

# PROJEÇÕES DO AGRONEGÓCIO

Brasil 2016/17 a 2026/27  
Projeções de Longo Prazo

Secretaria de Política Agrícola – SPA/Mapa

Secretaria de Gestão e Desenvolvimento Institucional – SGI/Embrapa



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



Brasília, julho de 2017

# Metodologia

## Principais fontes de dados

CONAB

IBGE

MAPA

EMBRAPA

FAPRI (Food  
and Agricultural  
Policy Research  
Institute )

USDA (United  
States  
Department of  
Agriculture)

## Modelos de Séries Temporais – Específicos para previsão

Foram usados 2 modelos em cada produto :

- Random Walk (Passeio aleatório)
- Box e Jenkins ( Arima )
- Espaço de Estados

Programa SAS

# Produtos Estudados

29 produtos



Arroz



Feijão



Milho



Soja



Trigo



Laranja



Suco de laranja



Carne de frango



Carne bovina



Carne suína



Leite in natura



Cana-de-açúcar



Açúcar



Café



Algodão



Farelo de soja



Óleo de soja



Batata inglesa



Mandioca



Fumo

Período analisado:

2016/17 a 2026/27



Cacau



Banana



Maçã



Mamão



Manga



Melão



Uva



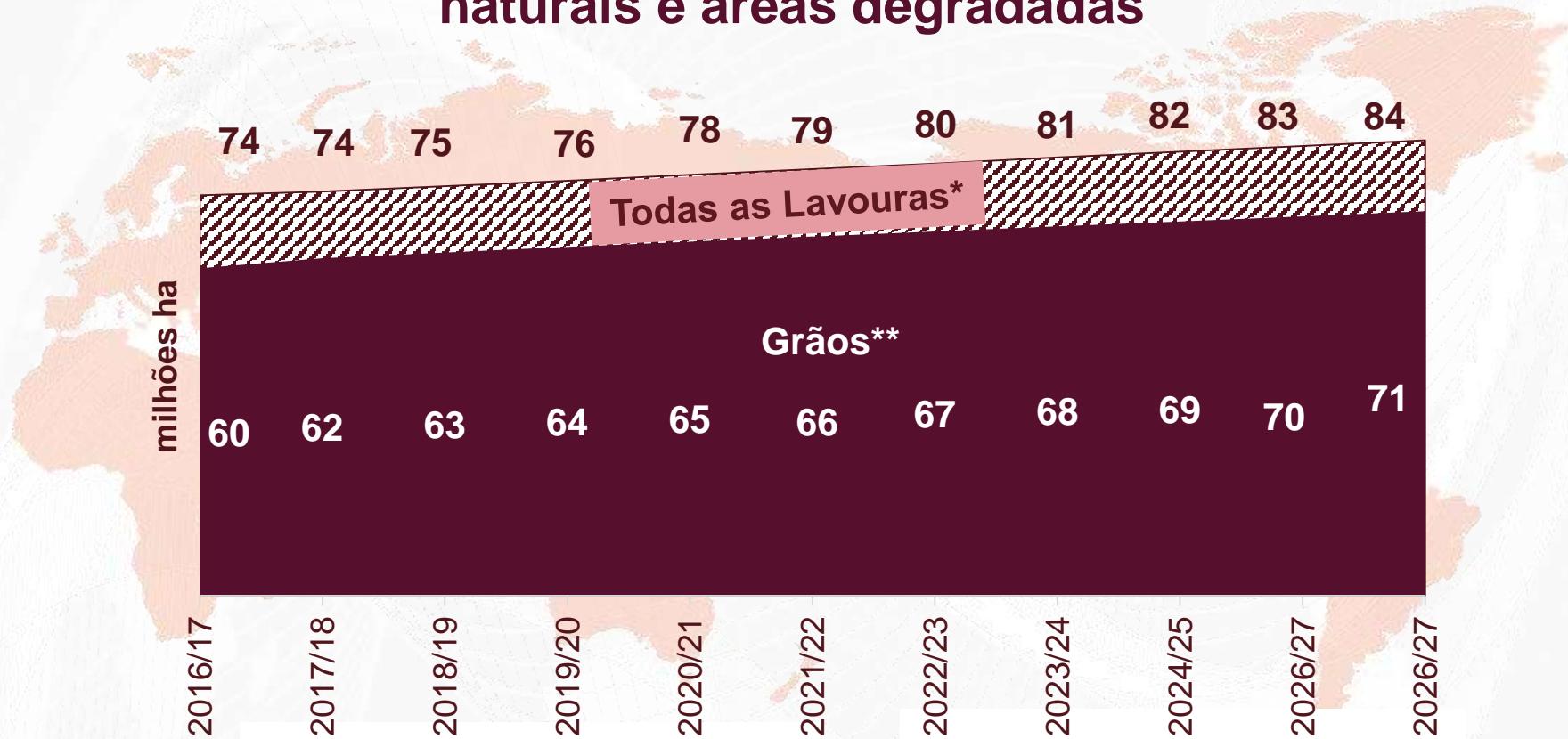
Celulose



Papel

# Brasil – Expansão de Área

A expansão de área se dará principalmente sobre pastagens naturais e áreas degradadas



\*Todas as Lavouras: algodão, arroz, feijão, milho, soja grão, trigo, café, mandioca, batata inglesa, laranja, fumo, cana de açúcar, cacau, uva, maçã, banana, manga, melão, mamão.

\*\*Grãos: algodão, amendoim, arroz, aveia, canola, centeio, cevada, feijão, girassol, mamona, milho, soja, sorgo, trigo e triticale

Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Projeções de Produção 2016/17 a 2026/27

## Produtos selecionados

Produto	Unidade	Estimativa 2016/17	Projeção 2026/27		Variação % 2016/17 a 2026/27
Açúcar	milhões t	38,7	45,5	a 58,6	17,6 a 51,5
Carne Frango	milhões t	13,4	17,9	a 20,6	33,4 a 53,3
Soja Grão	milhões t	113,0	146,5	a 175,3	29,7 a 55,1
Milho	milhões t	92,8	118,8	a 177,2	27,9 a 90,9
Carne Bovina	milhões t	9,5	11,4	a 14,0	20,5 a 47,3

Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Projeções de Exportação 2016/17 a 2026/27

