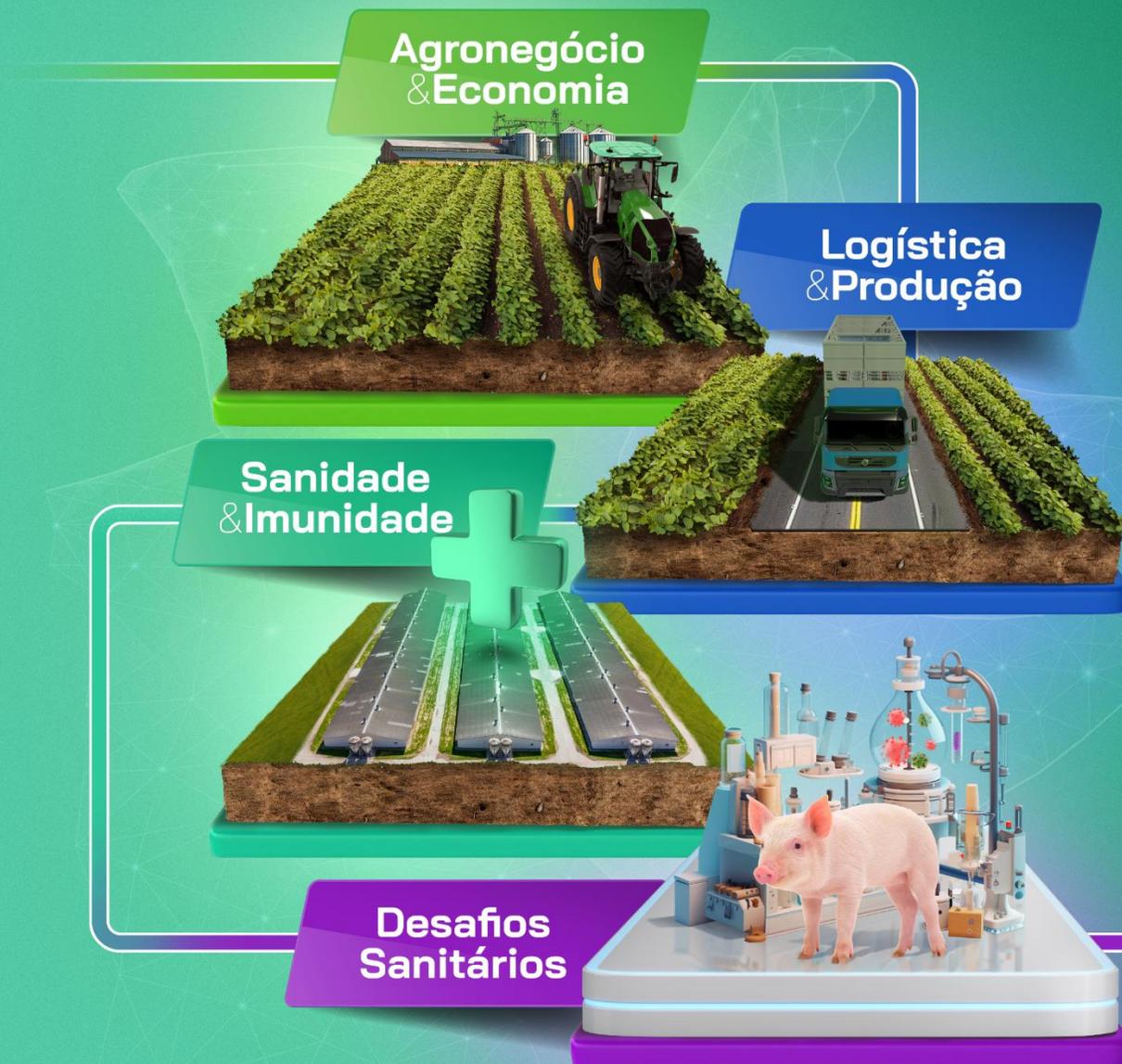


Mercados de grãos, custos produção & rentabilidade: próximos anos serão bons para os suinocultores ou para produtores de grãos?

Carlos Cogo

XVIII Encontro Regional  
Abraves PR 2024



# COGO

inteligência em agronegócio

## COOPERATIVAS



## ALIMENTOS E RAÇÕES



## ENTIDADES DO AGRO



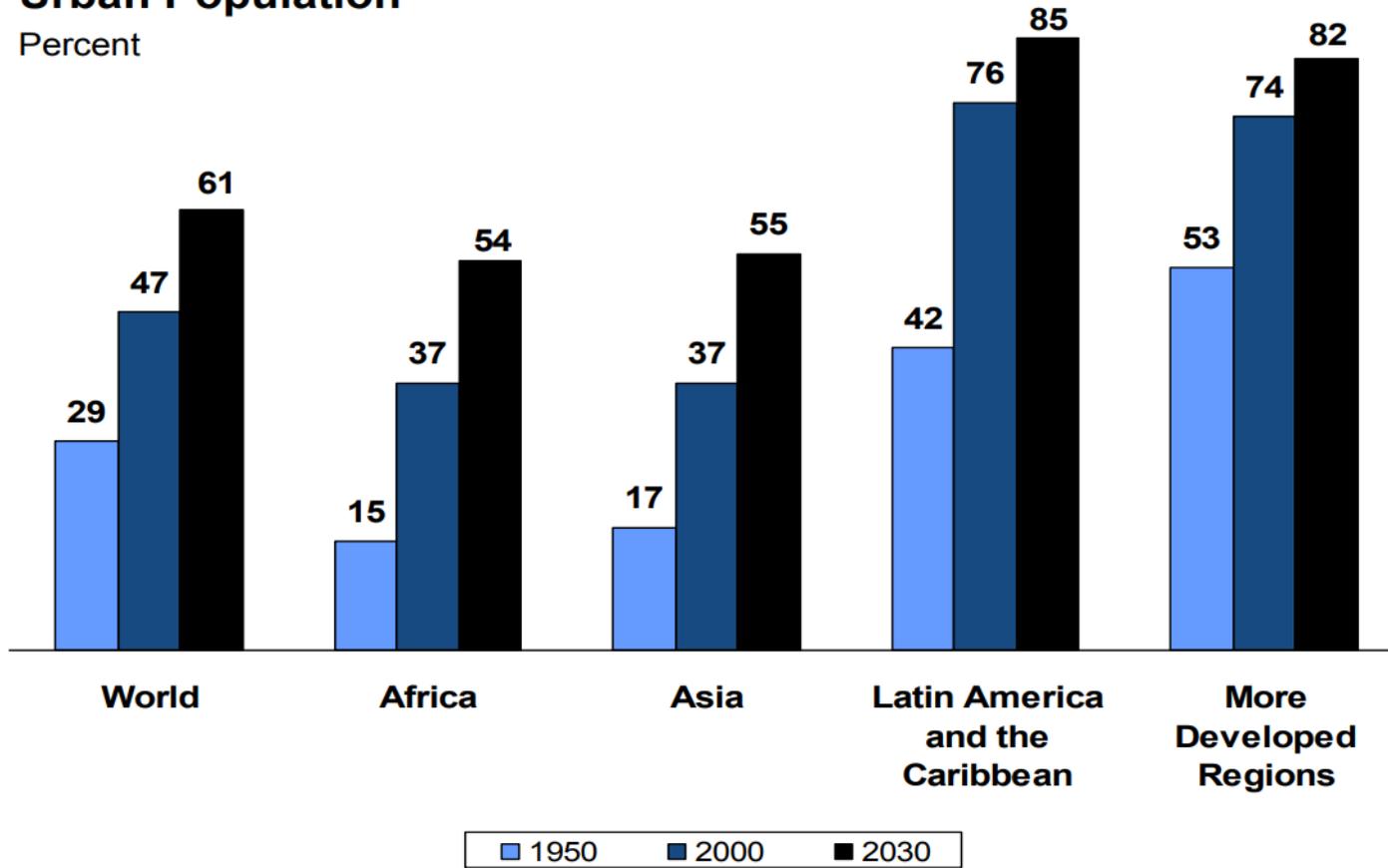
## MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



# Trends in Urbanization, by Region

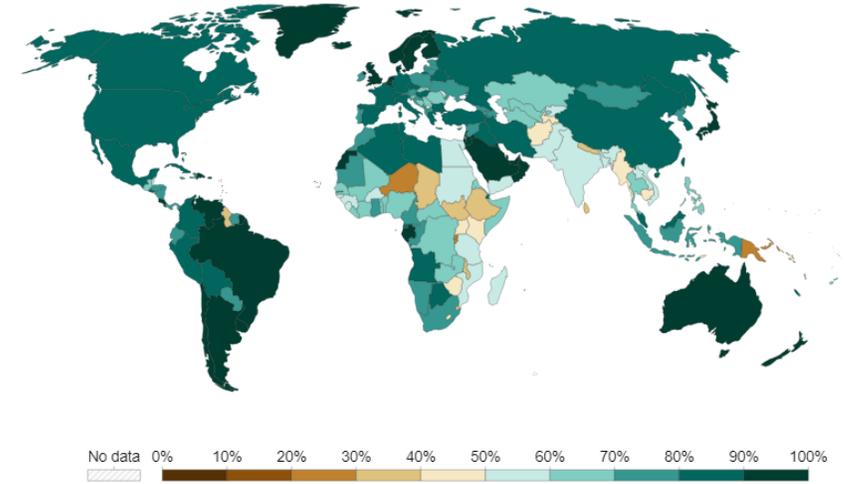
## Urban Population

Percent



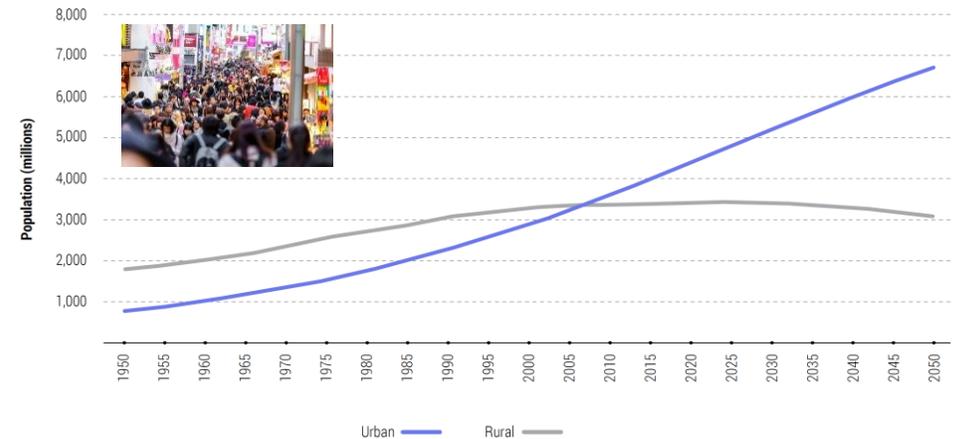
Source: United Nations, *World Urbanization Prospects*

Share of the population living in urban areas, 2050  
Share of the total population living in urban areas, with UN urbanization projections to 2050



Source: OWID based on UN World Urbanization Prospects 2018 and historical sources (see Sources) OurWorldInData.org/urbanization • CC BY  
Note: Urban areas are defined based on national definitions which can vary by country.

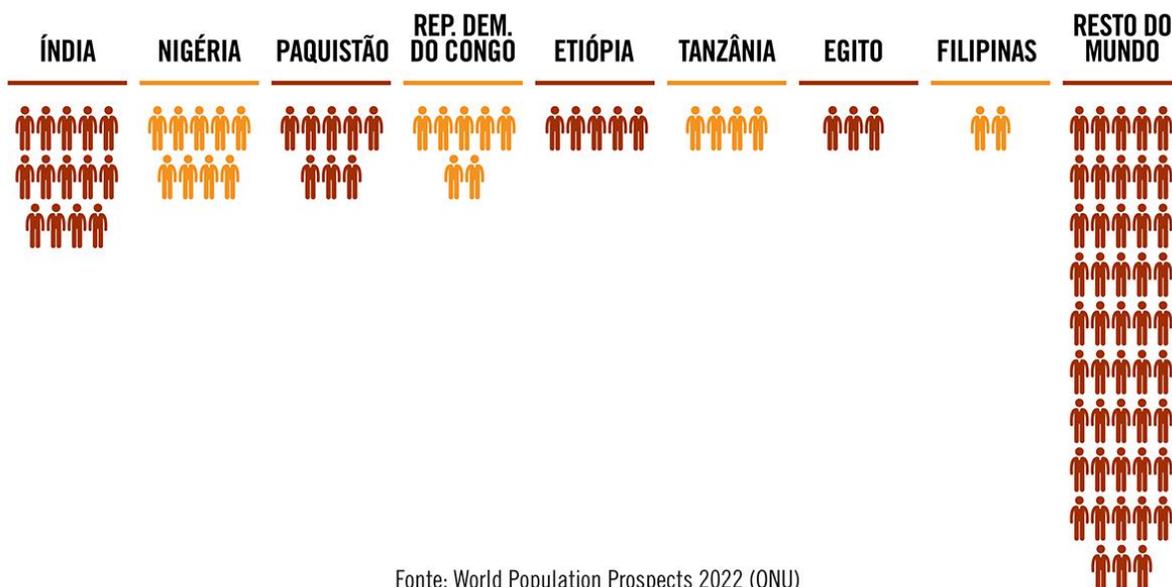
Urban and rural population of the world (1950-2030)





# MAIS DA METADE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL ATÉ 2050 DEVE ACONTECER EM APENAS OITO PAÍSES

## CONCENTRAÇÃO DO CRESCIMENTO POPULACIONAL



Fonte: World Population Prospects 2022 (ONU)



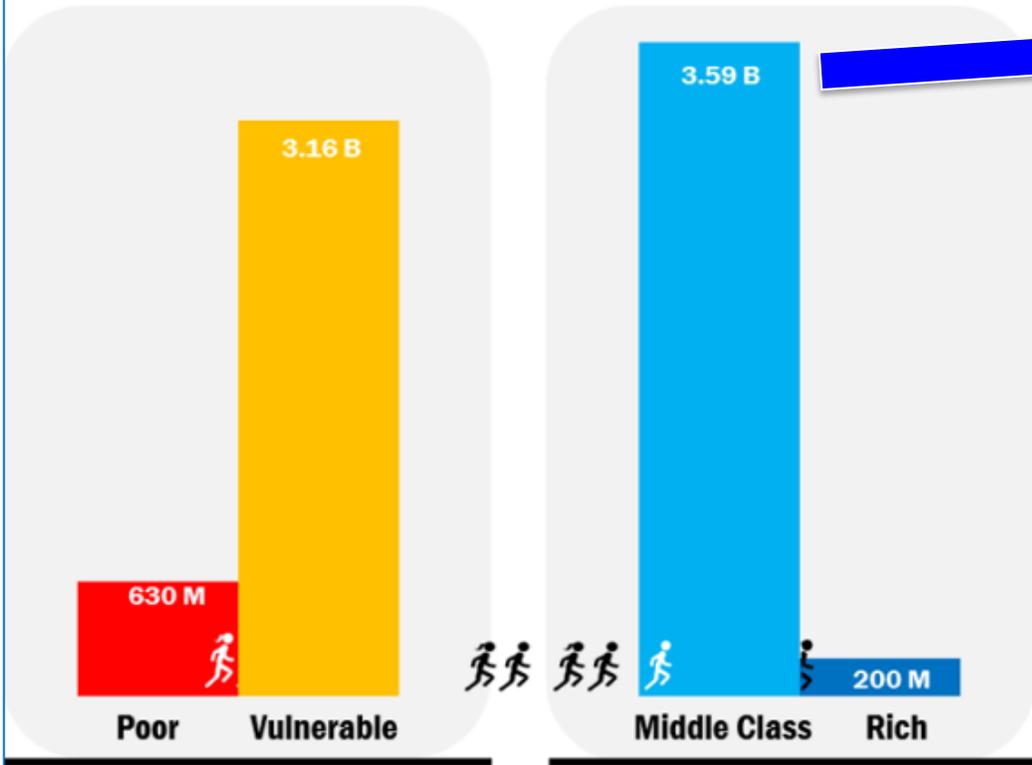
## A classe média é maioria no mundo

Número de pessoas vivendo na pobreza, na vulnerabilidade, na classe média e os ricos

**3.8 B**

=

**3.8 B**



## O predomínio da classe média em 2030

Número global de pessoas vivendo na pobreza, na vulnerabilidade, na classe média e os ricos

Billions

6

5

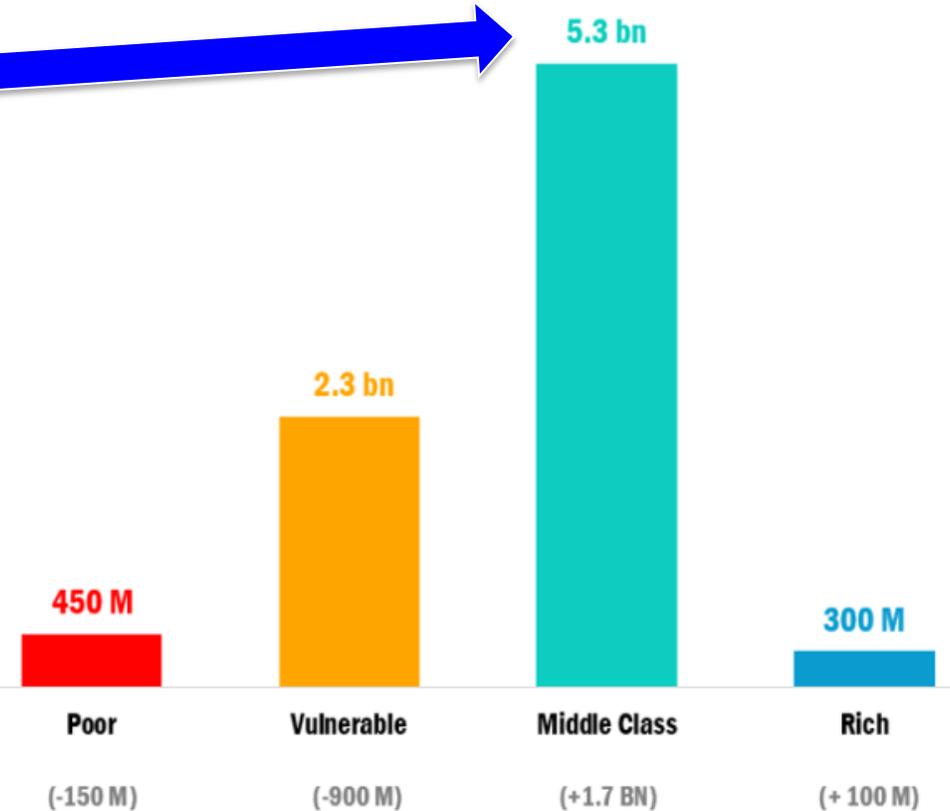
4

3

2

1

0



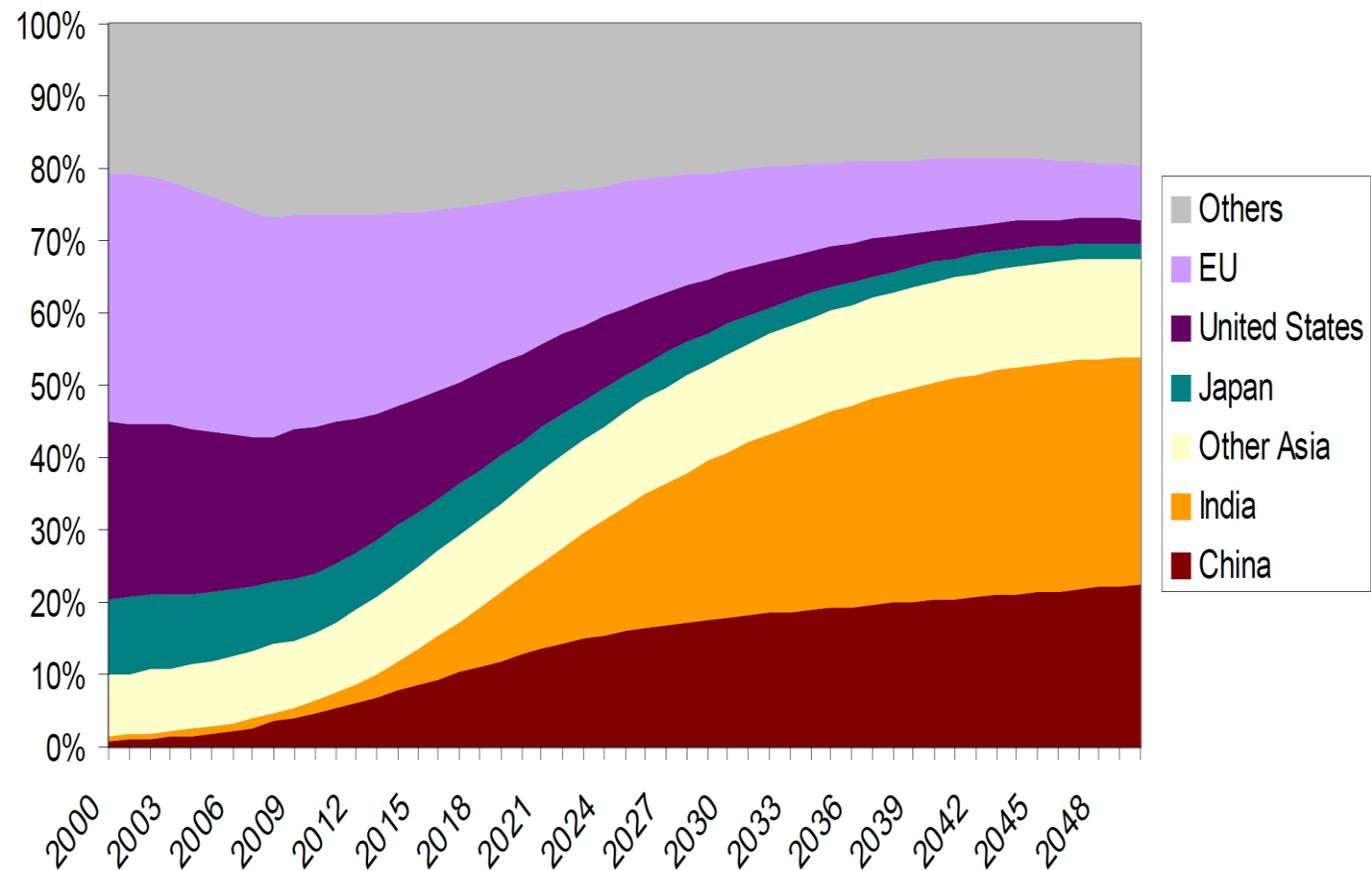
Source: Projections by World Data Lab

Source: Projections by World Data Lab



## Shares of Global Middle Class Consumption, 2000-2050

### India and China Make Waves in the Global Middle Class



**FLV**

# FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS



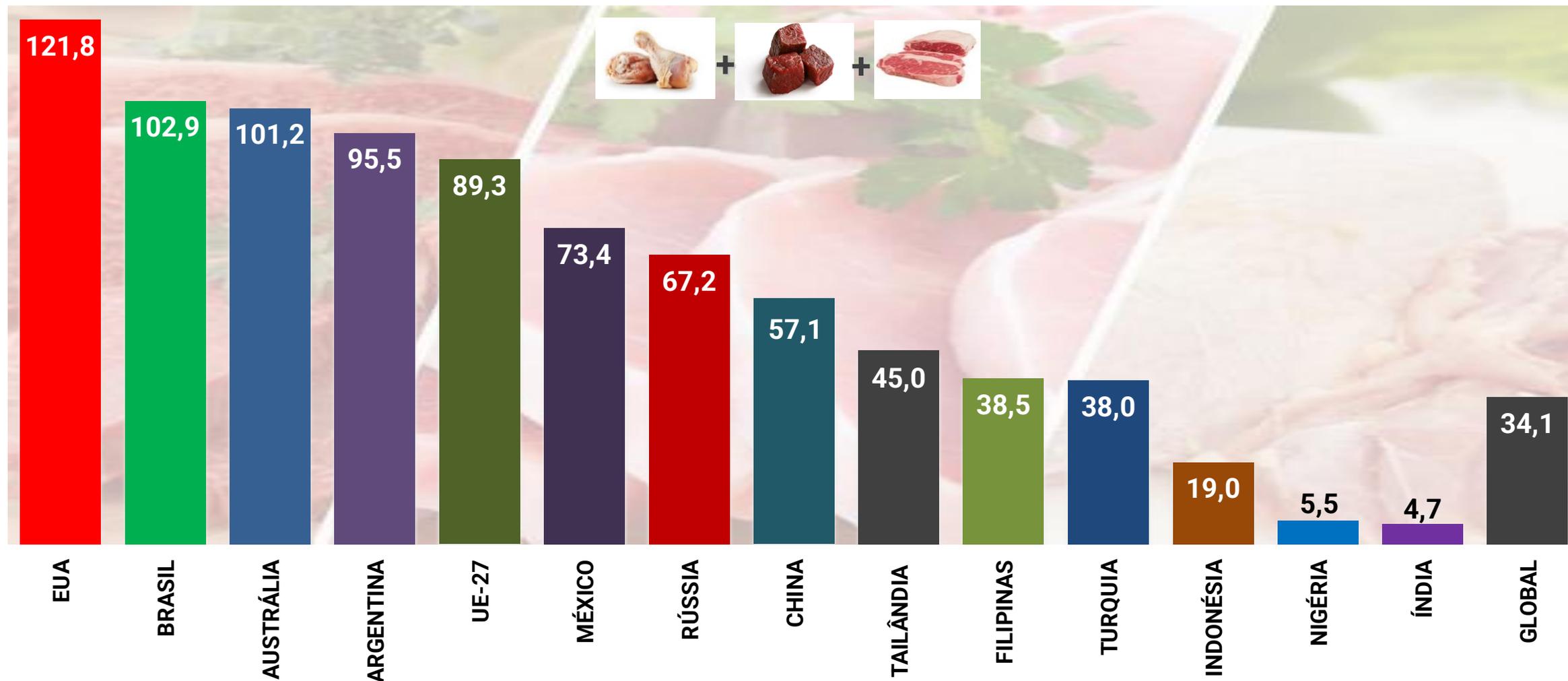
**PROTEÍNAS**

# SUÍNA, FRANGO E BOVINA



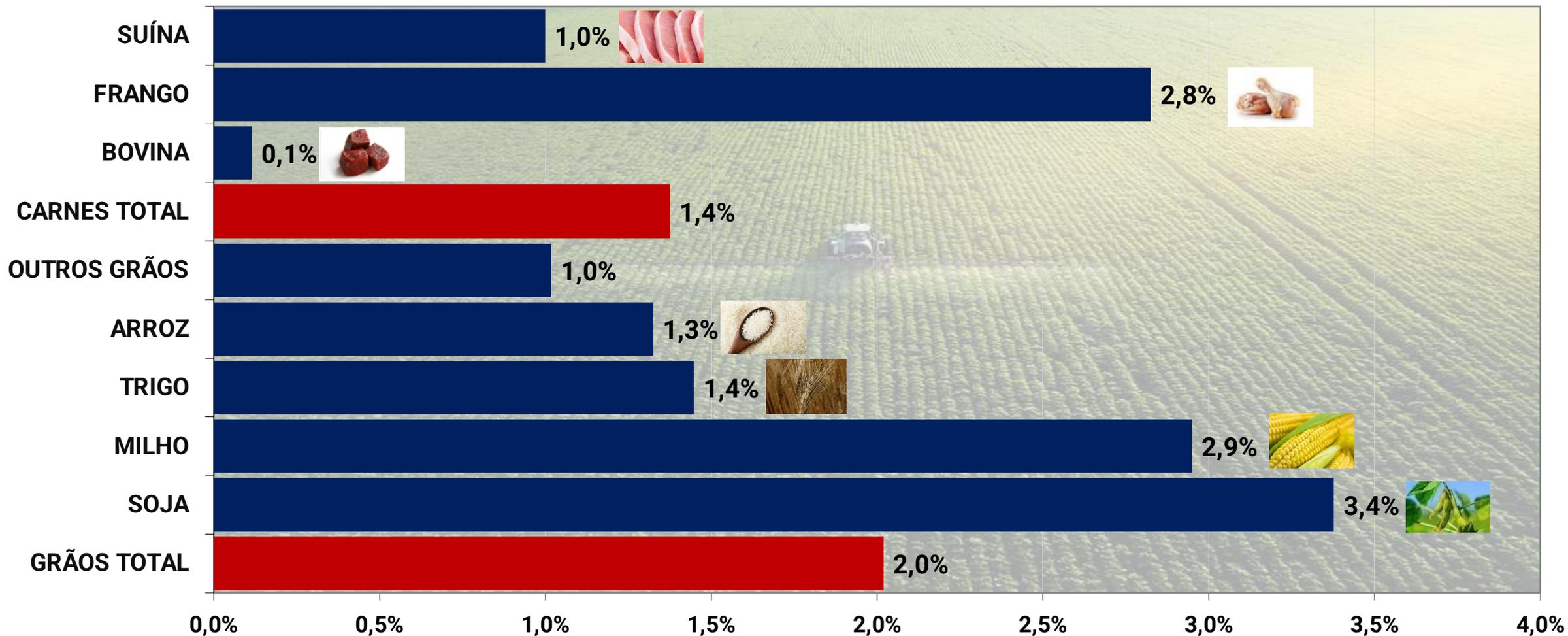
# CARNES: PROJEÇÃO DO CONSUMO PER CAPITA GLOBAL EM 2024

## KG/HABITANTE/ANO



2024: Projeções

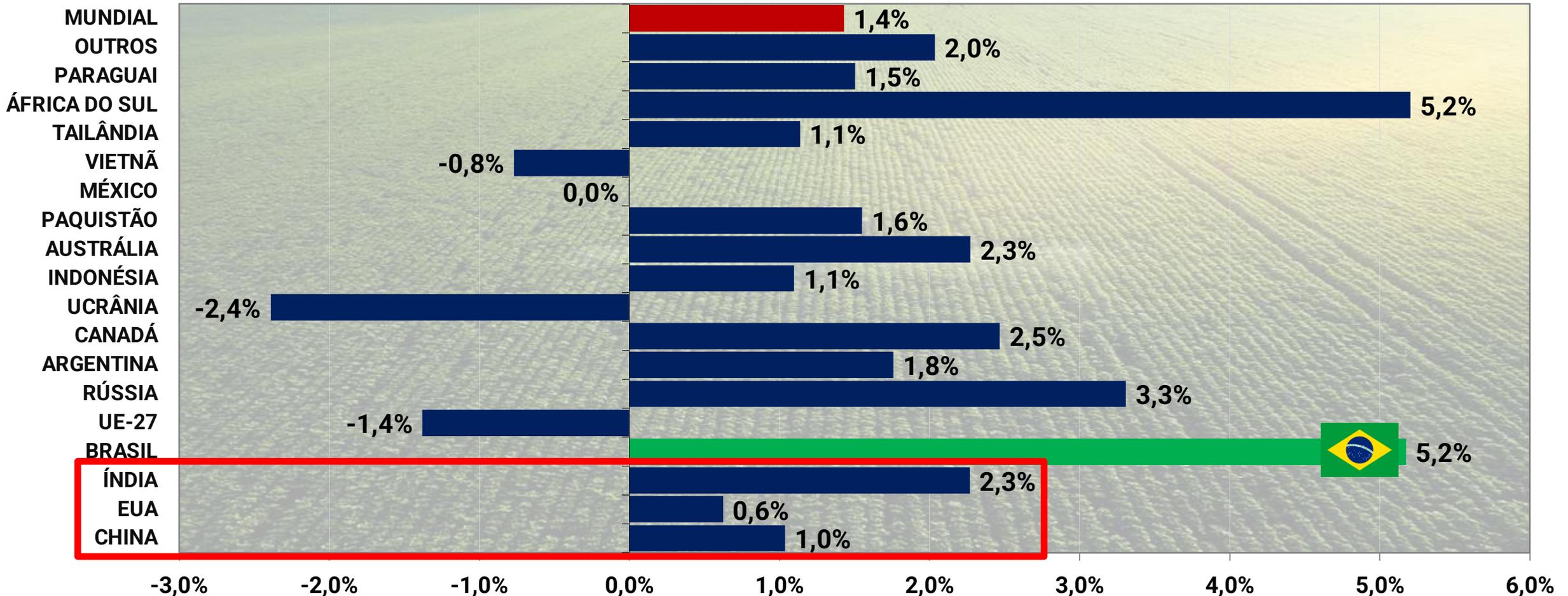
# GRÃOS x PROTEÍNAS: CAGR DEMANDA GLOBAL 2005-2024



