

# 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

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

# 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

Período analisado:

2016/17 a 2026/27



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



Cacau



Banana



Maçã



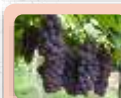
Mamão



Manga



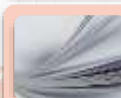
Melão



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 tritcale

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

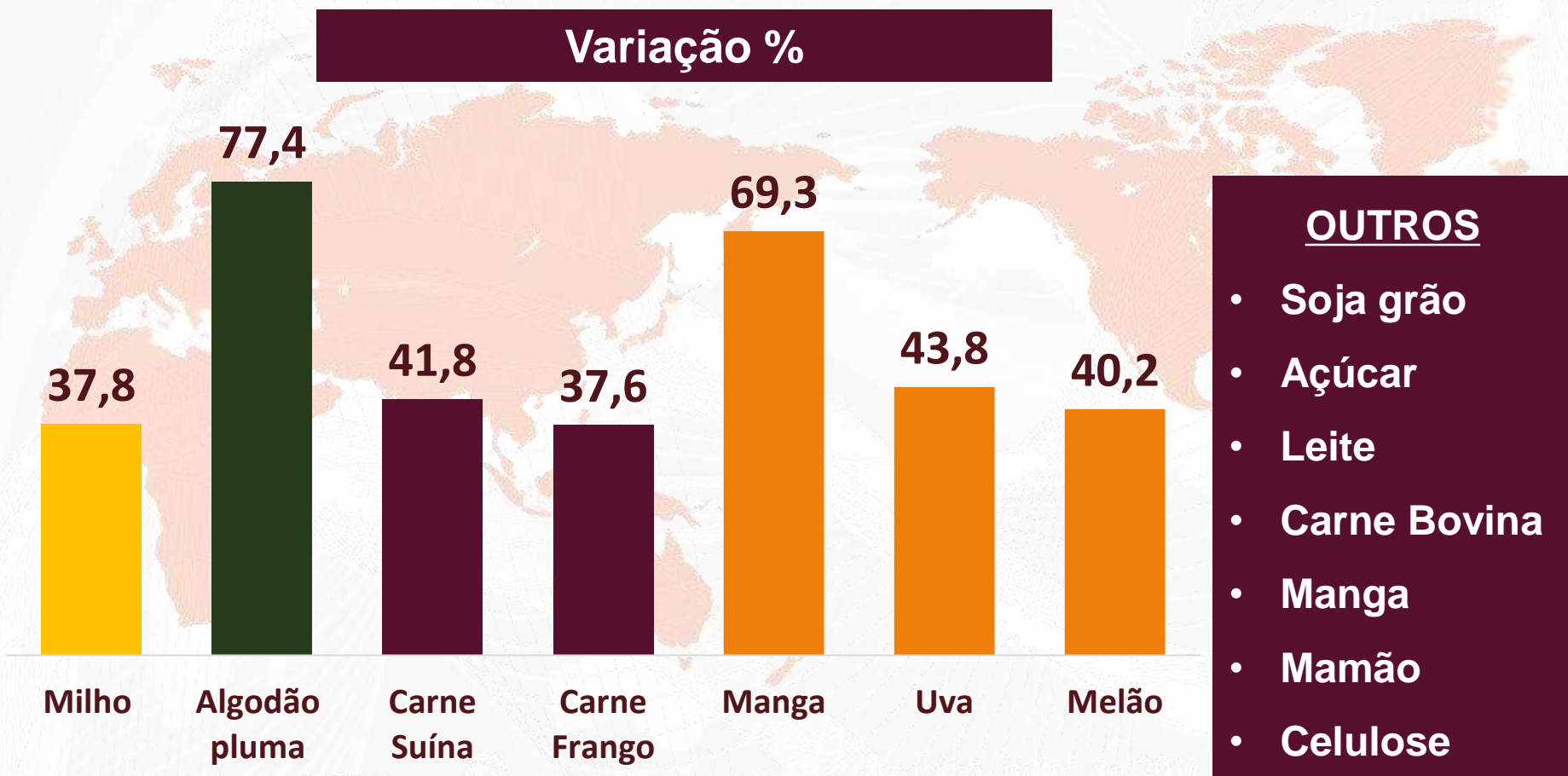
## Produtos selecionados

Produto	Unidade	2016/17	Projeção 2026/27			Variação % 2016/17 a 2026/27		
<b>Milho</b>	milhões t	<b>25,5</b>	<b>35,1</b>	<i>a</i>	<b>51,3</b>	37,8	<i>a</i>	101,2
<b>Carne Suína</b>	milhões t	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<i>a</i>	<b>1,8</b>	41,8	<i>a</i>	96,9
<b>Carne Frango</b>	milhões t	<b>4,3</b>	<b>5,9</b>	<i>a</i>	<b>7,7</b>	37,6	<i>a</i>	79,2