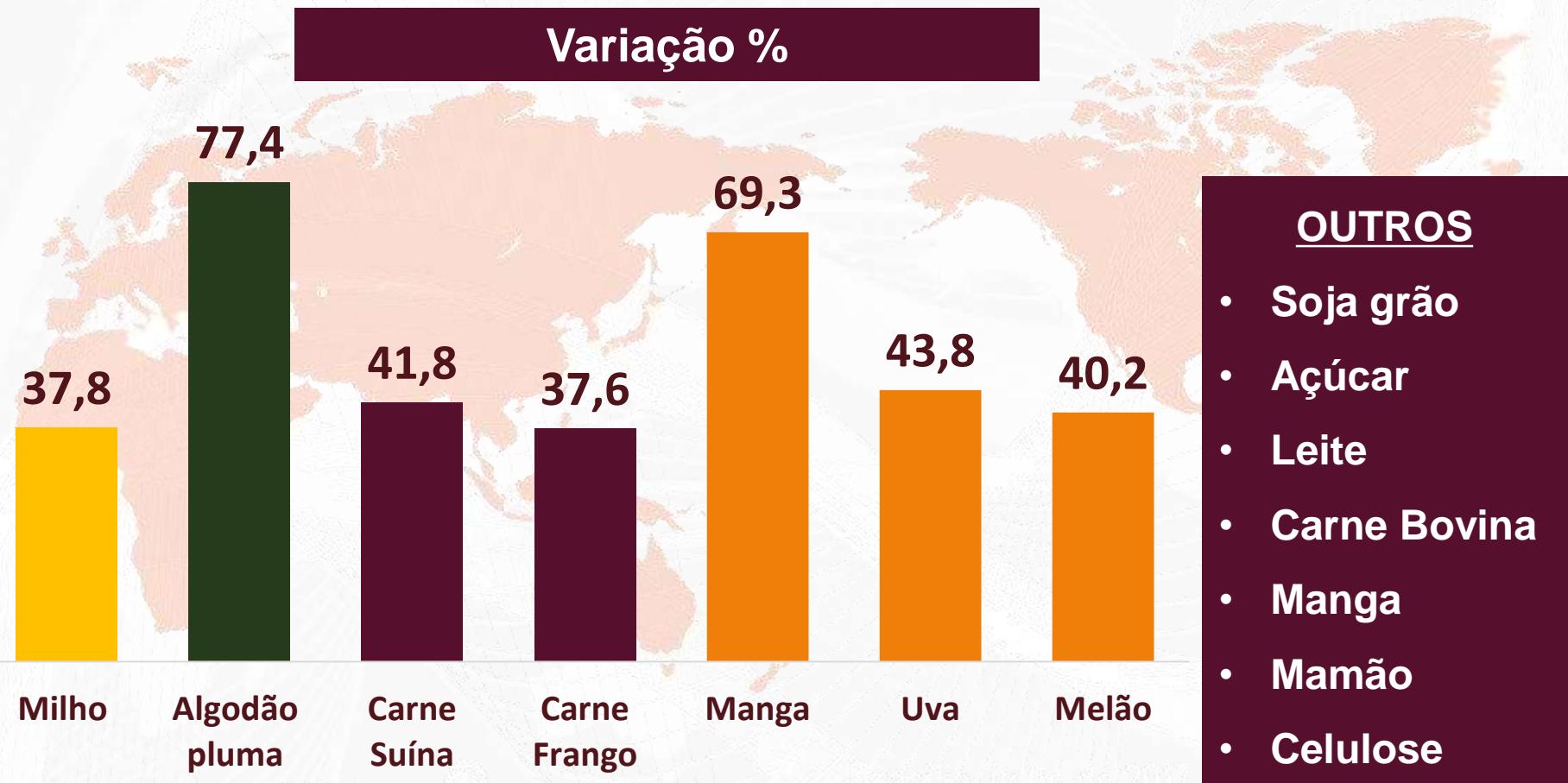
## Produtos selecionados

Produto	Unidade	2016/17	Projeção 2026/27	Variação % 2016/17 a 2026/27
Milho	milhões t	25,5	35,1 a 51,3	37,8 a 101,2
Carne Suína	milhões t	0,9	1,3 a 1,8	41,8 a 96,9
Carne Frango	milhões t	4,3	5,9 a 7,7	37,6 a 79,2
Soja Grão	milhões t	63,0	84,1 a 98,8	33,5 a 56,8
Carne Bovina	milhões t	1,8	2,4 a 4,2	35,0 a 135,3

Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Projeções de Exportação 2016/17 a 2026/27

## Produtos mais dinâmicos



Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Resultados de Produção - Grãos e Carnes

Grãos*	Unidade	2016/17	Projeção			Variação %		
			2026/27		Lsup.	2016/17 a 2026/27		
Produção	milhões t	232,0	288,2	a	343,8	24,2	a	48,2
Área Plantada	milhões ha	60,4	70,8	a	85,8	17,3	a	42,2
<b>Acréscimo de 56,1 milhões de toneladas de grãos e 10,5 milhões de hectares</b>								

Produto	Unidade	2016/17	Projeção			Variação %		
			2026/27		Lsup.	2016/17 a 2026/27		
Carne Frango	milhões t	13,4	17,9	a	20,6	33,4	a	53,3
Carne Bovina	milhões t	9,5	11,4	a	14,0	20,5	a	47,3
Carne Suína	milhões t	3,8	4,9	a	5,7	28,6	a	50,1
<b>Total</b>	<b>milhões t</b>	<b>26,8</b>	<b>34,3</b>	<b>a</b>	<b>40,3</b>	<b>28,1</b>	<b>a</b>	<b>50,7</b>
<b>Acréscimo de 7,5 milhões de toneladas de carnes</b>								

Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

\*Grãos: corresponde a relação das lavouras levantadas pela Conab em seus levantamentos de safras (algodão caroço, amendoim total, arroz, aveia, canola, centeio, cevada, feijão total, girassol, mamona, milho total, soja, sorgo, trigo e triticale).