FONTES: FAS/USDA



# GRÃOS: CAGR PRODUÇÃO GLOBAL E DOS PRINCIPAIS PLAYERS PRODUTORES ENTRE 2014/2015 E 2023/2024

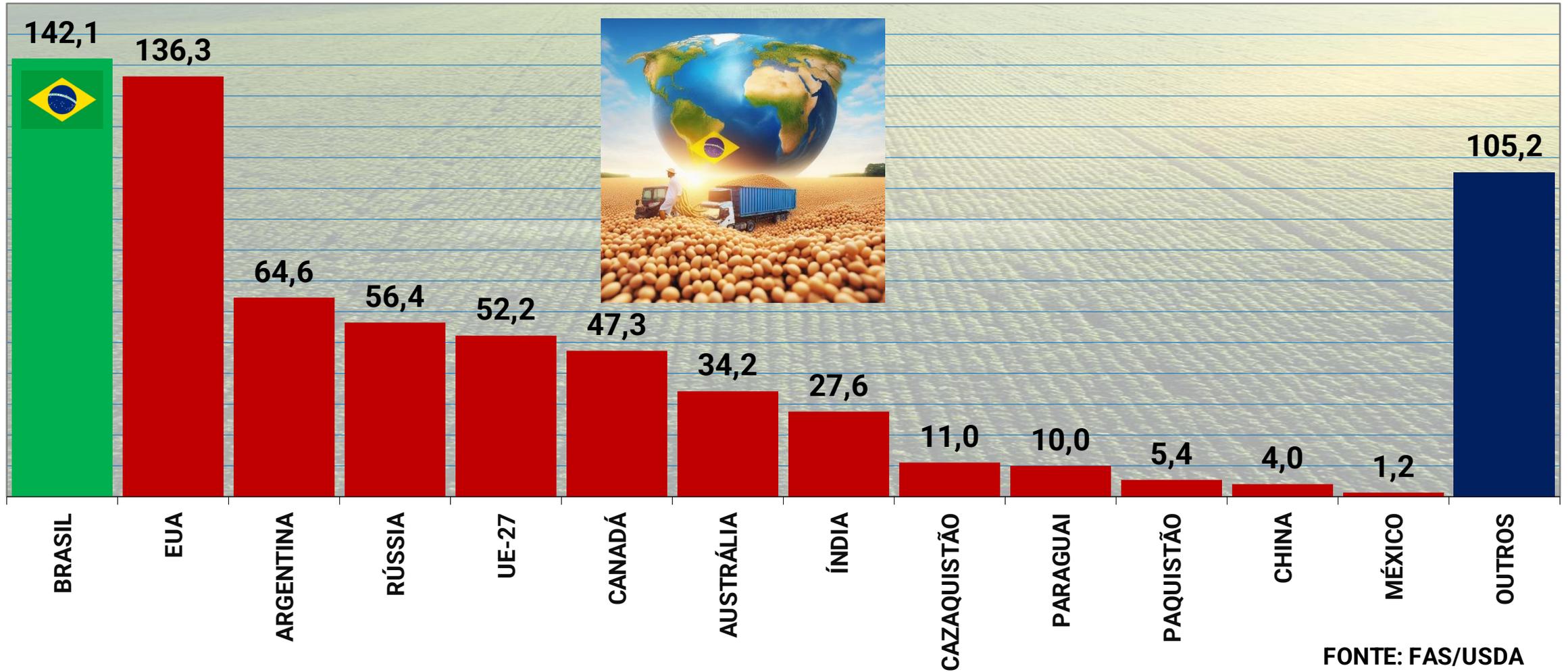


FONTE: FAS/USDA



# GRÃOS: RANKING DAS EXPORTAÇÕES GLOBAIS EM 2023/2024

## MILHÕES DE TONELADAS



# PROTEÍNAS: PARTICIPAÇÃO BRASILEIRA NA PRODUÇÃO E EXPORTAÇÕES GLOBAIS 2023



## PRODUÇÃO

MUNDO 83% BRASIL 17%



## PRODUÇÃO

MUNDO 86% BRASIL 14%



## PRODUÇÃO

MUNDO 96% BRASIL 4%



## EXPORTAÇÃO

MUNDO 76% BRASIL 24%



## EXPORTAÇÃO

MUNDO 64% BRASIL 36%



## EXPORTAÇÃO

MUNDO 89% BRASIL 11%



[embrapa.br/suinos-e-aves/cias](http://embrapa.br/suinos-e-aves/cias)

## BRASIL: RANKING NA PRODUÇÃO E EXPORTAÇÕES POR COMMODITIES - PROJEÇÕES PARA 2024

COMMODITY		PRODUÇÃO	% PRODUÇÃO GLOBAL	EXPORTAÇÃO	% EXPORTAÇÕES GLOBAIS
SOJA		1º	 38%	1º	 54%
MILHO		3º	 10%	3º	 19%
CAFÉ		1º	 39%	1º	 33%
AÇÚCAR		1º	 26%	1º	 49%
ETANOL		2º	 30%	2º	 8%
SUCO LARANJA		1º	 74%	1º	 76%
ALGODÃO		3º	 13%	2º	 27%
ARROZ		9º	 1%	7º	 3%
TABACO		2º	 13%	1º	 31%
CARNE BOVINA		2º	 18%	1º	 24%
CARNE FRANGO		2º	 15%	1º	 35%
CARNE SUÍNA		4º	 4%	3º	 14%

Fontes: FAS/USDA, FAO, OIC, OIA e ABPA

Elaboração: Cogo Inteligência em Agronegócio



# SUBSÍDIOS AGÍCOLAS GLOBAIS: EVOLUÇÃO NOS PRINCIPAIS PRODUTORES

RELAÇÃO ENTRE O SUPORTE AO PRODUTOR\* E RECEITA BRUTA TOTAL - EM %

PAÍS/BLOCO		2006-2015	2011-2015	2013-2015	2021
GLOBAL		25,8	17,8	17,0	15,9
CHINA		14,1	17,7	20,1	16,2
UNIÃO EUROPEIA		21,3	18,9	19,0	17,6
CANADÁ		14,3	11,6	9,7	11,7
EUA		9,1	8,6	8,8	10,6
RÚSSIA		17,5	14,7	14,6	3,7
CHILE		3,3	3,0	3,2	3,0
AUSTRÁLIA		3,0	2,0	1,6	2,9
BRASIL		4,8	3,7	3,1	2,6

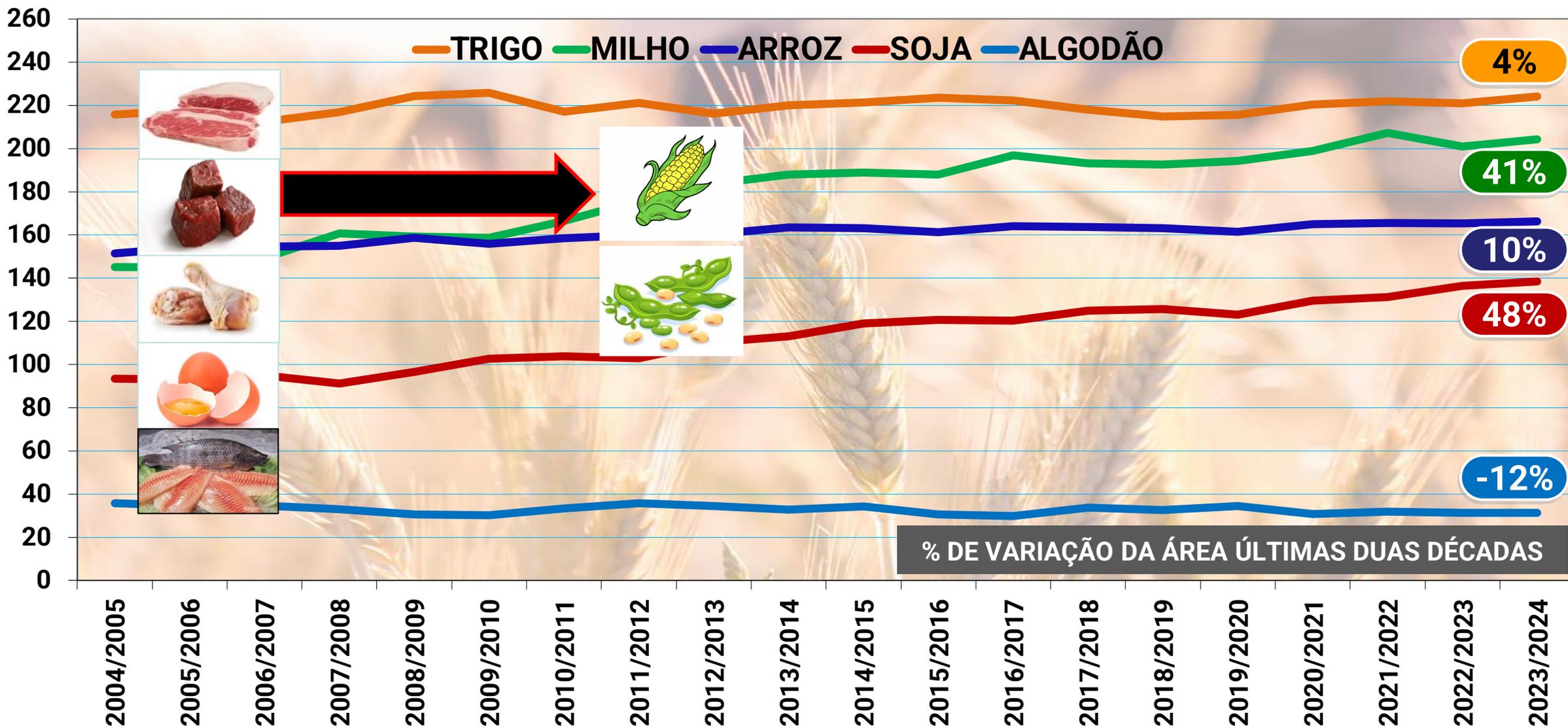
\* Receita ao produtor originada em políticas públicas

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

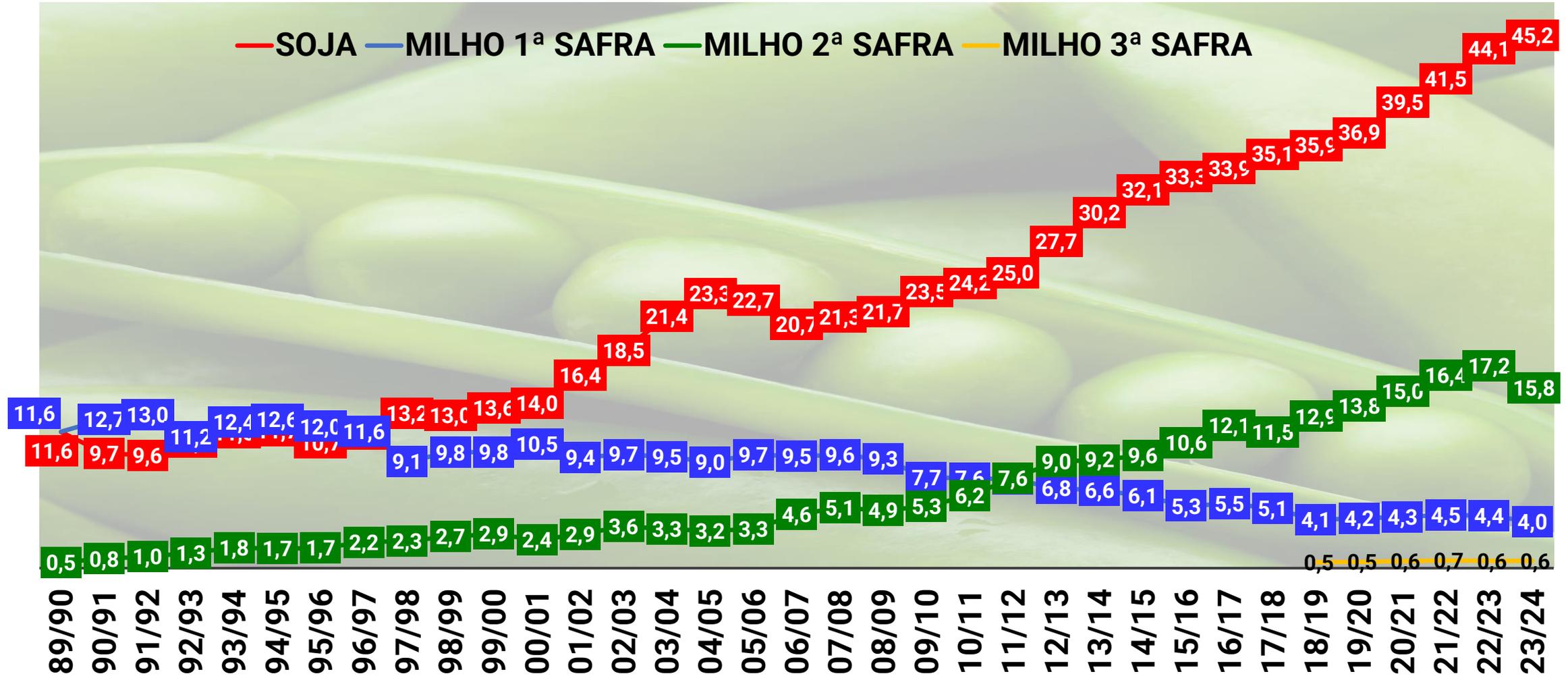
Fontes: OCDE, ONU e IPEA



# GRÃOS: ÁREA DE CULTIVO GLOBAL - MILHÕES DE HECTARES

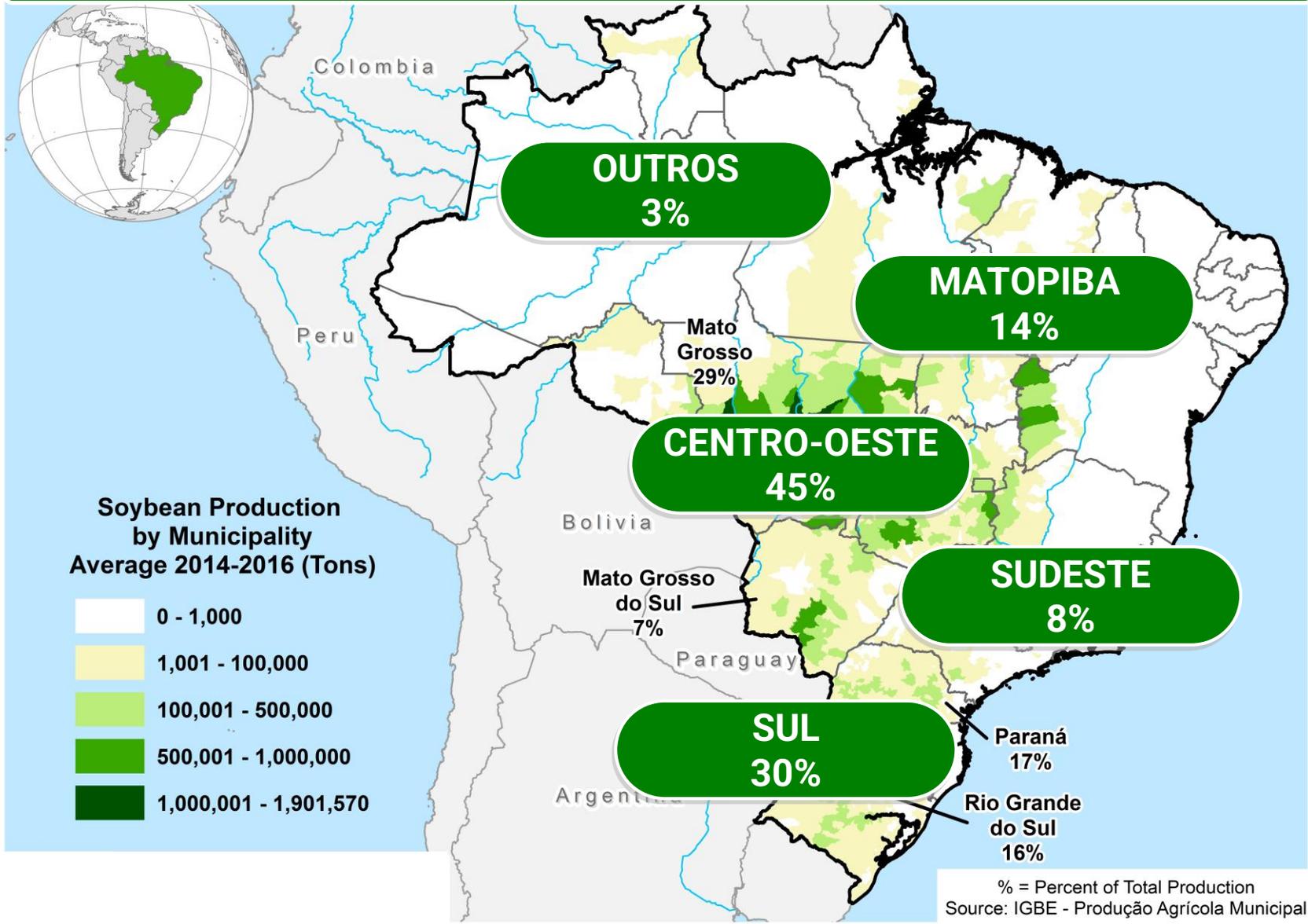


# SOJA x MILHO 1ª SAFRA x MILHO 2ª SAFRA x MILHO 3ª SAFRA - BRASIL MILHÕES DE HECTARES



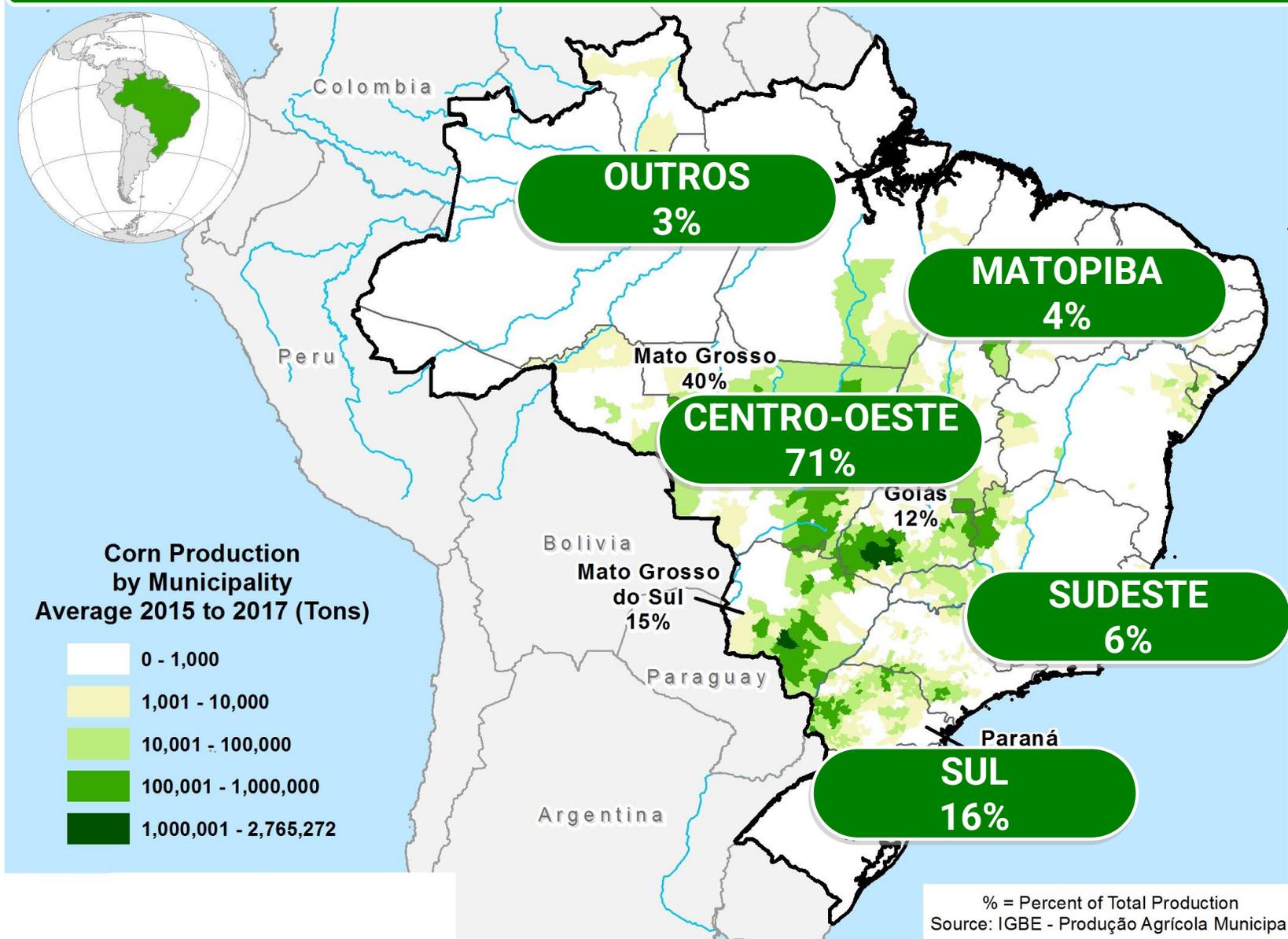


# SOJA: PROJEÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO EM 2023/2024

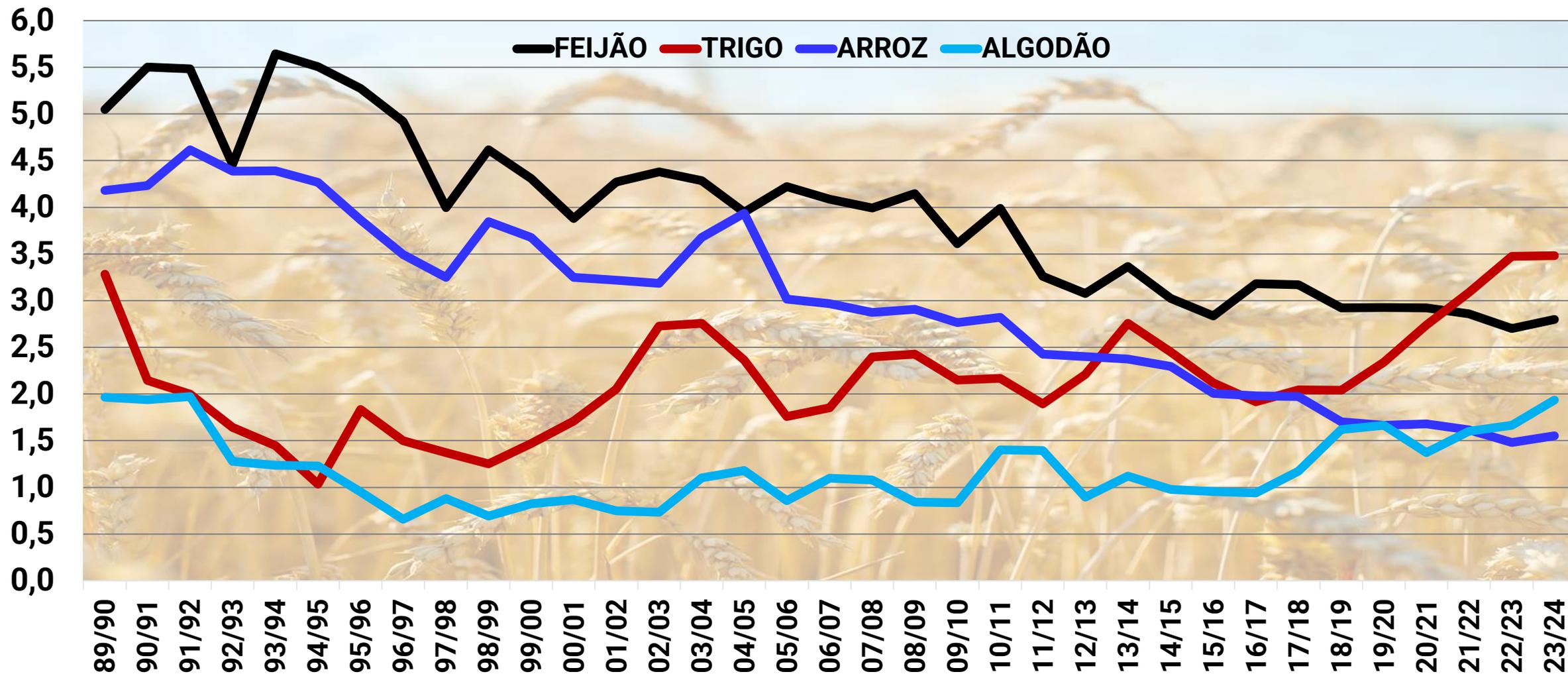




## MILHO 2ª: PROJEÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO EM 2023/2024



# OUTROS GRÃOS: EVOLUÇÃO E PROJEÇÕES DE ÁREAS NO BRASIL MILHÕES DE HECTARES



INÍCIO > **GERAL**

NAS MÃOS DO MERCADO

# Lavouras de soja tomam conta do Brasil e ameaçam produção de arroz, feijão e mandioca

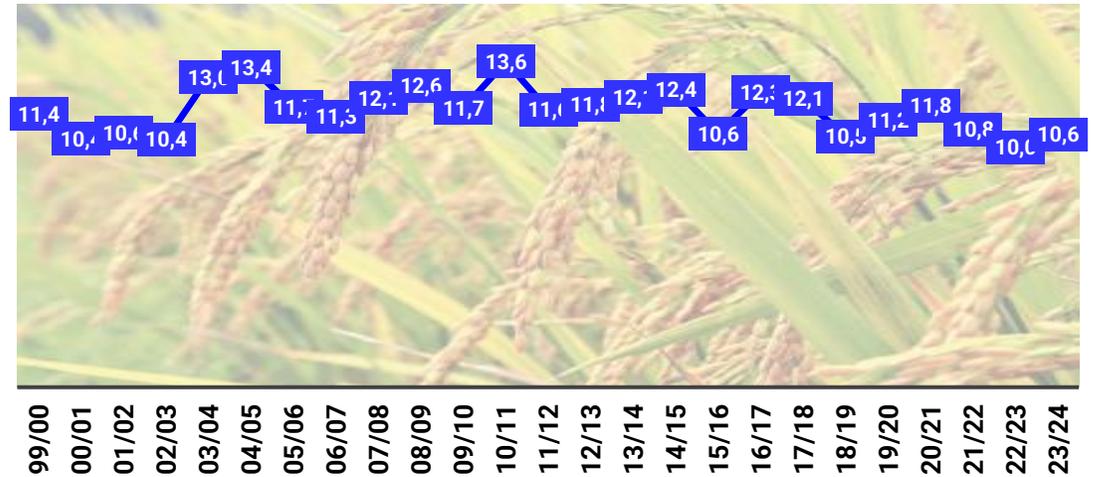
Menos comida, mais commodity: produção de alimentos prioriza soja, que tem financiamento, subsídios e venda garantidos

Bruna Bronoski | **O Joio e o Trigo**  
| 26 de janeiro de 2024 às 10:47

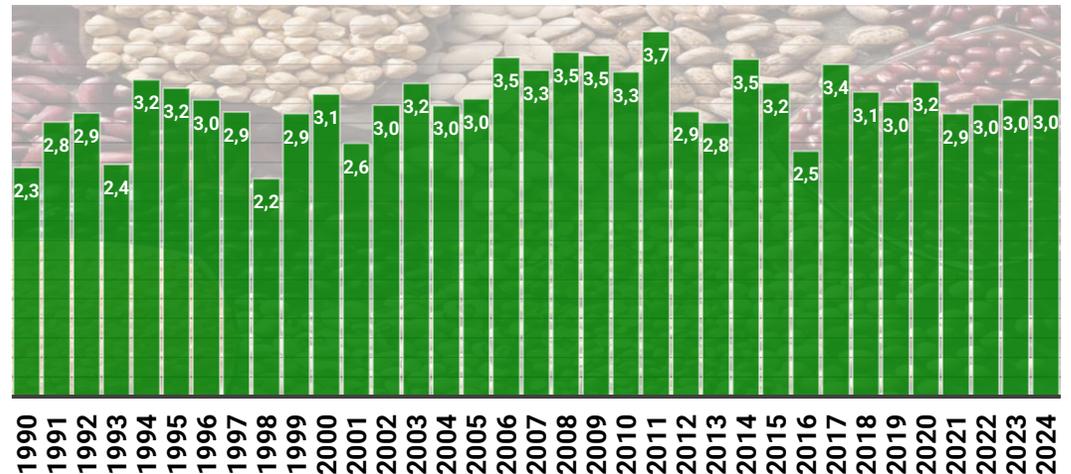
Menos comida, mais commodity

A opção política brasileira das últimas décadas nos levou para uma posição que insistimos em sustentar. É como se o Brasil fosse uma casa, em que os donos do lado de dentro passam fome, e os animais confinados lá fora têm prioridade no suprimento de comida. Futurista que era, George Orwell deve ter imaginado o Brasil atual para escrever *A Revolução dos Bichos*. Enquanto uma massa de brasileiros raciona alimentos em território nacional, as granjas de porco na China trituram nossa soja abundante, e em crescimento.

