

Cenários para o agronegócio global e brasileiro e tendências de mercados para a safra 2024/2025: desafios e oportunidades



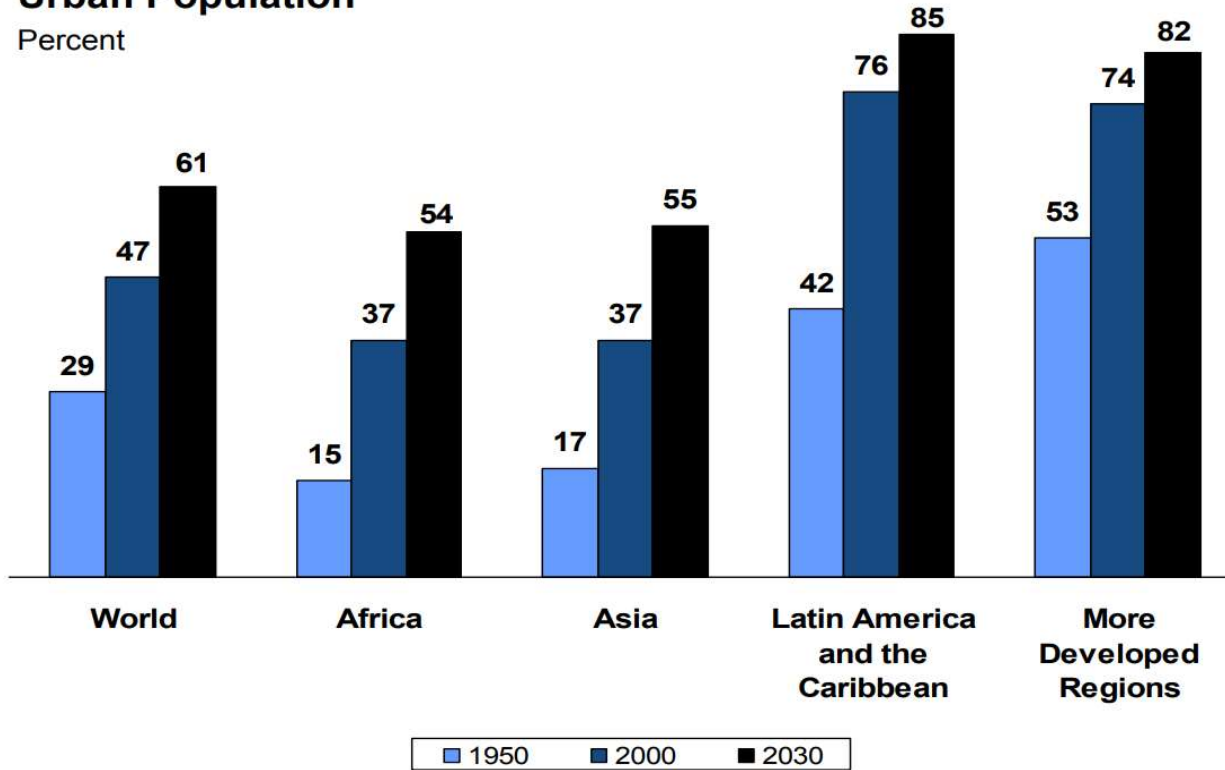
2 de maio de 2024





Trends in Urbanization, by Region

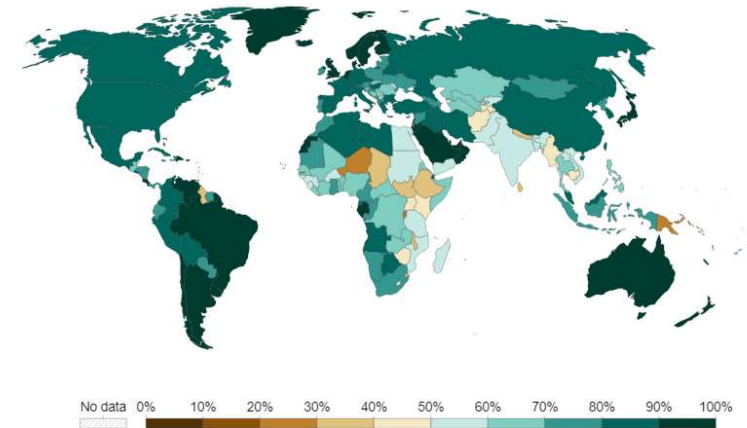
Urban Population Percent



Source: United Nations, *World Urbanization Prospects*

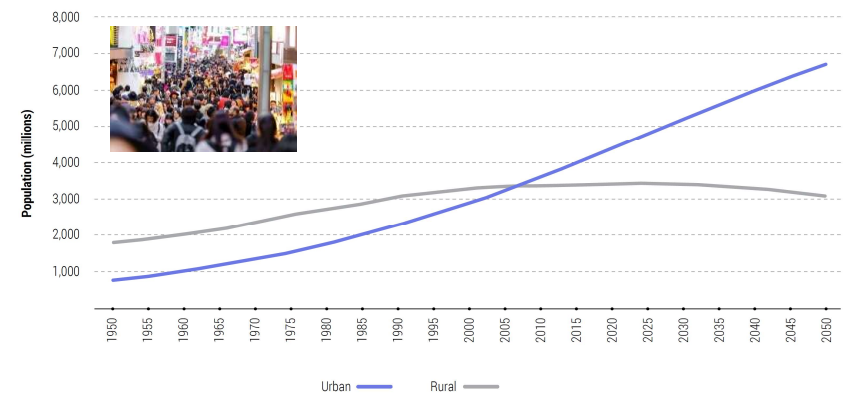


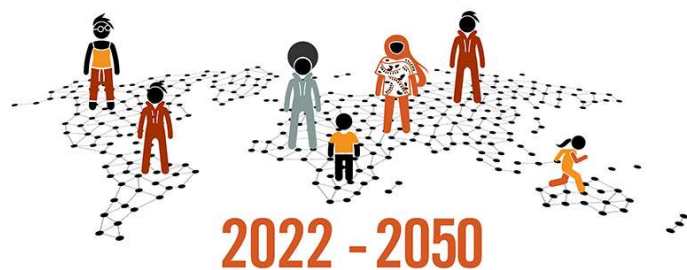
Share of the population living in urban areas, 2050
Share of the total population living in urban areas, with UN urbanization projections to 2050



Source: OWD 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.

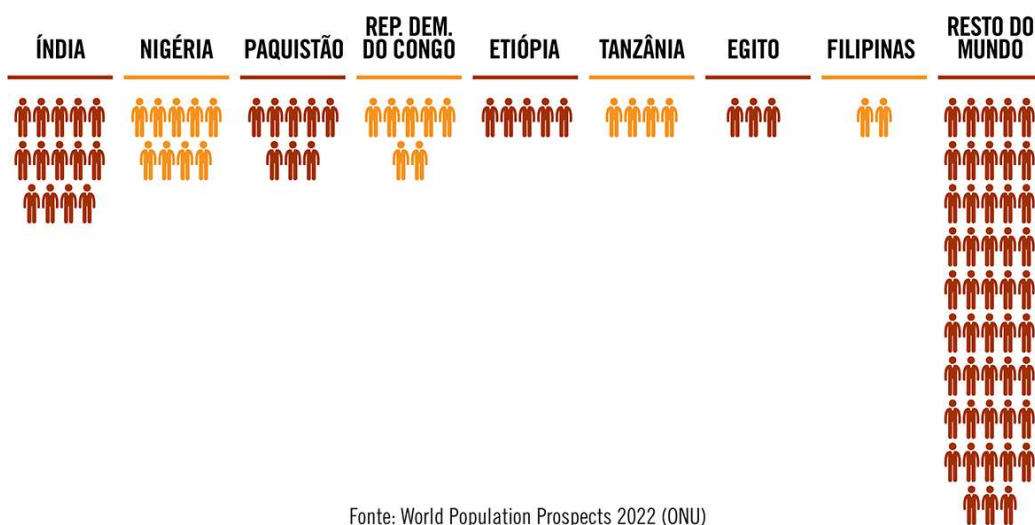
Urban and rural population of the world (1950-2030)





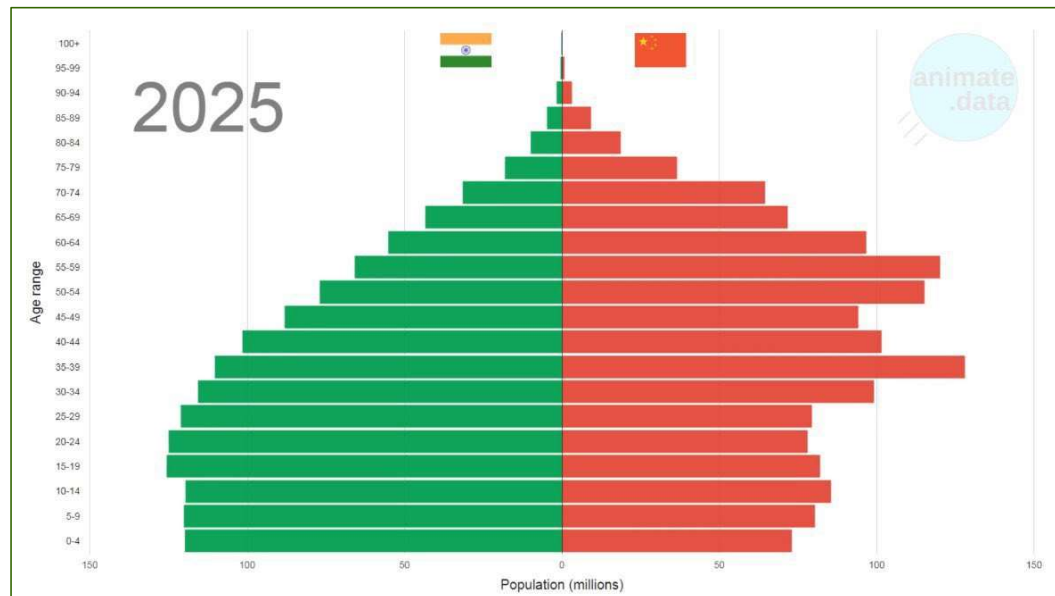
MAIS DA METADE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL ATÉ 2050 DEVE ACONTECER EM APENAS OITO PAÍSES

CONCENTRAÇÃO DO CRESCIMENTO POPULACIONAL



Fonte: World Population Prospects 2022 (ONU)





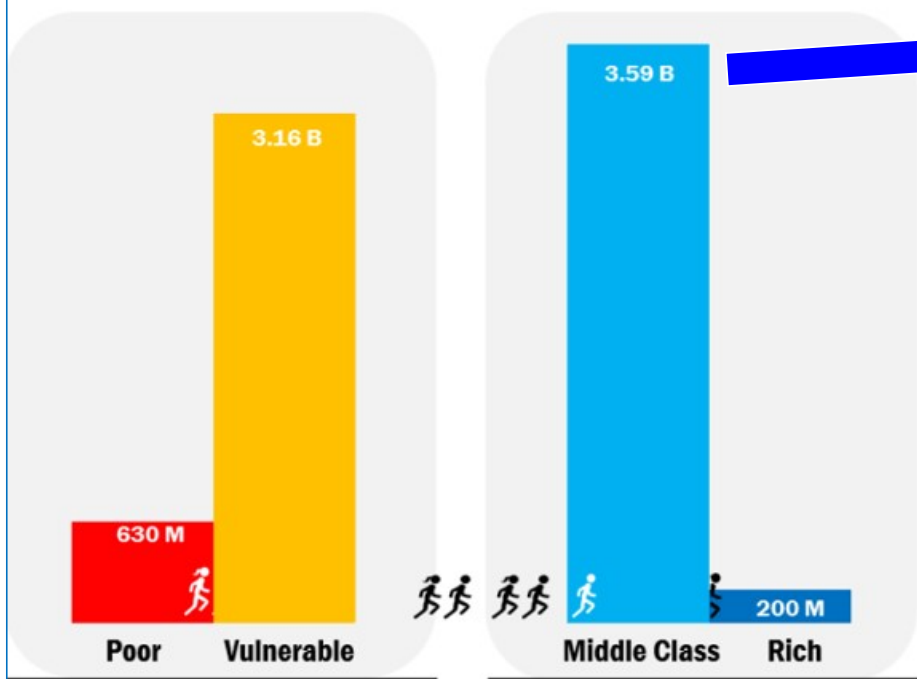
A Índia terá a maior PIA - População em Idade Ativa entre todos os países do mundo. Isso gerará grande disponibilidade de mão de obra, que pode impulsionar o desenvolvimento econômico.

O bônus demográfico continuará até pelo menos 2040. Durante esse período, a proporção da PIA em relação à população total aumentará, criando condições favoráveis para o crescimento econômico.