# Participação da agricultura Familiar e Comercial 2026/2027

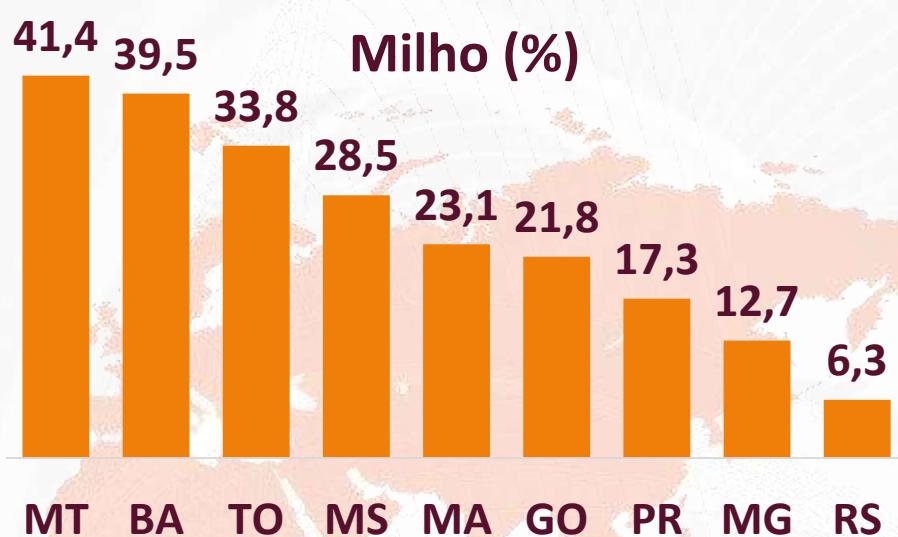
	Agricultura Familiar	Agricultura Comercial
<b>Produção de Grãos</b>	<b>86,3</b>	<b>201,8</b>
Carne de Frango (milhões t)	9,2	8,7
Leite de Vaca (bilhões l)	24,6	18,0
Carne Suína (milhões t)	2,9	2,0
<b>Total Carnes</b>	<b>17,8</b>	<b>16,5</b>

Fonte: IBGE; Elaboração CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Projeções Regionais 2016/17 a 2026/27

## Produção - Produtos selecionados

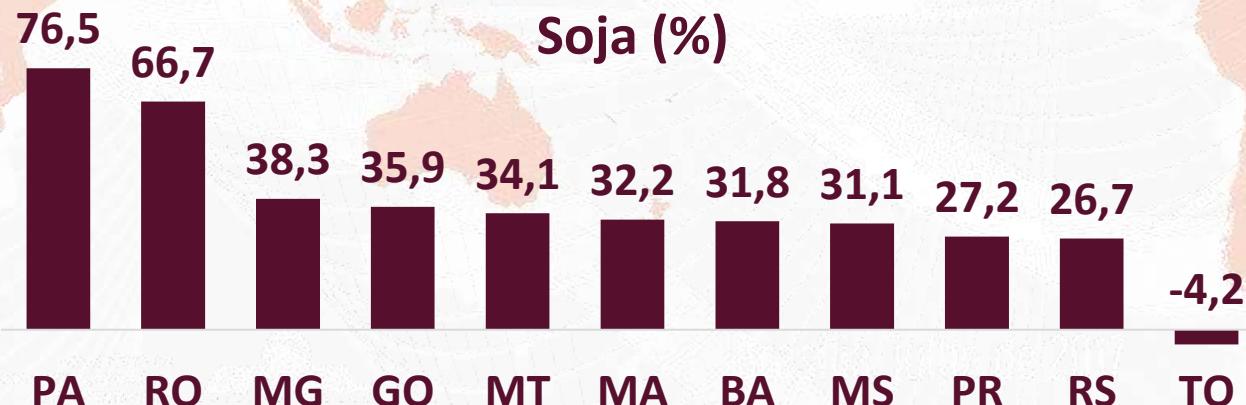
Milho (%)



