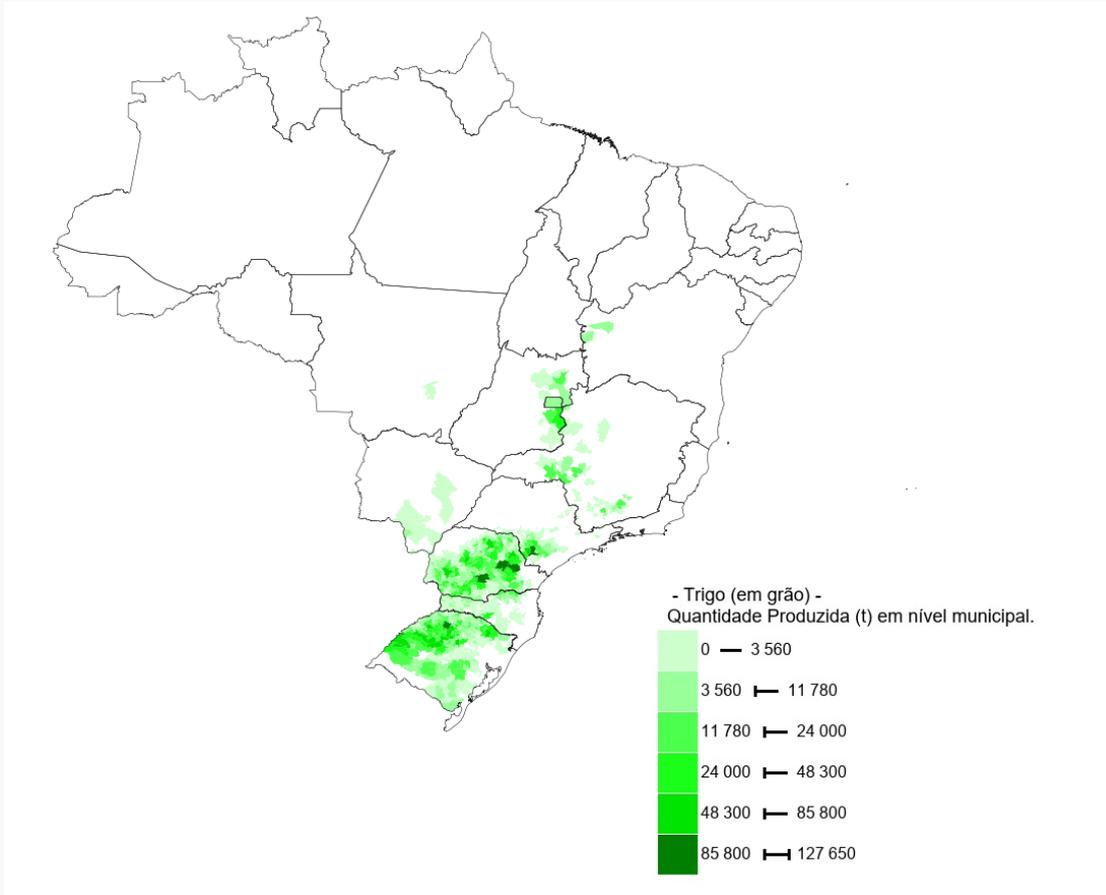
2.835 mil ha em 2014



2.750 mil ha em 2021

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

Trigo



Itapeva (SP):
R\$206,2 milhões



Tibagi (PR)



Palmeira das Missões (RS)

Recordes de 2021

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

Lavoura temporária:

- Amendoim;
- Alho;
- Aveia;
- Cevada;

Lavoura permanente:

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

Outros destaques de 2021

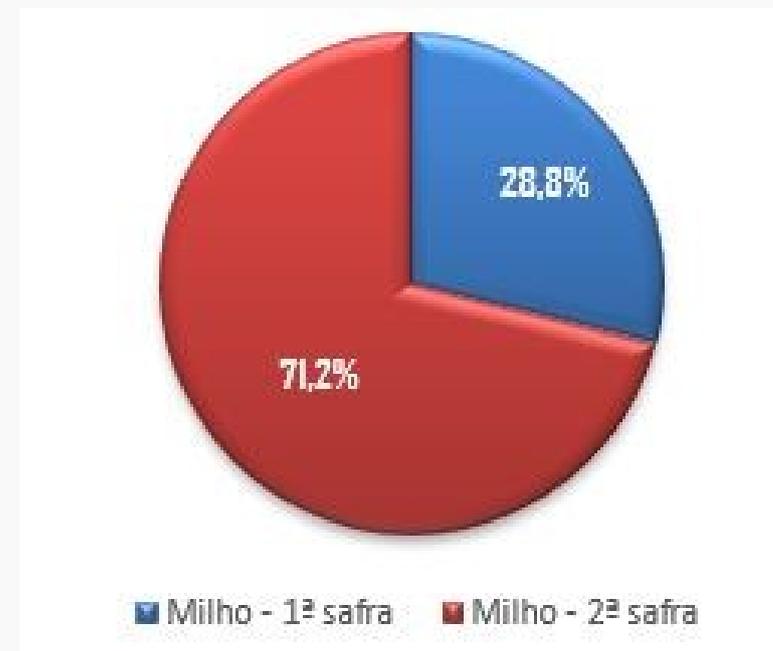
Milho:

- Produção de 88,5 milhões ton, redução de 15,5 milhões ton (14,9%);
- Valor de produção de R\$116,4 bilhões, alta de 60,7% (*baixa oferta do produto e câmbio em patamares elevados*).
- ✓ Com preços elevados, os produtores apostaram no cultivo das áreas de milho; houve aumento de 1,2% na área plantada na 1ª safra e 8,7% na 2ª safra.
- ✓ Contudo, o rendimento médio milho foi de 5.650 kg/ha, queda de 18,3%; *a queda aconteceu principalmente em virtude da produtividade na 2ª safra (23,0%), uma vez que as condições climáticas não foram favoráveis, principalmente nos meses de outono/inverno.*