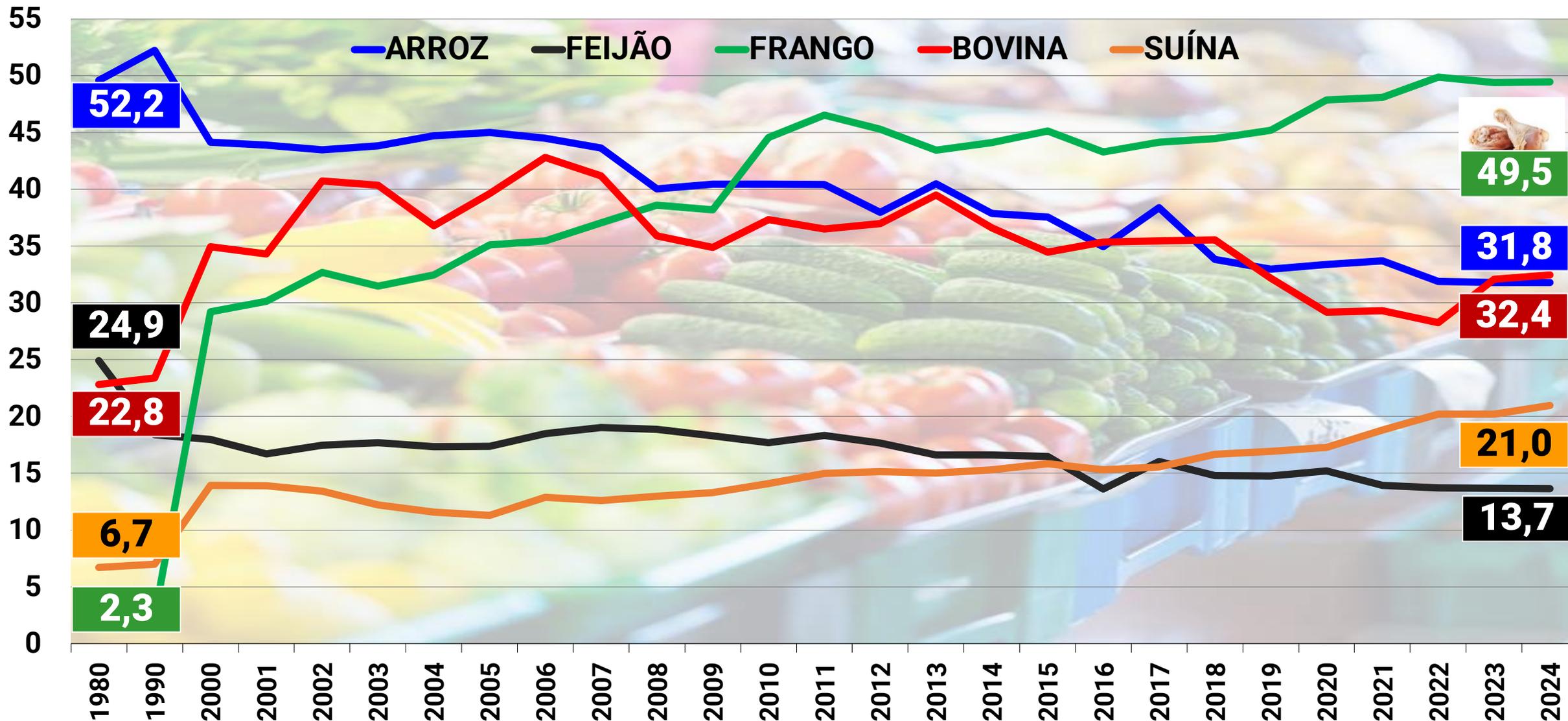
**ARROZ: PRODUÇÃO NO BRASIL – MILHÕES T**



**FEIJÃO: PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES T**



# ALIMENTOS: CONSUMO PER CAPITA NO BRASIL - KG/HABITANTE/ANO



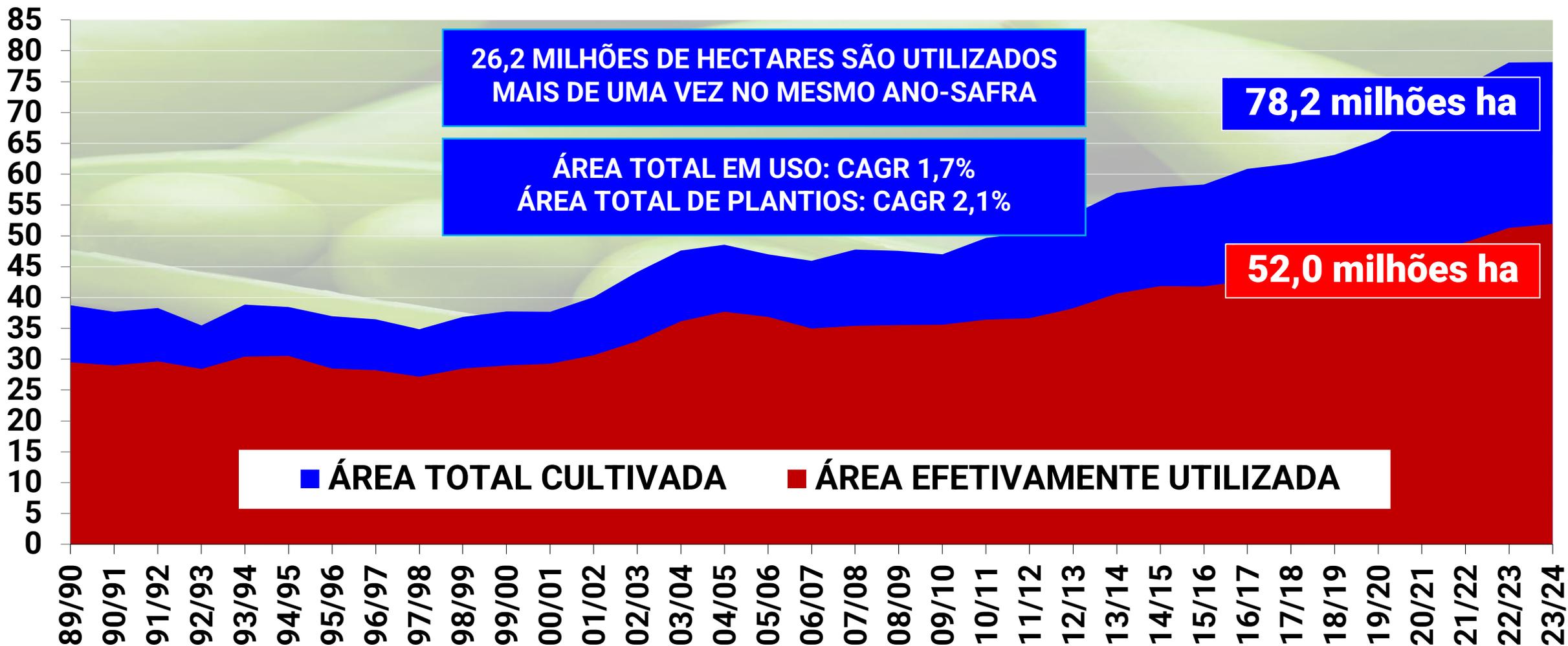




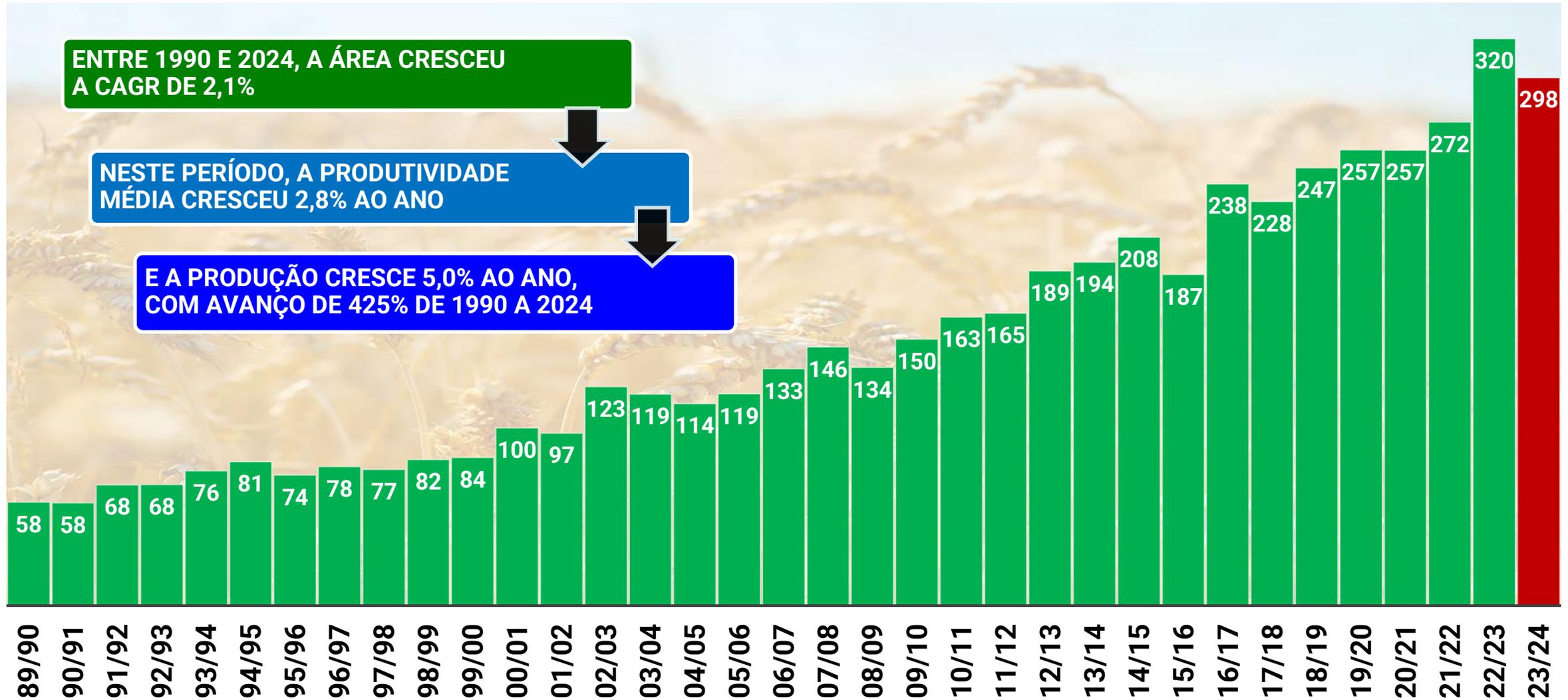
Plantio
  Colheita



# ÁREA TOTAL DE CULTIVO DE GRÃOS NO BRASIL - 1ª, 2ª E 3ª SAFRAS MILHÕES DE HECTARES



# BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS



Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio

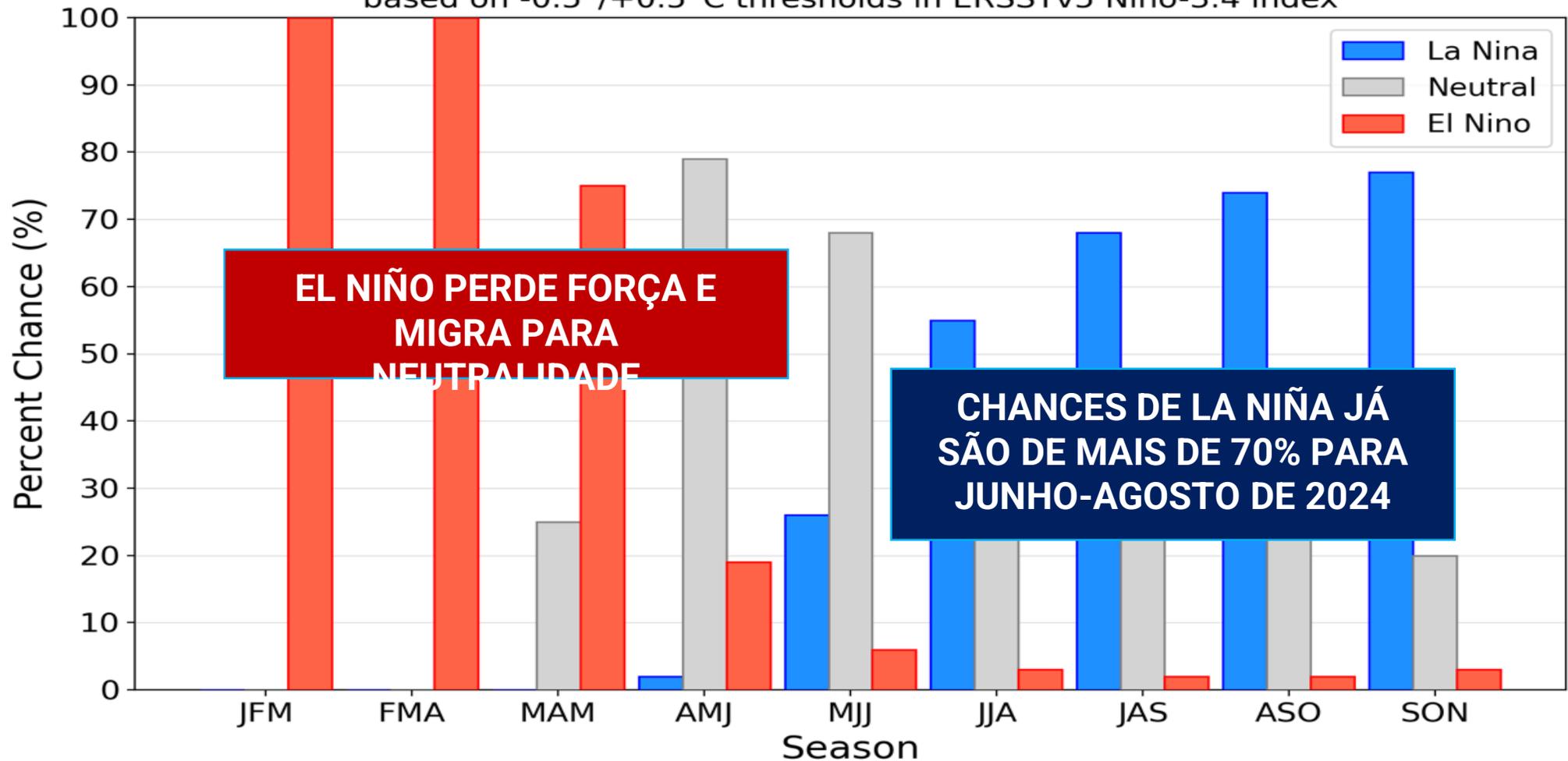
# Grãos: tendências dos mercados para a temporada 2024/2025



 **ABRAVES**  
Regional Paraná

# Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued Feb. 2024)

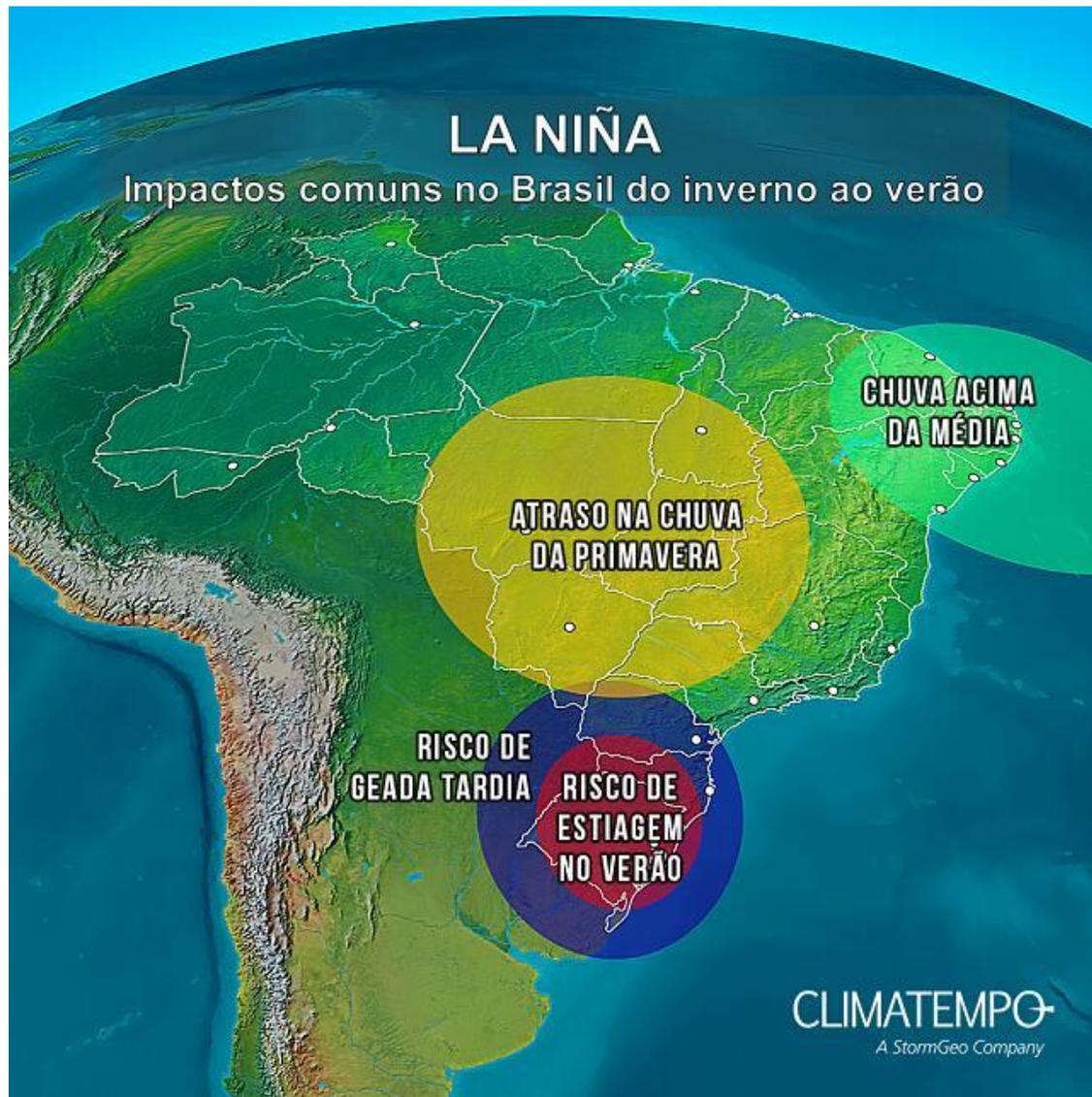
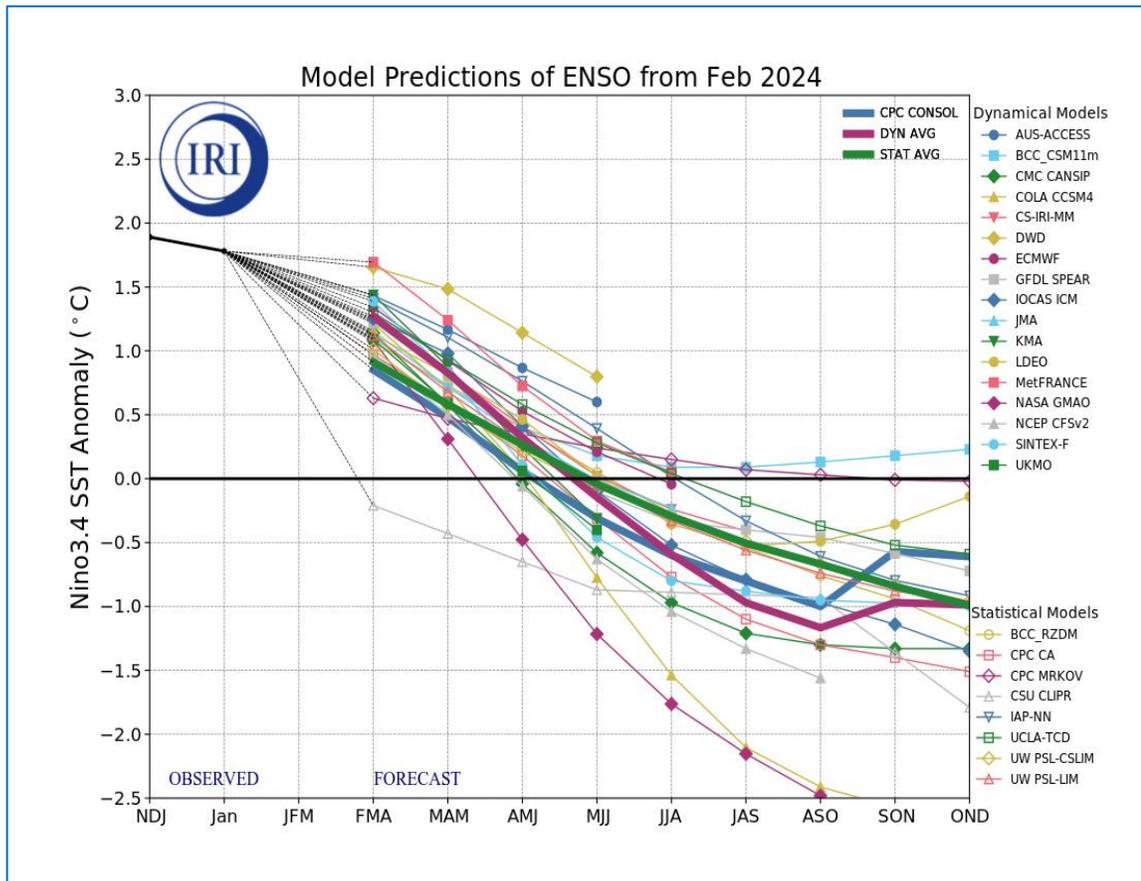
based on  $-0.5^{\circ}/+0.5^{\circ}\text{C}$  thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index



**EL NIÑO PERDE FORÇA E  
MIGRA PARA  
NEUTRALIDADE**

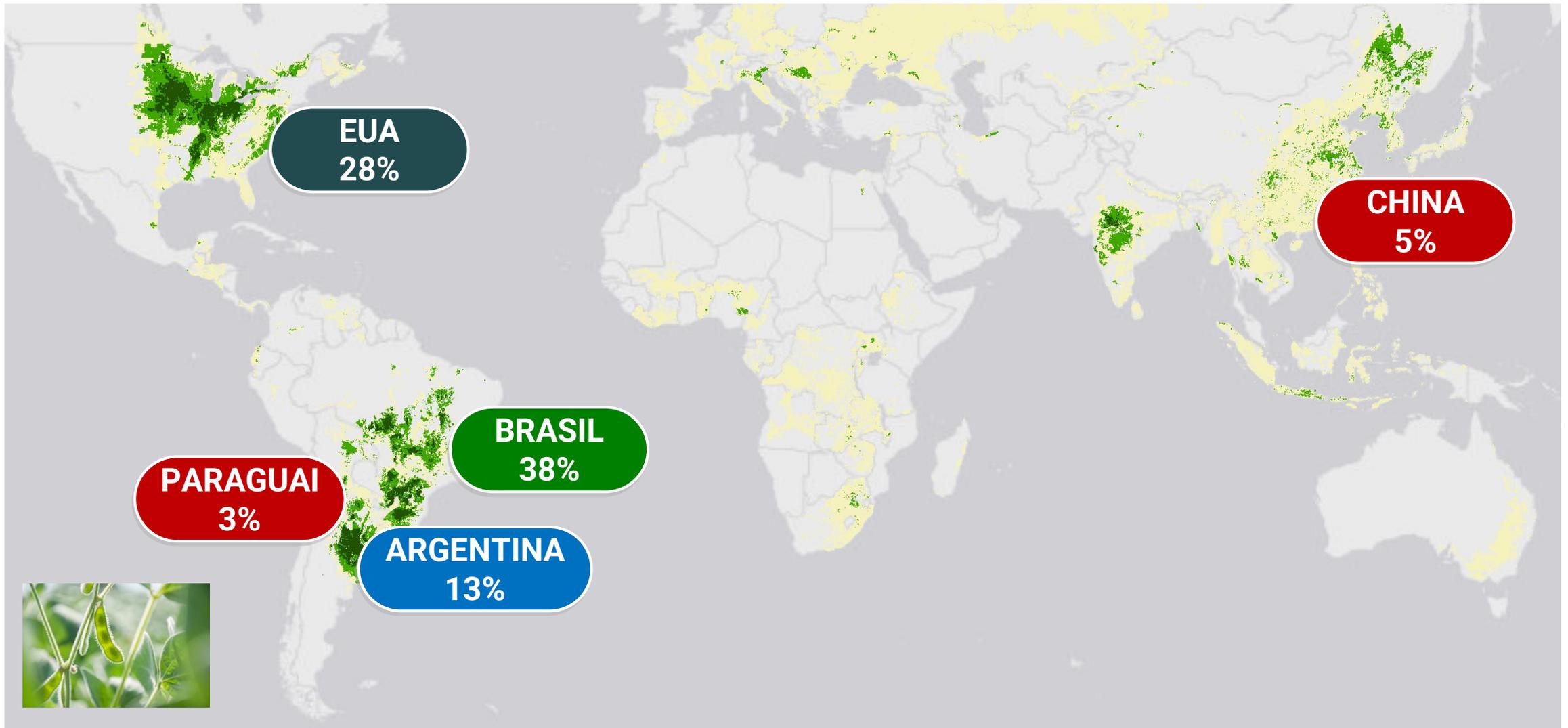
**CHANCES DE LA NIÑA JÁ  
SÃO DE MAIS DE 70% PARA  
JUNHO-AGOSTO DE 2024**



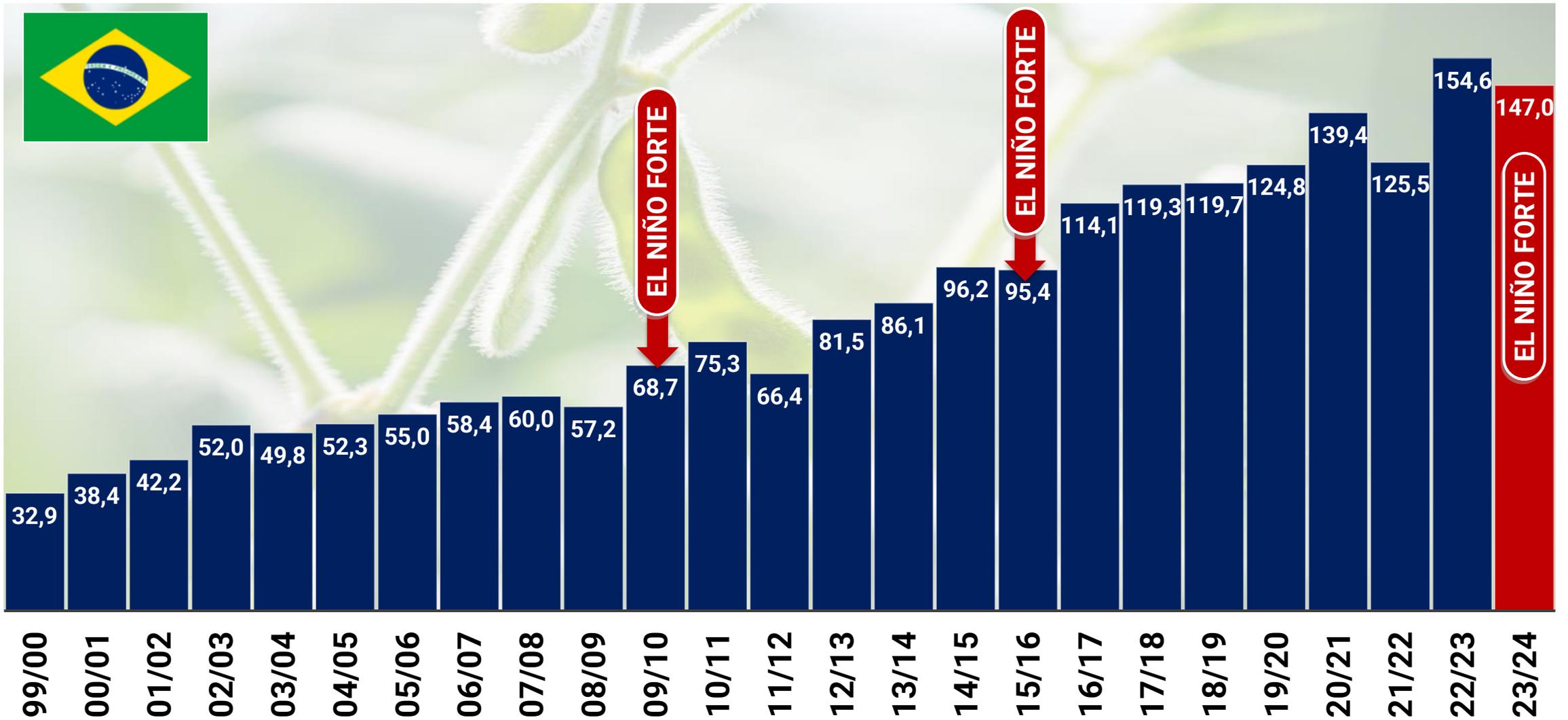


The majority of models indicate El Niño will persist through March-May 2024 and then transition to ENSO-neutral during April-June 2024. **Most models indicate a transition to La Niña around June-August 2024.**





# SOJA: PRODUÇÃO BRASILEIRA - MILHÕES DE TONELADAS





Déficit de armazenagem: gera excesso de oferta no spot, eleva os custos com fretes no período de safra, retira o poder de barganha do produtor e pressiona os prêmios de exportação nos portos.