Cana-de-açúcar (%)



Soja (%)



Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Resultados de Produção de Grãos Regiões selecionadas

Grãos*	Unidade	2016/17	Projeção			Variação % 2016/17 a 2026/27		
			2026/27		Lsup.		a	
Sul	milhões t	83,8	101,9	a	130,9	21,6	a	56,1
Centro-oeste	milhões t	99,0	128,9	a	160,6	30,2	a	62,3
Norte	milhões t	9,1	11,7	a	15,2	28,6	a	67,8
<b>Total</b>	<b>milhões t</b>	<b>191,8</b>	<b>242,4</b>	<b>a</b>	<b>306,7</b>	<b>26,4</b>	<b>a</b>	<b>59,8</b>
<b>Acréscimo de 50,6 milhões de toneladas de grãos</b>								

Região Norte								
	Unidade	2016/17	Projeção			Variação % 2016/17 a 2026/27		
			2026/27		Lsup.		a	
Rondônia	milhões t	1,7	2,2	a	3,1	25,8	a	80,3
Pará	milhões t	2,6	3,6	a	5,0	37,3	a	93,2
Tocantins	milhões t	4,4	5,6	a	7,7	27,7	a	74,9
<b>Total</b>	<b>milhões t</b>	<b>8,7</b>	<b>11,4</b>	<b>a</b>	<b>15,8</b>	<b>30,2</b>	<b>a</b>	<b>81,4</b>
<b>Acréscimo de 2,6 milhões de toneladas de grãos</b>								

Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

\*Grãos: corresponde a relação das lavouras levantadas pela Conab em seus levantamentos de safras (algodão caroço, amendoim total, arroz, aveia, canola, centeio, cevada, feijão total, girassol, mamona, milho total, soja, sorgo, trigo e triticale).

# MATOPIBA

## Nova Fronteira

### Projeção Grãos

MATOPIBA		
2016/17	2026/27	Var.%
Produção (milhões t)		
20,5	26,5	29,3
Área (milhões ha)		
7,3	8,4	15,0

- **Solos planos**
- **Alta luminosidade**
- **Preços de terras**

Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Principais Fontes de Crescimento