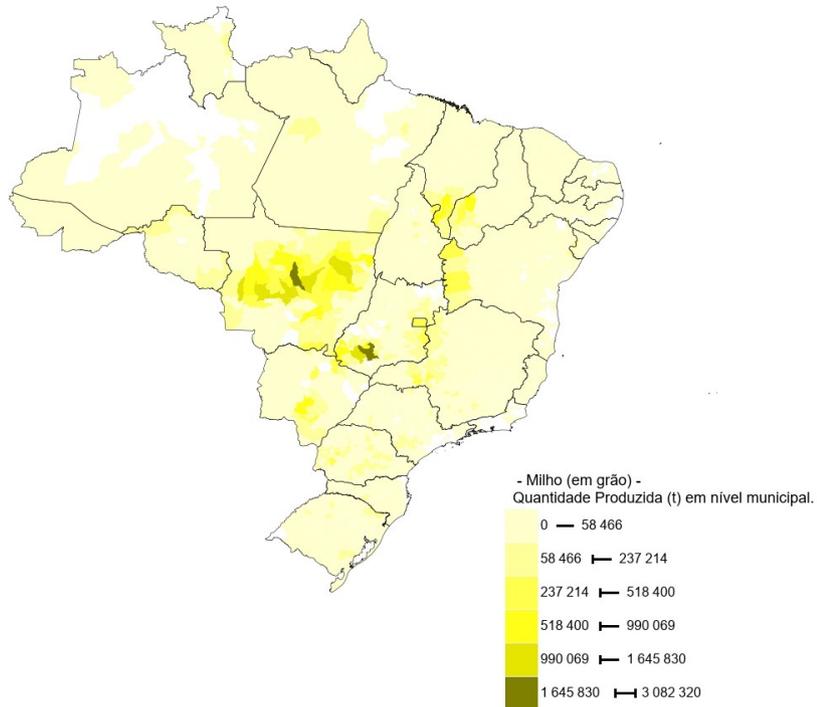
Milho

- O plantio sendo realizado fora da época ideal da cultura, e registro de clima extremamente seco durante as principais fases sensíveis do cultivo, resultado da falta de chuvas já nos meses do outono no Sul do País, resultou em elevada queda na produção da 2ª safra.

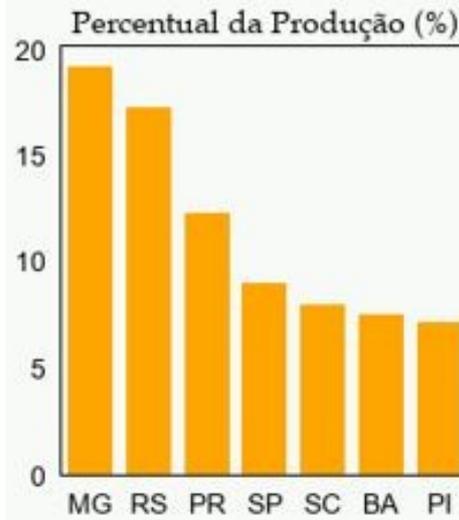
Safra	Quantidade (t)	Variação %
Milho - Total	88,5 milhões	14,9%
1ª Safra	25,5 milhões	4,2%
2ª Safra	63,0 milhões	18,6%



Milho



1ª safra



2ª safra



Sorriso (MT):
3,1 milhões ton



Rio Verde (GO)



Nova Ubiratã (MT)

Mercado Externo e Exportações

Exportação de milho* em 2021, segundo dados do SECEX:

- **Retração de 40,7% no volume exportado:** 20,4 milhões de toneladas (*retração na oferta do grão, aliado à elevada demanda interna das indústrias de carnes e de etanol*).
- 3º no ranking das exportações do setor agro
- 3º maior produtor mundial (atrás dos EUA e China)



*milho em grão, exceto semeadura;

Algodão herbáceo (em caroço)

- Produção de 5,7 milhões de toneladas, queda de **19,2%**;
- Valor de produção de 26,5 bilhões de reais, alta de **38,6%**;
- Área plantada de 1,4 milhão ha, queda de **16,1%**;

Justificativas

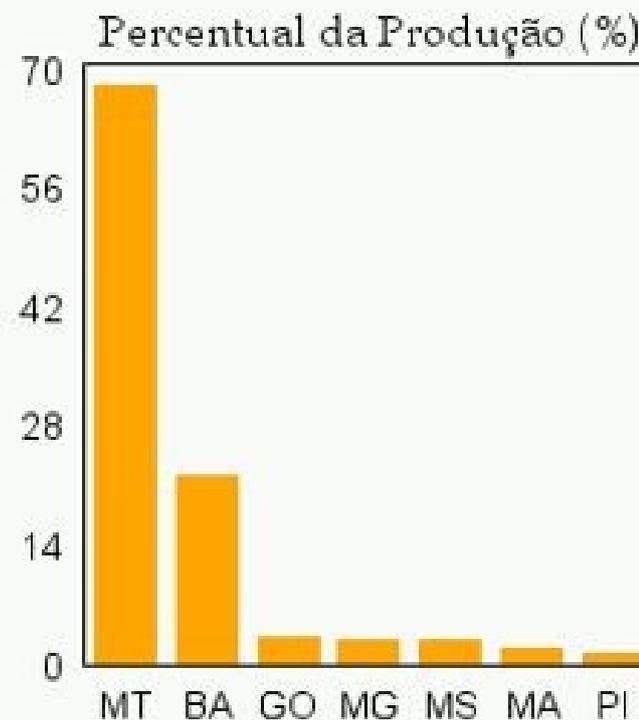
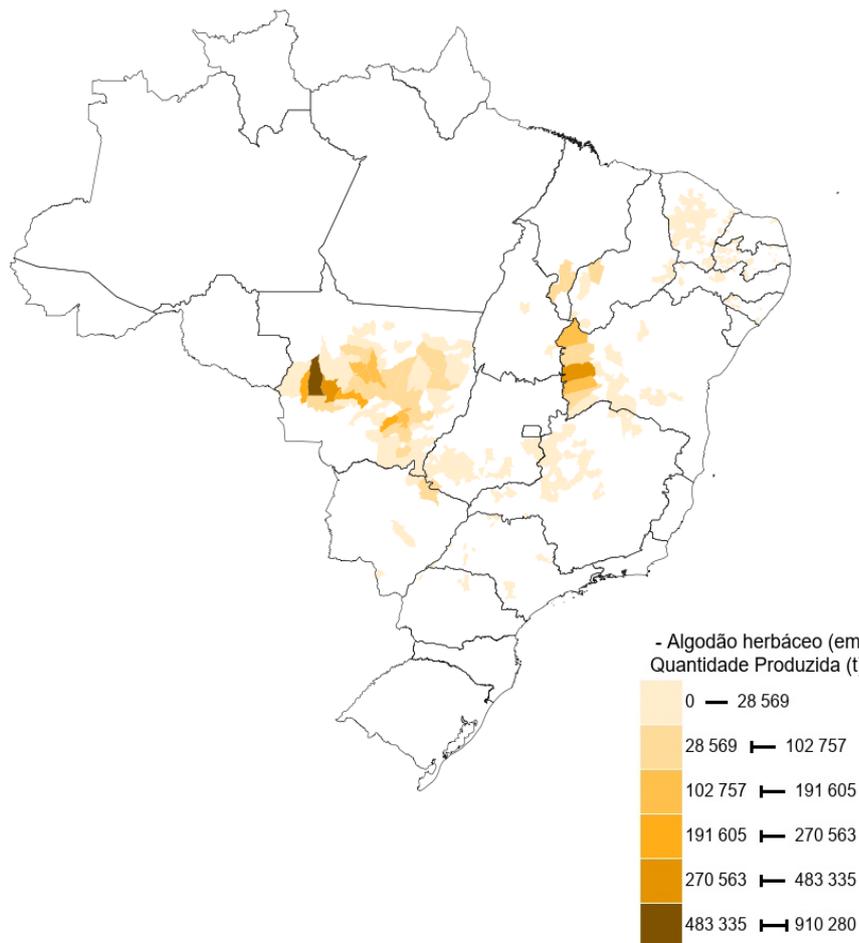
- ✓ Cultura concorre em área com soja e milho, altamente valorizadas, o que justifica a redução considerável de área plantada; Houve um encurtamento da janela de semeadura do algodão, que também contribuiu para a menor área plantada do algodão segunda safra;
- ✓ Queda na produtividade, principalmente por conta do estresse hídrico na fase de formação das “maçãs”, mesmo sendo uma cultura resistente a escassez de água.