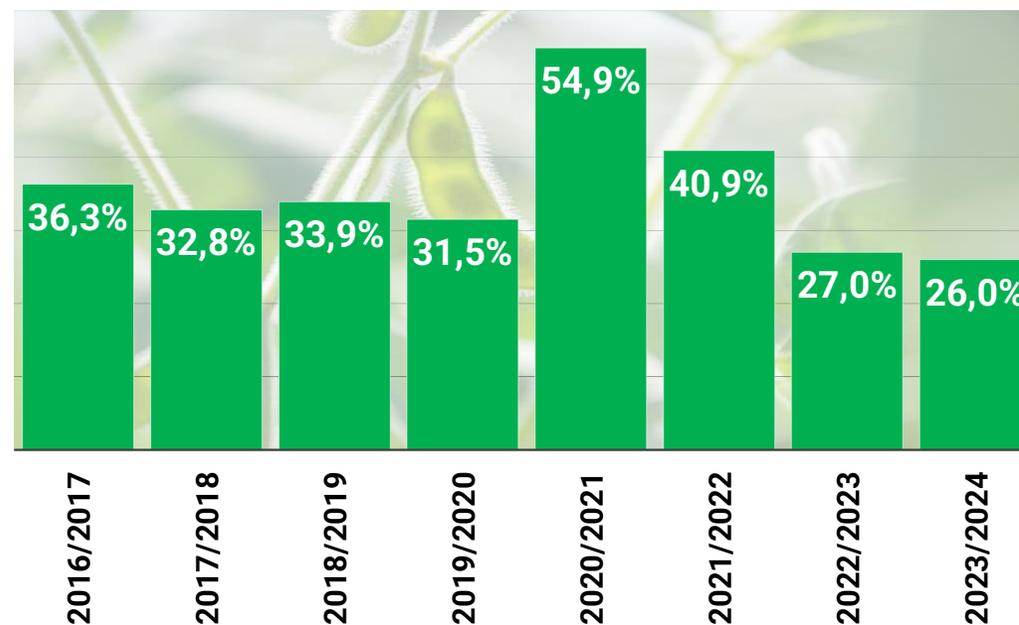


2



Baixo volume de vendas antecipadas à colheita provoca excesso de oferta na safra e reduz os prêmios nos portos. Comercialização com base em premissas equivocadas. Sem estratégias, sem resultados.

**SOJA: VENDAS ANTECIPADAS NO BRASIL ATÉ 31/10  
% DA PRODUÇÃO ESTIMADA NO ANO-SAFRA**





Divergências nas estimativas das quebras da safra brasileira deixam os investidores e traders inseguros e incrédulos. Exageros são rechaçados. Mercado busca encontrar uma convergência, olhando os números de consultorias renomadas.



QUEBRA MONUMENTAL

**Safra de soja deve ficar abaixo de 135 milhões de toneladas, diz Aprosoja Brasil**

**oNegócios estima safra 143,18 milhões de**

Entidade estima perda de soja mais recentemente pela Conab e pelo



CICLO 23/24 EM RISCO

**Rally da Safra enxerga perdas de soja irreversíveis em todos os estados**

Expedição percorre as regiões produtoras até março e projeta que a temporada 2023/24 seja de 153,8 milhões de toneladas

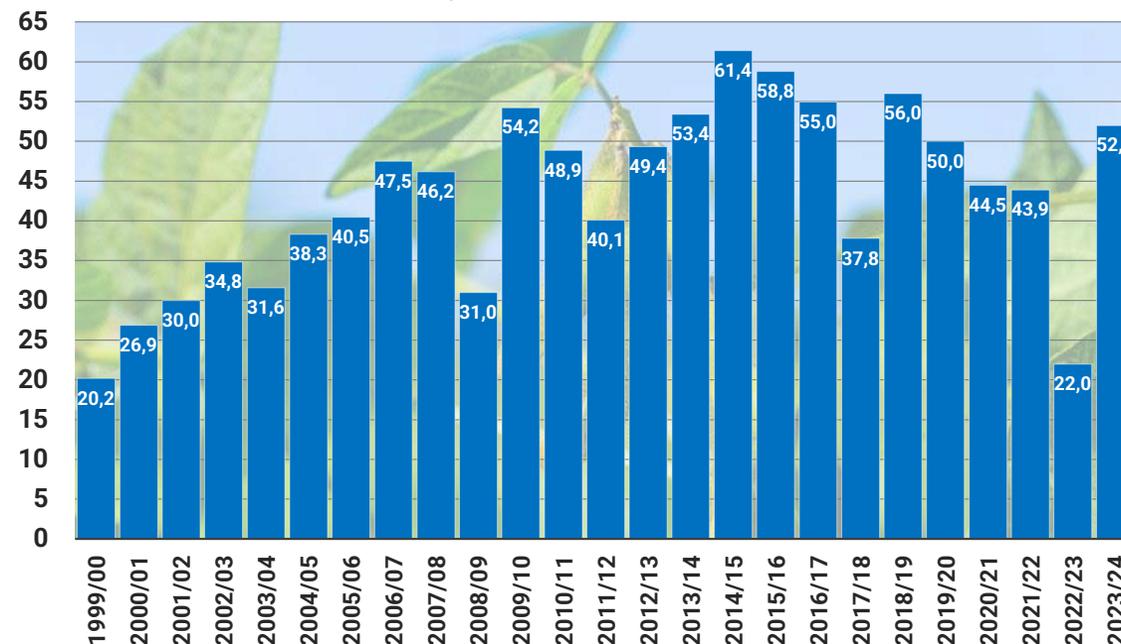


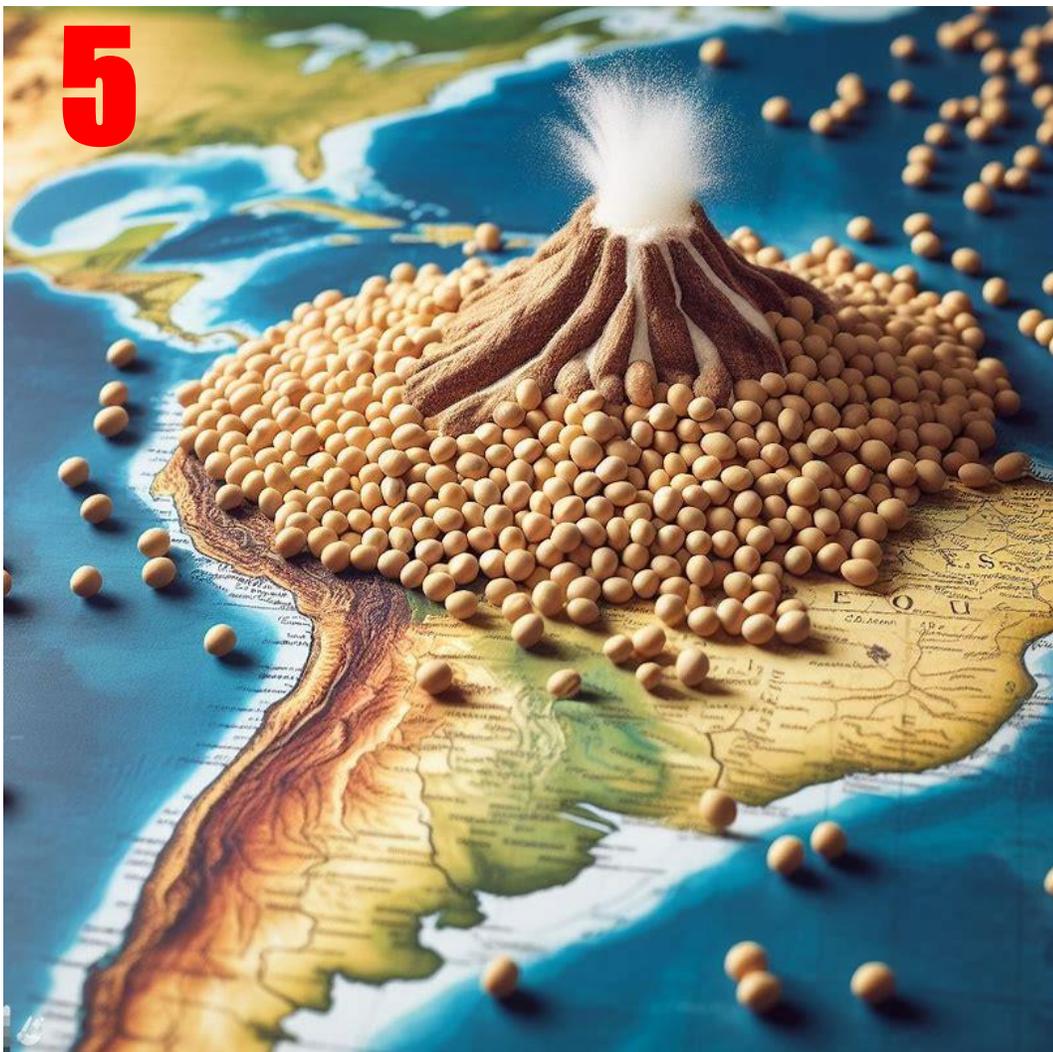
4



Não estamos sozinhos. A safra da Argentina, 3º maior produtor global está estimada em 52 milhões t, 30 milhões t acima de 2023. Isso mais que compensa as quebras no Brasil. E a Argentina é o maior exportador de farelo e óleo do mundo.

**ARGENTINA: PRODUÇÃO DE SOJA - MILHÕES DE TONELADAS**





Não estamos sozinhos. Mesmo com as fortes quebras na safra do Brasil, as colheitas também vão crescer no Paraguai, Uruguai e Bolívia. A América do Sul deverá colher uma safra recorde, 27 milhões t acima de 2023.

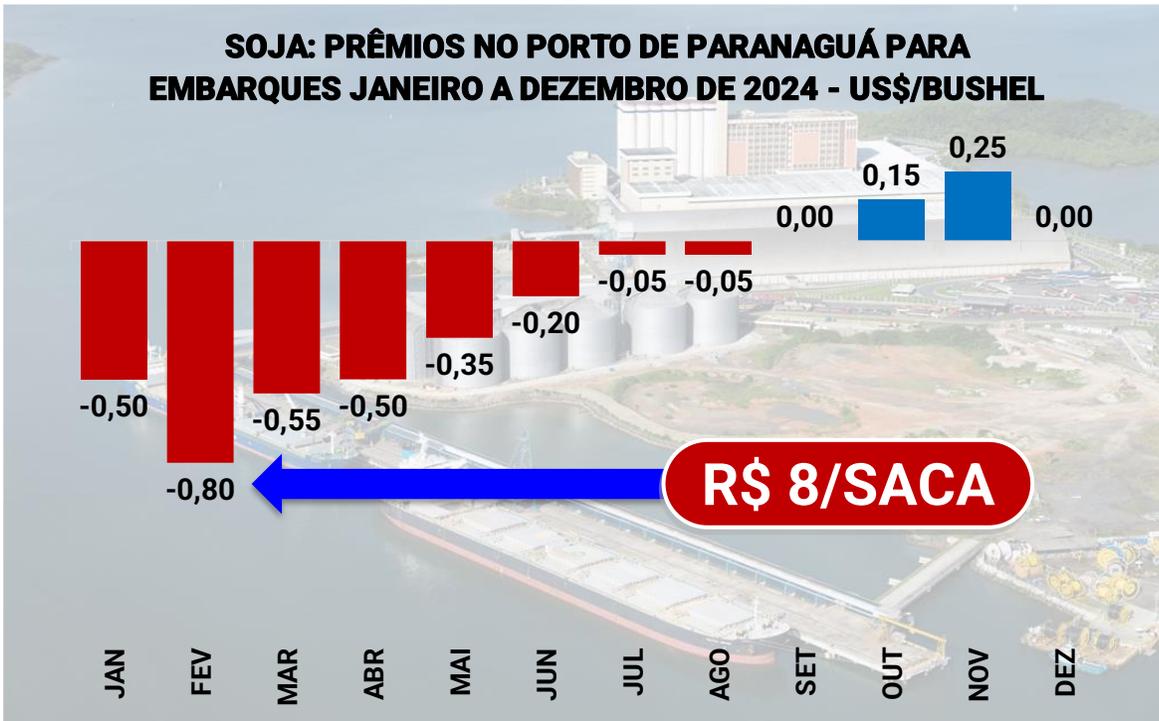
**SOJA: PRODUÇÃO NA AMÉRICA DO SUL - MILHÕES DE TONELADAS**





6

Sem armazéns suficientes, com baixas vendas antecipadas e acúmulo de ofertas na colheita, o basis – os prêmios nos portos – caem com força, e vão ficando mais negativos para embarques entre fevereiro e julho de 2024

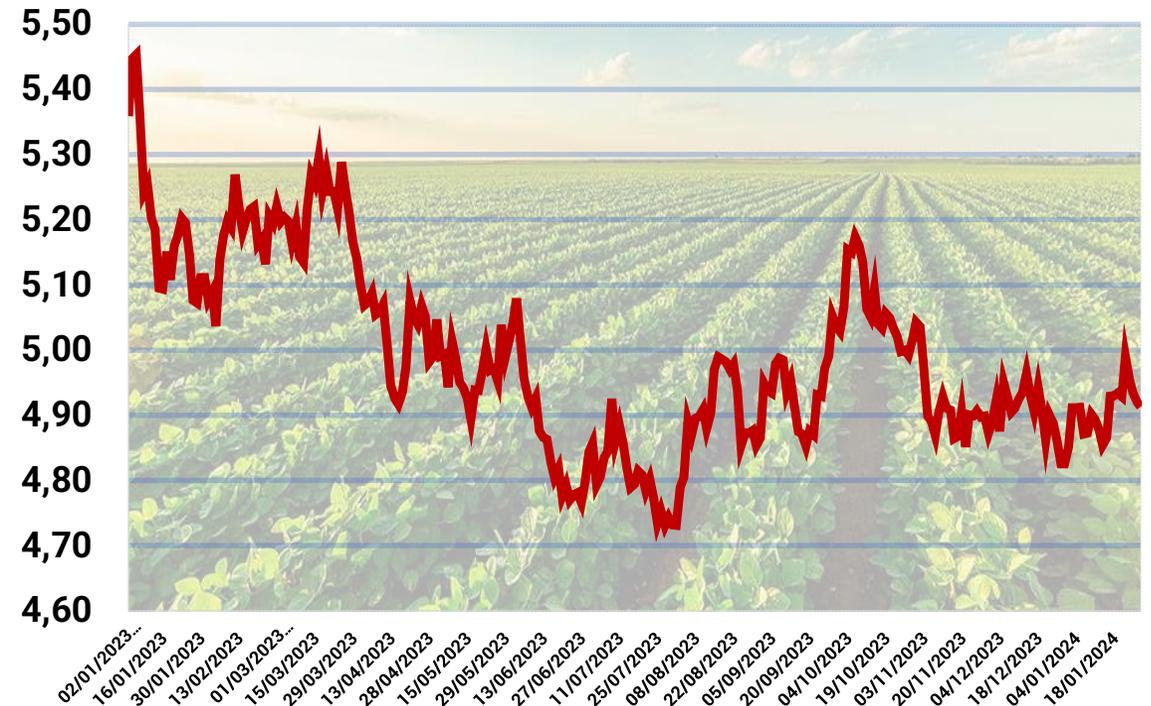


7



Dólar caindo, Real valorizando. Uma das apostas dos produtores era a alta do dólar. Em janeiro de 2023, a cotação do dólar no Brasil era de R\$ 5,45. Hoje está próxima de R\$ 4,95.

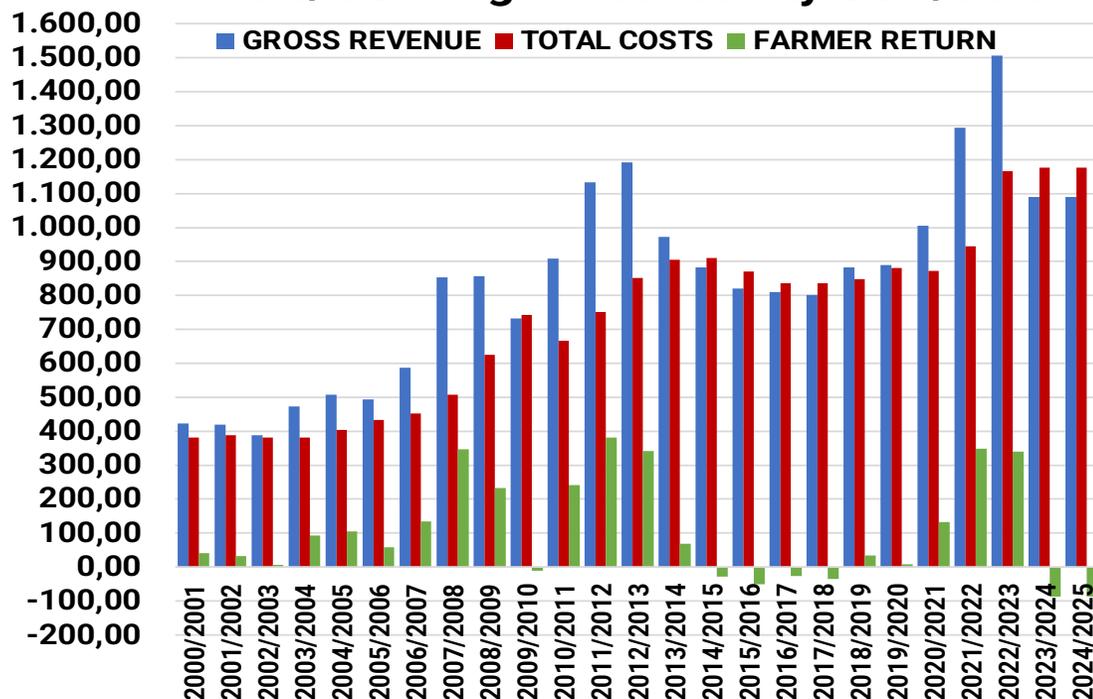
### TAXA DE CÂMBIO R\$/US\$ COMERCIAL



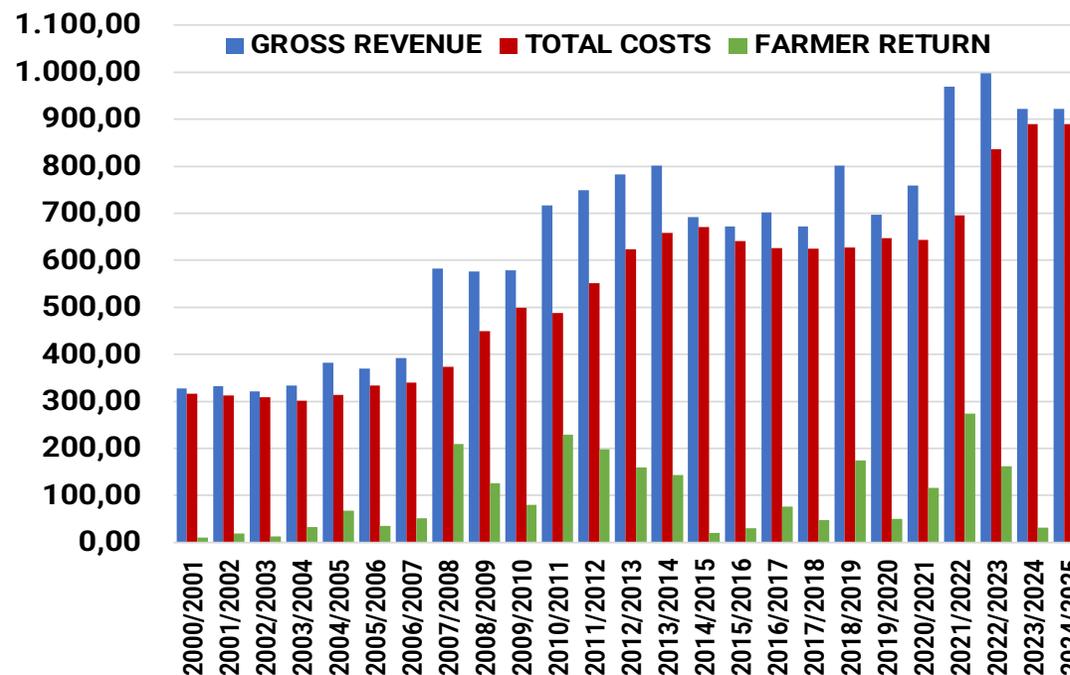


E o que temos pela frente? Nos EUA, o milho está com margem negativa. Decisão do produtor será a mesma tomada aqui no Brasil: reduzir a área de milho e migrar para a soja na safra 2024/2025.

### Corn Revenues and Costs Illinois/USA High Productivity USD/acre



### Soybean Revenues and Costs Illinois/USA High Productivity - USD/acre

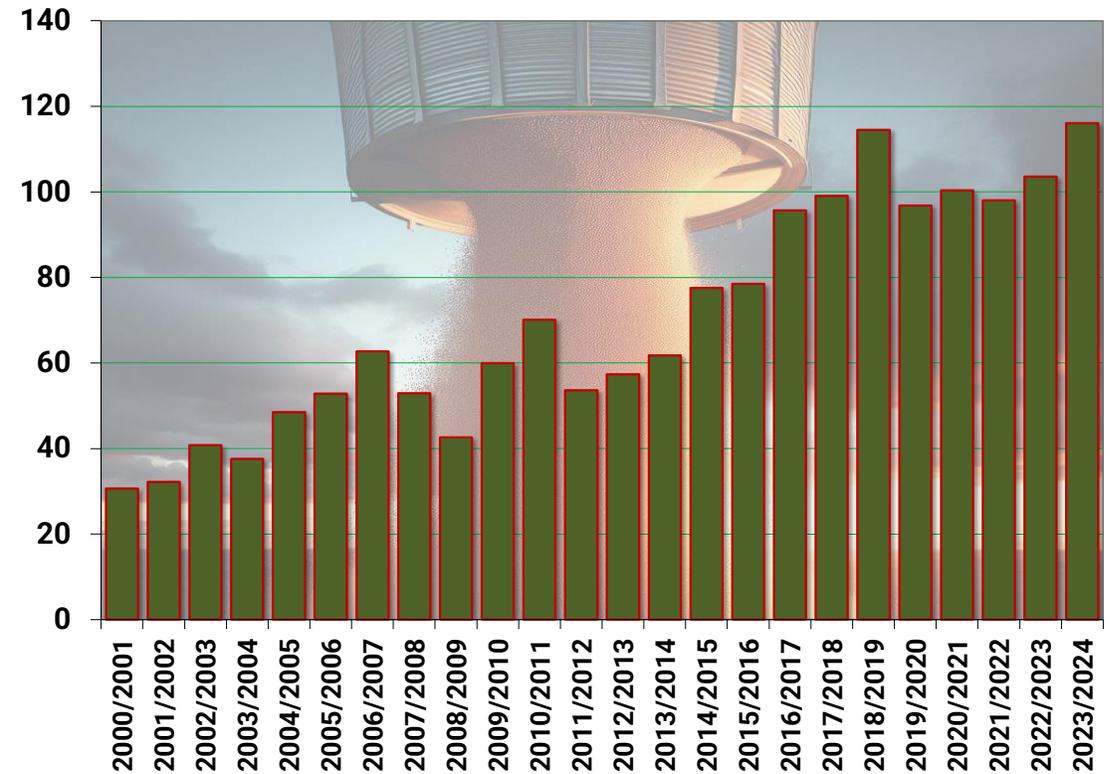


9

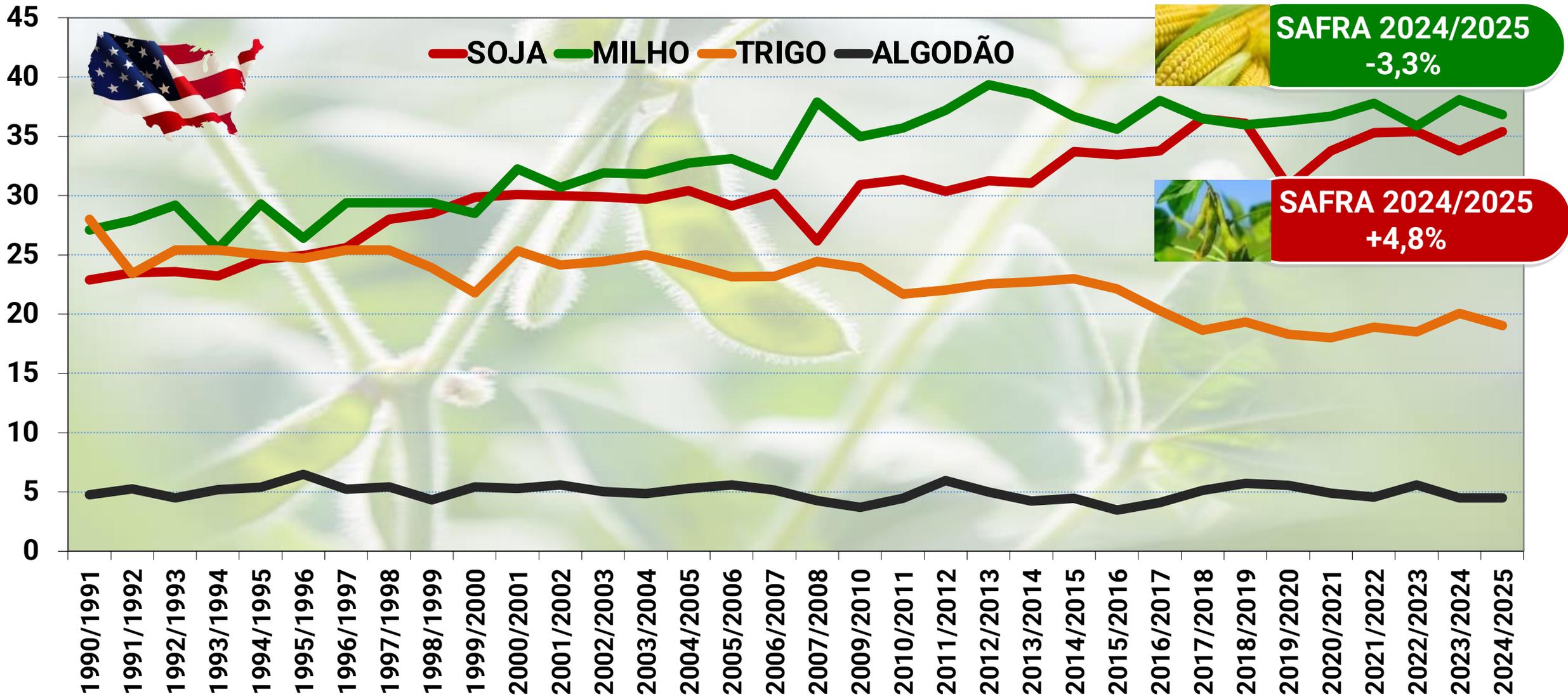


Estoques globais são recordes e suficientes para 109 dias de consumo. E poderão crescer mais se os EUA colherem uma safra cheia em 2024/2025.