A classe média é maioria no mundo

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

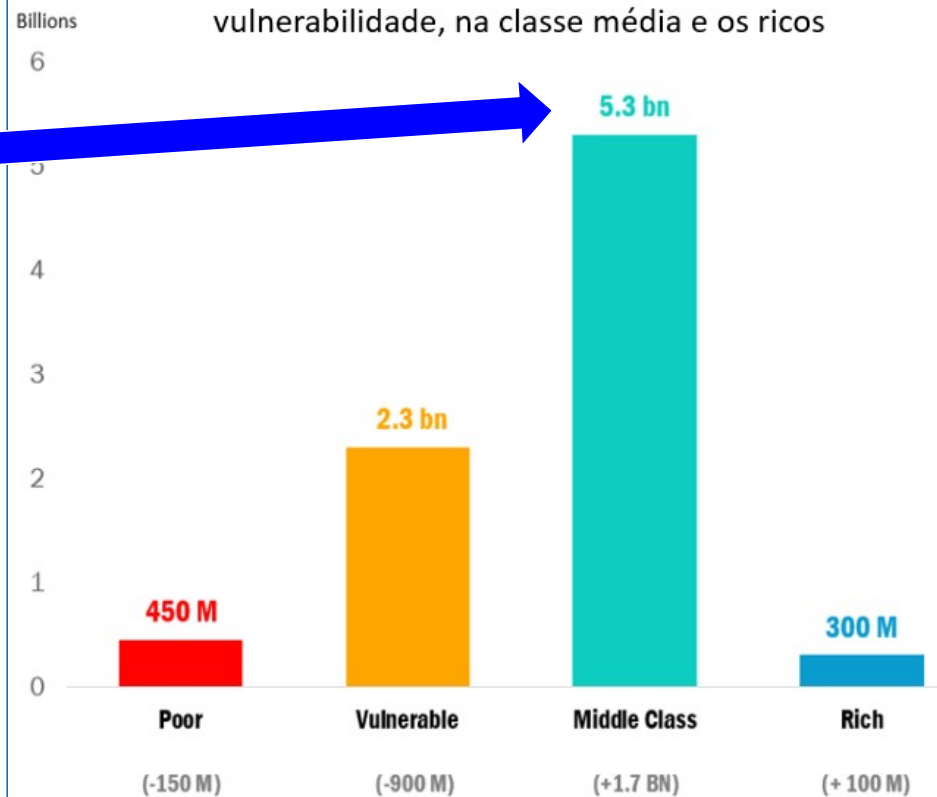
3.8 B = 3.8 B



Source: Projections by World Data Lab

O predomínio da classe média em 2030

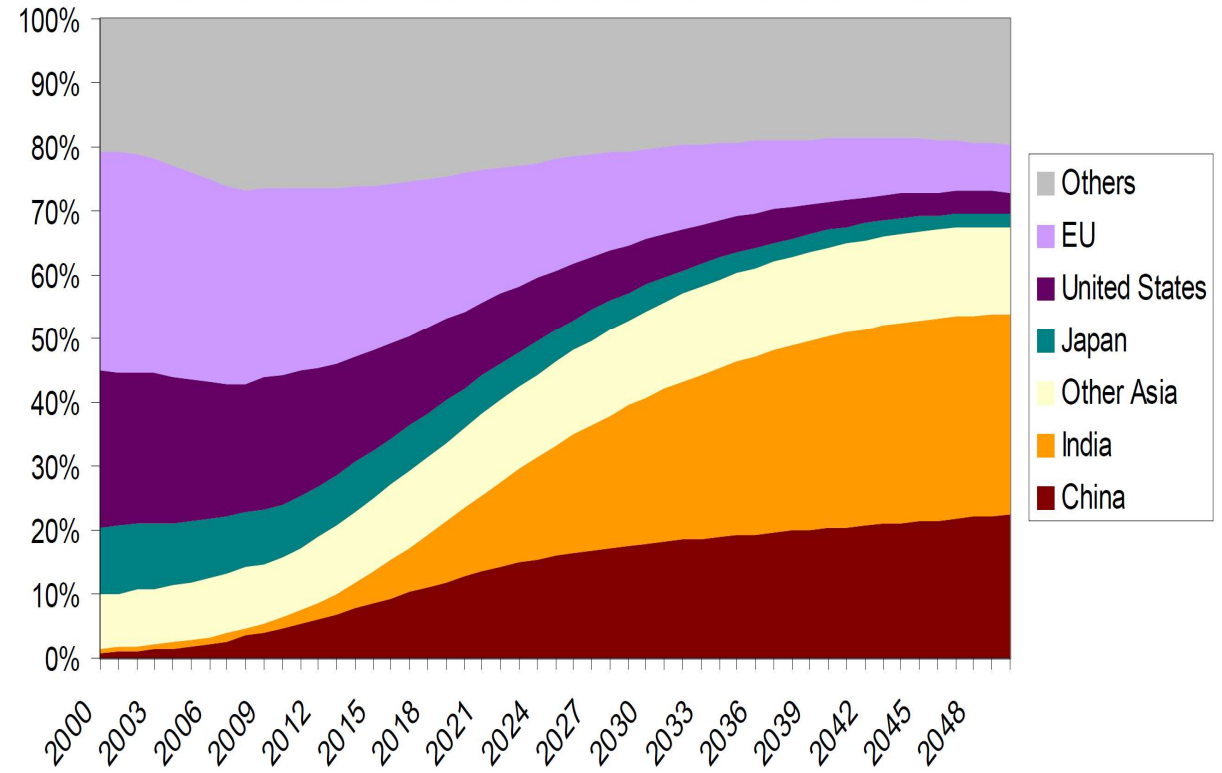
Número global de pessoas vivendo na pobreza, na vulnerabilidade, na classe média e os ricos



Source: Projections by World Data Lab



Shares of Global Middle Class Consumption, 2000-2050
 India and China Make Waves in the Global Middle Class