Produção de algodão na última década

- ✓ A produção de algodão nacional apresentou retração após 4 anos de crescimento sucessivos.



Algodão



Sapezal (MT):
R\$4,6 bilhões



Campo Novo do Parecis (MT)



São Desidério (BA)

Mercado Externo e Exportações

Exportação de algodão* em 2021, segundo dados do SECEX:

- 2,0 milhões de toneladas de pluma (↓ 5,1%)
- 4º produto agro em receita com exportações.
- 4º maior produtor mundial.
- 2º maior exportador (*China – 29% é o maior comprador*).

*algodão bruto;



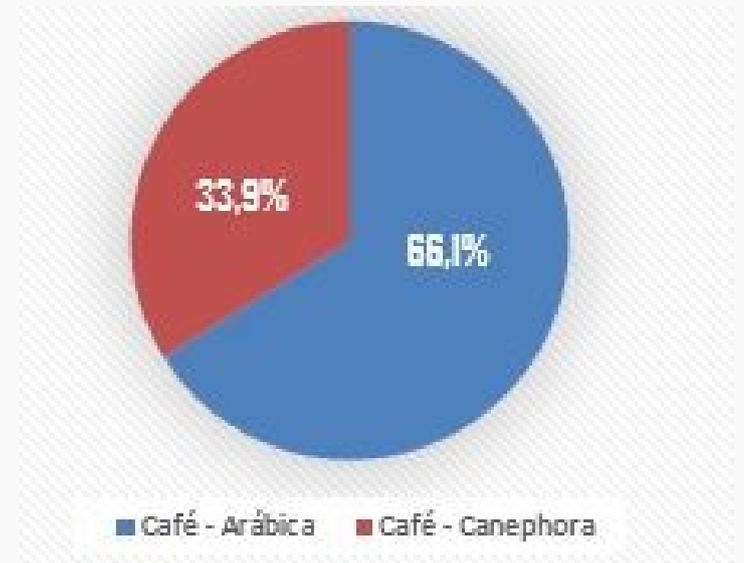
Café

- Produção de 3,0 milhões de toneladas, retração de **19,2%**;
- Valor de produção de 34,9 bilhões de reais, aumento de **27,9%**;
- Rendimento médio de 1.630 kg/ha, queda de **16,5%**.

Justificativas: bienalidade negativa do arábica; queda da área colhida (**3,2%**); erradicação de áreas menos produtivas; condições climáticas desfavoráveis, com ocorrência de geadas e estiagem. Café canephora teve produção recorde.