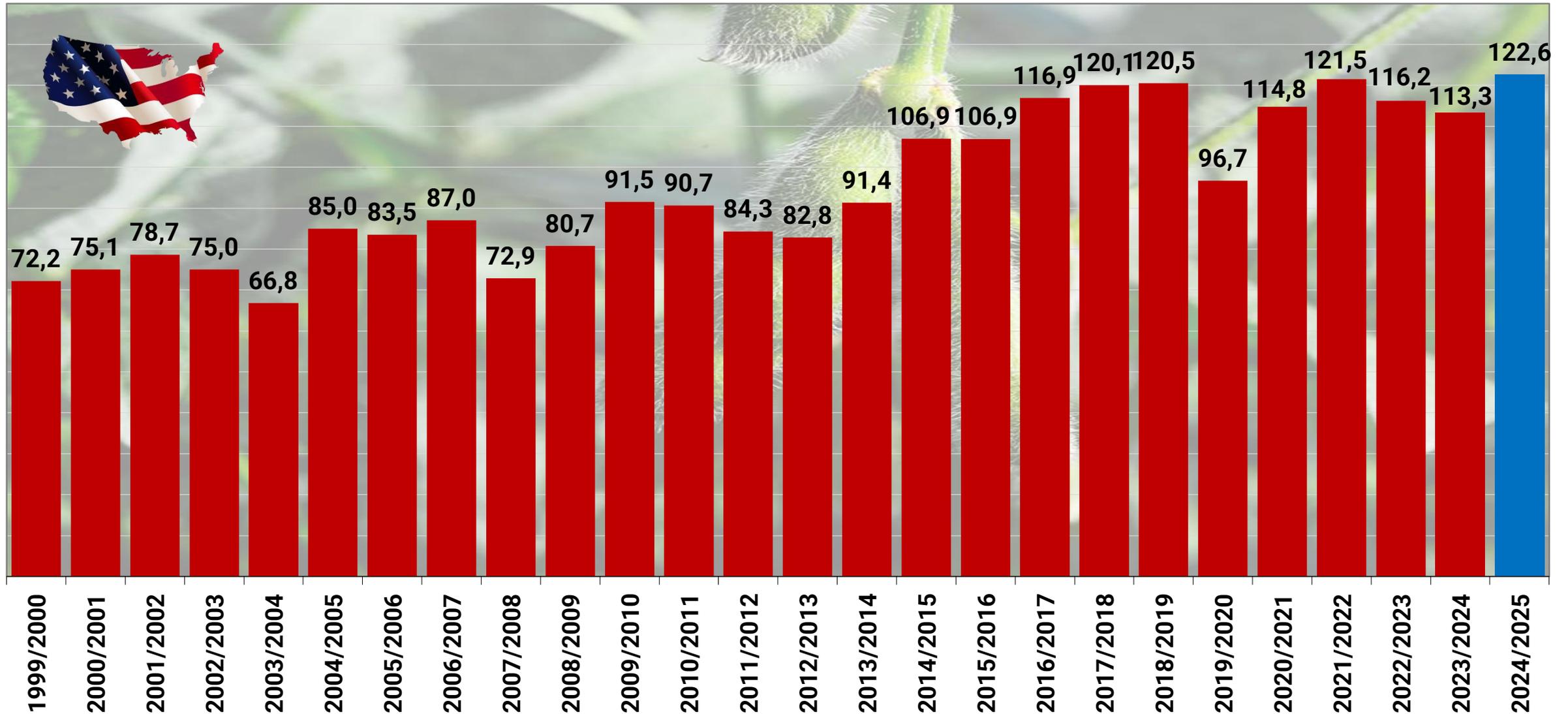
### SOJA GRÃOS: ESTOQUES FINAIS MUNDIAIS MILHÕES DE TONELADAS



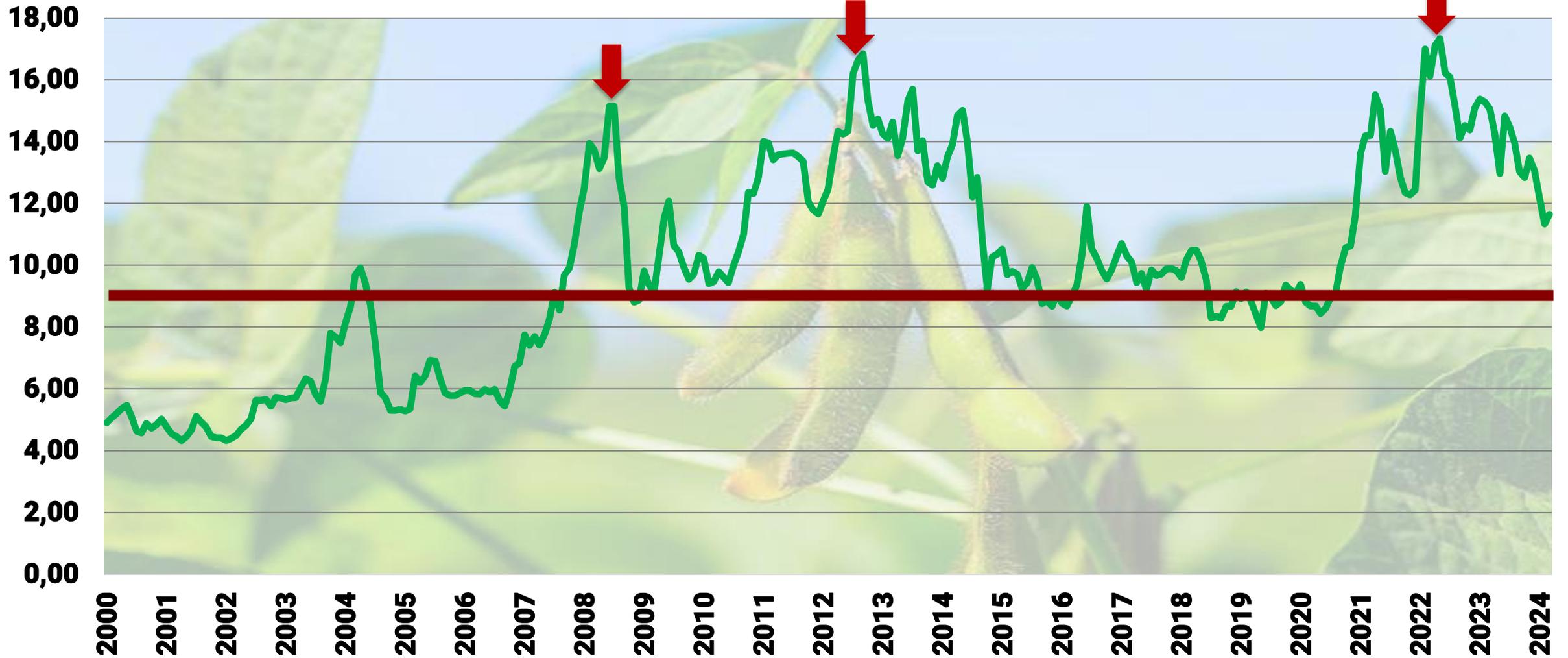
# EUA: EVOLUÇÃO DAS ÁREAS DE GRÃOS - MILHÕES DE HECTARES



# SOJA: PRODUÇÃO NOS ESTADOS UNIDOS - MILHÕES DE TONELADAS

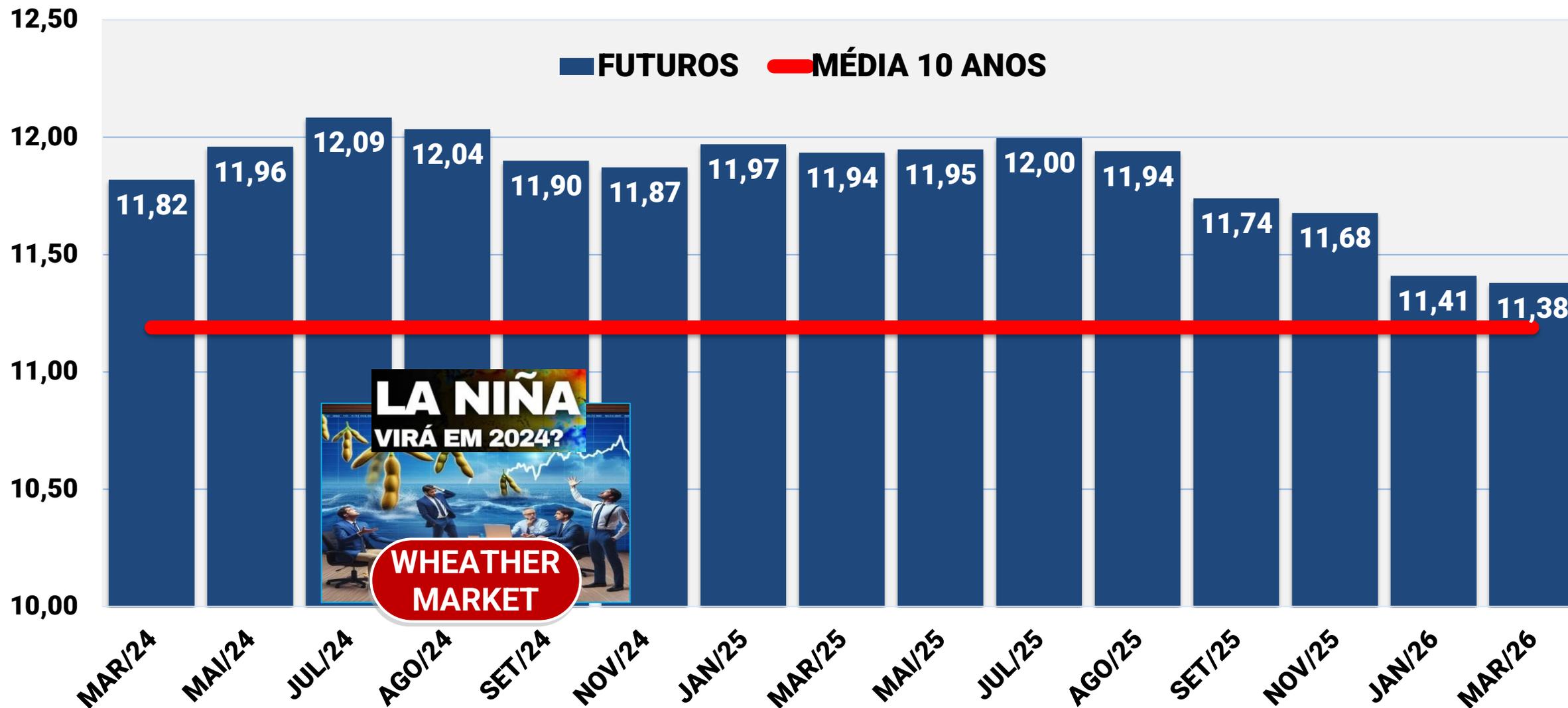


# SOJA: COTAÇÕES FUTURAS NA BOLSA DE CHICAGO (CME/CBOT) US\$/BUSHEL

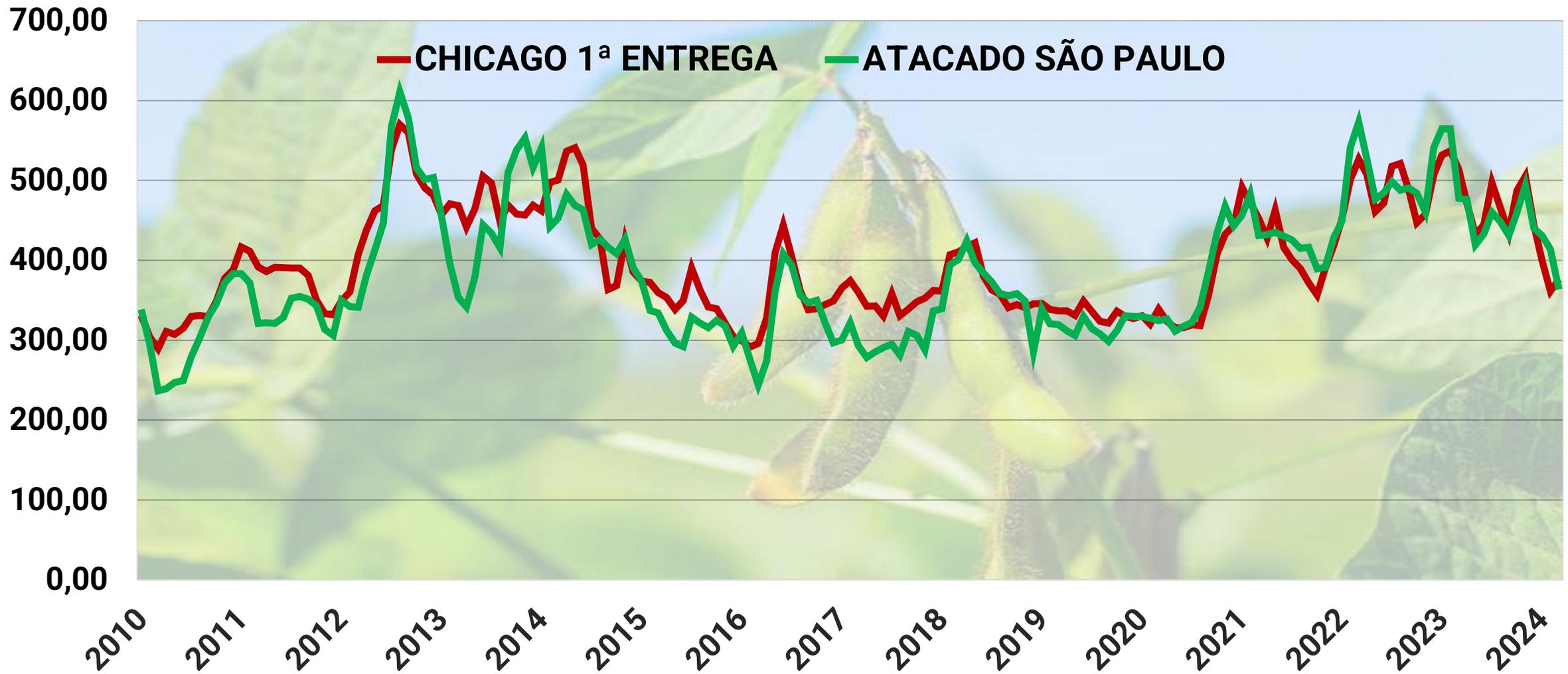


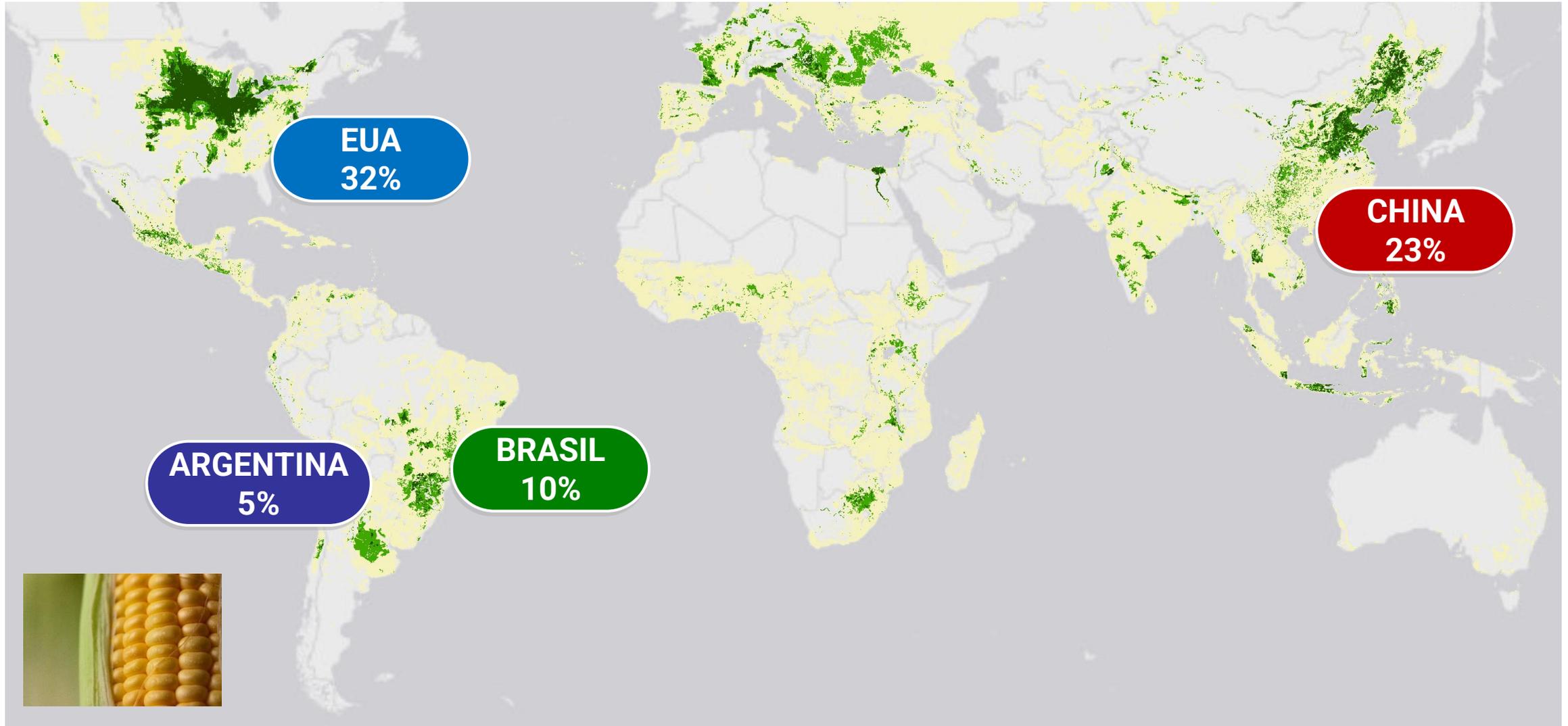
# SOJA: COTAÇÕES FUTURAS NA CME/CBOT EM US\$/BUSHEL

12/03/2024

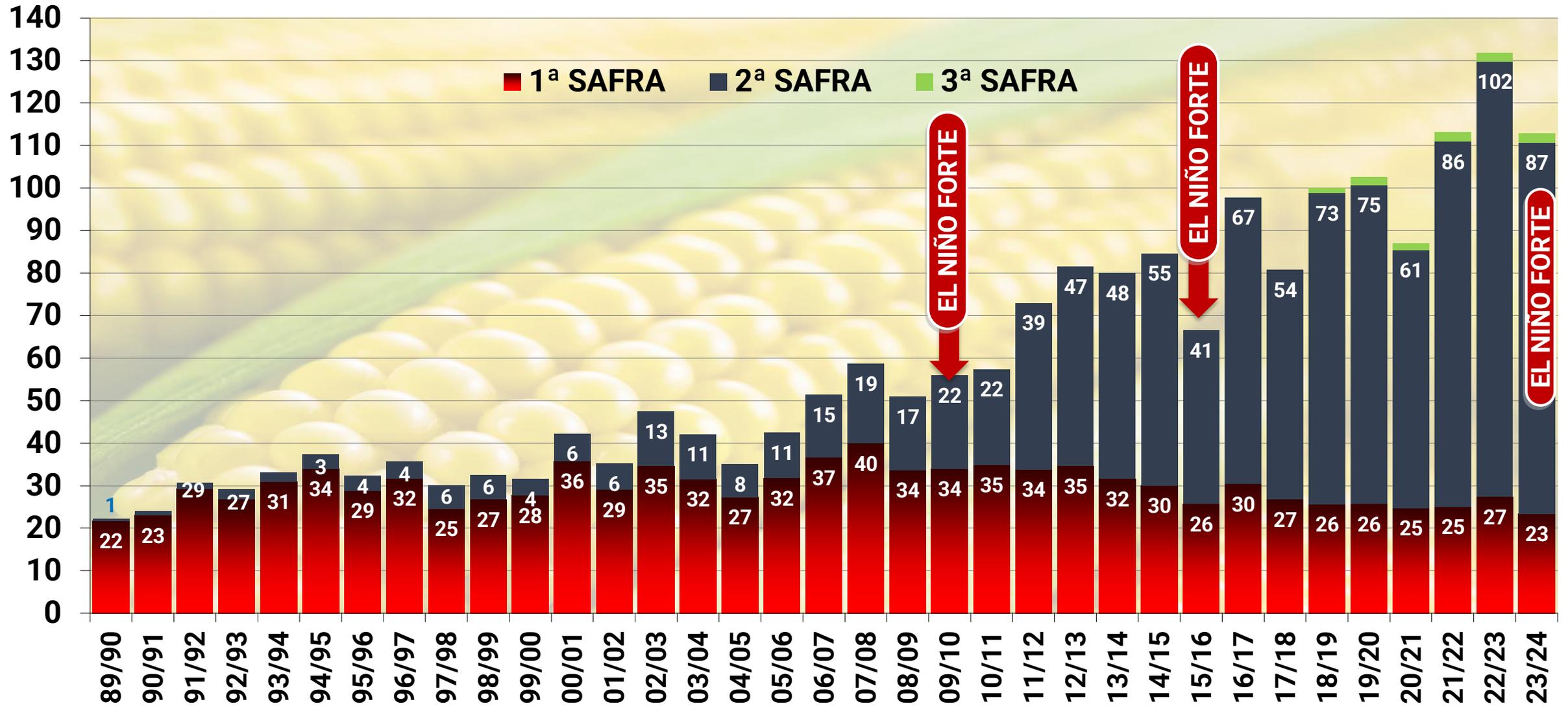


# FARELO DE SOJA: COTAÇÕES CBOT X ATACADO SÃO PAULO US\$/TONELADA

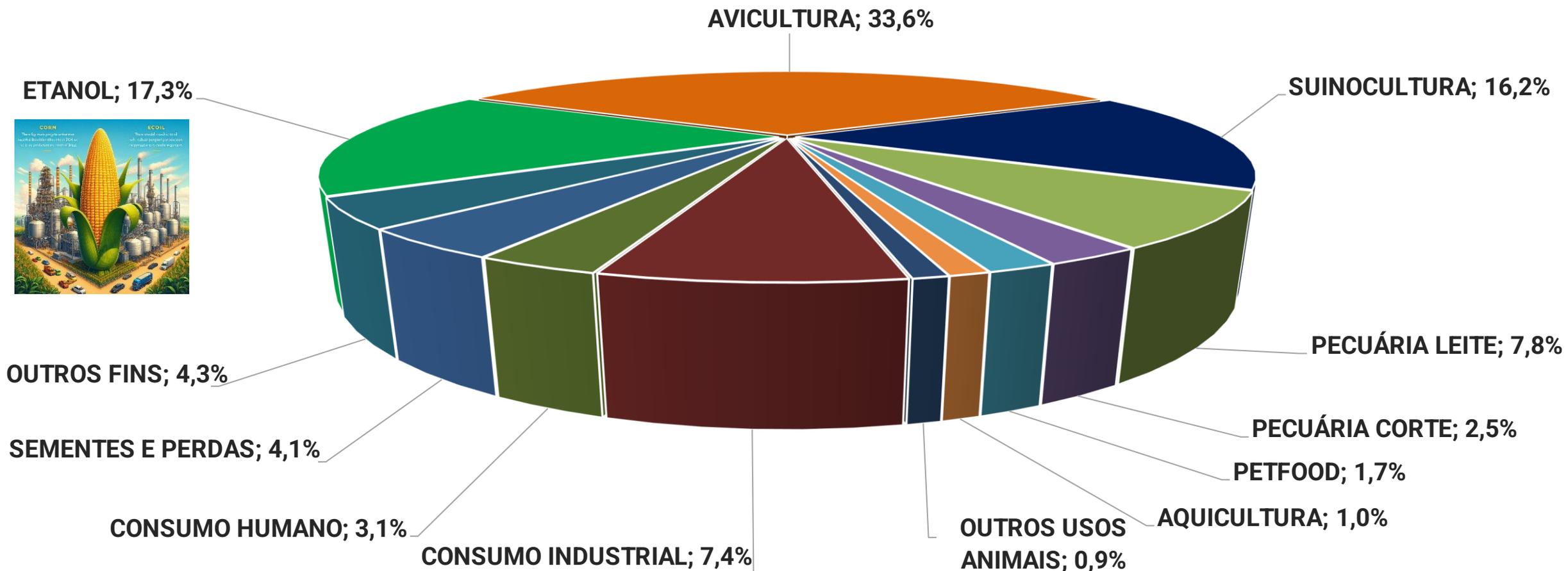




# MILHO: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS

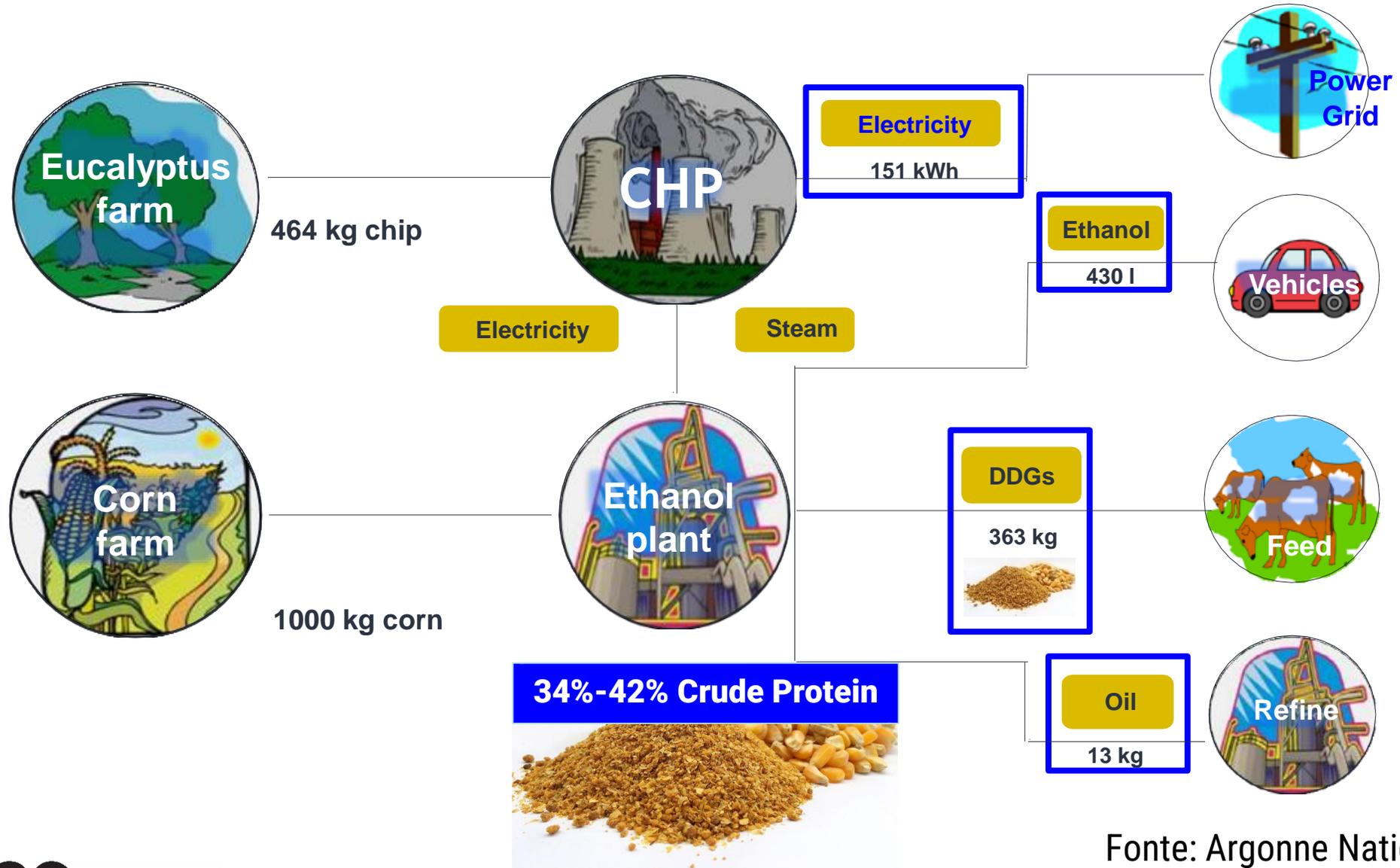


# MILHO: DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA POR SEGMENTOS NO BRASIL EM 2024 (%)





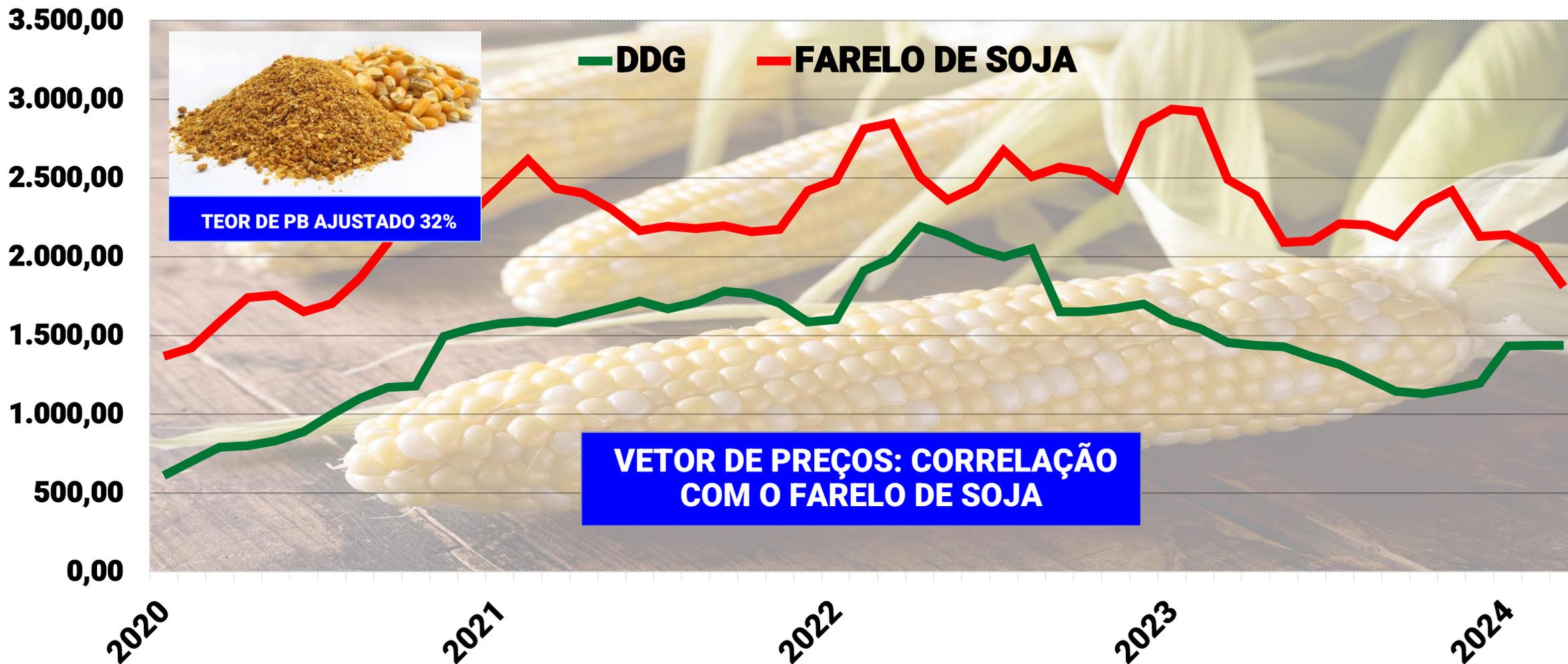
# CORN ETHANOL: PRODUCTION PROCESS



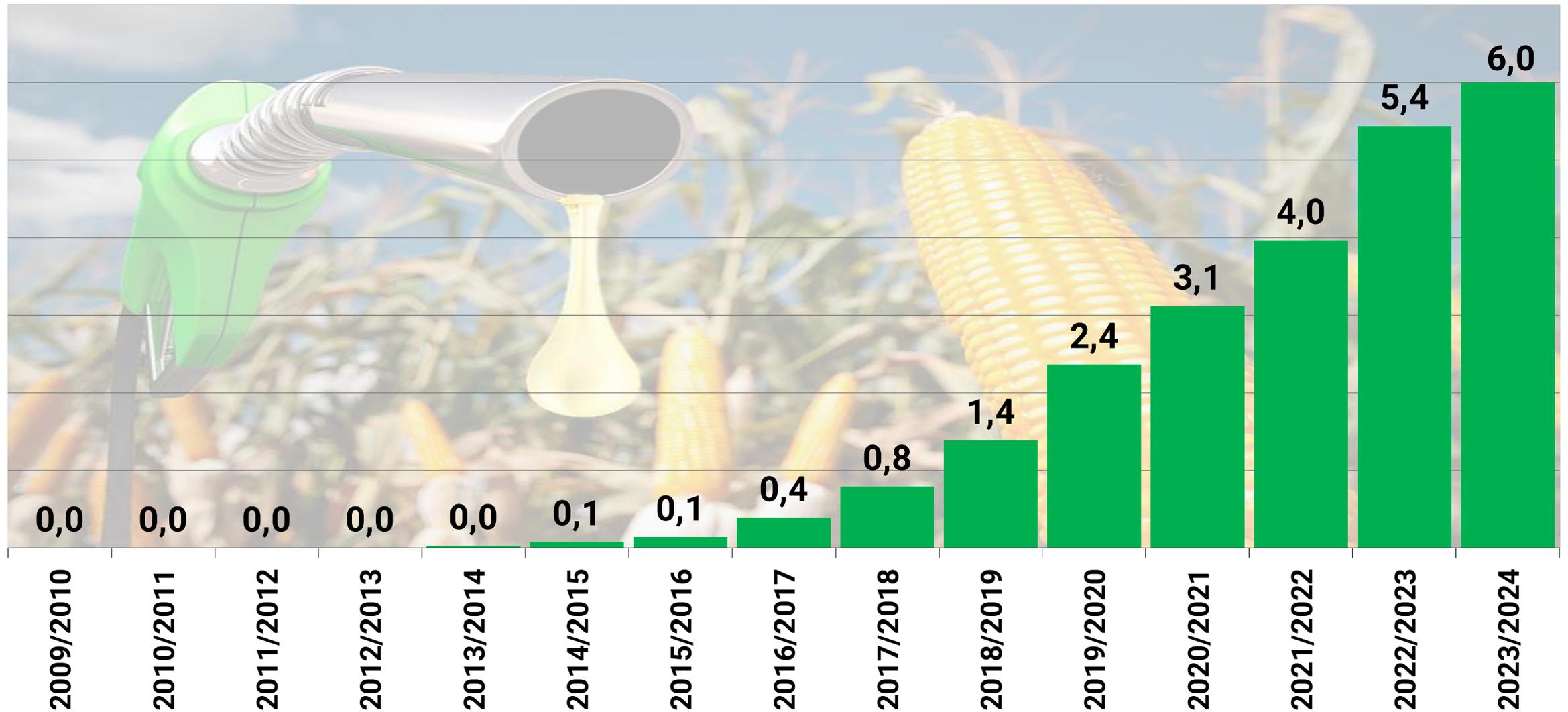
Fonte: Argonne National Laboratory



# DDG DE MILHO (FOB MT AJUSTADO PARA 32% PB) x FARELO DE SOJA (CIF ATACADO SP): R\$/TONELADA



# ETANOL DE MILHO: PRODUÇÃO NO BRASIL - BILHÕES DE LITROS



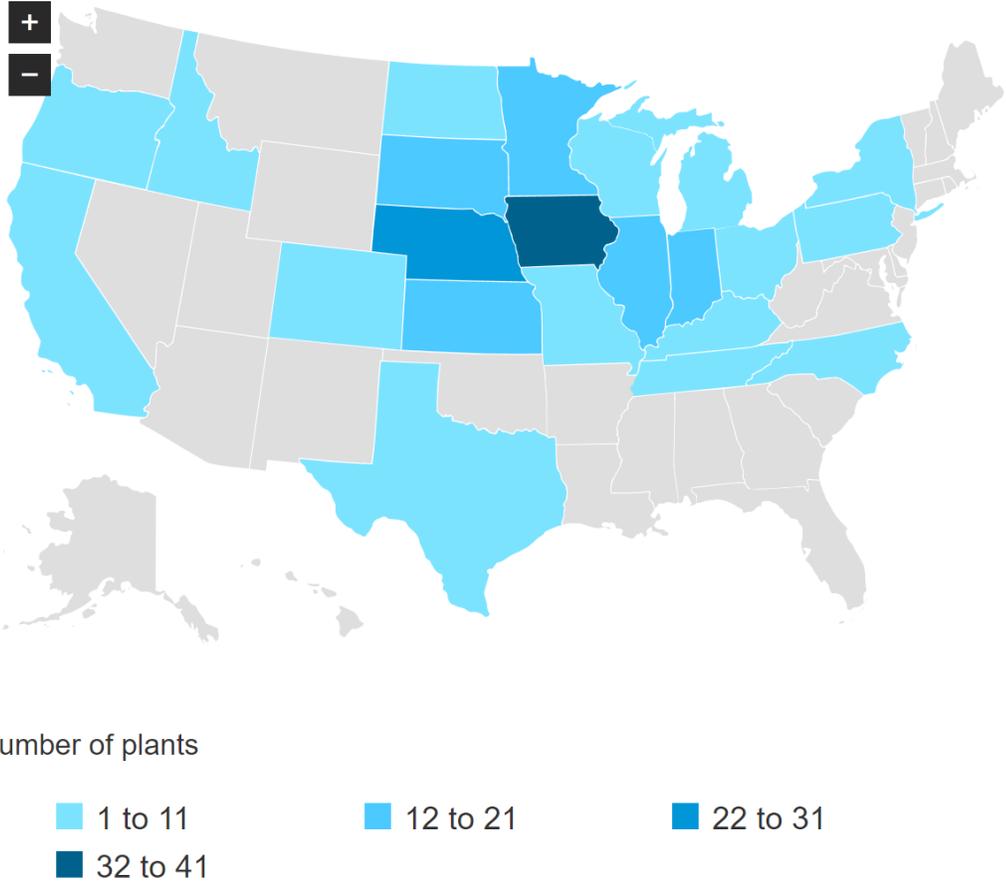


**EUA: 194 PLANTAS**

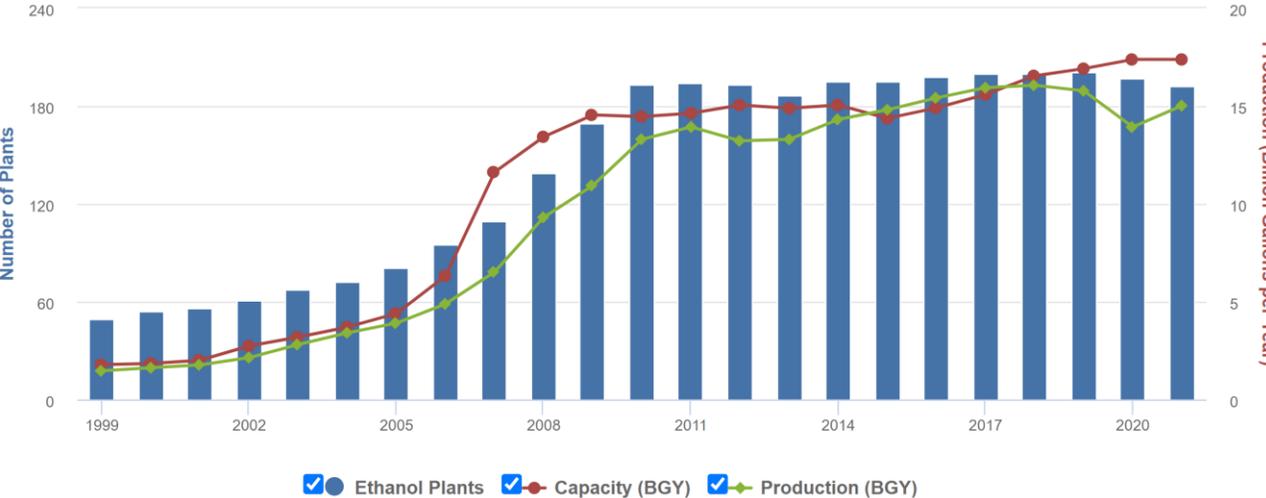
**CAPACIDADE  
66,7 BILHÕES LITROS**

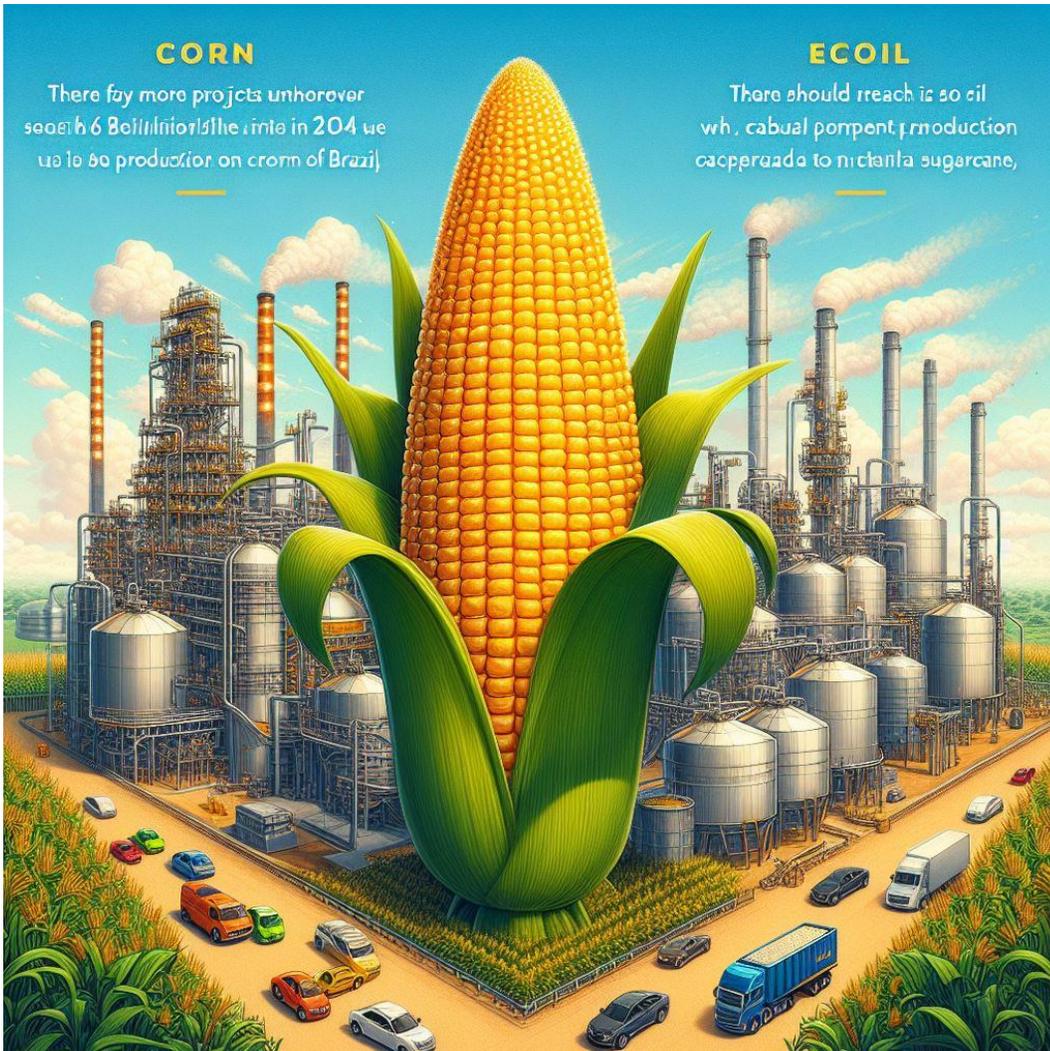
**DEMANDA DE MILHO  
136,5 MILHÕES T**