<b>Soja Grão</b>	milhões t	<b>63,0</b>	<b>84,1</b>	<i>a</i>	<b>98,8</b>	33,5	<i>a</i>	56,8
<b>Carne Bovina</b>	milhões t	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<i>a</i>	<b>4,2</b>	35,0	<i>a</i>	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		
<b>Produção</b>	milhões t	<b>232,0</b>	<b>288,2</b>	<i>a</i>	<b>343,8</b>	<b>24,2</b>	<i>a</i>	<b>48,2</b>
<b>Área Plantada</b>	milhões ha	<b>60,4</b>	<b>70,8</b>	<i>a</i>	<b>85,8</b>	<b>17,3</b>	<i>a</i>	<b>42,2</b>
<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		
<b>Carne Frango</b>	milhões t	<b>13,4</b>	<b>17,9</b>	<i>a</i>	<b>20,6</b>	<b>33,4</b>	<i>a</i>	<b>53,3</b>
<b>Carne Bovina</b>	milhões t	<b>9,5</b>	<b>11,4</b>	<i>a</i>	<b>14,0</b>	<b>20,5</b>	<i>a</i>	<b>47,3</b>
<b>Carne Suína</b>	milhões t	<b>3,8</b>	<b>4,9</b>	<i>a</i>	<b>5,7</b>	<b>28,6</b>	<i>a</i>	<b>50,1</b>
<b>Total</b>	<b>milhões t</b>	<b>26,8</b>	<b>34,3</b>	<i>a</i>	<b>40,3</b>	<b>28,1</b>	<i>a</i>	<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.