**Mercado Interno**



**Exportações**

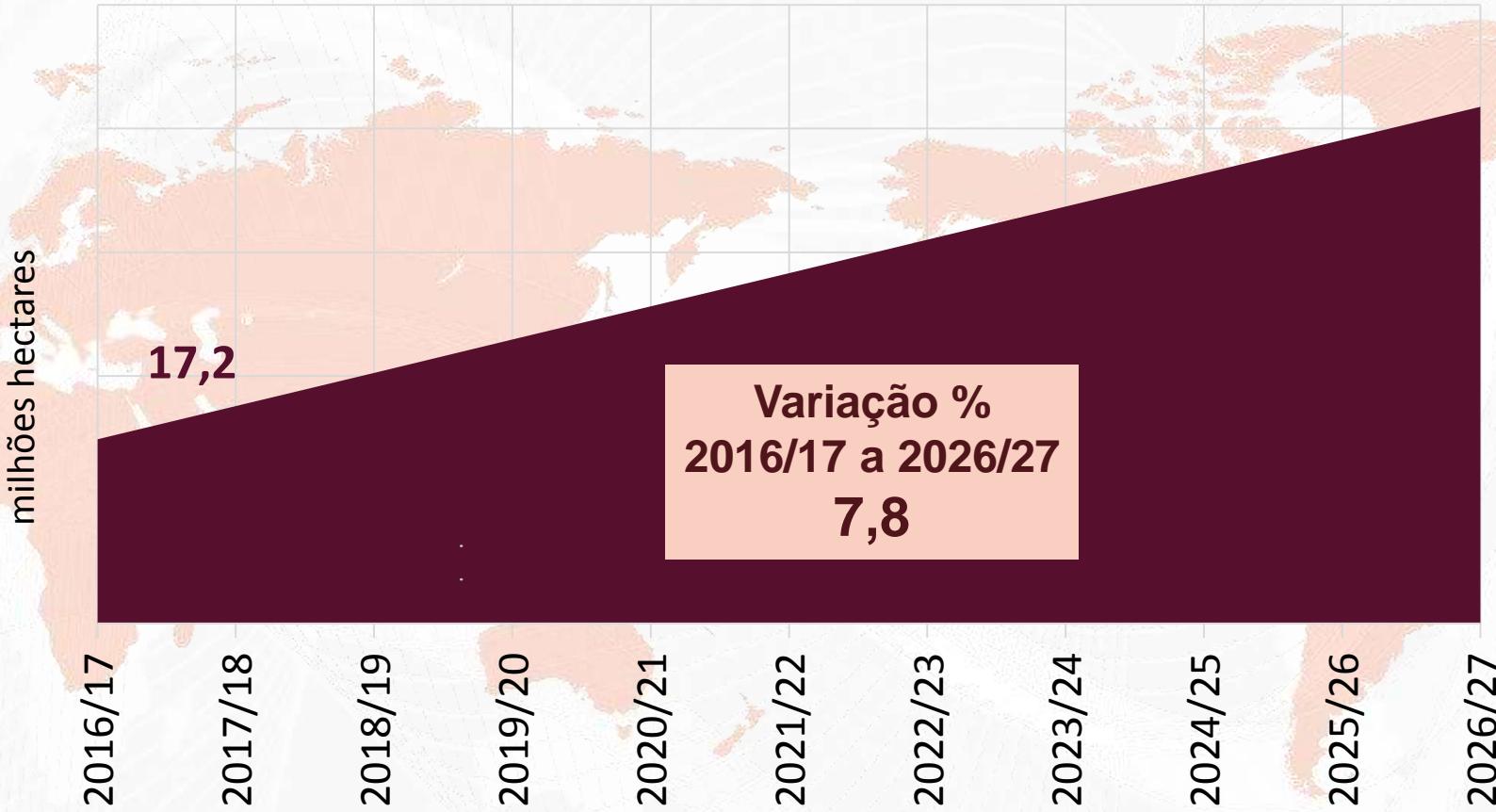


**Produtividade**

Grãos +17%  
Carnes +21,5%

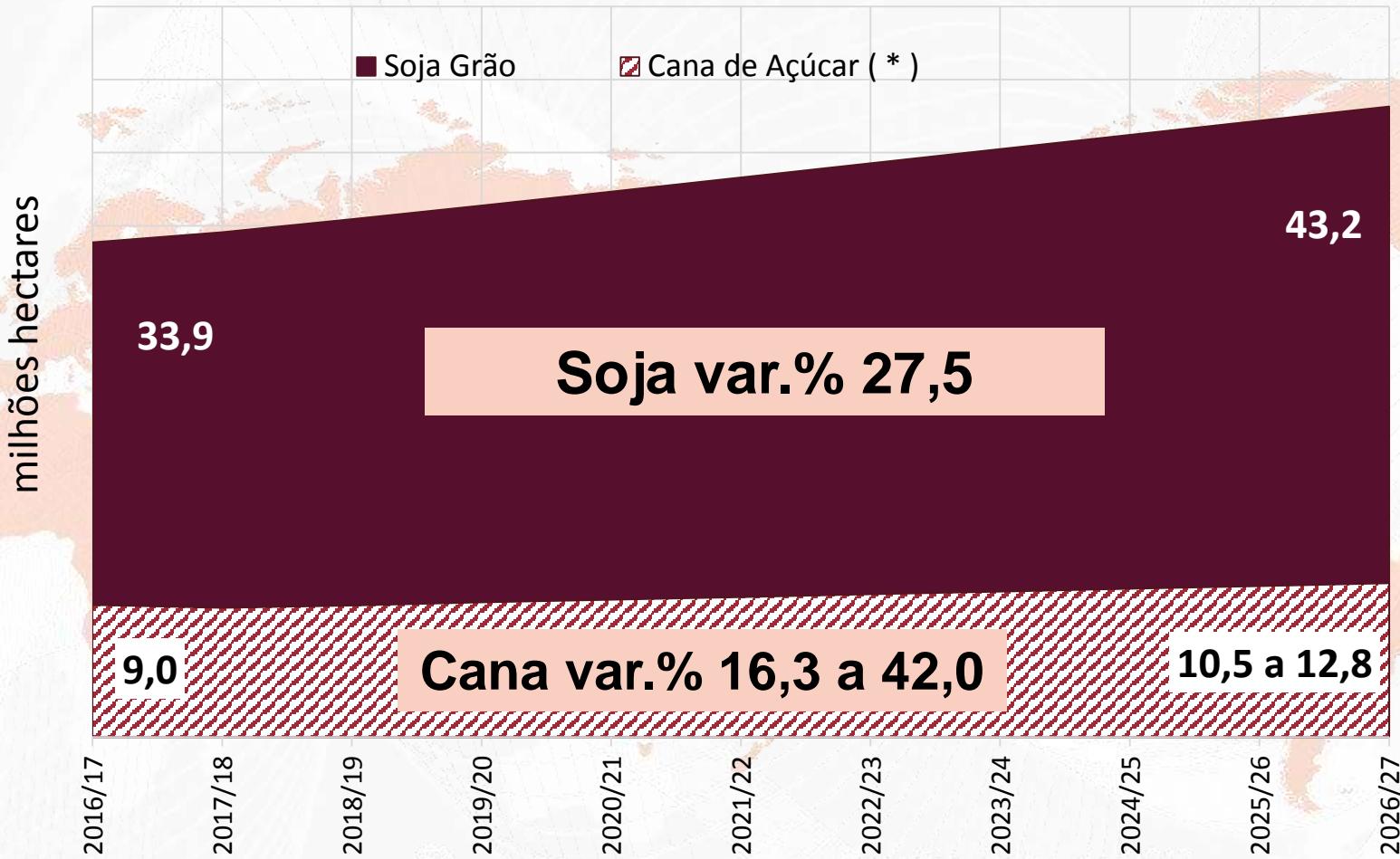
Grãos +34,7%  
Carnes +37,5%

# Área Plantada de Milho



Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Área de Soja e Cana-de-açúcar