U.S. fuel ethanol plant count by state, 2023



U.S. Ethanol Plants, Capacity, and Production





**CORN**

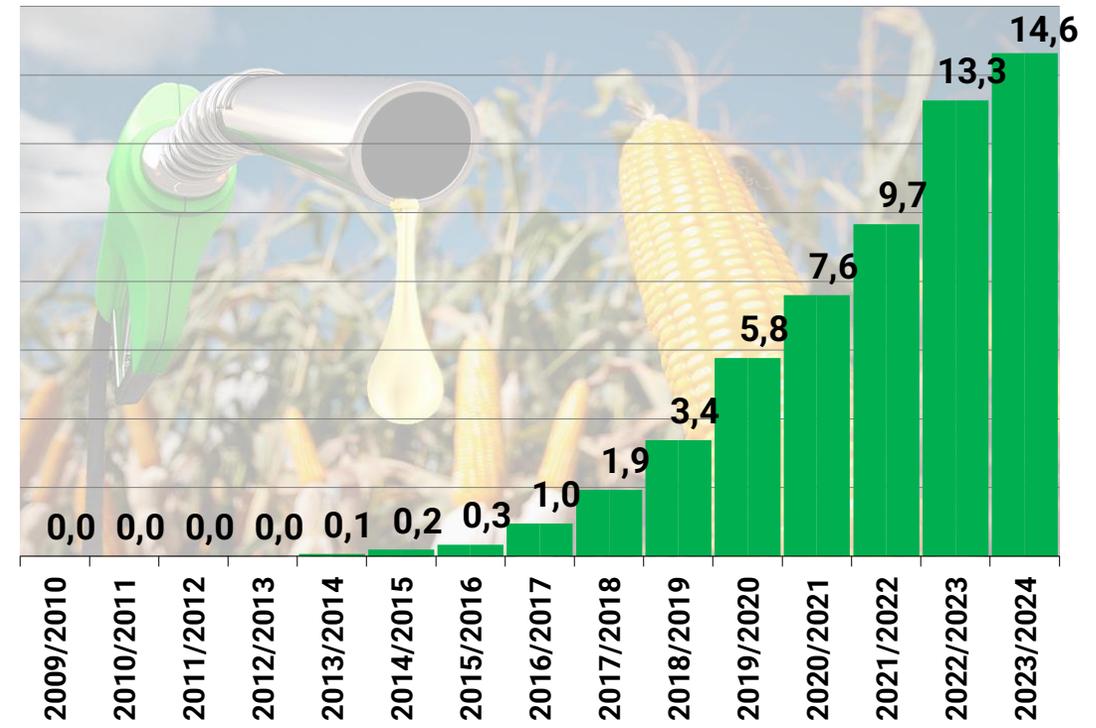
There are more projects underway  
seeking to increase ethanol production in 2024  
than in any other year in the history of Brazil.

**ECOIL**

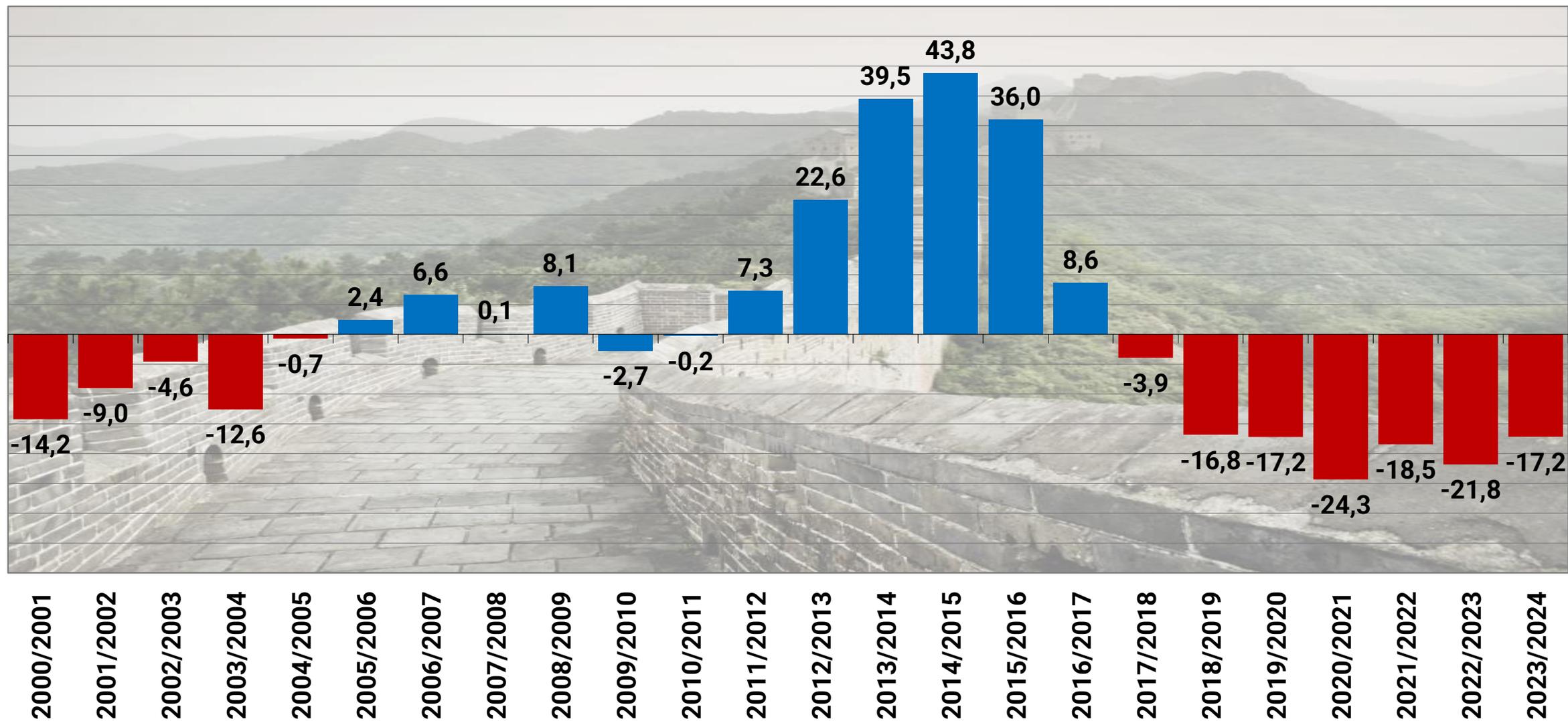
There should reach its peak  
with a gradual increase in ethanol production  
compared to ethanol production.

Com a crescente demanda para produzir etanol, o consumo interno total vai atingir o recorde de 84,3 milhões t em 2024. Então, vai faltar milho?

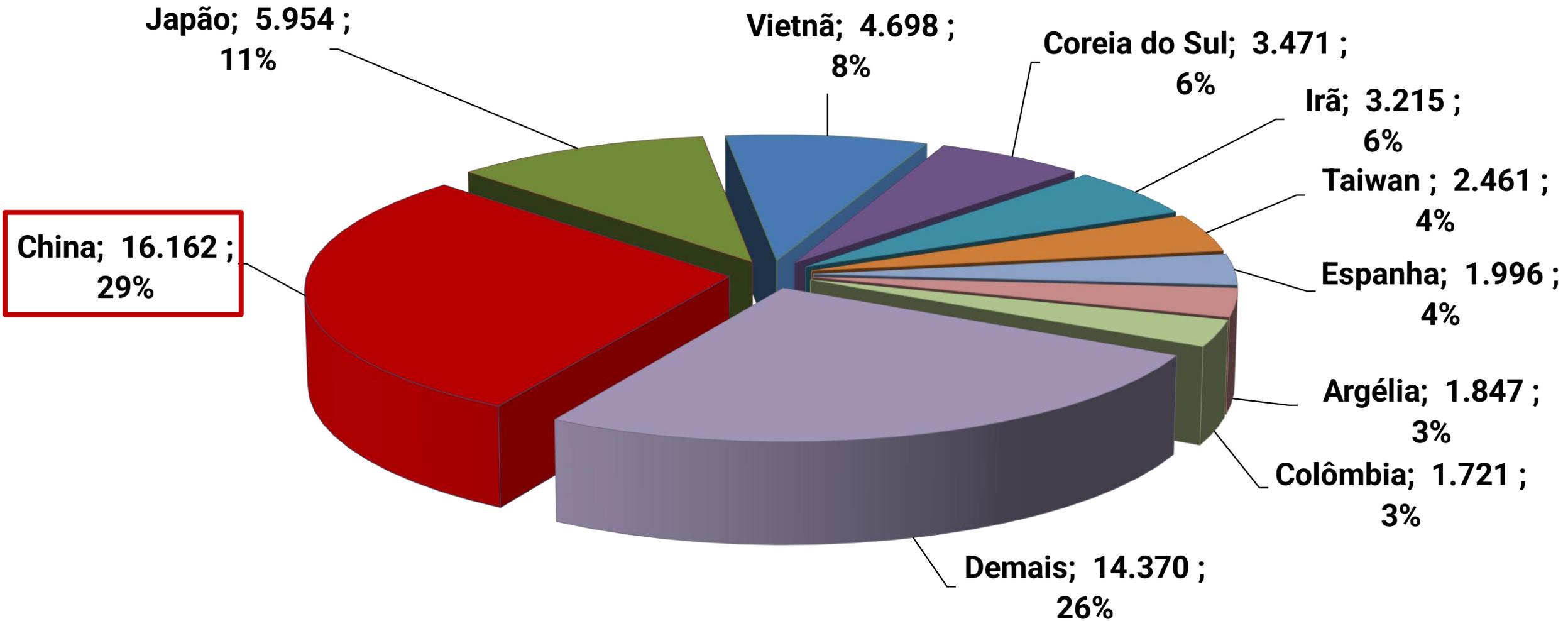
**DEMANDA DE MILHO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS**



# CHINA: DÉFICITS/SUPERÁVITS DE MILHO - MILHÕES DE TONELADAS

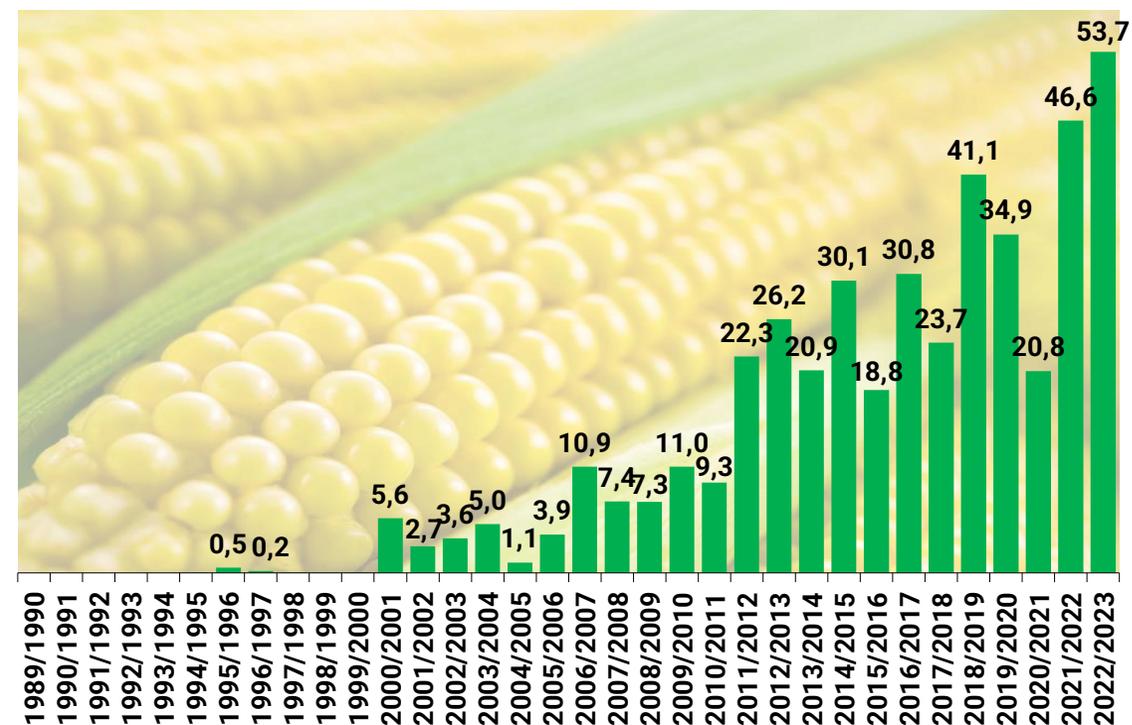


# MILHO: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS EM MIL TONELADAS E % JANEIRO A DEZEMBRO DE 2023



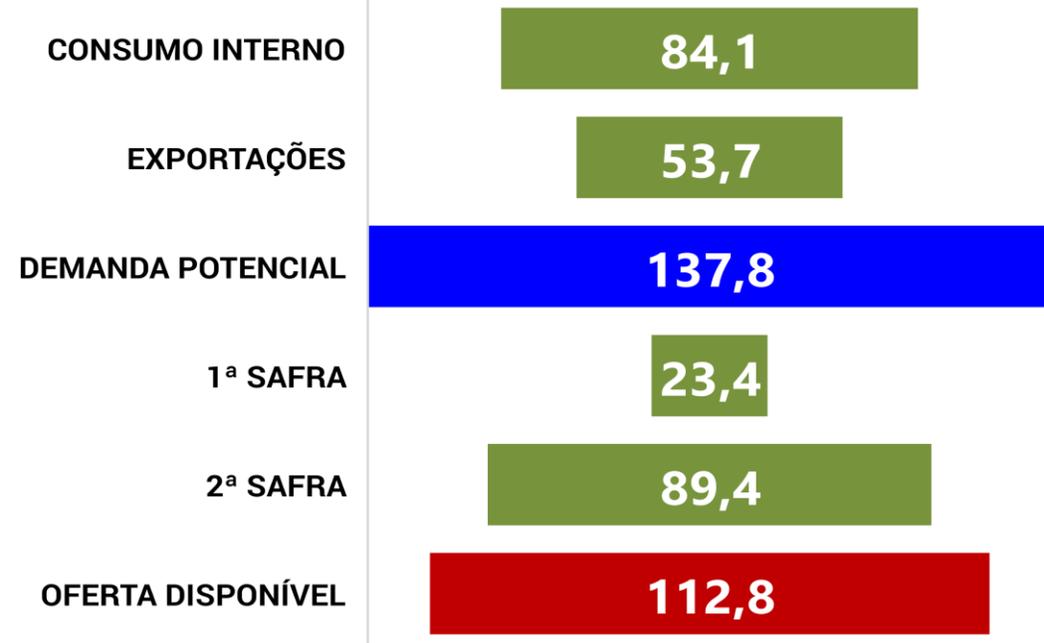
Com as exportações crescendo e a conquista do mercado chinês em 2023, temos um potencial de demanda externa de 53,7 milhões t em 2024.

### MILHO: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS MILHÕES DE TONELADAS



Mas o que ocorrerá com o preço em 2024 se a demanda potencial for maior do que a oferta estimada? Quem vencerá a disputa entre exportador e fábricas de rações & etanol?

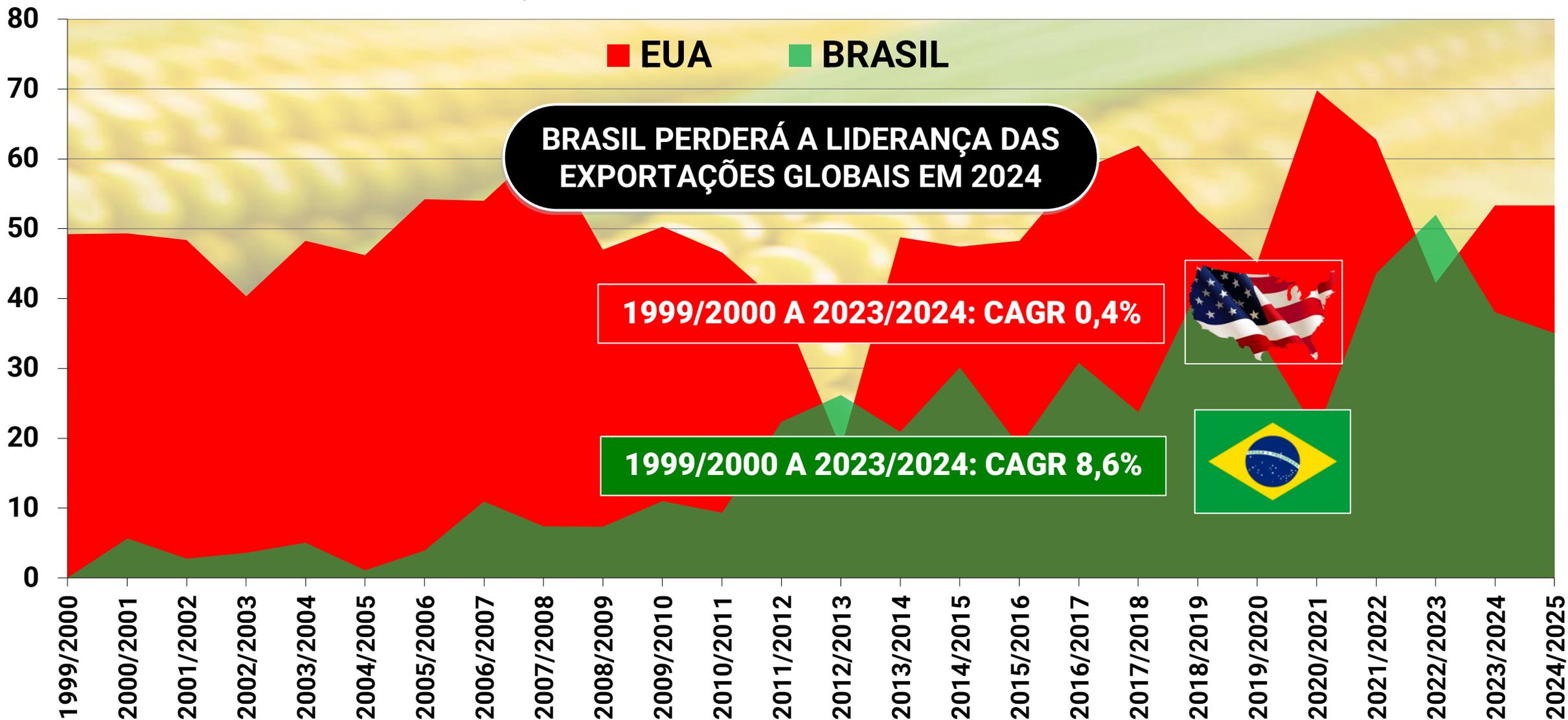
### MILHO: OFERTA x DEMANDA EM 2024 MILHÕES T