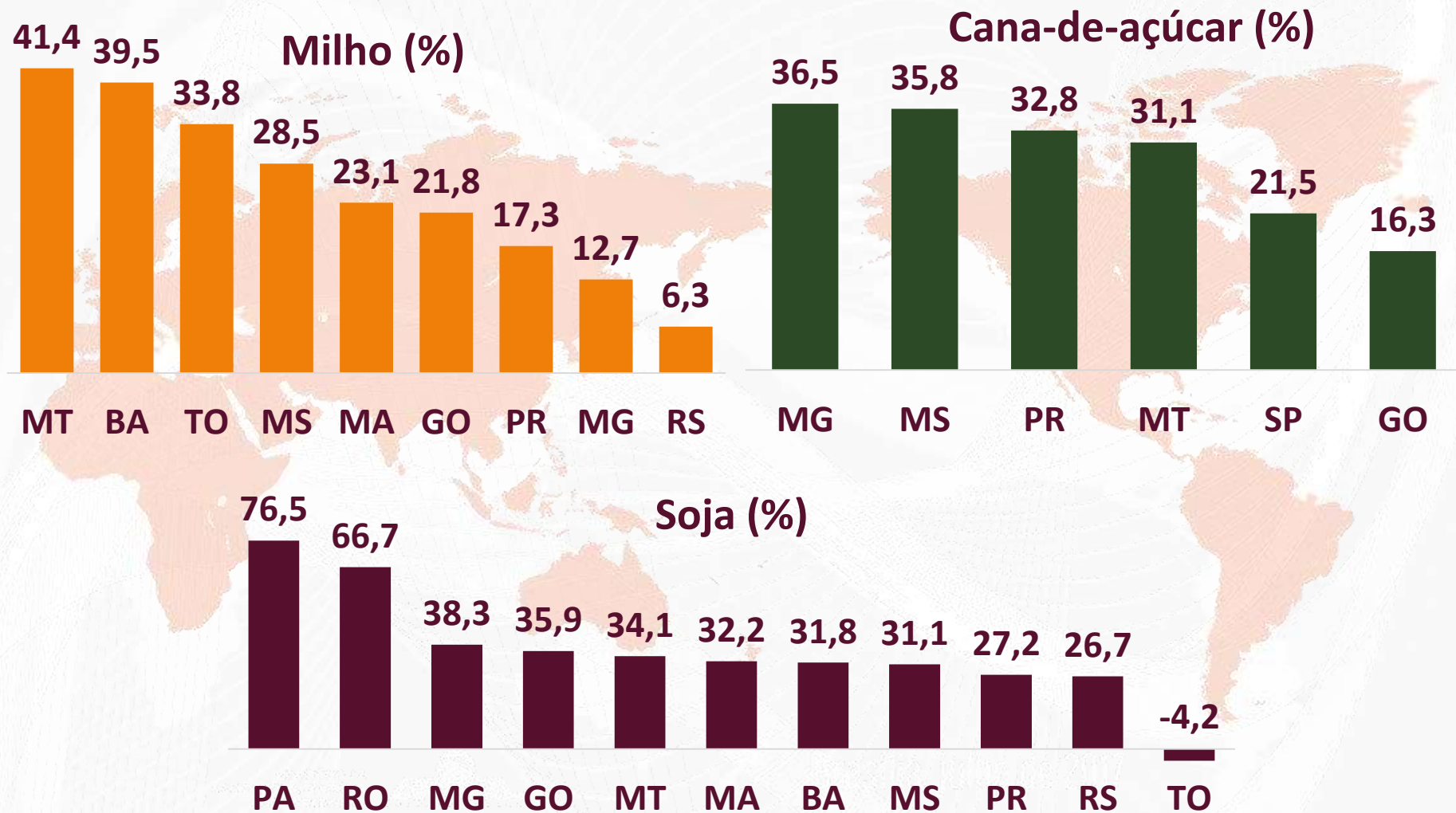
# Participação da agricultura Familiar e Comercial 2026/2027

	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



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.			
<b>Sul</b>	milhões t	<b>83,8</b>	<b>101,9</b>	<i>a</i>	130,9	21,6	<i>a</i>	56,1
<b>Centro-oeste</b>	milhões t	<b>99,0</b>	<b>128,9</b>	<i>a</i>	160,6	30,2	<i>a</i>	62,3
<b>Norte</b>	milhões t	<b>9,1</b>	<b>11,7</b>	<i>a</i>	15,2	28,6	<i>a</i>	67,8
<b>Total</b>	<b>milhões t</b>	<b>191,8</b>	<b>242,4</b>	<i>a</i>	306,7	26,4	<i>a</i>	59,8
<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.			
<b>Rondônia</b>	milhões t	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<i>a</i>	3,1	25,8	<i>a</i>	80,3
<b>Pará</b>	milhões t	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>	<i>a</i>	5,0	37,3	<i>a</i>	93,2
<b>Tocantins</b>	milhões t	<b>4,4</b>	<b>5,6</b>	<i>a</i>	7,7	27,7	<i>a</i>	74,9
<b>Total</b>	<b>milhões t</b>	<b>8,7</b>	<b>11,4</b>	<i>a</i>	15,8	30,2	<i>a</i>	81,4
<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 carço, amendoim total, arroz, aveia, canola, centeio, cevada, feijão total, girassol, mamona, milho total, soja, sorgo, trigo e triticale).