PROTEÍNAS

SUÍNA, FRANGO, BOVINA, LÁCTEOS

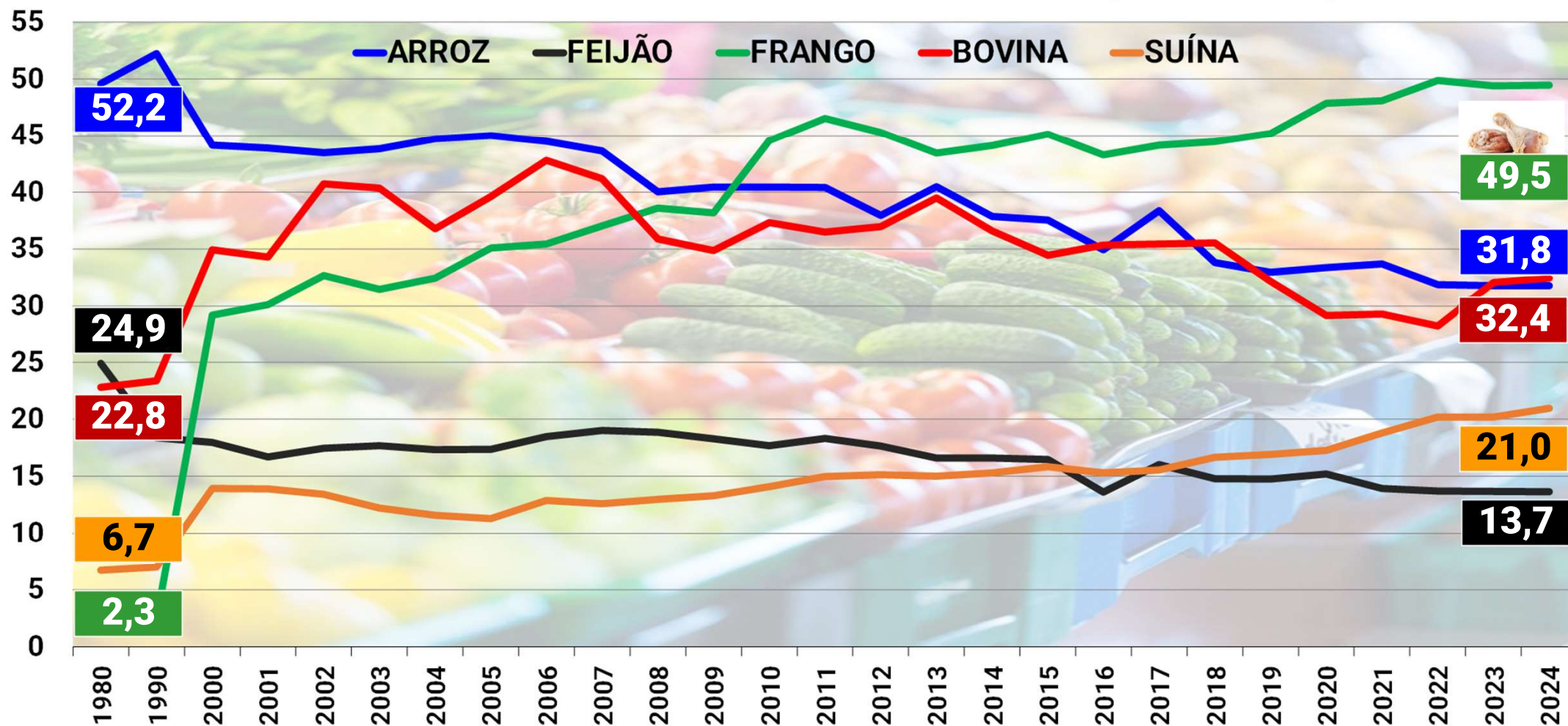


RAÇÕES/GRÃOS

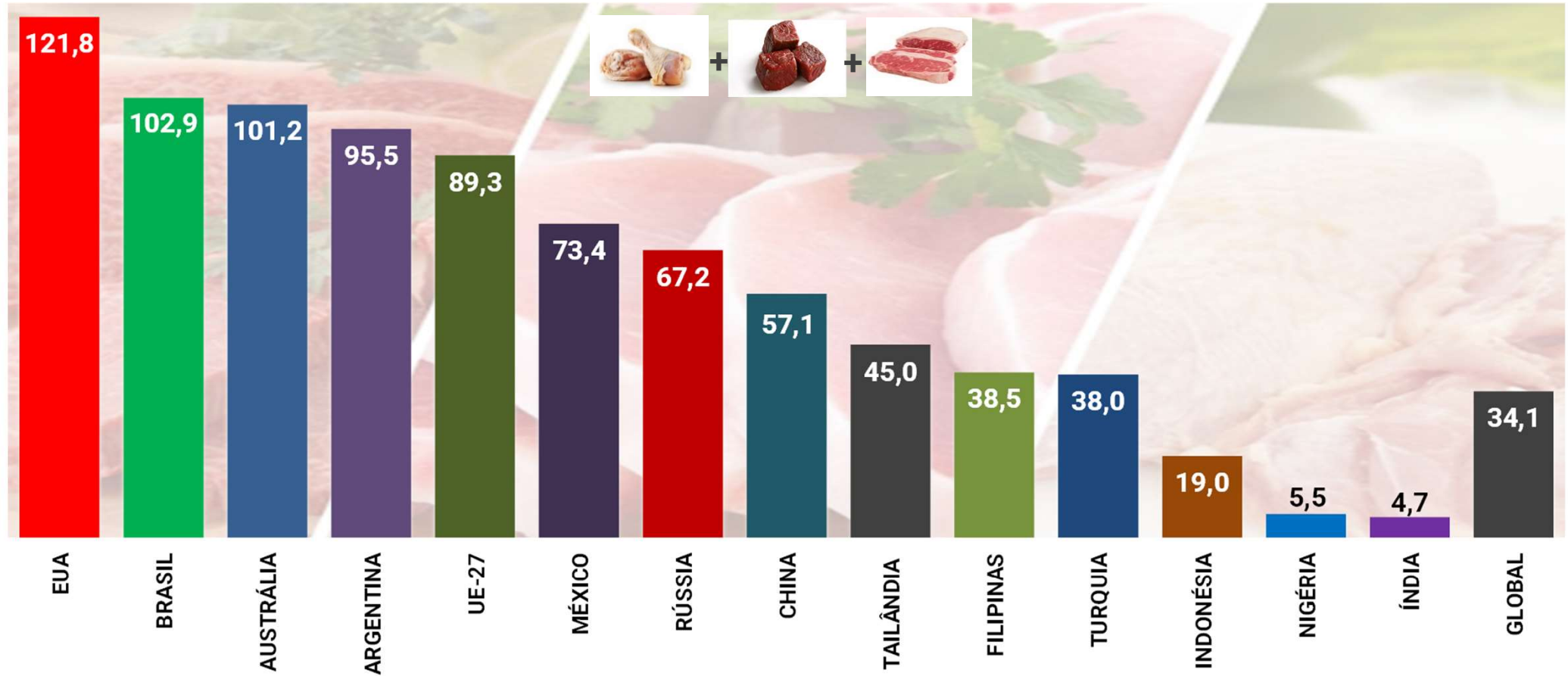
MILHO E FARELO DE SOJA



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

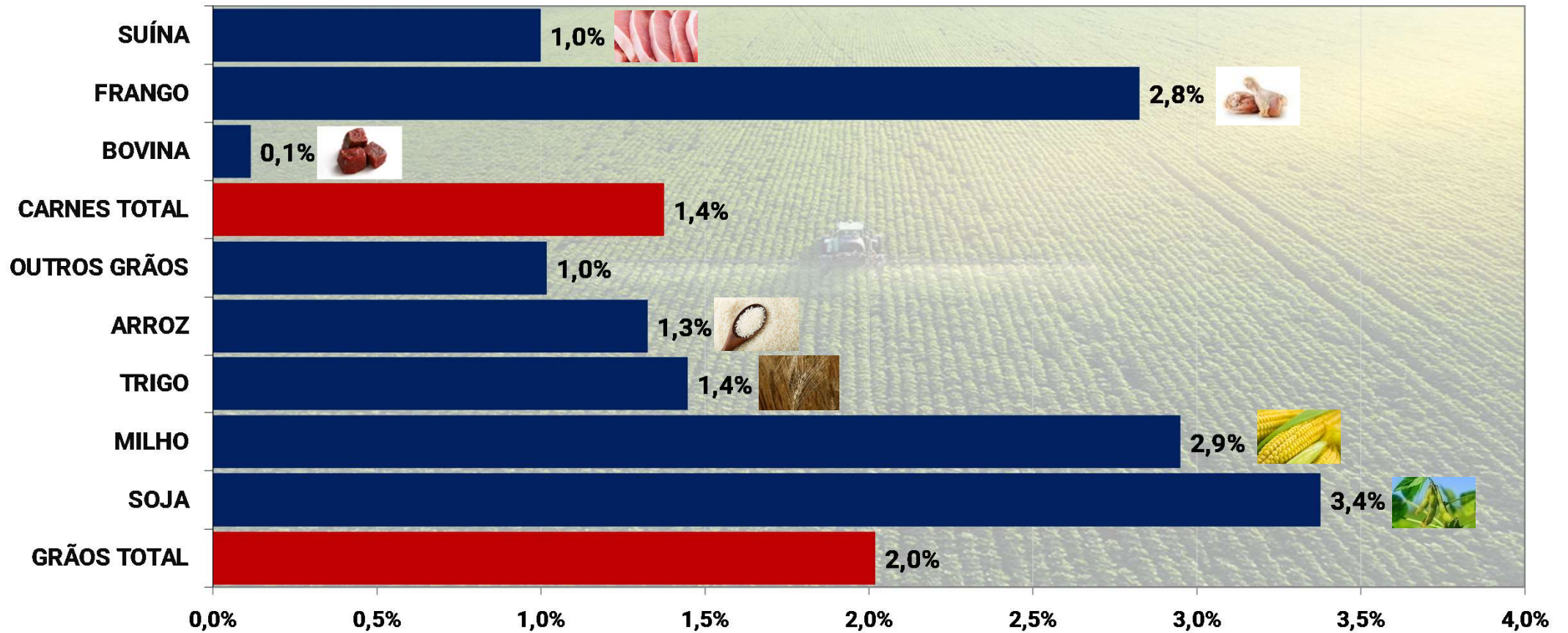


CARNES: PROJEÇÃO DO CONSUMO PER CAPITA GLOBAL EM 2024 KG/HABITANTE/ANO



2024: Projeções

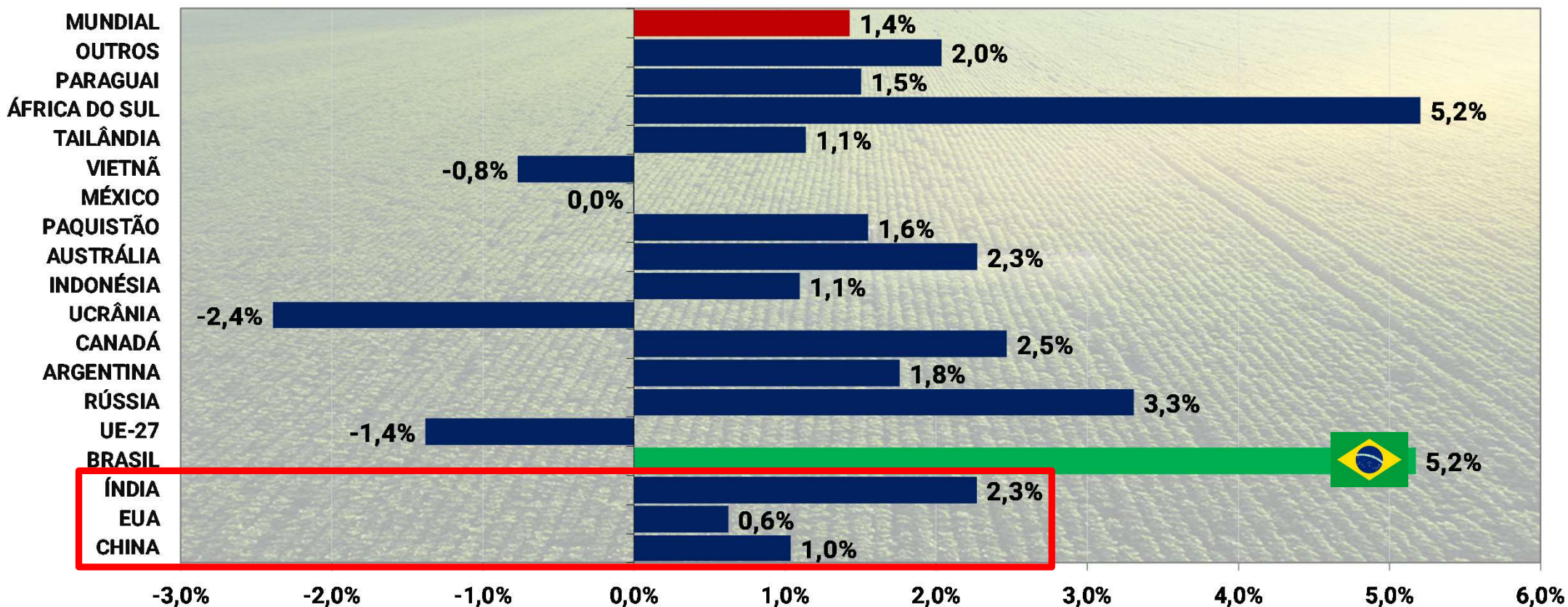
GRÃOS x PROTEÍNAS: CAGR DEMANDA GLOBAL 2005-2024



FONTE: FAS/USDA



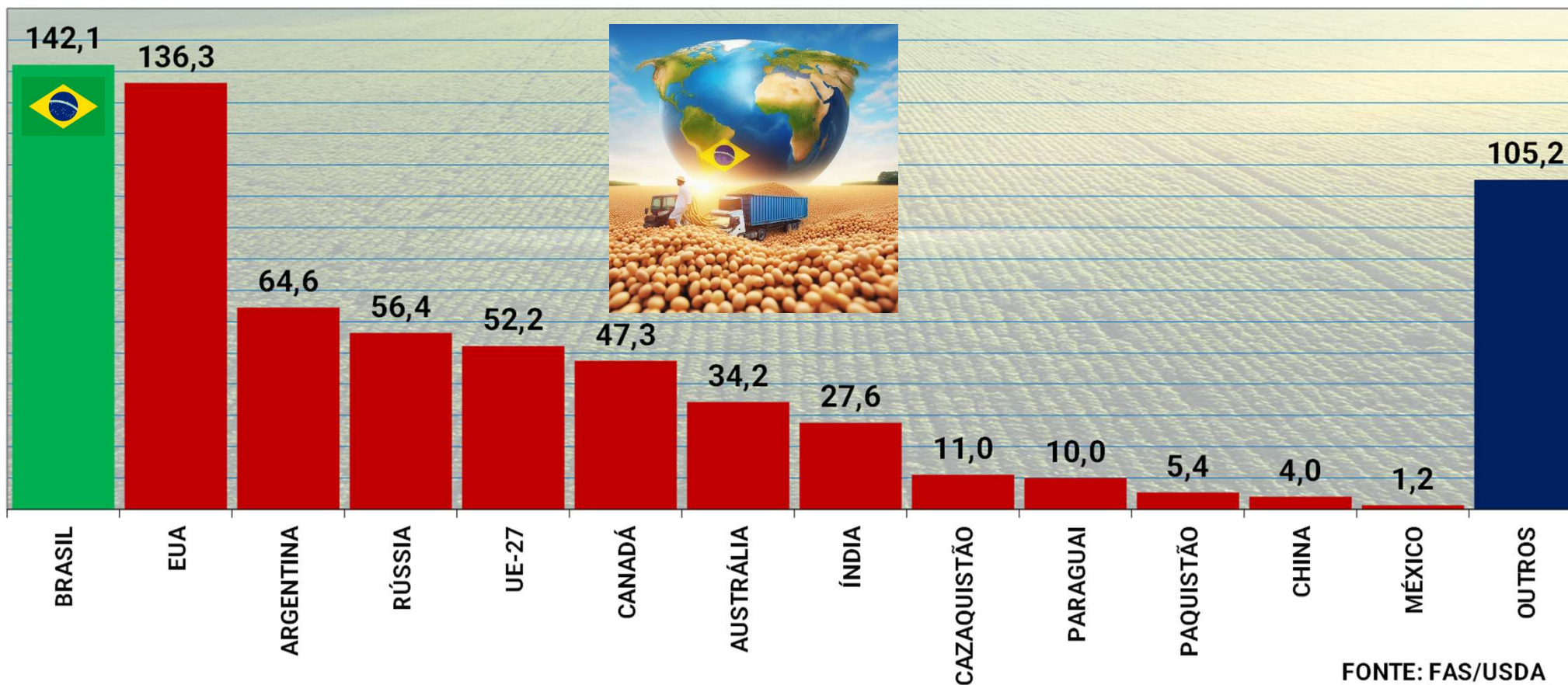
GRÃOS: CAGR PRODUÇÃO GLOBAL E DOS PRINCIPAIS PLAYERS PRODUTORES ENTRE 2014/2015 E 2023/2024



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%



EXPORTAÇÃO

MUNDO 76%
BRASIL 24%



PRODUÇÃO

MUNDO 86%
BRASIL 14%



EXPORTAÇÃO

MUNDO 64%
BRASIL 36%



PRODUÇÃO

MUNDO 96%
BRASIL 4%



EXPORTAÇÃO

MUNDO 89%
BRASIL 11%



embrapa.br/suinos-e-aves/cias

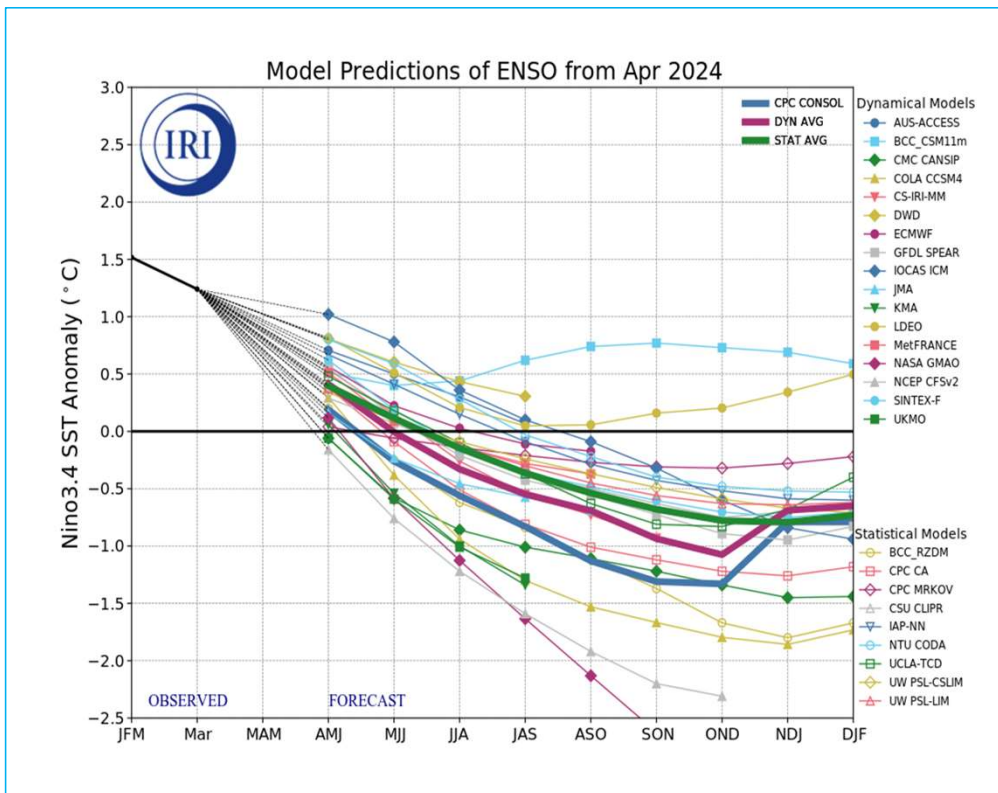
BRASIL: RANKING NA PRODUÇÃO E EXPORTAÇÕES POR COMMODITIES - PROJEÇÕES PARA 2024

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	 15%	1º	 28%
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