# MILHO: COMPARATIVO DE PREÇOS FOB PORTOS EM US\$/T PARANAGUÁ (BRA) X GOLFO (EUA) X ROSÁRIO (ARGENTINA)

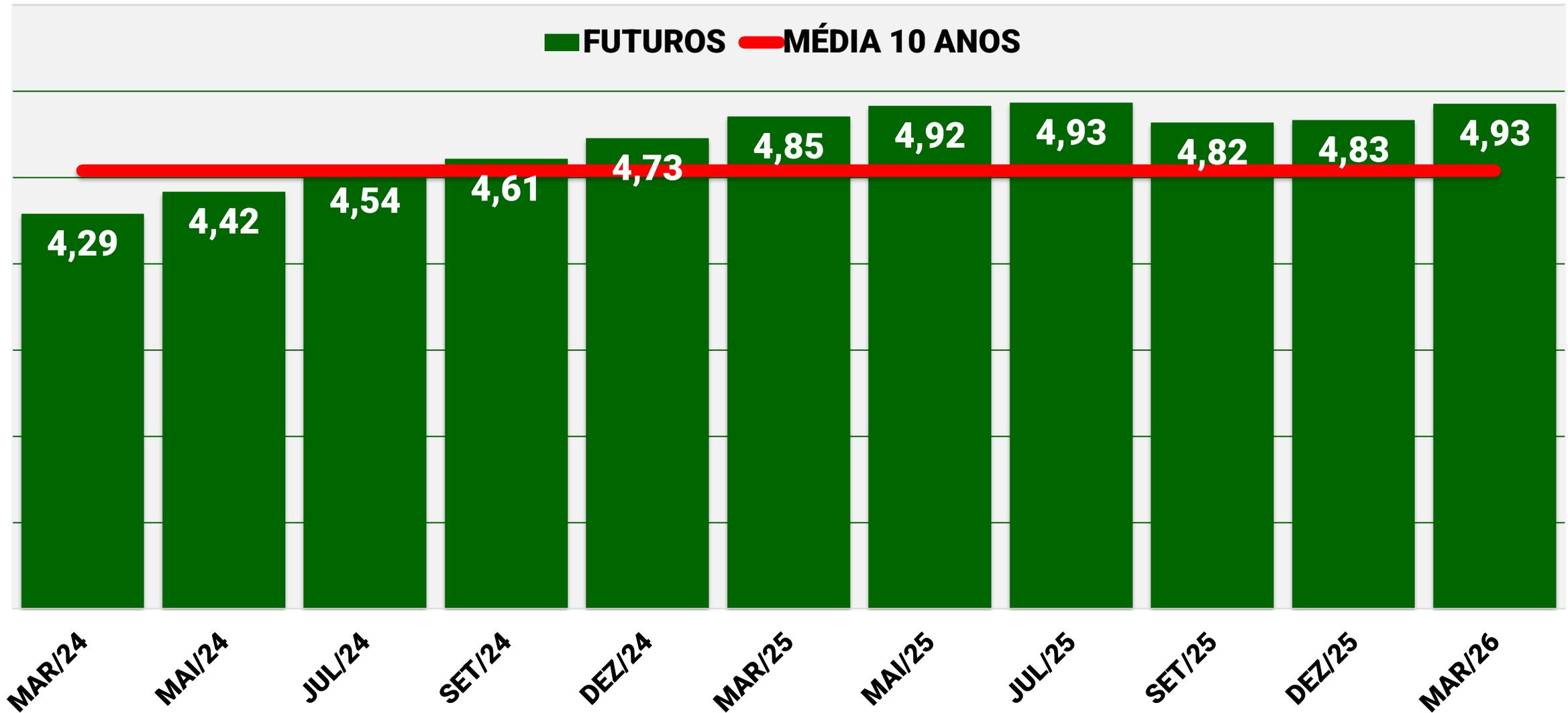


# MILHO: EXPORTAÇÕES EUA x BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



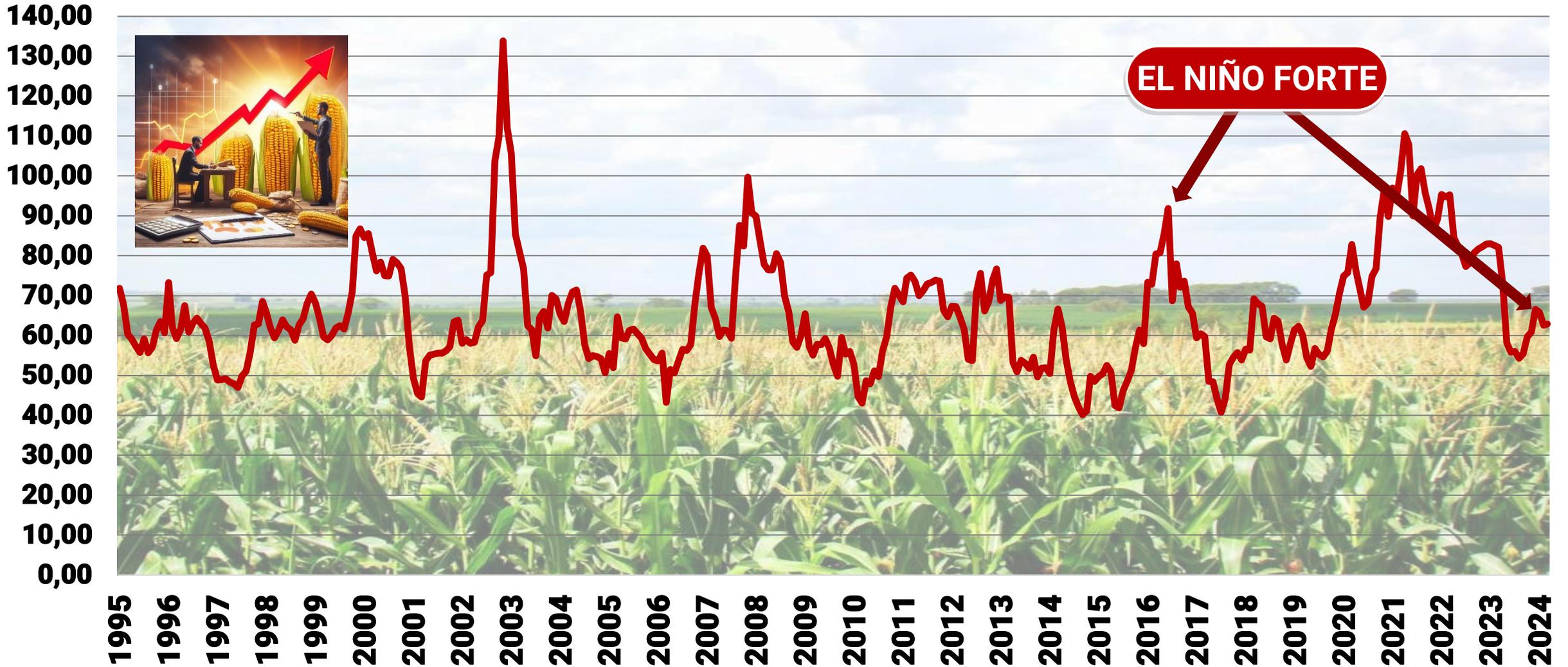
# MILHO: COTAÇÕES FUTURAS NA CME/CBOT EM US\$/BUSHEL

12/03/2024

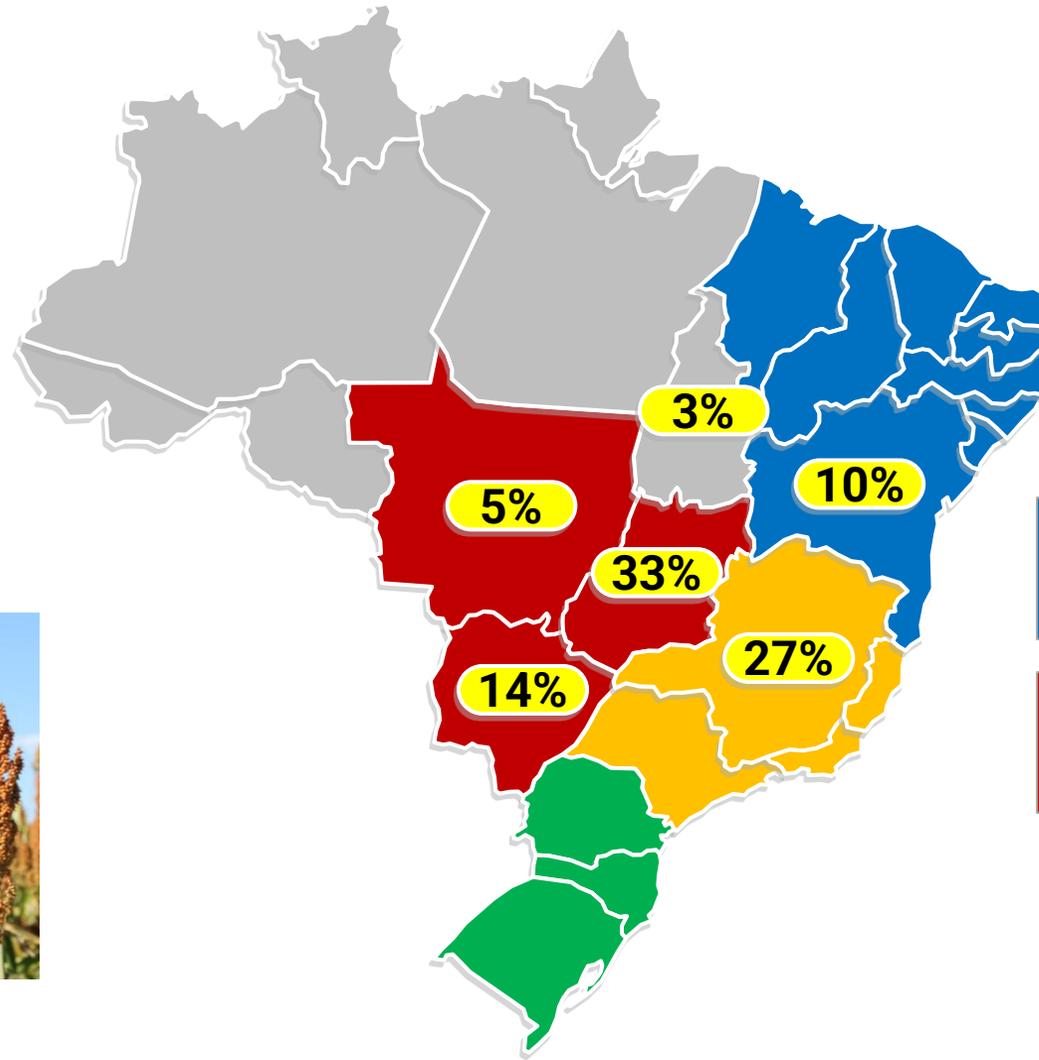


# MILHO: PREÇOS NO ATACADO EM SÃO PAULO - R\$ 60 KG

## VALORES DEFLACIONADOS PELO IGP-DI



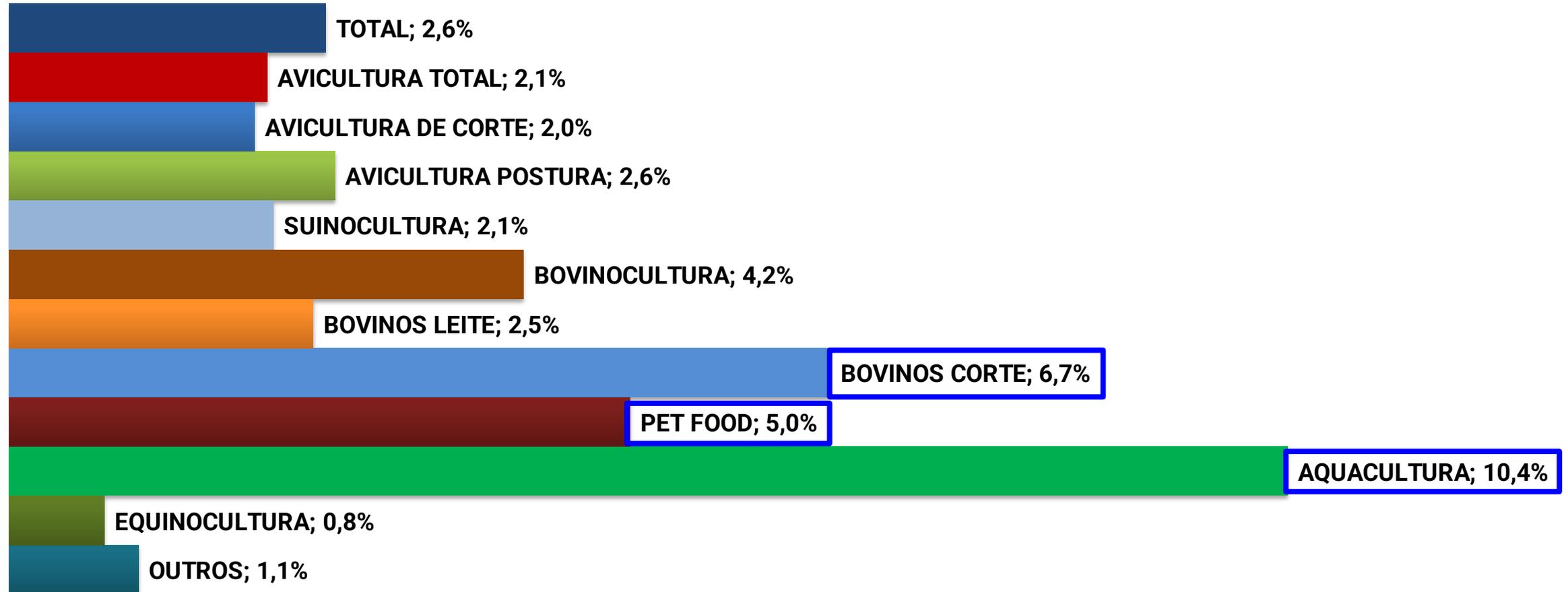
# SORGO GRANÍFERO: PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES NA SAFRA 2023



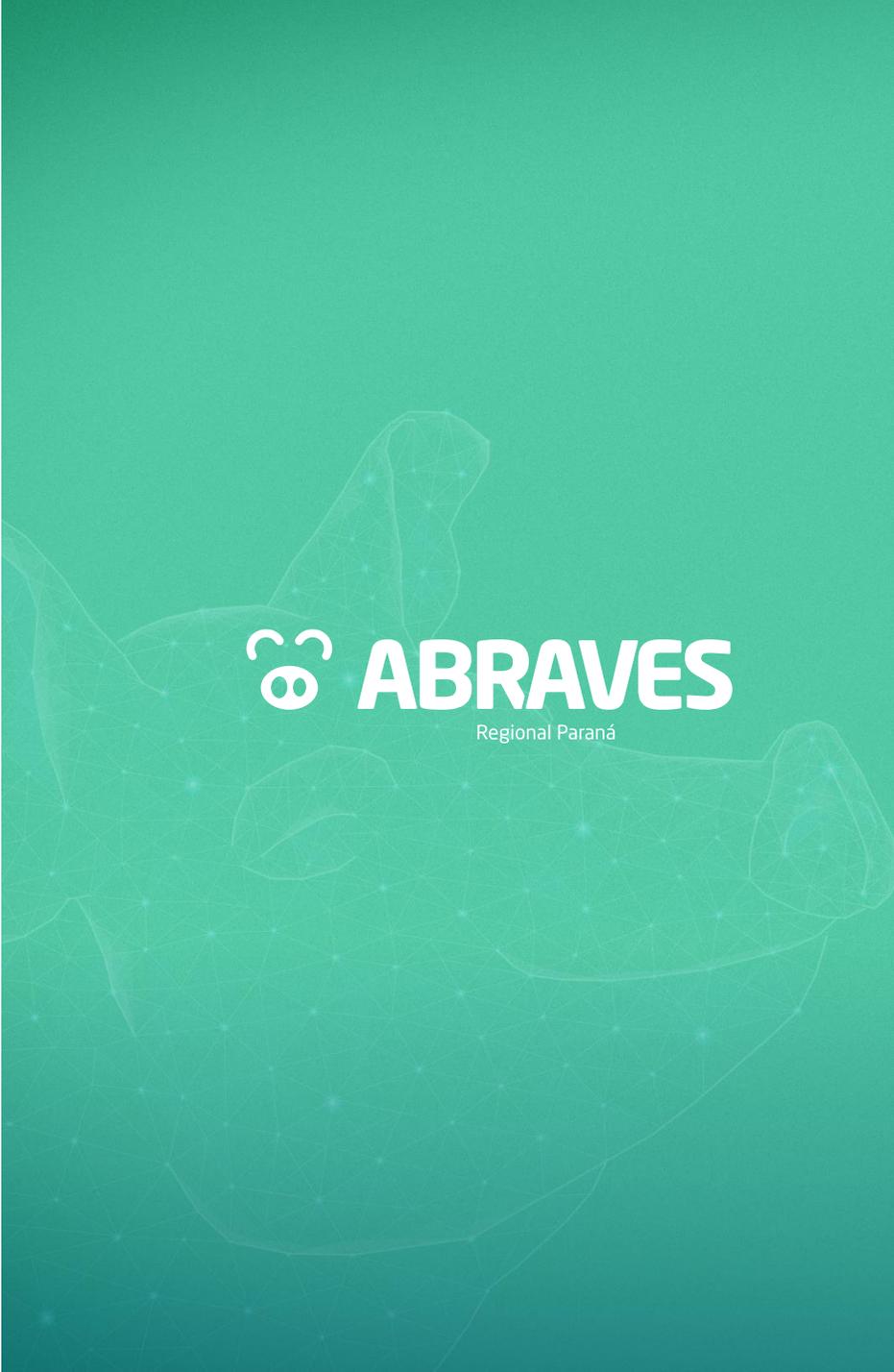
**6 ESTADOS CONCENTRAM  
92% DA PRODUÇÃO**

**VETOR DE PREÇOS: 85% A  
95% DA COTAÇÃO DO MILHO**

# RAÇÕES COMERCIAIS: TAXAS DE EXPANSÃO DA PRODUÇÃO (CAGR) POR SEGMENTOS ENTRE 2010 E 2023



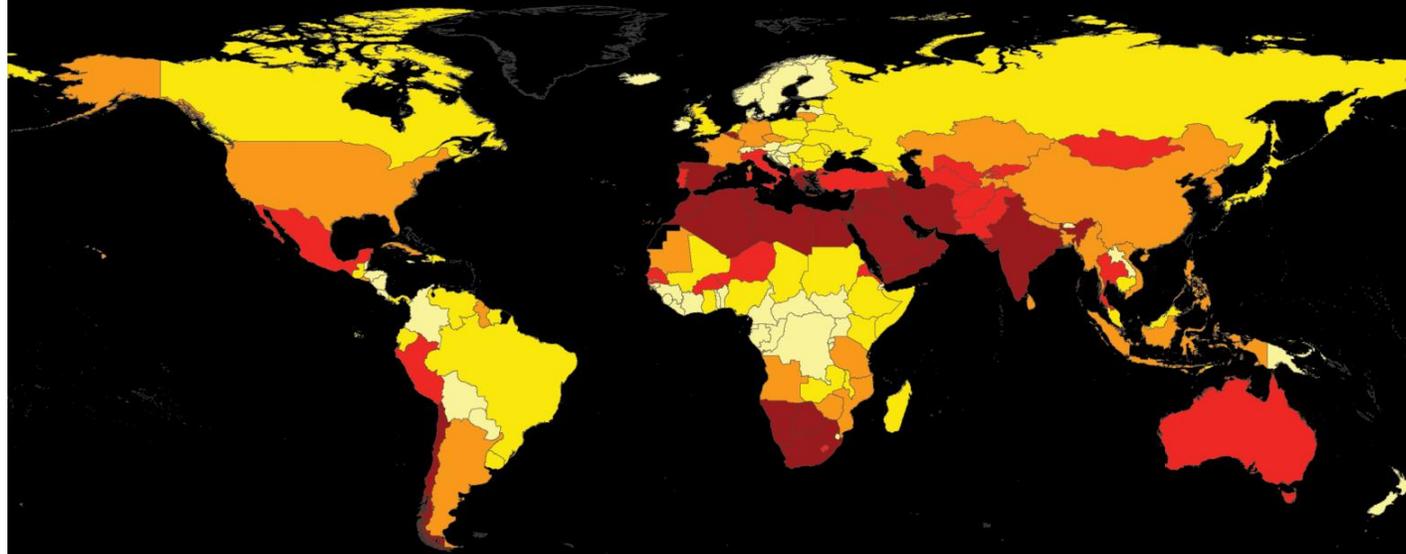
# Os desafios e as oportunidades no agronegócio brasileiro



**ABRAVES**  
Regional Paraná

# BY 2050, AN ADDITIONAL 1 BILLION PEOPLE ARE EXPECTED TO LIVE WITH EXTREMELY HIGH WATER STRESS

## WATER STRESS



Source: wri.org/aqueduct.

23.08.02



## BASELINE WATER STRESS

### COUNTRY RANKING, 2019

#### Extremely High (>80%)

- 1. Bahrain 2. Cyprus 3. Kuwait 4. Lebanon 5. Oman 6. Qatar 7. United Arab Emirates
- 8. Saudi Arabia 9. Israel 10. Egypt 11. Libya 12. Yemen 13. Botswana 14. Iran 15. Jordan
- 16. Chile 17. San Marino 18. Belgium 19. Greece 20. Tunisia 21. Namibia 22. South Africa
- 23. Iraq 24. India 25. Syria

#### High (40-80%)

- 26. Mexico 27. Morocco 28. Eritrea 29. Spain 30. Algeria 31. Pakistan 32. Peru
- 33. Turkmenistan 34. Uzbekistan 35. Thailand 36. Andorra 37. Albania 38. Niger 39. Turkey
- 40. Afghanistan 41. Italy 42. Kyrgyzstan 43. Portugal 44. Nepal 45. Djibouti 46. Mongolia
- 47. Macedonia

#### Medium - High (20-40%)

- 48. Armenia 49. Lesotho 50. Luxembourg 51. Australia 52. China 53. Mauritania 54. Guyana
- 55. Indonesia 56. Bangladesh 57. United States 58. Kazakhstan 59. Azerbaijan
- 60. South Korea 61. Sri Lanka 62. Tajikistan 63. North Korea 64. Senegal 65. Zimbabwe
- 66. Lithuania 67. Myanmar 68. Vietnam 69. Germany 70. Philippines

#### Low - Medium (10-20%)

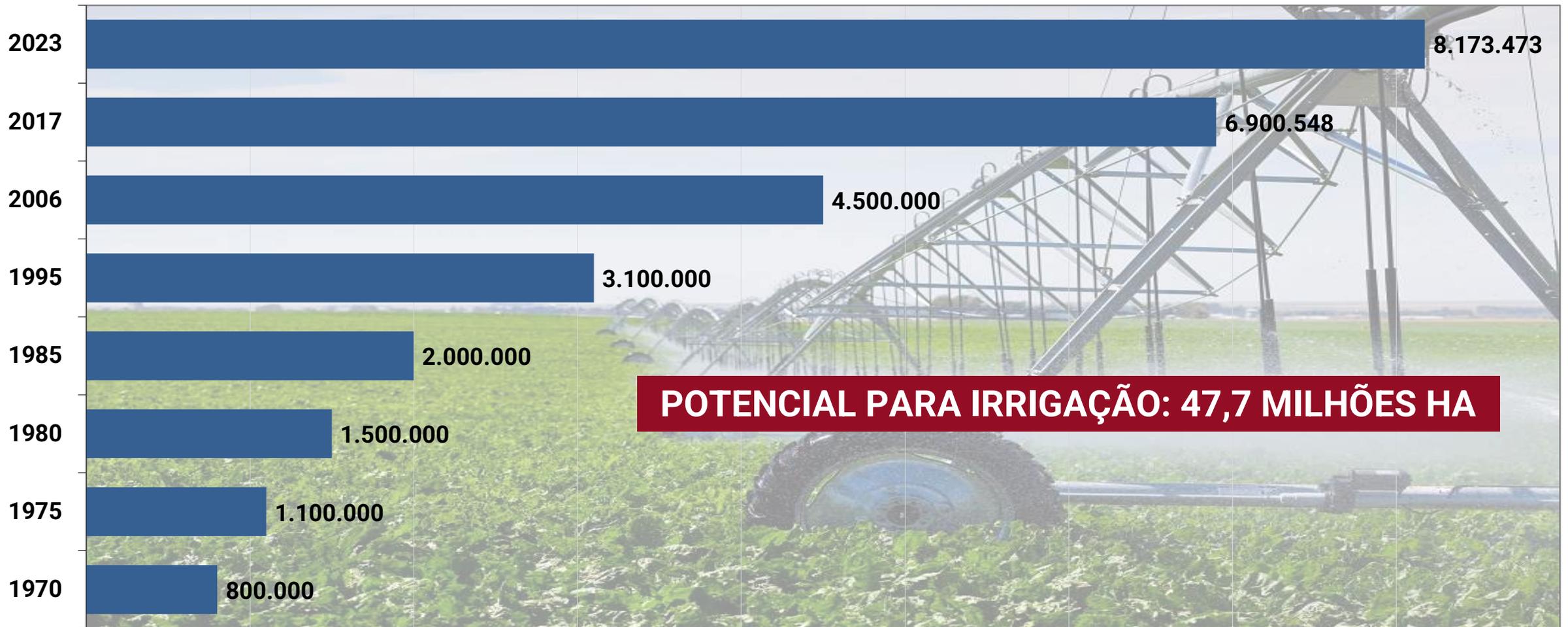
- 71. Japan 72. El Salvador 73. France 74. Tanzania 75. Cambodia 76. Czech Republic
- 77. Argentina 78. Uruguay 79. Venezuela 80. Timor-Leste 81. Somalia 82. Suriname
- 83. Poland 84. Cuba 85. Burkina Faso 86. Slovakia 87. Dominican Republic 88. Haiti
- 89. Netherlands 90. Sudan 91. Bulgaria 92. South Sudan 93. Ukraine 94. United Kingdom
- 95. Moldova 96. Serbia 97. Canada 98. Estonia 99. Romania 100. Belarus 101. Russia
- 102. Angola 103. Brazil 104. Malaysia 105. Guatemala

#### Low (<10%)

- 106. Ethiopia 107. Denmark 108. Georgia 109. Madagascar 110. Chad 111. Zambia
- 112. Liechtenstein 113. Finland 114. Nigeria 115. Kenya 116. Sweden 117. Malawi 118. Panama
- 119. Laos 120. Montenegro 121. Mali 122. Ecuador 123. Costa Rica 124. Latvia 125. Slovenia
- 126. Colombia 127. Hungary 128. Switzerland 129. Bosnia and Herzegovina 130. Mozambique
- 131. Bhutan 132. Ireland 133. Guinea 134. Swaziland 135. Guinea-Bissau 136. Austria
- 137. Nicaragua 138. Uganda 139. Norway 140. Croatia 141. Bolivia 142. Honduras 143. Ghana
- 144. Belize 145. New Zealand 146. Gambia 147. Republic of Congo
- 148. Democratic Republic of the Congo 149. Central African Republic 150. Cameroon 151. Benin
- 152. Togo 153. Paraguay 154. Burundi 155. Brunei 156. Côte d'Ivoire 157. Gabon
- 158. Equatorial Guinea 159. Iceland 160. Jamaica 161. Liberia 162. Papua New Guinea
- 163. Rwanda 164. Sierra Leone

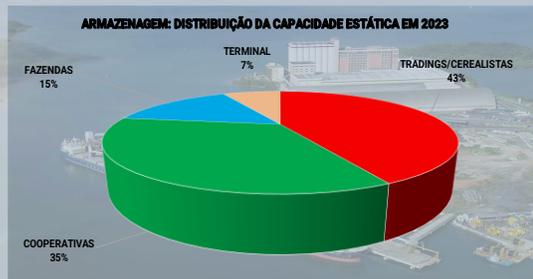


# EVOLUÇÃO DA ÁREA IRRIGADA NO BRASIL



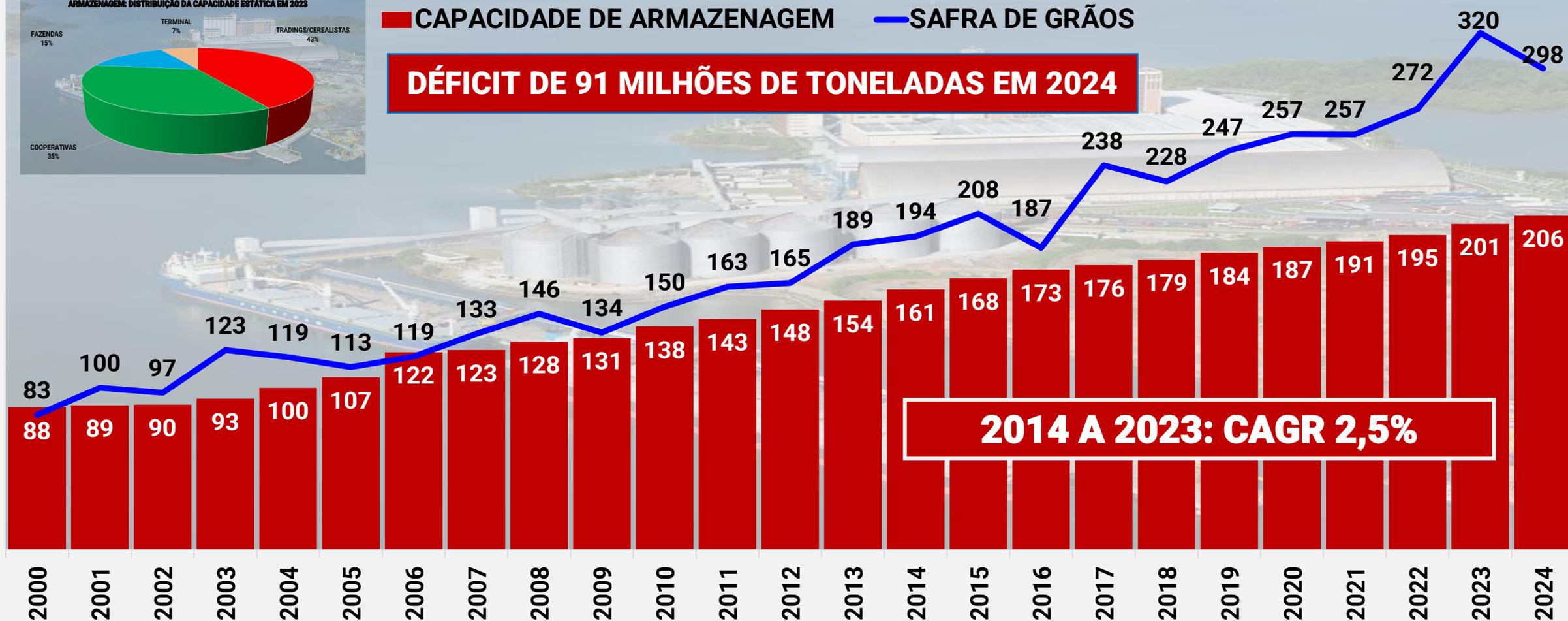


# BRASIL: SAFRA DE GRÃOS x CAPACIDADE ESTÁTICA DE ARMAZENAGEM MILHÕES DE TONELADAS



■ CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM    — SAFRA DE GRÃOS

**DÉFICIT DE 91 MILHÕES DE TONELADAS EM 2024**

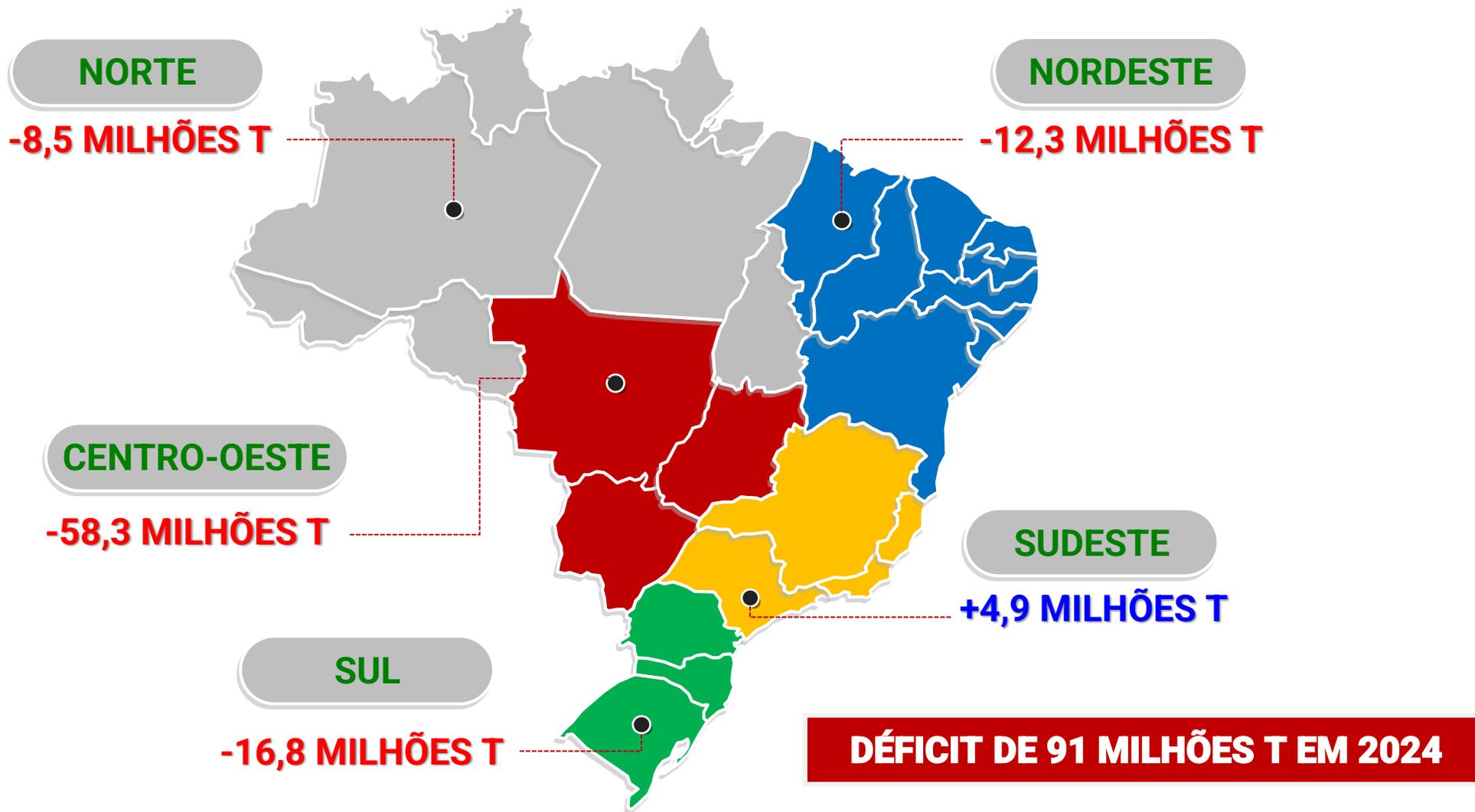


**2014 A 2023: CAGR 2,5%**

\*2024: PROJEÇÕES COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



# ARMAZENAGEM: PROJEÇÕES DE DÉFICITS NA CAPACIDADE ESTÁTICA EM 2024



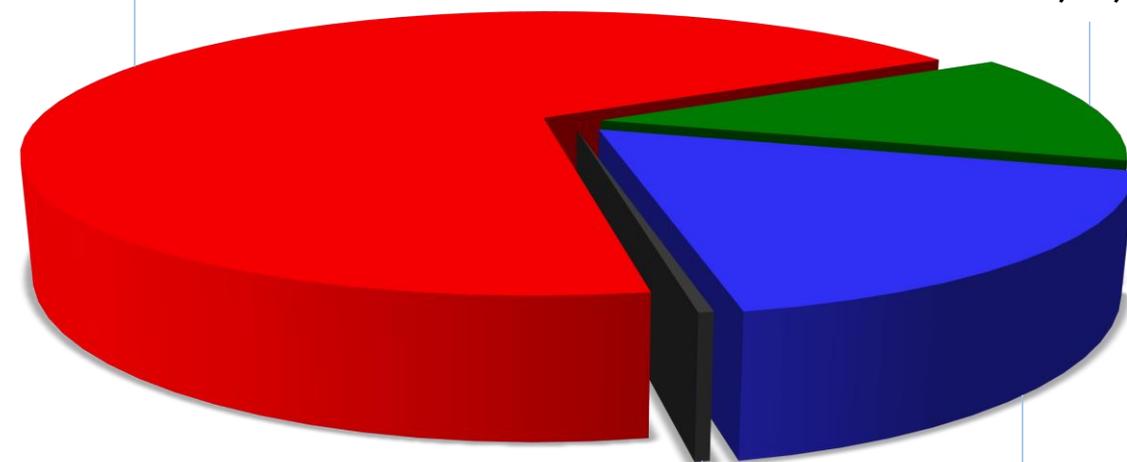


**ÁREA AGRÍCOLA TOTAL DO BRASIL  
371,3 MILHÕES HA = 44% DO TERRITÓRIO**

## **ACESSO À INTERNET NAS PROPRIEDADES RURAIS DO BRASIL - DISTRIBUIÇÃO POR NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS**