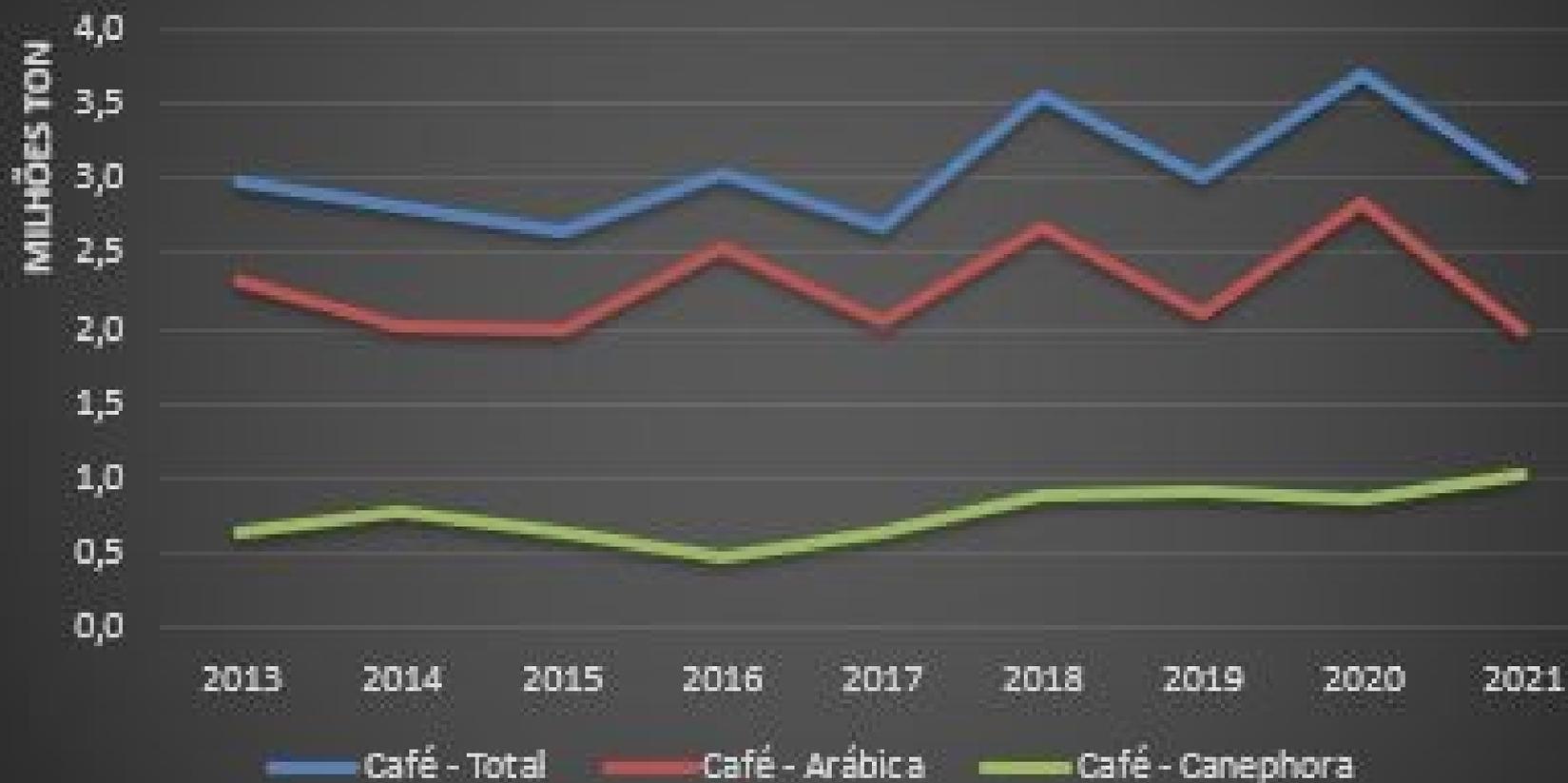
• **Arábica:** a produção foi de 2,0 milhões de toneladas, queda de **30,2%** em comparação ao volume obtido na safra passada.

• **Canephora:** produção de 1,0 milhão de toneladas, aumento de **16,5%**.

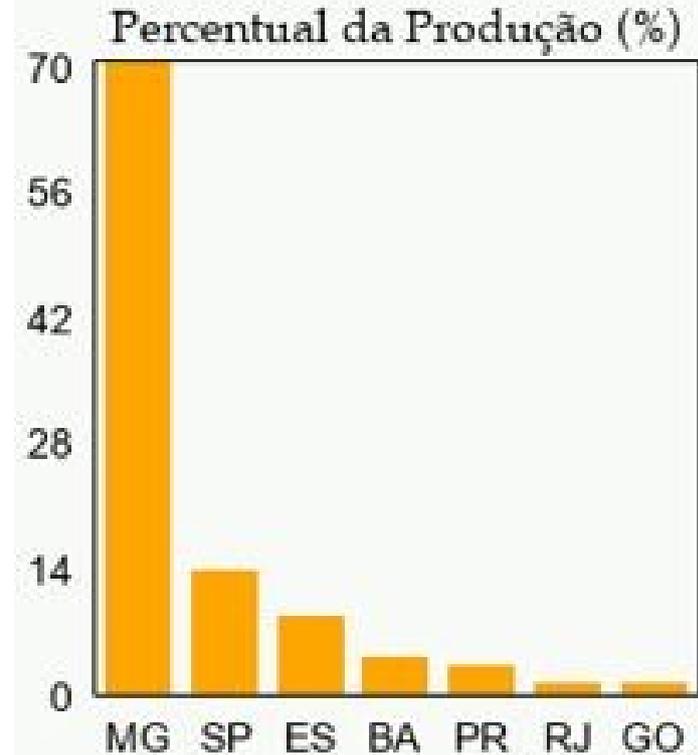
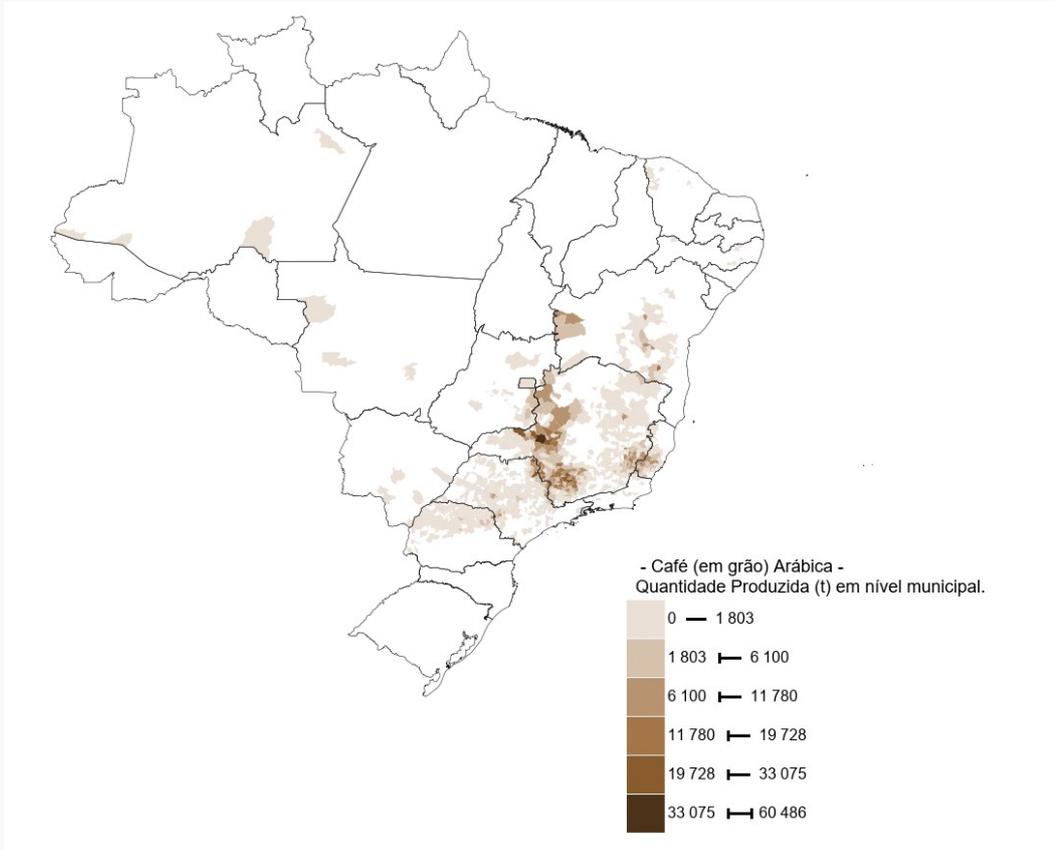