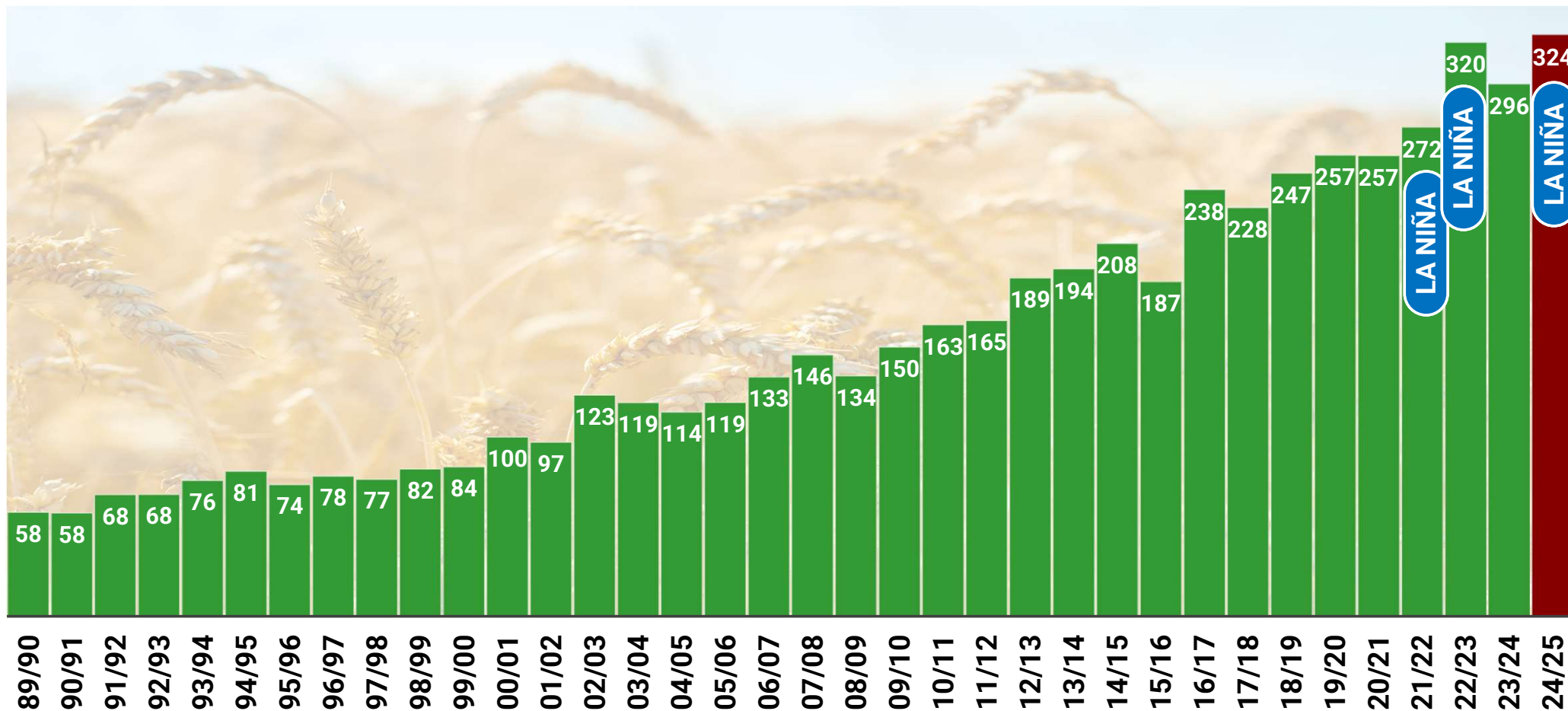




The majority of models indicate a transition to ENSO-neutral during April-June 2024. After a brief period of ENSO-neutral conditions, most models indicate a transition to La Niña around July-September 2024.



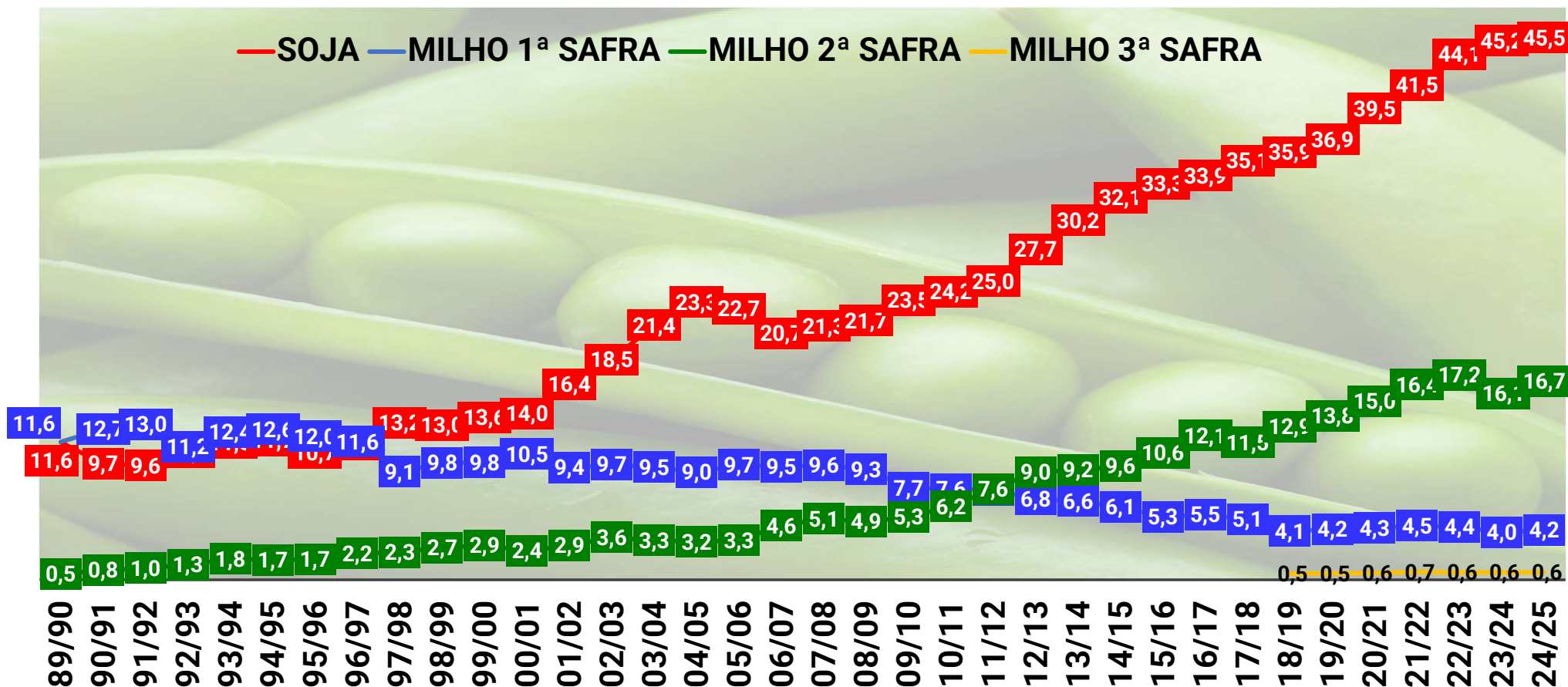
BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS



Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio

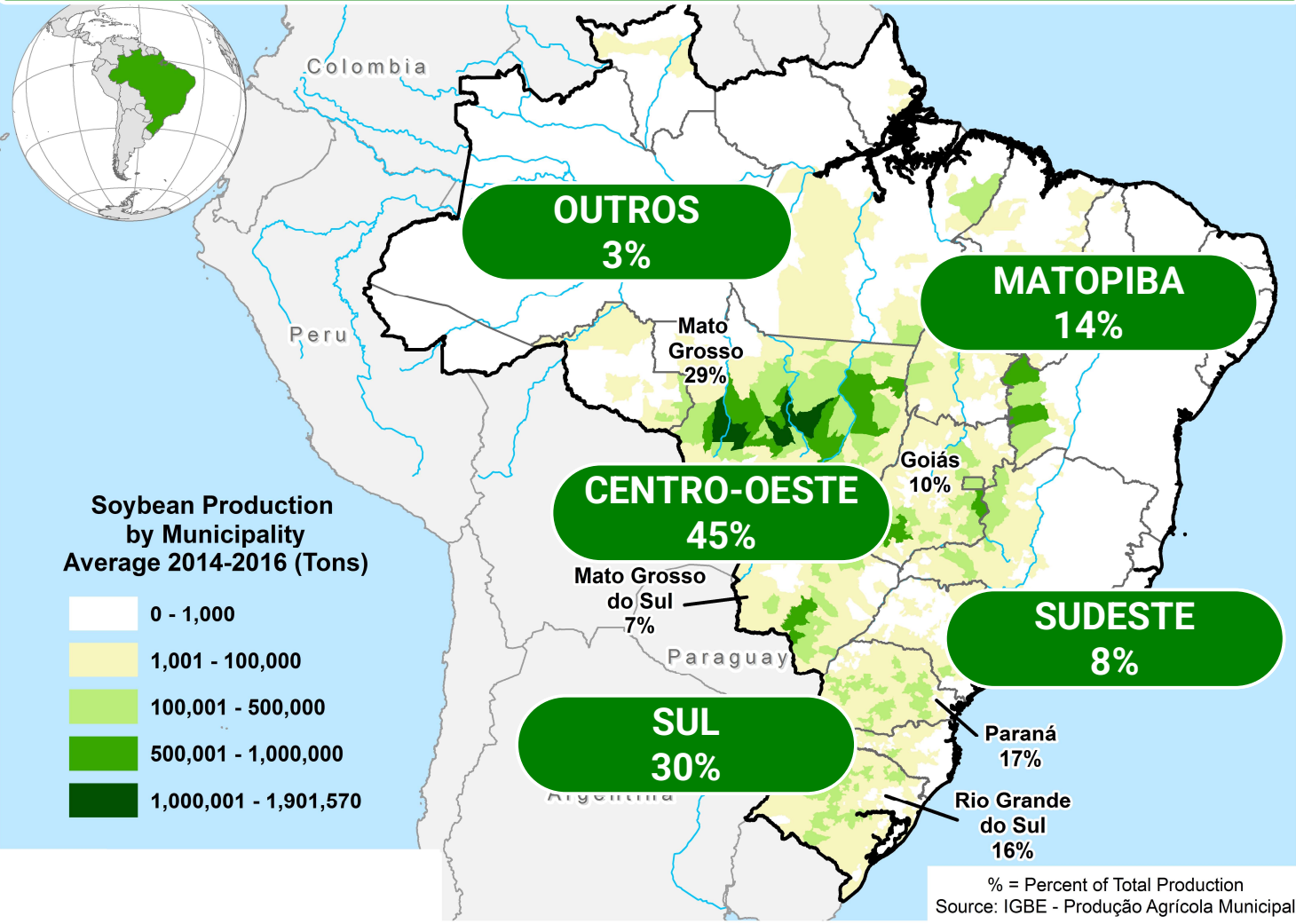


SOJA x MILHO 1ª SAFRA x MILHO 2ª SAFRA x MILHO 3ª SAFRA - BRASIL MILHÕES DE HECTARES



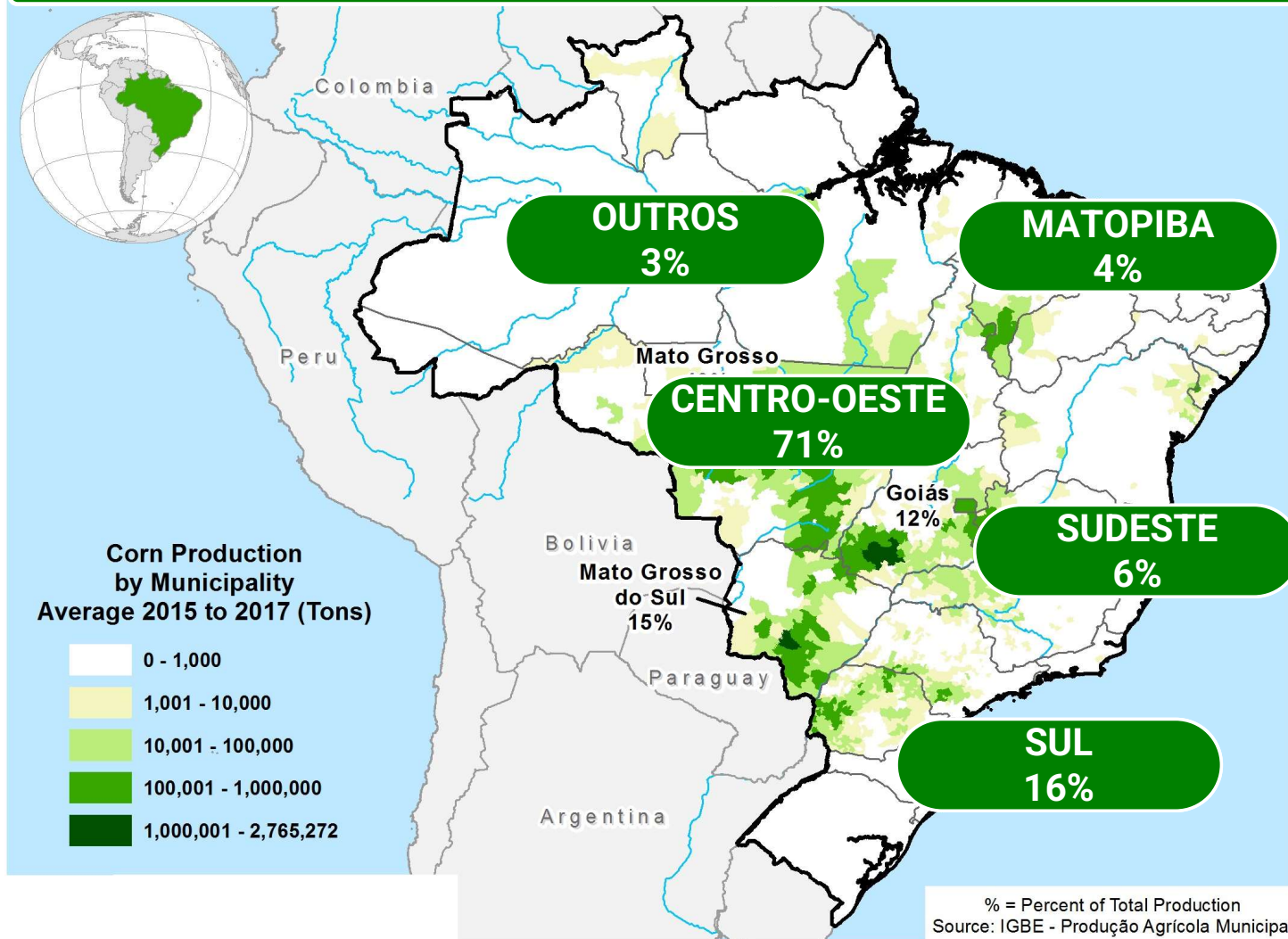


SOJA: PROJEÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO EM 2024/2025

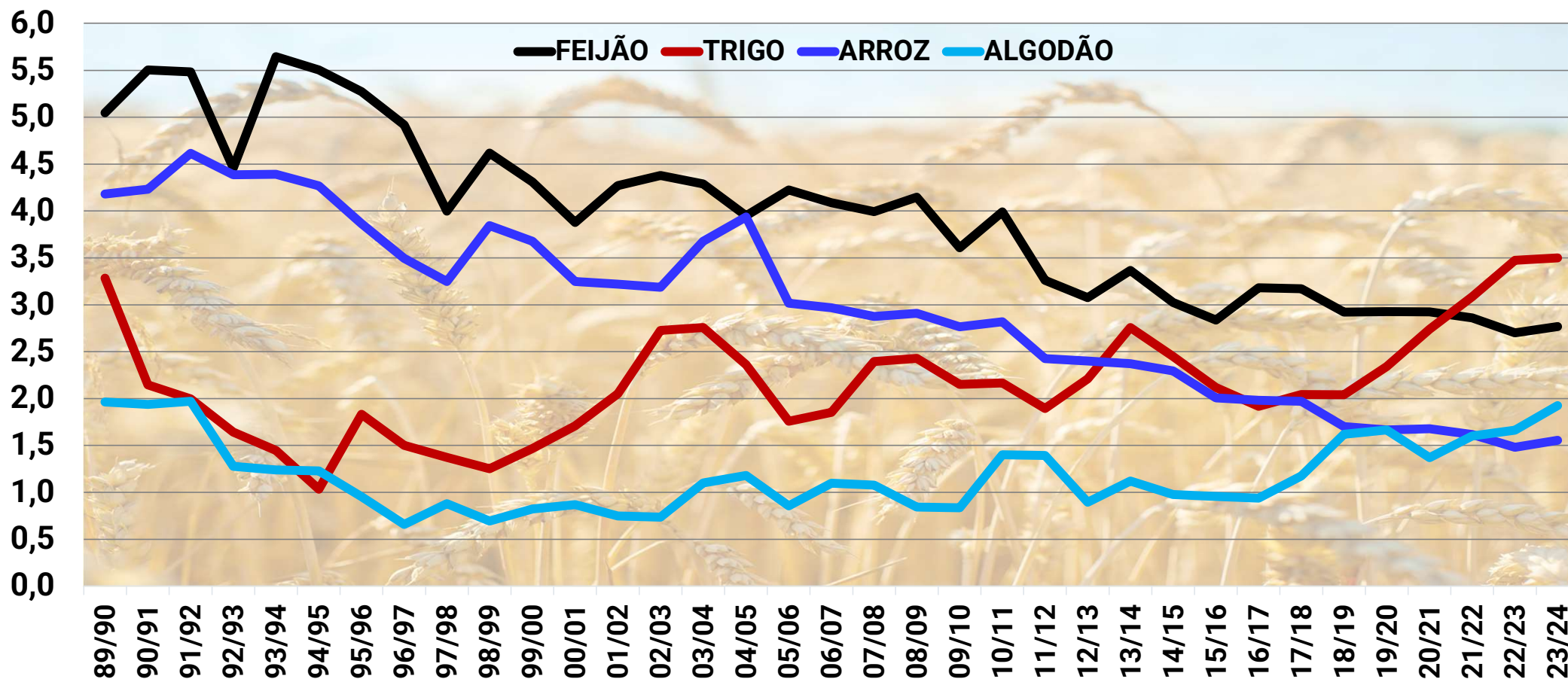




MILHO 2ª: PROJEÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO EM 2024/2025



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

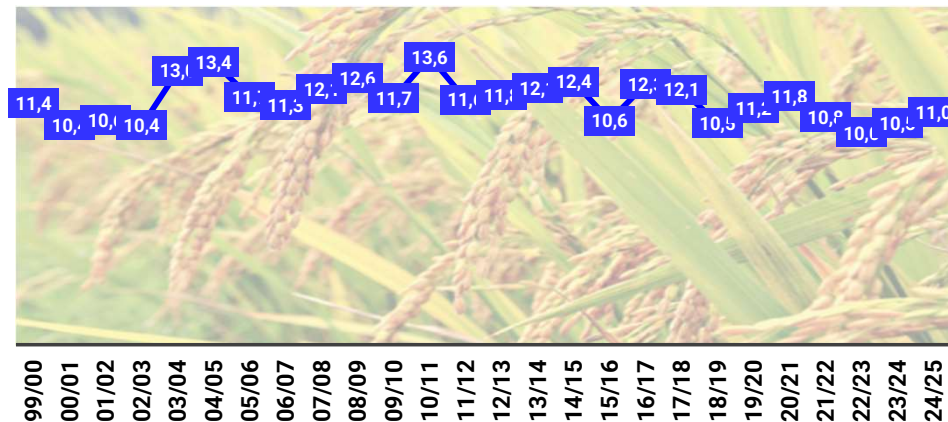
Bruna Bronoski | **O Joio e o Trigo**
| 26 de janeiro de 2024 às 10:47



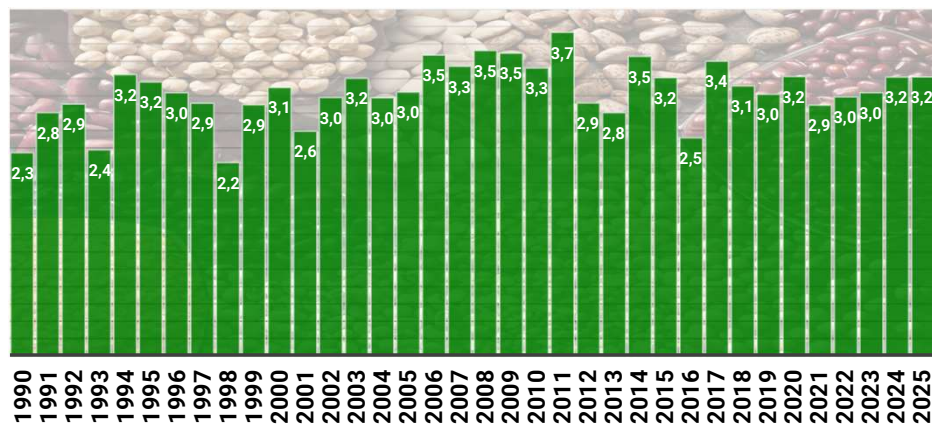
Menos comida, mais commodity

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

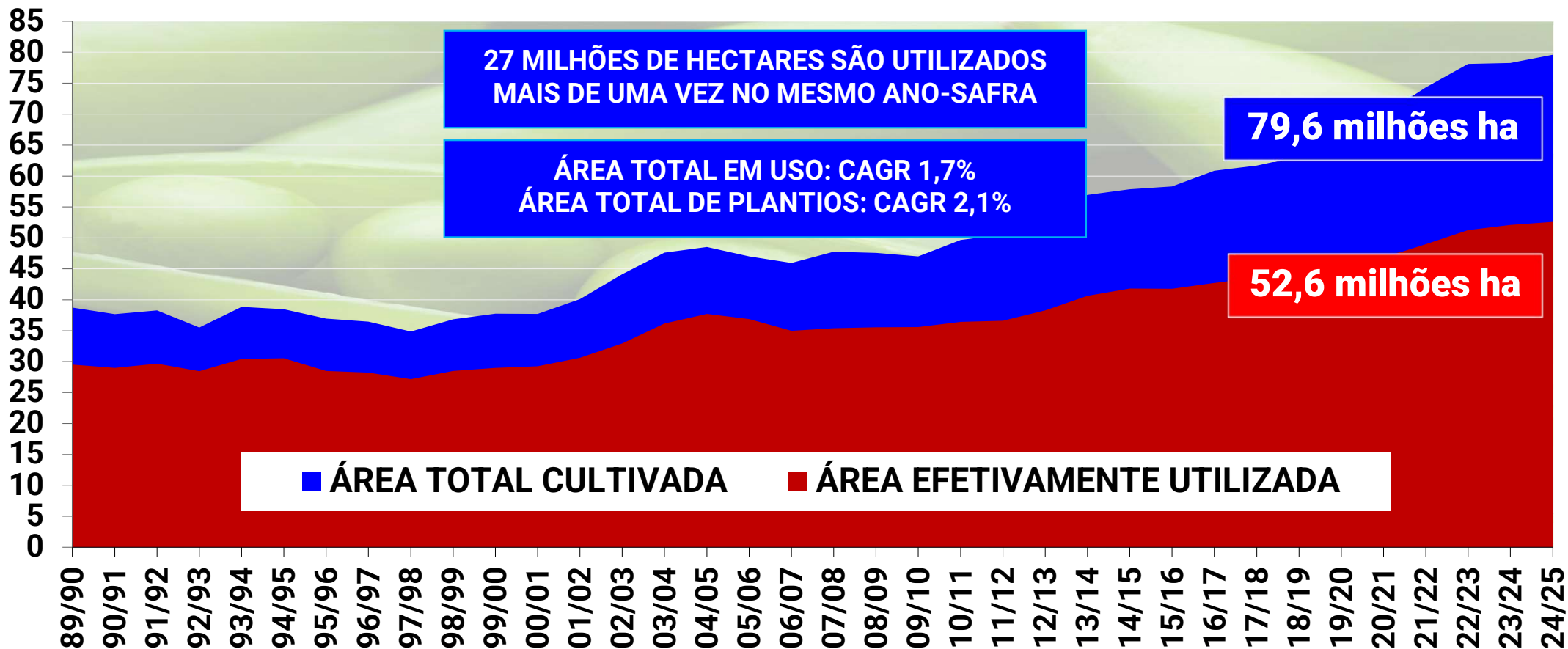




Agronegócio avança com três safras por ano na mesma área

A tecnologia do plantio direto, a irrigação e o melhoramento genético dos cultivares já permitem tal façanha para o produtor brasileiro

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





POR QUE O PREÇO DA SOJA DERRETEU? EM 9 PASSOS





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.