# **MATOPIBA**

## **Nova Fronteira**

### **Projeção Grãos**

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

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

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

# Principais Fontes de Crescimento



**Mercado Interno**

**Grãos +17%**

**Carnes +21,5%**



**Exportações**

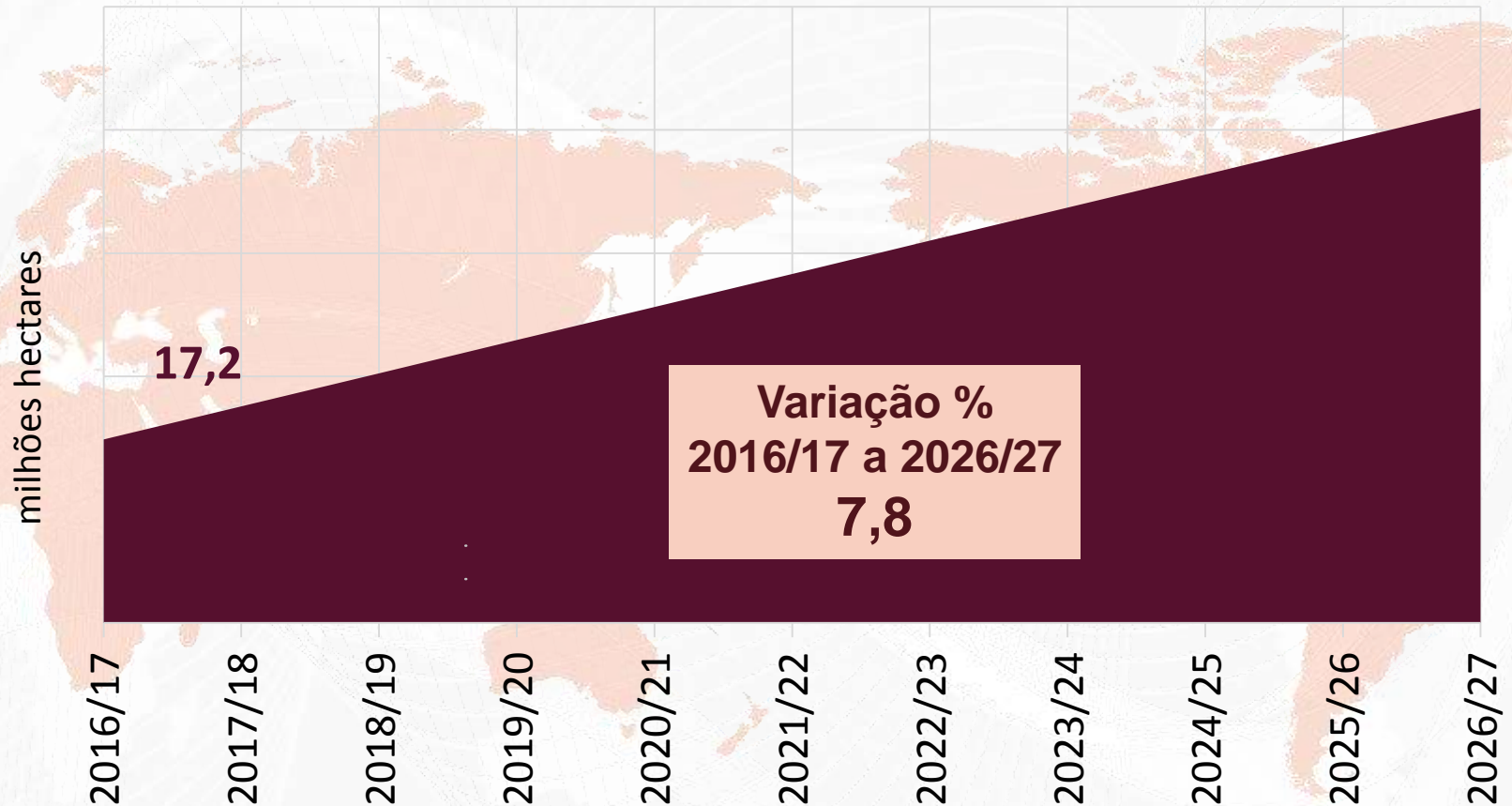
**Grãos +34,7%**

**Carnes +37,5%**



**Produtividade**

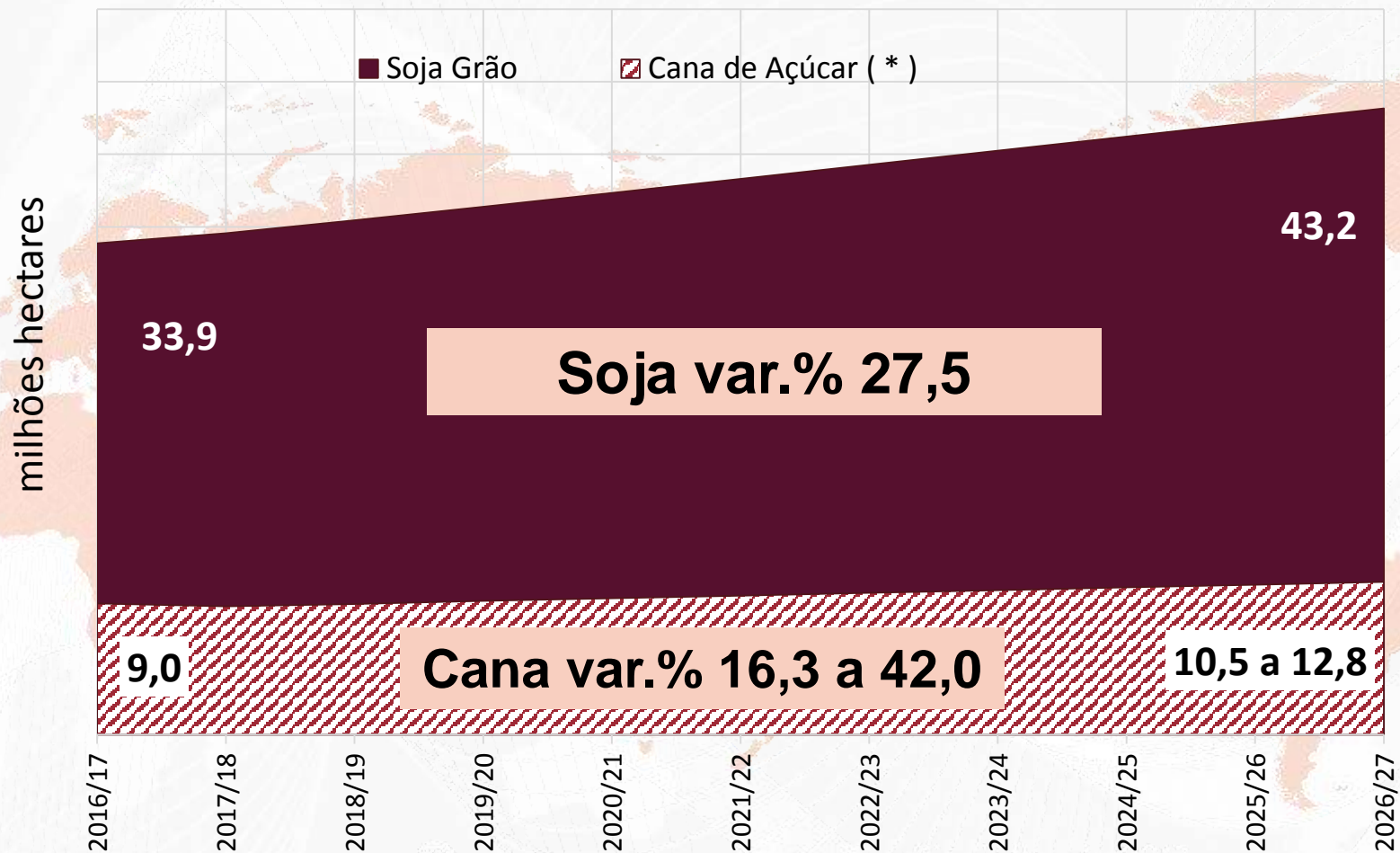
# Área Plantada de Milho



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