**SEM ACESSO;  
3.643.168 ; 69,6%**

**BANDA LARGA;  
659.767 ; 12,6%**

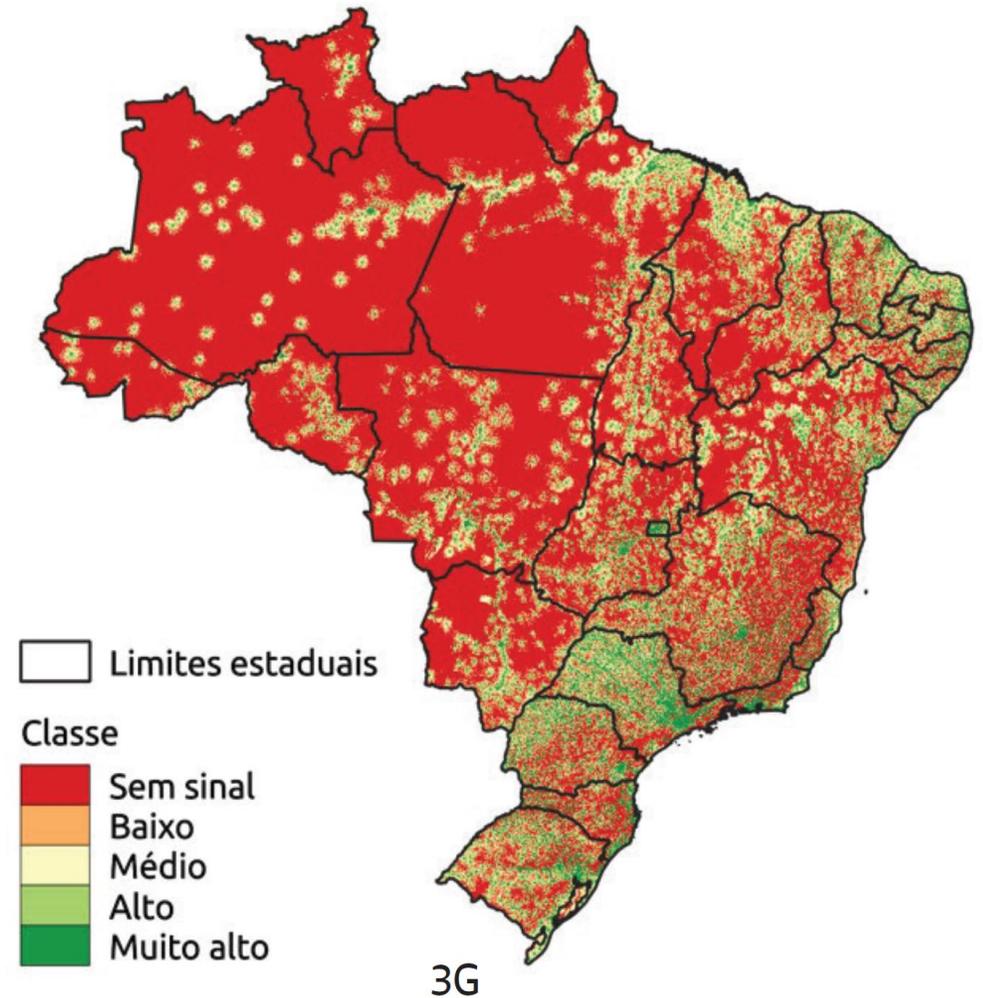
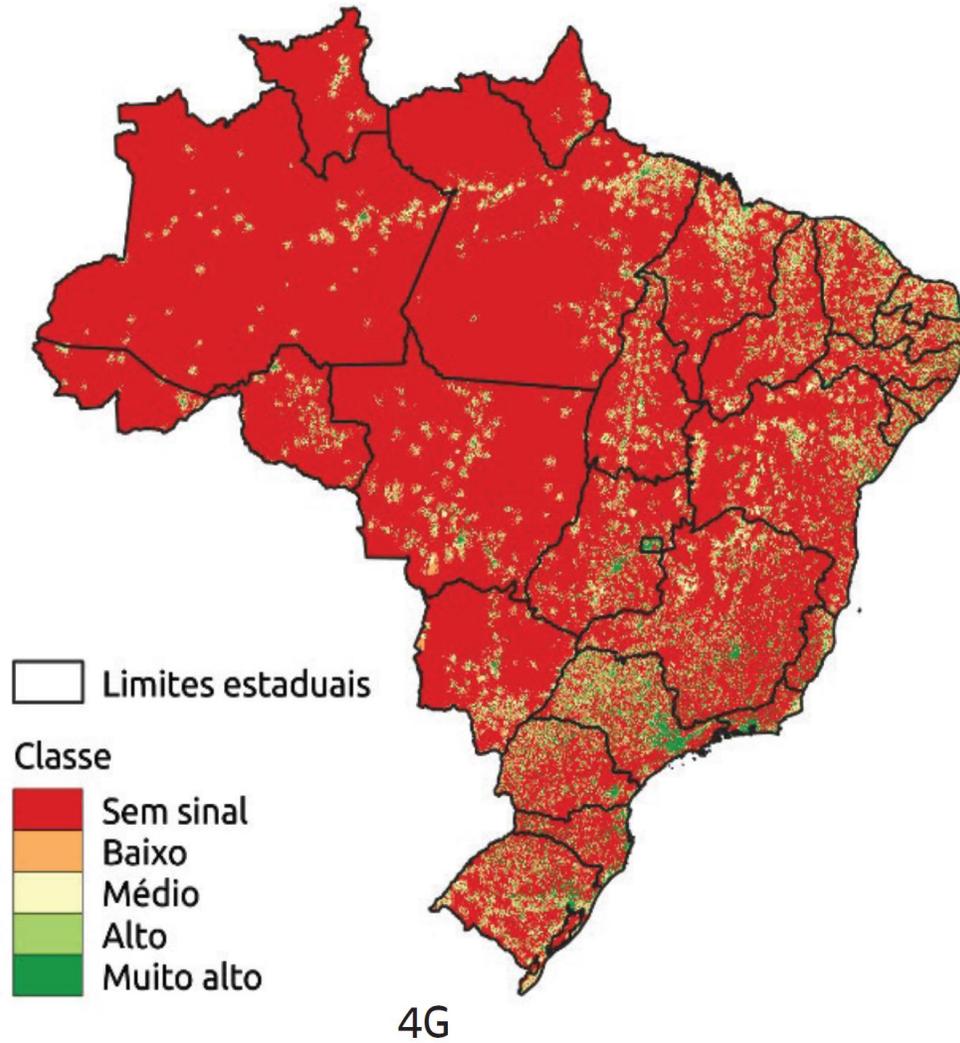


**CONEXÃO DISCADA;  
19.532 ; 0,4%**

**INTERNET MÓVEL;  
909.381 ; 17,4%**

**Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO IBGE**

# INTENSIDADE DO SINAL 4G E 3G NO TERRITÓRIO BRASILEIRO



Fonte: Anatel

# MODERFRUTA: VENDAS DE MAQUINAS AGRICOLAS ENTRE 2001 E 2023

961 MIL TRATORES



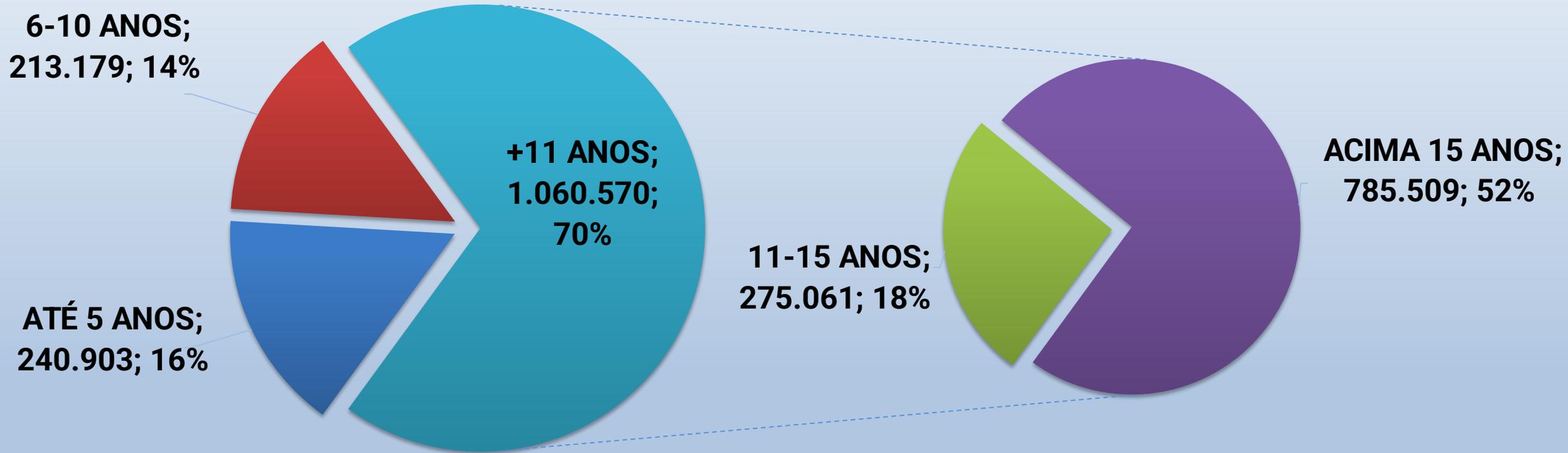
117 MIL COLHEDORAS



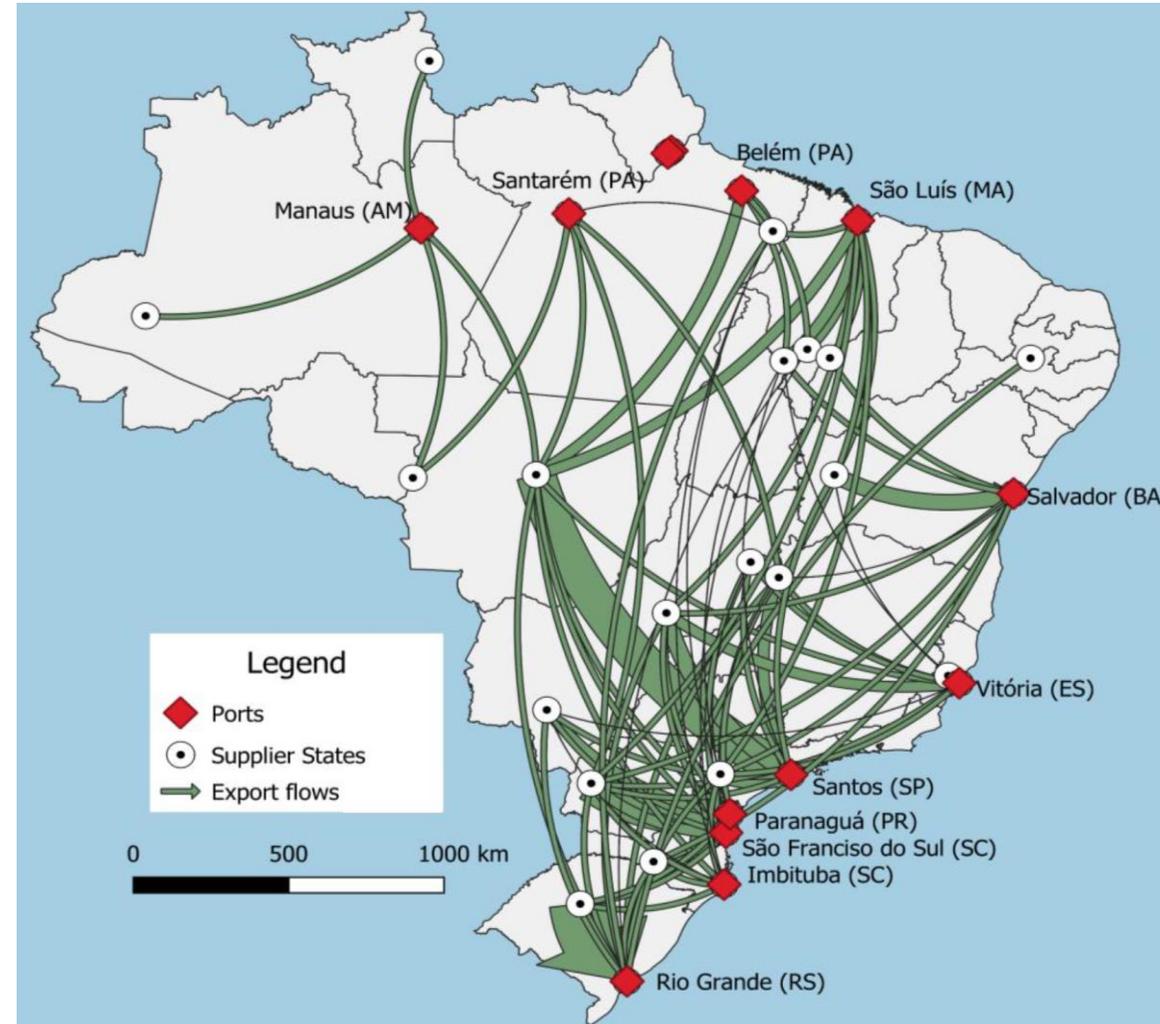
ÁREA PLANTADA CRESCERU 40,4 MILHÕES HA NESTE PERÍODO

# TRATORES DE RODAS: PERFIL DA FROTA BRASILEIRA EM 2024

**FROTA ATUAL = 1.514.652 TRATORES**



# LOGISTICS FLOWS OF SOYBEAN AND CORN EXPORTS IN BRAZIL



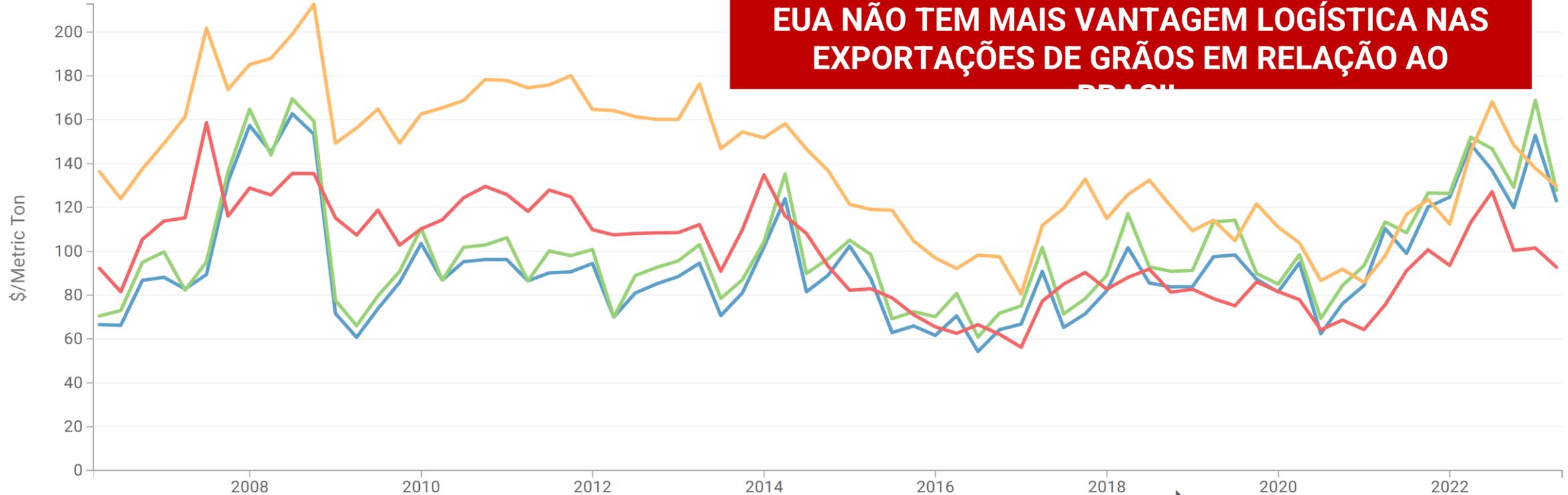
Source: Cepea-Esalq/USP



# SOYBEAN TRANSPORTATION TO CHINA: US vs. BRAZIL

Total transportation costs of transporting a MMT of soybean from the US (Minneapolis, MN and Davenport, IA) and Brazil (North MT) to Shanghai, China.

**EUA NÃO TEM MAIS VANTAGEM LOGÍSTICA NAS EXPORTAÇÕES DE GRÃOS EM RELAÇÃO AO BRASIL**



06/30/2007

davenport_to_shanghai	89.41
minneapolis_to_shanghai	95.15
south_go_to_shanghai	158.65
north_mt_to_shanghai	201.77

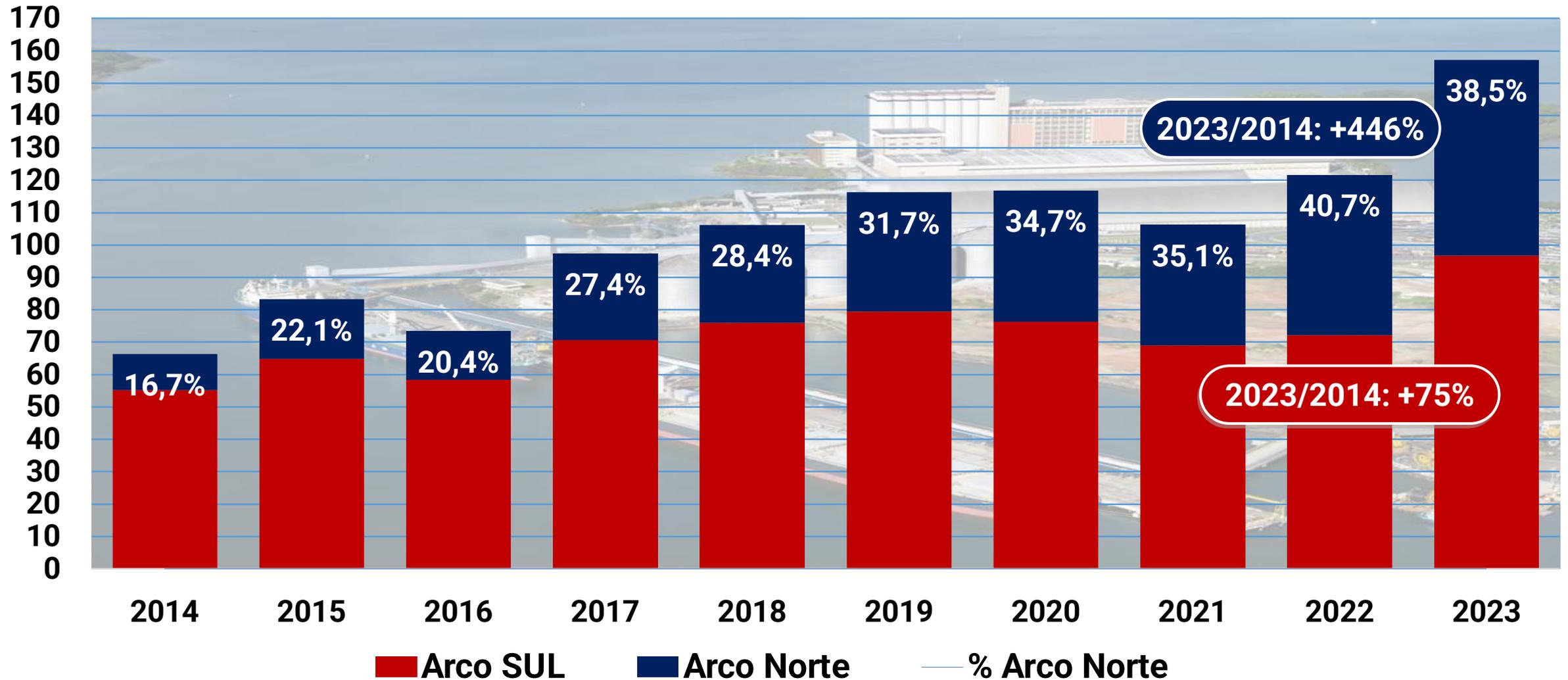
The graph shows the total transportation costs of transporting a metric ton of soybeans from the United States (Minneapolis, MN and Davenport, IA) and Brazil (North Mato Grosso and South Goias) to Shanghai, China.

03/31/2023

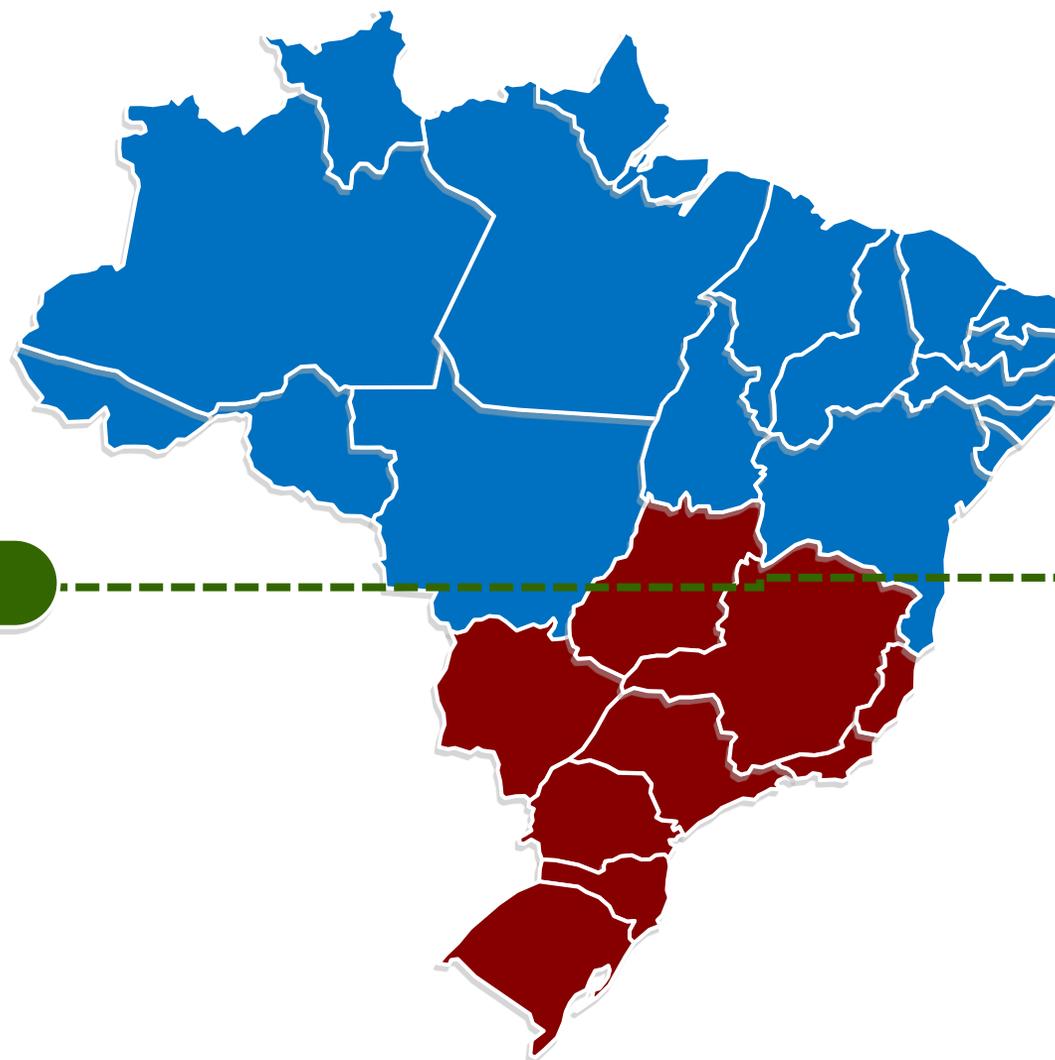
davenport_to_shanghai	123.02
minneapolis_to_shanghai	127.76
south_go_to_shanghai	92.77
north_mt_to_shanghai	129.75



# EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE SOJA E MILHO EM GRÃOS POR PORTOS DE SAÍDA - MILHÕES DE TONELADAS



# PRODUÇÃO E EXPORTAÇÕES DE SOJA E MILHO EM 2023



PARALELO 16°S

## ARCO NORTE

69% DA SAFRA DE GRÃOS  
34% DAS EXPORTAÇÕES

## ARCO SUL

31% DA SAFRA DE GRÃOS  
66% DAS EXPORTAÇÕES

Fonte: CNA



# ÁREAS AGRÍCOLAS: 1,875 BILHÃO HA

## ÁREAS AGRICULTÁVEIS: 4,140 BILHÕES HA

**EUA = 167,8 Mha**  
17,1% da área total

**América do Sul = 152,0 Mha**  
8,5% da área total

**Brasil = 89,0 Mha**  
10,4% da área total

**Potencial agricultável = 257,2 Mha**

**Rússia = 155,8 Mha**  
9,1% da área total

**África = 313,1 Mha**  
10,3% da área total

**Índia = 179,8 Mha**  
54,7% da área total

**China = 165,2 Mha**  
17,2% da área total

# Brasil: Áreas Agricultáveis e Uso da Terra – 2024

ÁREA TOTAL 100%: 851,5 MILHÕES HA

ÁREAS URBANAS, FLORESTAS NATIVAS, APPs E Ucs – 69,8%: 594,3 MILHÕES HA



ÁREA TOTAL PRESERVAÇÃO À VEGETAÇÃO NATIVA – 66,3%: 564,5 MILHÕES HA



ÁREA AGRICUTÁVEL TOTAL – 30,2%: 257,2 MILHÕES HA

PASTAGENS 19,8%: 168,2 MILHÕES HA

GRÃOS\* 6,1%: 52,0 MILHÕES HA

CANA 1,1%: 9,7 MILHÕES HA

FLORESTAS PLANTADAS 1,2%: 10,0 MILHÕES HA

DEMAIS CULTIVOS 2,0%: 17,3 MILHÕES HA

TOTAL NA AGRICULTURA 10,4%: 89,0 MILHÕES HA

\*GRÃOS: ÁREA TOTAL DE 78,2 MILHÕES HA  
USO REPLICADO EM 2ª E 3ª SAFRAS: 26,2 MILHÕES HA





XVIII Encontro Regional  
Abraves PR **2024**

**Muito obrigado**

**Thank you**

**Muchas Gracias**

**Grazie**

**Danke**

**ありがとう**



+55 51 32481117  
+55 51 999867666



[www.carloscogo.com.br](http://www.carloscogo.com.br)



[consultoria@carloscogo.com.br](mailto:consultoria@carloscogo.com.br)



[@cogointeligencia](https://www.instagram.com/cogointeligencia)