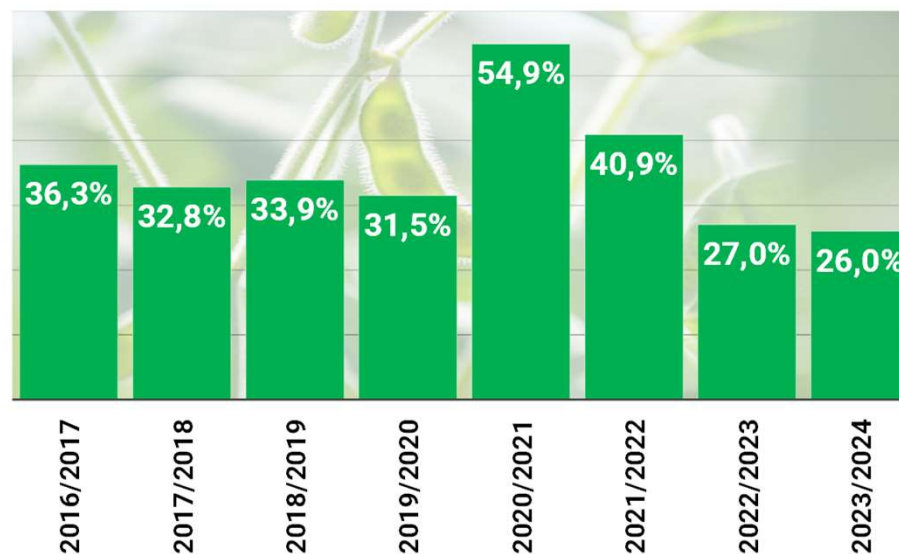


2



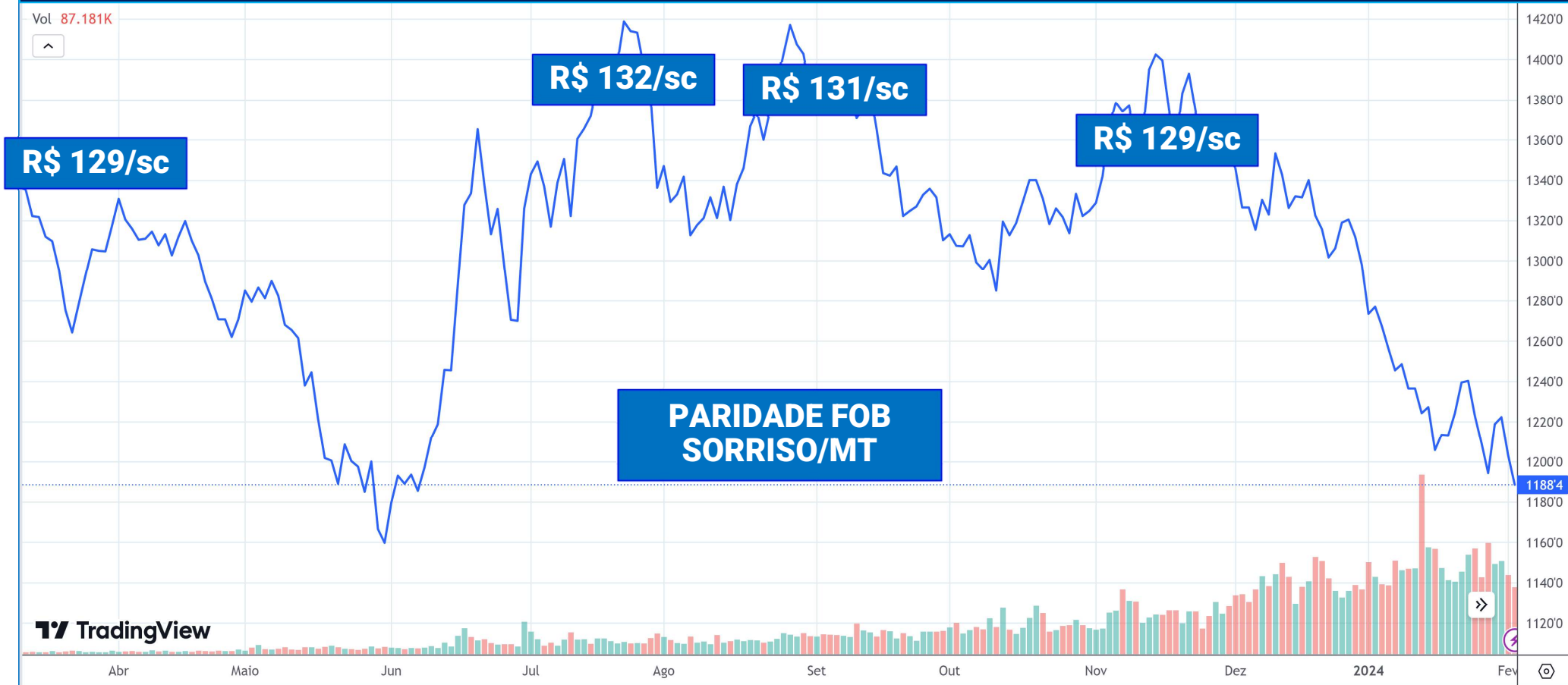
Baixo volume de vendas antecipadas à colheita provoca excesso de oferta na safra e reduz os prêmios nos portos. Comercialização com base em premissas equivocadas. Sem estratégias, sem resultados. Isso poderá se repetir na nova safra.

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



SOYBEAN FUTURES MAR/24 CBOT – US\$/BUSHEL

Vol 87.181K





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

Entidade estima perda de soja muito superior à divulgada recentemente pela Conab e pelo USDA

SOJA SAFRA 2023/24		PERSPECTIVAS RALLY DA SAFRA - MARÇO 2024	
156,5	↓ 3,6	46,4	↑ 3,1%
milhões de toneladas	SAFRA 2022/23	milhões de hectares	SAFRA 2022/23
		↓ 6,5%	56,2
		SAFRA 2022/23	sacas por hectare

RALLYDASAFRA.COM.BR

Sponsors: Santander, OCP, BIOTROP, Serosa, BASF, Credenz, SoyTech, JDT, agroconsult.

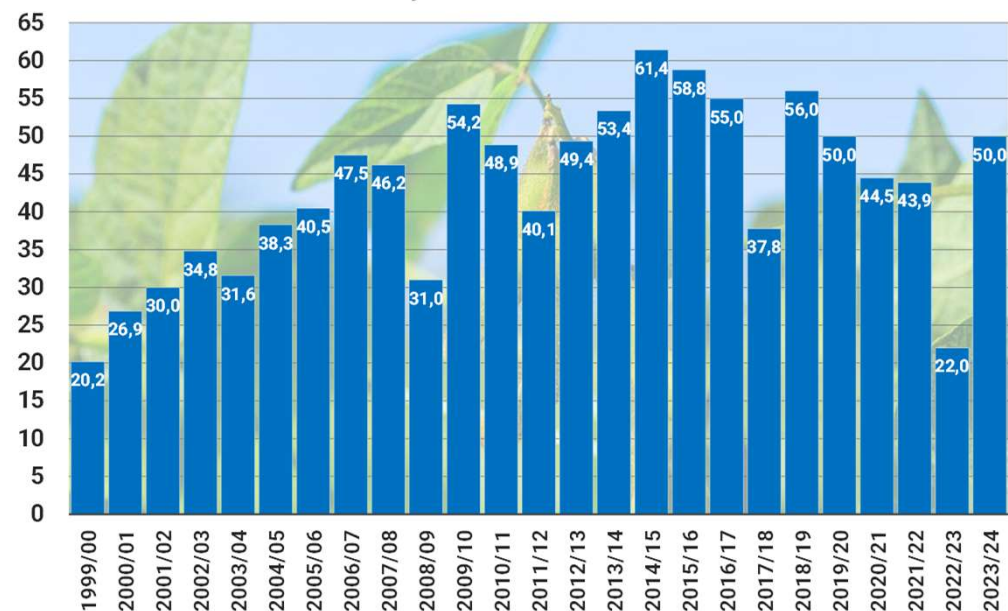


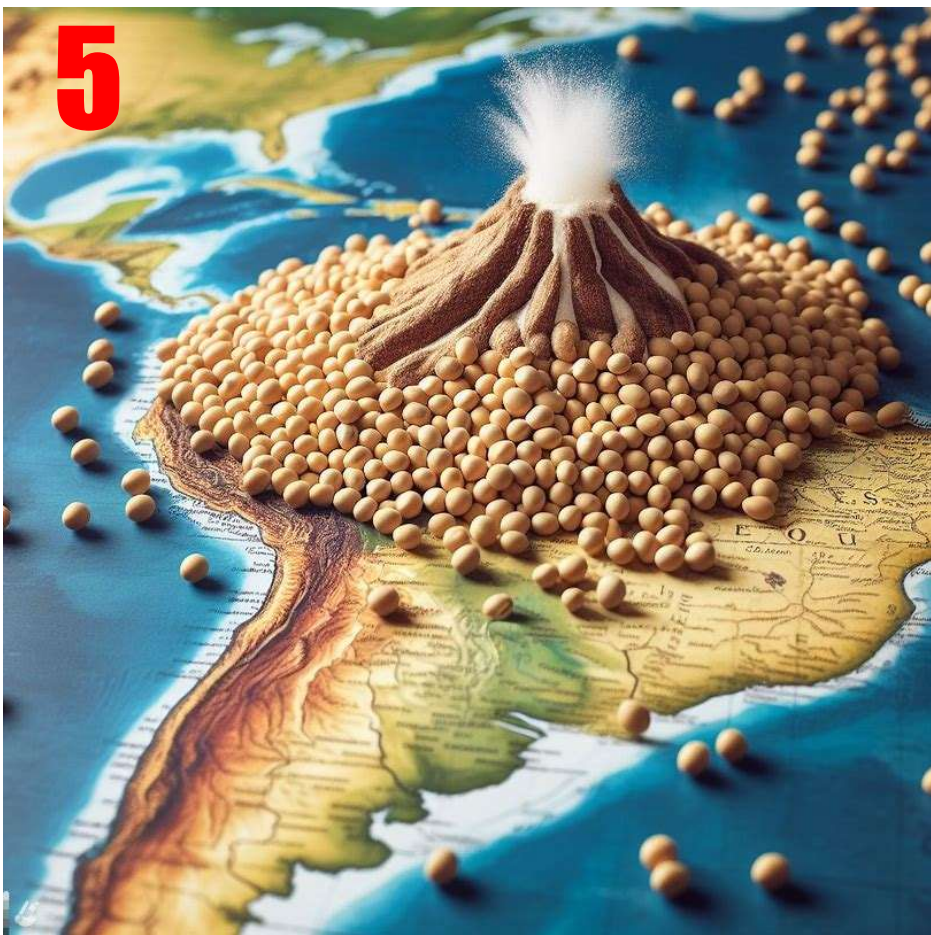
4



Não estamos sozinhos. A safra da Argentina, 3º maior produtor global está estimada em 50 milhões t, 28 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.

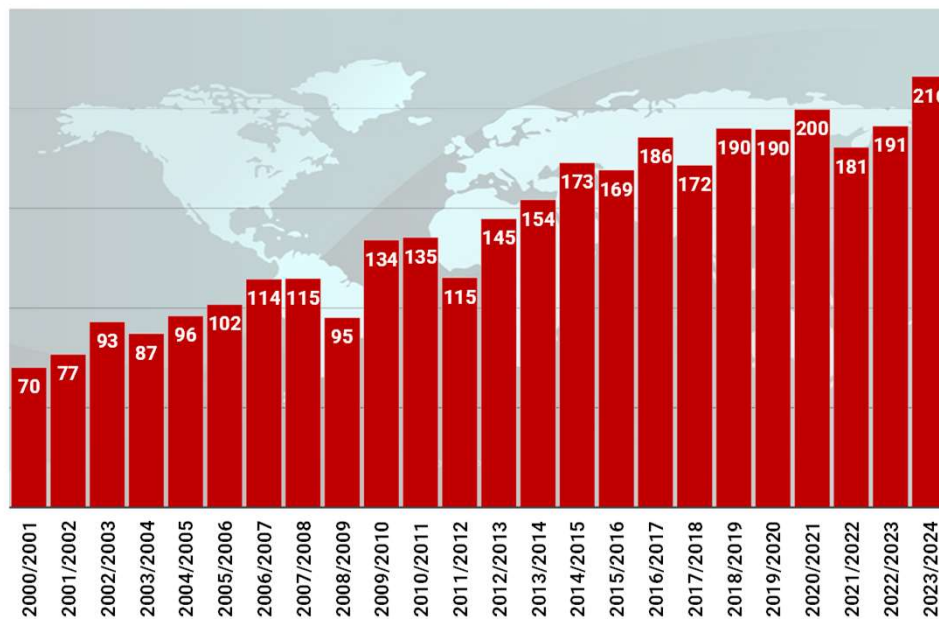
ARGENTINA: PRODUÇÃO DE SOJA - MILHÕES DE TONELADAS





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, 25 milhões t acima de 2023.