Café

Produção de café - Brasil 2013-2021



Café Arábica



Patrocínio (MG):
R\$814,8 milhões

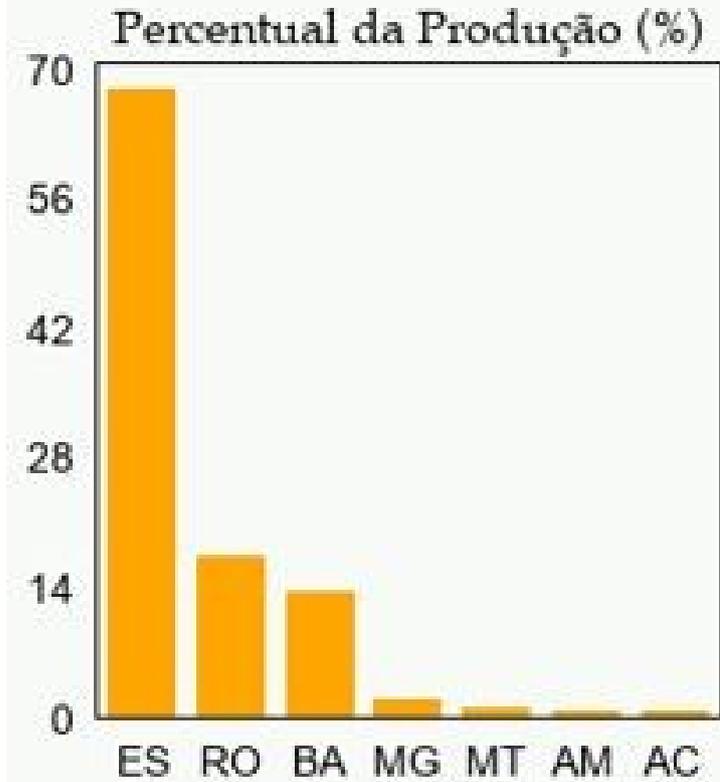
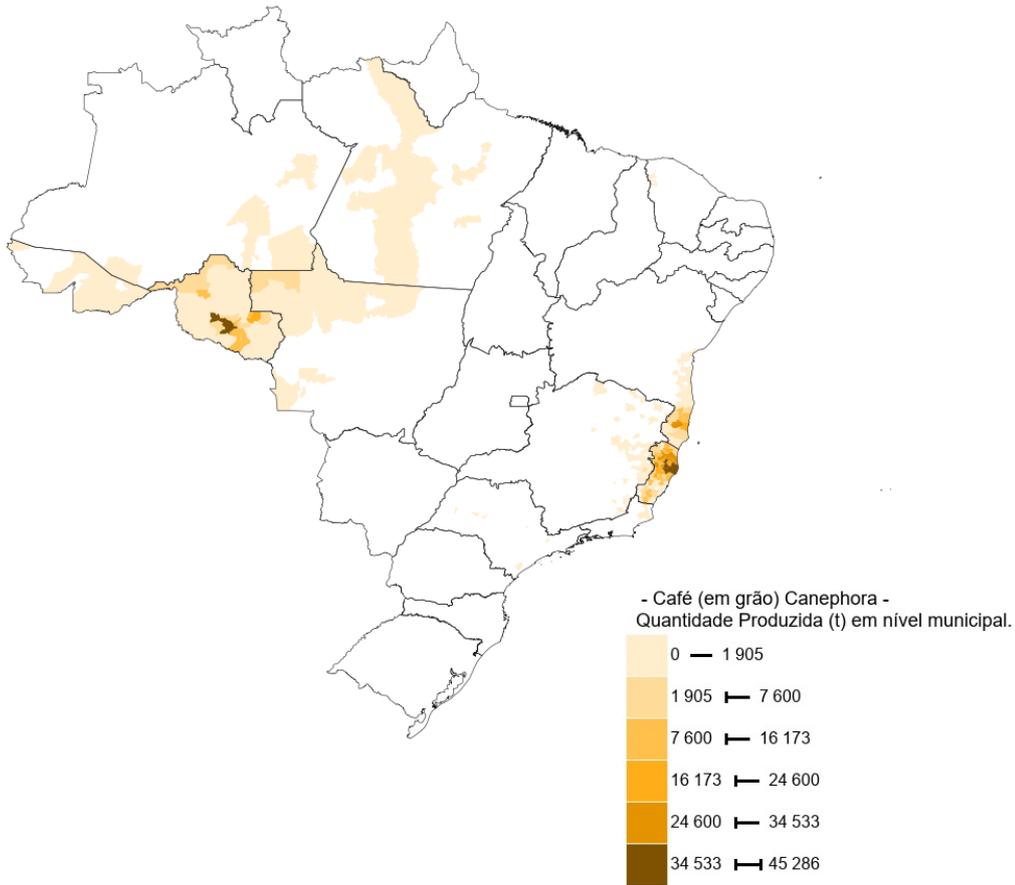


Pedregulho (SP)



Campos Gerais (MG)

Café Canephora



Rio Bananal (ES):
R\$345,5 milhões



Vila Valério (ES)



Linhares (ES)

Mercado Externo e Exportações

Exportação de café* em 2021, segundo dados do SECEX:



- **Volume recorde:** 2,3 milhões de toneladas (↓3,8%)
 - 2º produto no ranking de exportações agro;
 - Maior produtor mundial;
 - Maior exportador (*EUA é o principal comprador (19,0%), seguido da Alemanha*).
-
- *câmbio favorável;*
 - *redução da oferta global.*