# Área de Soja e Cana-de-açúcar



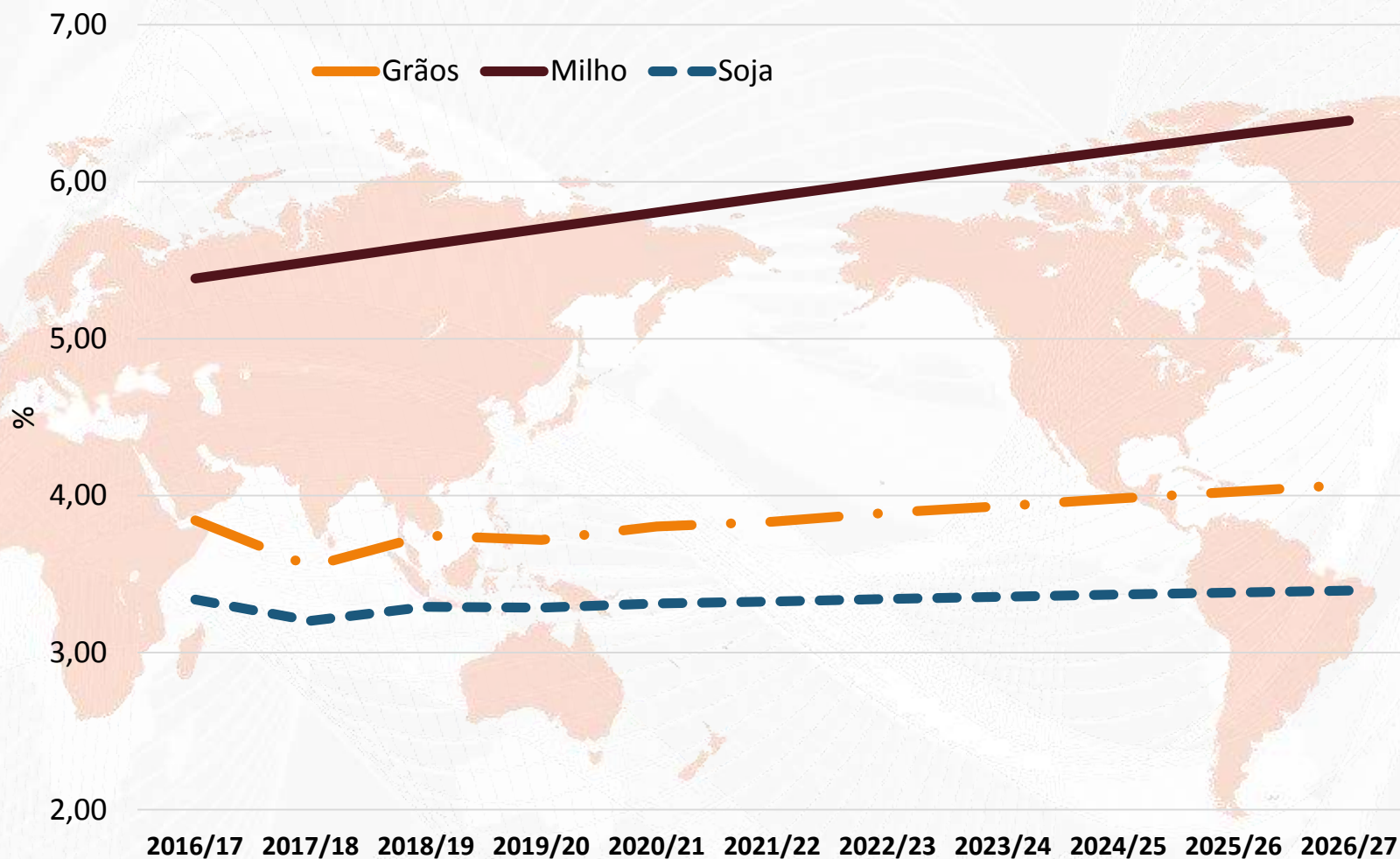
Fonte: CGEA/DCEE/SPA/Mapa e SGI/Embrapa

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

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

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*