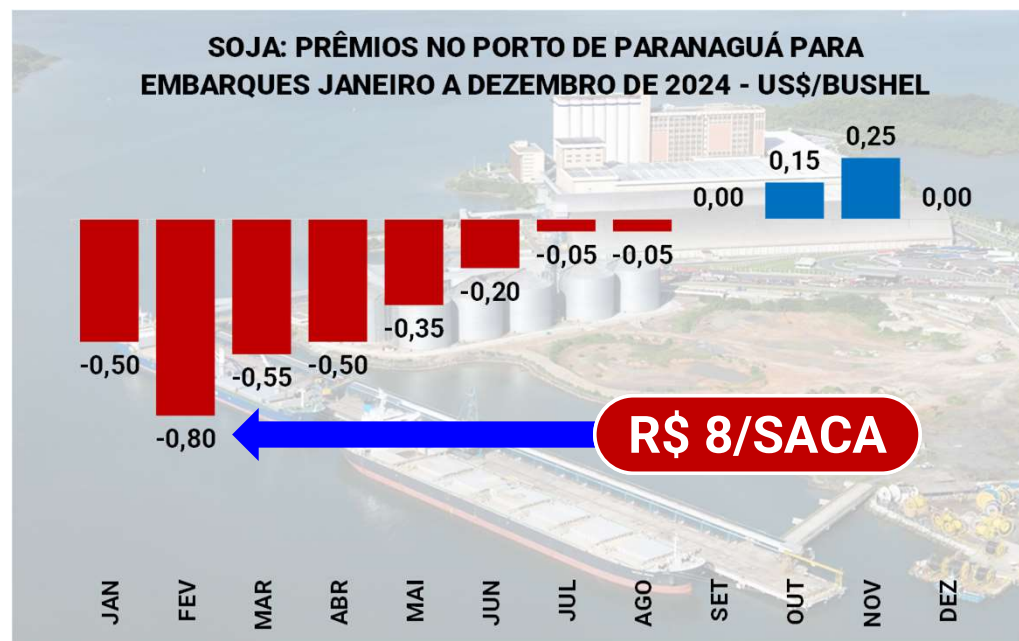
SOJA: PRODUÇÃO NA AMÉRICA DO SUL - MILHÕES DE TONELADAS





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 janeiro e junho.

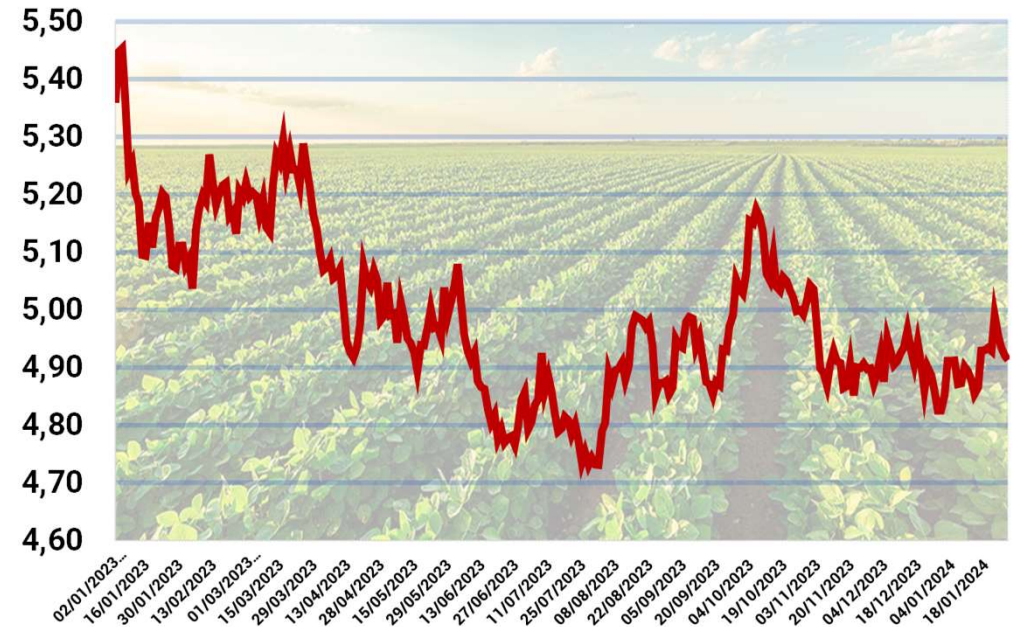


7



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. Recuou para R\$ 5,00 e só agora teve altas.

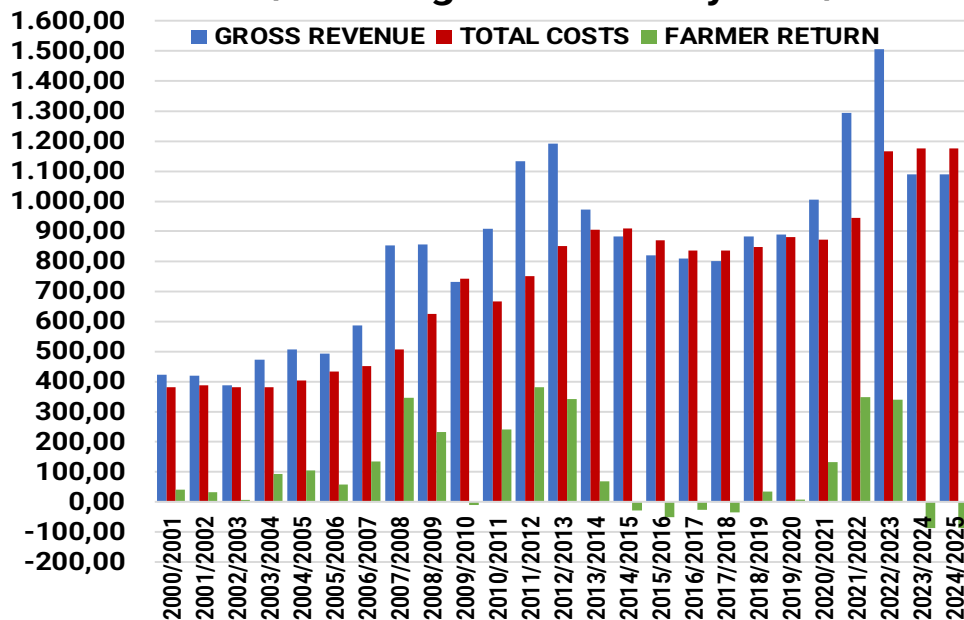
TAXA DE CÂMBIO R\$/US\$ COMERCIAL



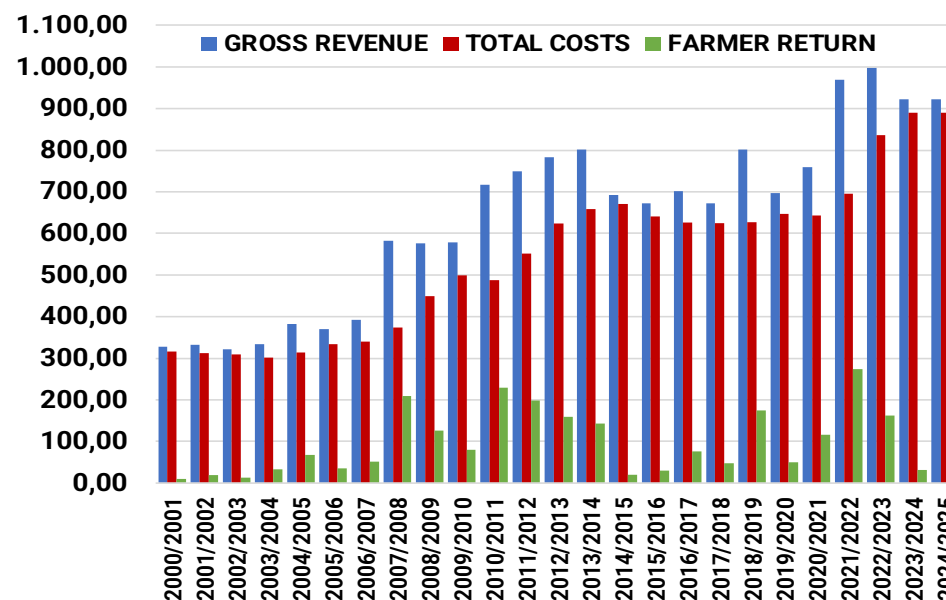


E o que temos pela frente? Nos EUA, o milho está com margem negativa. Decisão do produtor é a mesma tomada aqui no Brasil: reduzir a área de milho e migrar para a soja na safra 2024/2025.

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



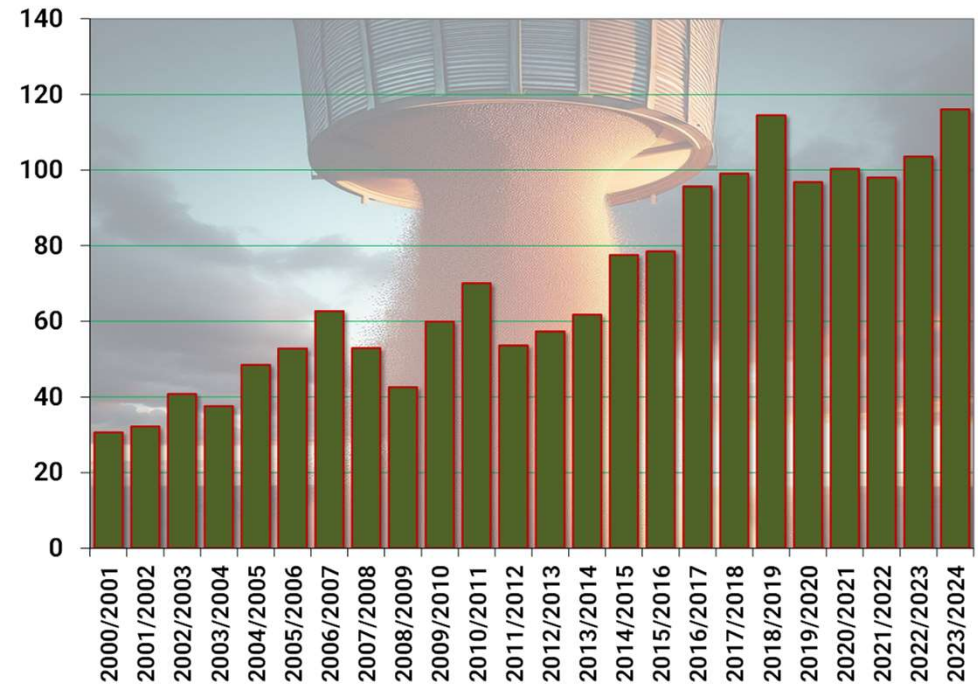
Soybean Revenues and Costs
Illinois/USA High Productivity - USD/acre