*café verde não torrado;

Outros destaques de 2021

Cana-de-açúcar:

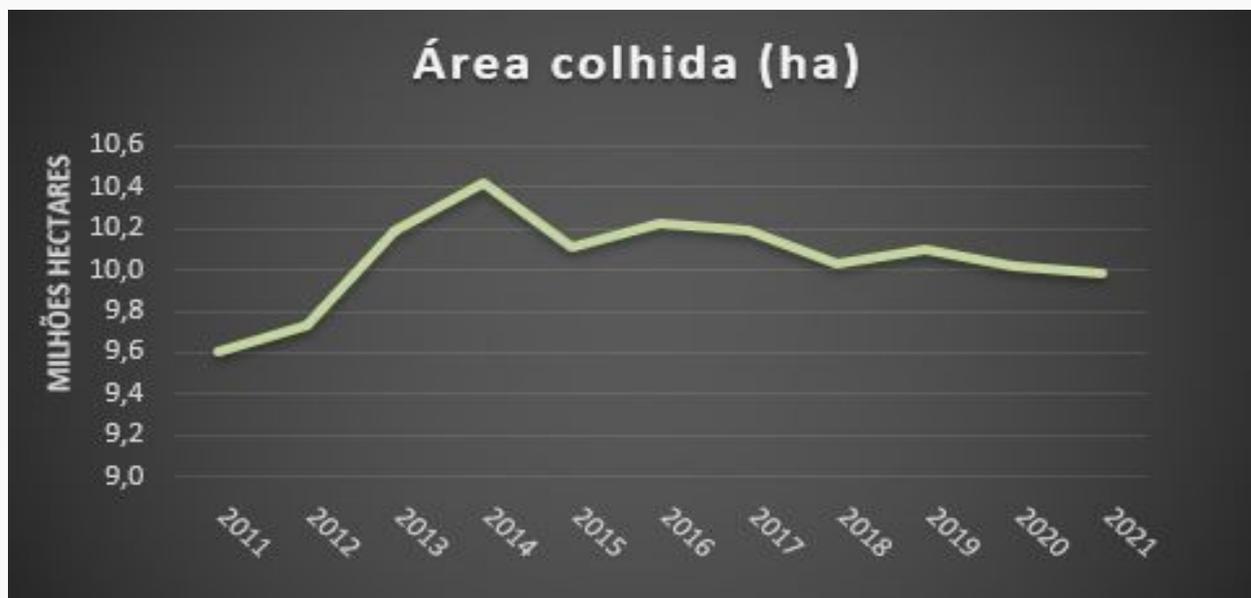
- Produção de 715,7 milhões de toneladas, queda de **5,3%**;
- Valor de produção de 75,3 bilhões de reais, aumento de **24,3%**;
- Área colhida de 10,0 milhões de ha, redução de **0,2%**.

Justificativa:

- ✓ Quadro de condições climáticas desfavoráveis nas principais regiões produtoras;
- ✓ Aumento dos preços do açúcar (*estoque global reduzido*) e do etanol (*alta no preço dos combustíveis, por conta do menor estoque, em virtude da priorização da produção de açúcar - preços aquecidos*).
- ✓ Com oferta reduzida, o volume exportado de açúcar caiu 11,0% em 2021.

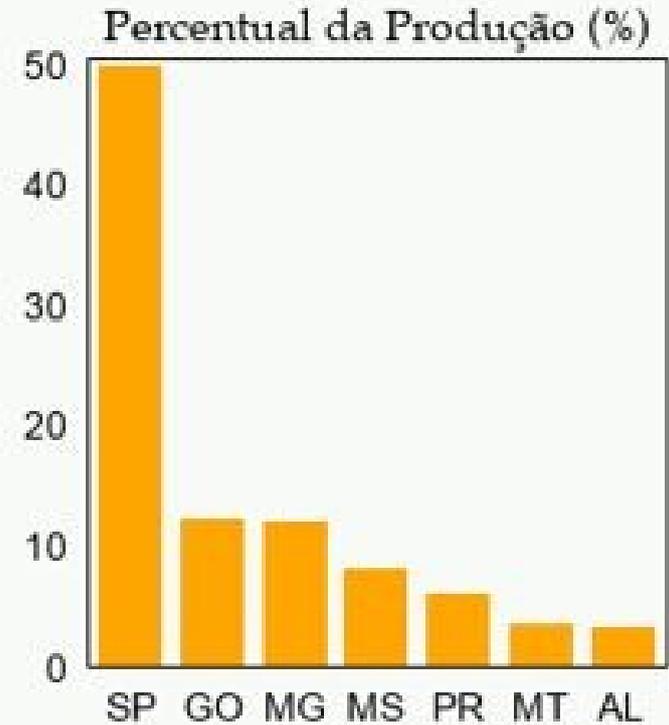
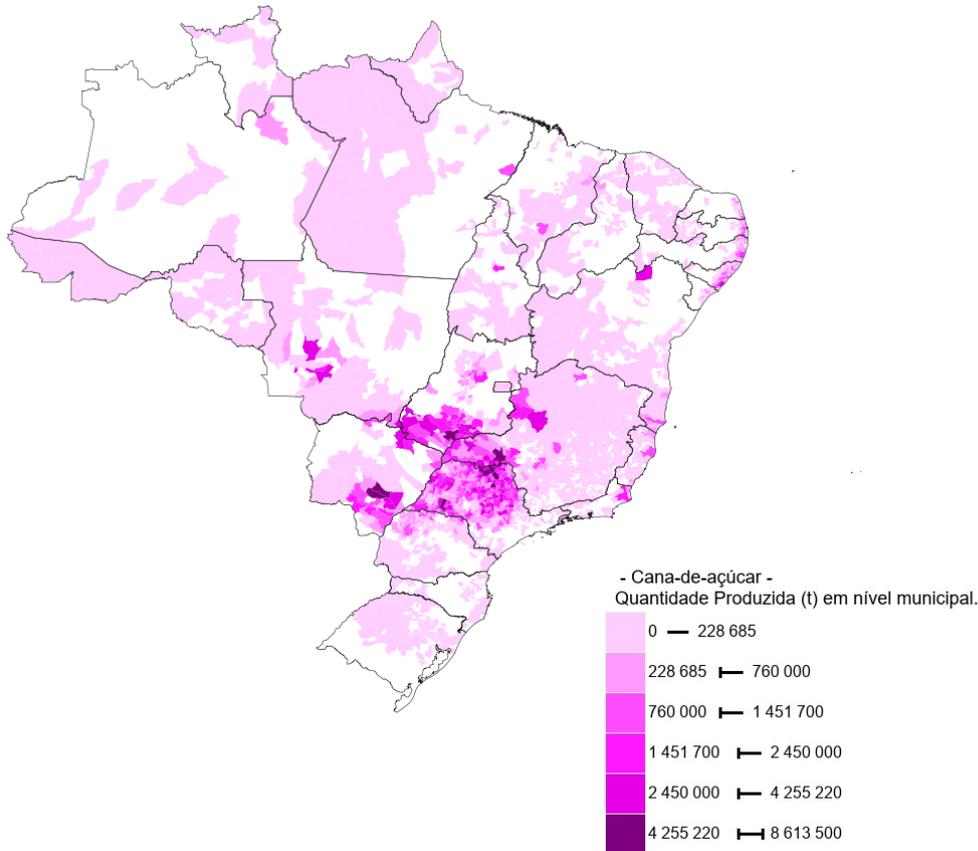
Cana-de-açúcar