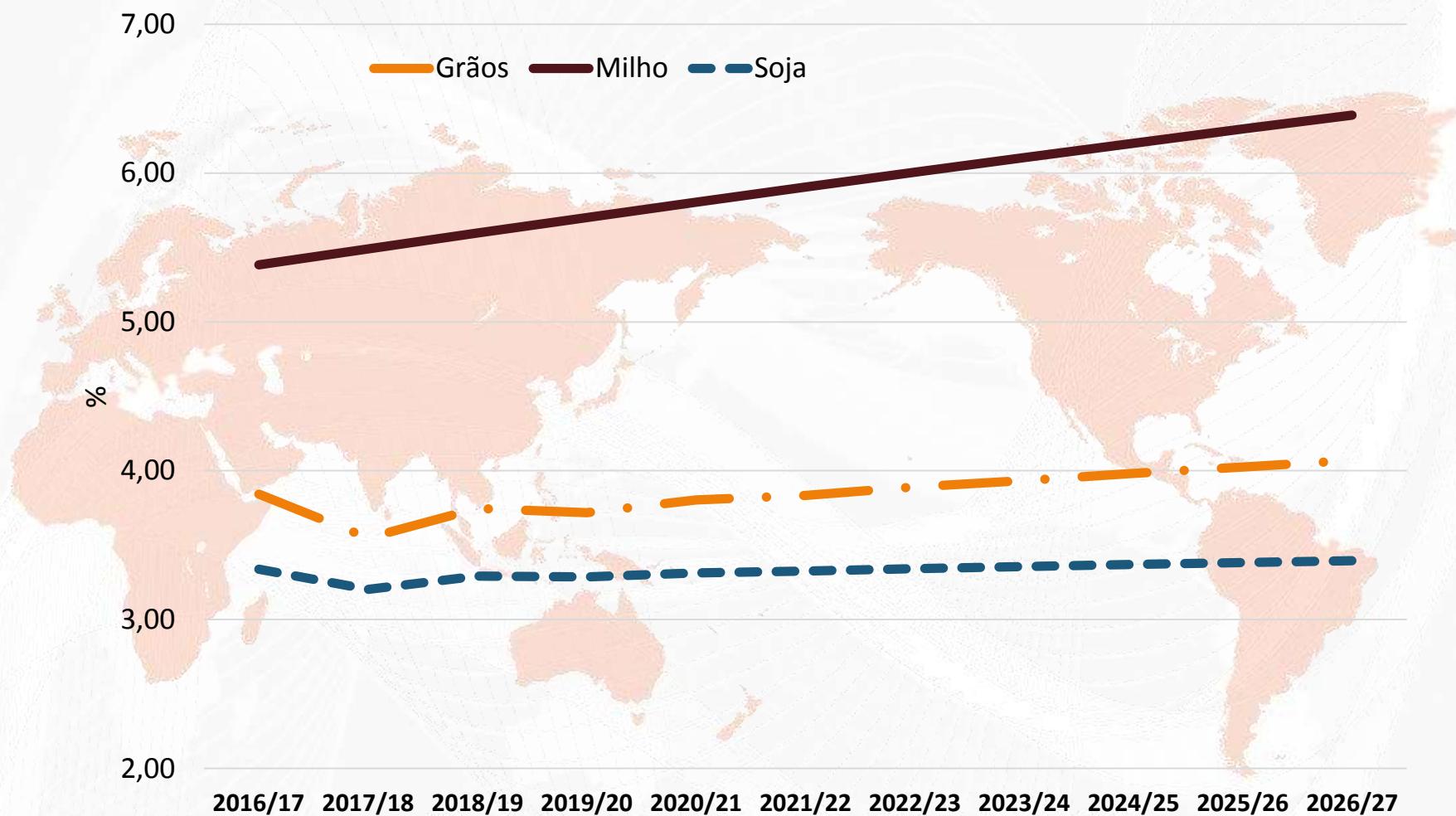
Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Taxas de Crescimento Anual 2016/17 a 2026/27 (%)

	Produção	Consumo	Exportação	Importação
Arroz	0,5	-0,01	-	-3,0
Feijão	-0,5	-0,2	-	2,9
Milho	2,5	1,7	3,6	-
Soja Grão	2,9	2,2	3,3	-
Trigo	2,7	1,1	-	-0,2
Carne Bovina	2,1	1,5	3,0	-
Carne Frango	2,8	2,6	3,3	-
Carne Suína	2,5	2,4	3,5	-

Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

# Brasil - Produtividade de grãos



Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

**Secretaria de Política Agrícola - SPA**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 5º Andar  
CEP 70043-900 Brasília/DF  
Tel: (061) 3226-9365/3218-2976  
[spa@agricultura.gov.br](mailto:spa@agricultura.gov.br)

**Departamento de Créditos e Estudos Econômicos – DCEE**  
**Coordenação Geral de Estudos e Análises - CGEA**

### ***Equipe:***

#### ***CGEA/DCEE/SPA/Mapa***

*José Garcia Gasques  
Eliana Teles Bastos  
Marco Antonio Tubino  
Wilson Vaz de Araújo*

#### ***SGI/EMBRAPA***

*Geraldo da Silva e Souza – SGI  
Eliane Gonçalves Gomes - SGI*