Queda de 5,1% na produtividade (estiagem, frio e geada) afetou a produção



Queda na área em virtude da concorrência com outras culturas

Cana-de-açúcar



Uberaba (MG):
R\$1,1 bilhão



Rio Brilhante (MS)



Nova Alvorada do Sul (MS)

Outros destaques de 2021

Arroz:

- Produção de 11,7 milhões de toneladas, aumento de 5,1%;
- Valor de produção de 19,1 bilhões de reais, aumento de 64,6%;
- Área colhida de 1,7 milhão de ha, aumento de 0,7%.

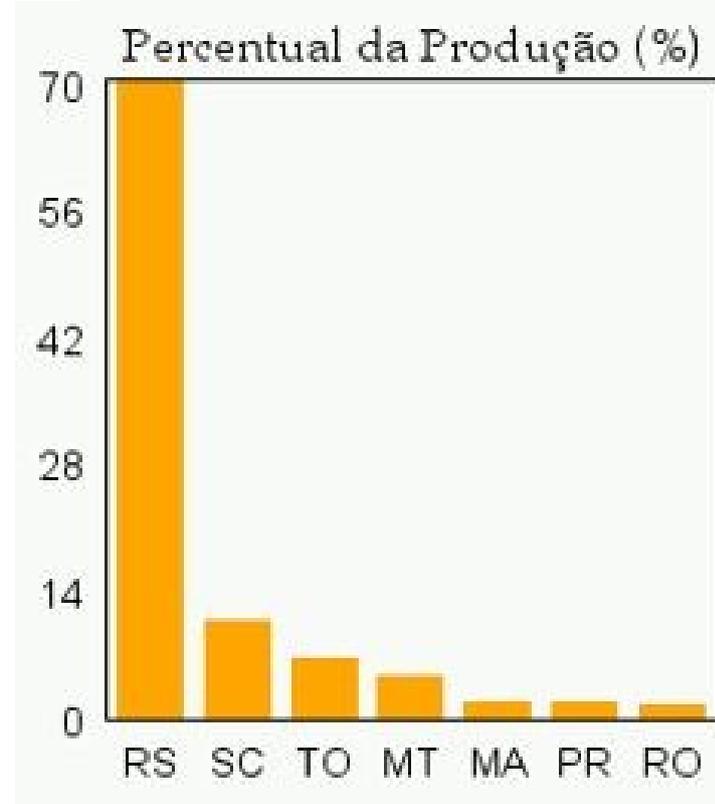
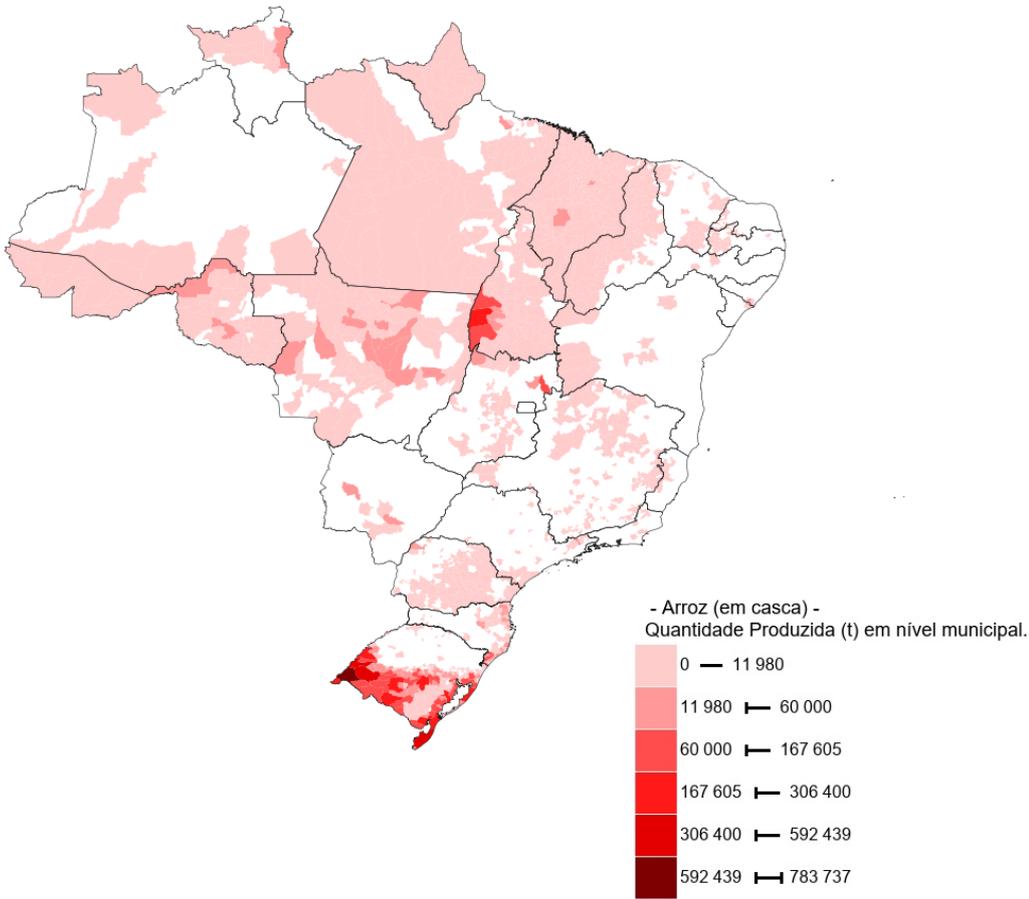
Justificativas:

- ✓ Aumento na produtividade da cultura, não havendo registro de grandes perdas ao longo do período de desenvolvimento da cultura a campo;
- ✓ Lavouras irrigadas e associadas à alta tecnologia e manejo adequado, permitindo, com isso o alcance de altas produtividades;
- ✓ Desaquecimento do consumo interno + boa safra = recuperação dos estoques internos e externos (queda de 54,7% nas exportações).

Arroz



Arroz



Uruguaiana (RS):
R\$1,3 *bilhão*



Santa Vitória do Palmar (RS)

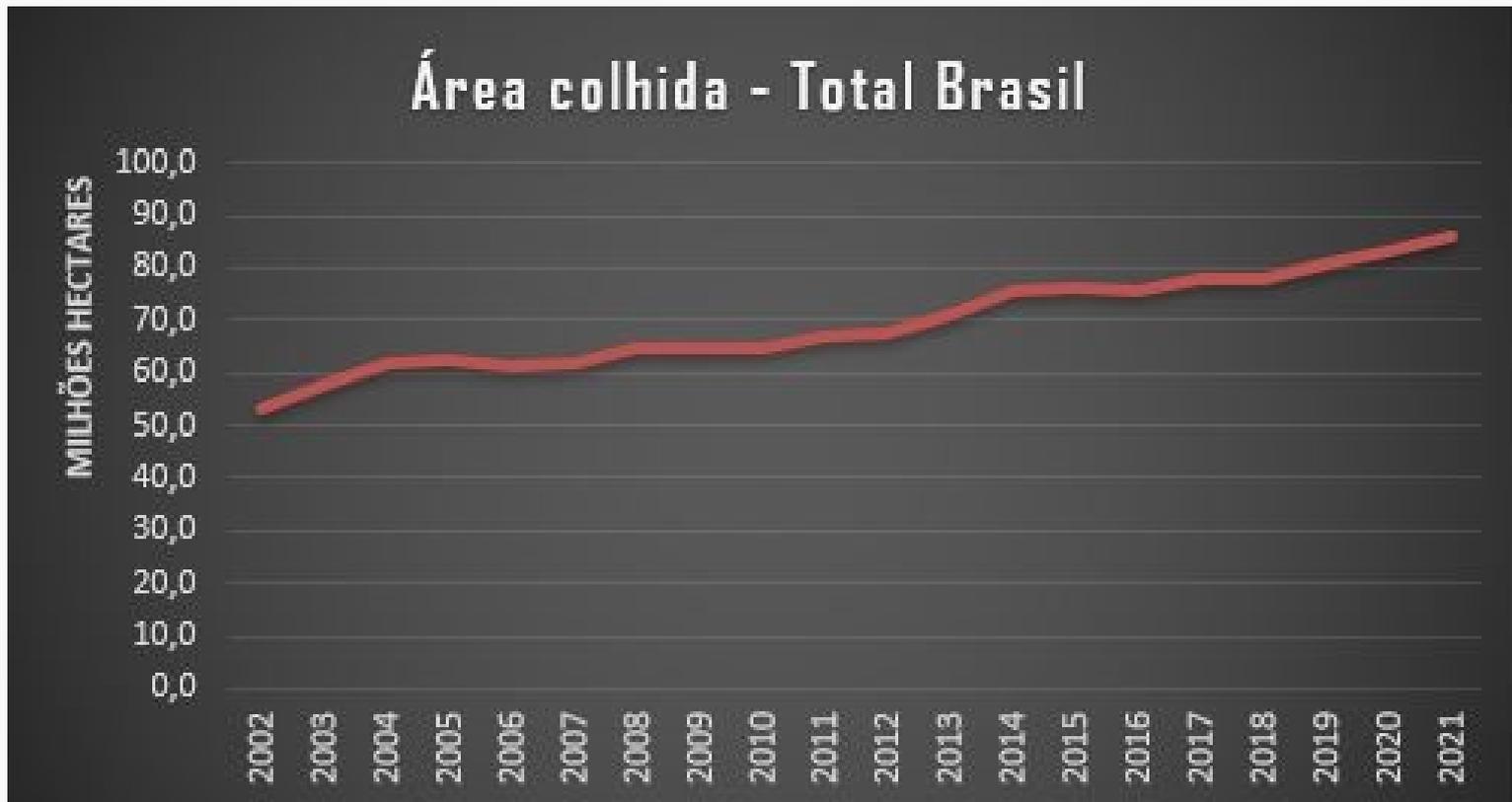


Alegrete (RS)

BRASIL 2021

Área plantada: **86,7 milhões** de hectares **(+3,9%)**;

Área colhida: **85,8 milhões** de hectares **(+3,3%)**;



Área colhida (UF) - 2021

Ranking Área colhida (ha)	Área colhida (ha)	% Participação no total da área colhida
Mato Grosso	18,0 milhões (+4,5%)	20,9%
Paraná	11,0 milhões (+1,3%)	12,8%
Rio Grande do Sul	10,0 milhões (+4,8%)	11,6%

Área colhida (Municípios) - 2021

Ranking Área colhida (ha)	Área colhida (ha)	% Participação no total da área colhida
Sorriso (MT)	1.219 mil (+6,9%)	1,4%
Rio Verde (GO)	827 mil (+4,3%)	1,0%
Campo Novo do Parecis (MT)	759 mil (-2,9%)	0,9%

The background of the entire slide is a close-up photograph of a golden wheat field under a clear blue sky. The wheat stalks are in sharp focus, showing their intricate structure and vibrant yellow color.

Obrigado a todos!

Winicius de Lima Wagner
Supervisão da Produção Agrícola Municipal - PAM