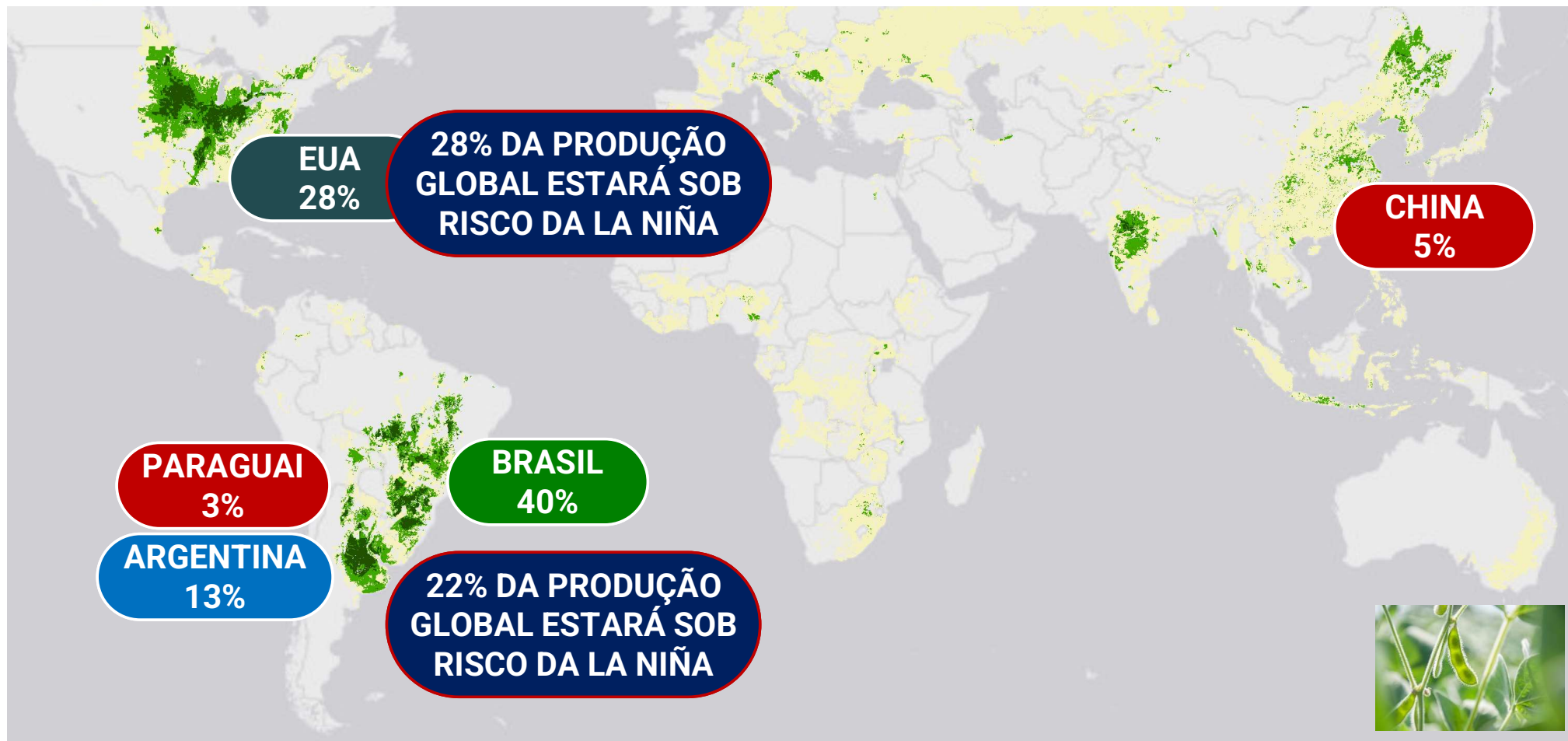




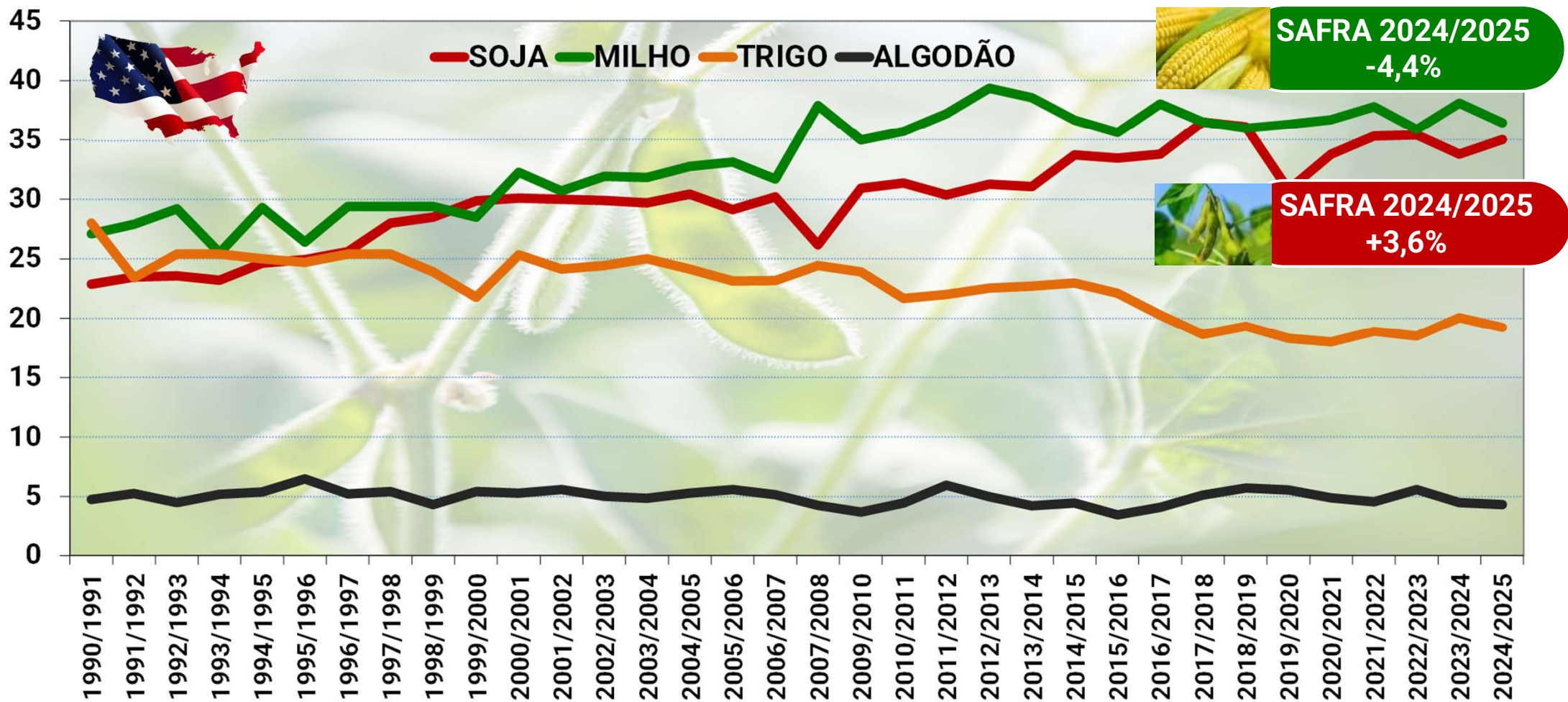
Estoques globais são recordes e suficientes para 110 dias de consumo. E poderão crescer mais se os EUA colherem uma safra cheia em 2024/2025.

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

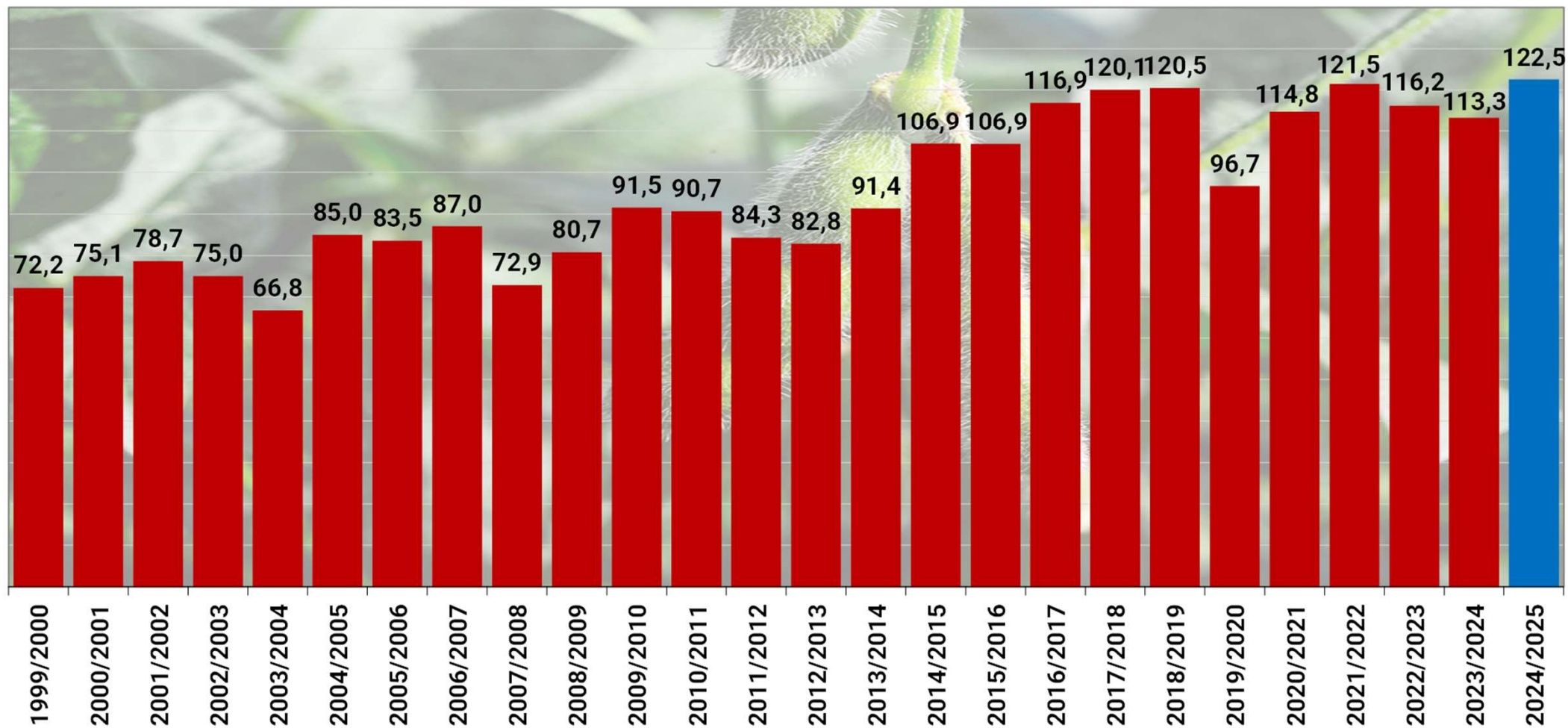




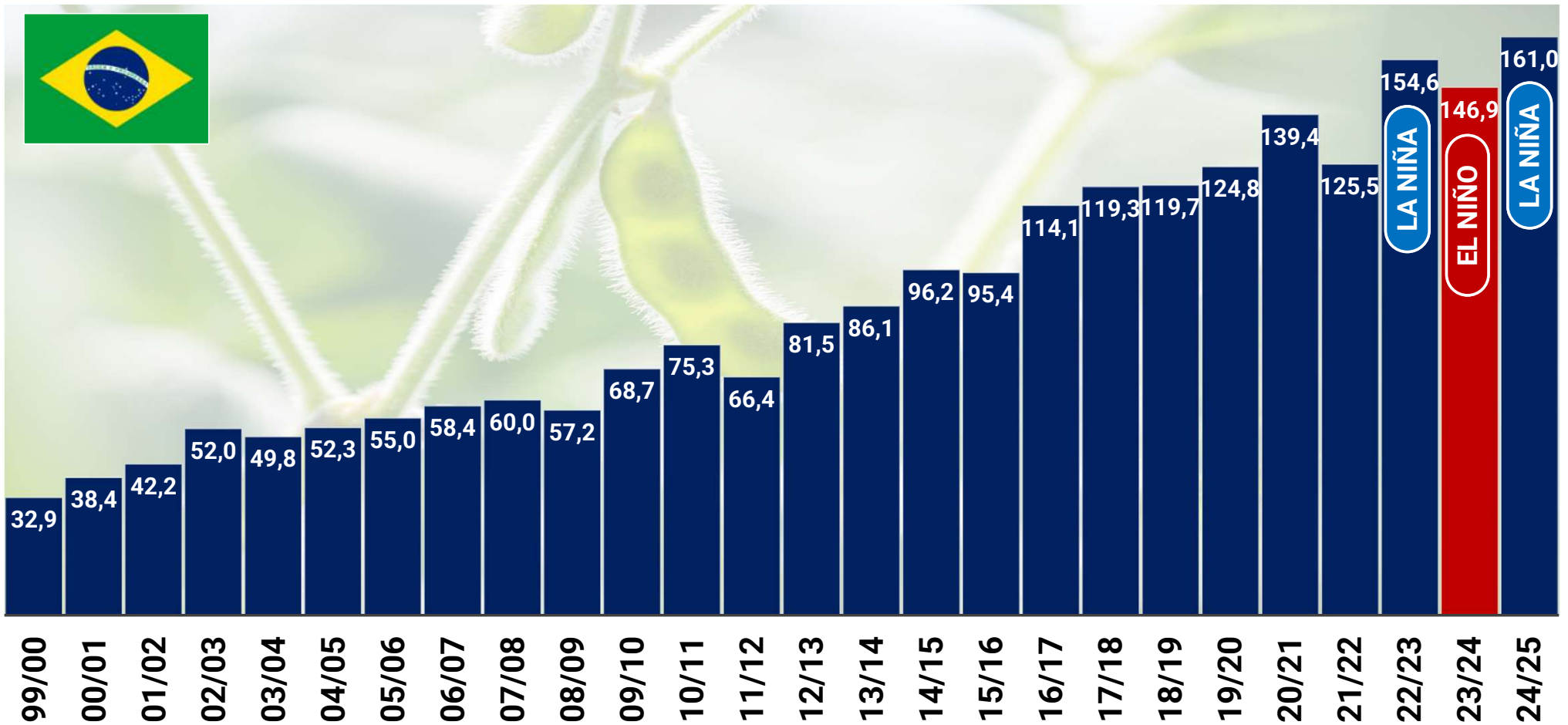
EUA: EVOLUÇÃO DAS ÁREAS DE GRÃOS - MILHÕES DE HECTARES



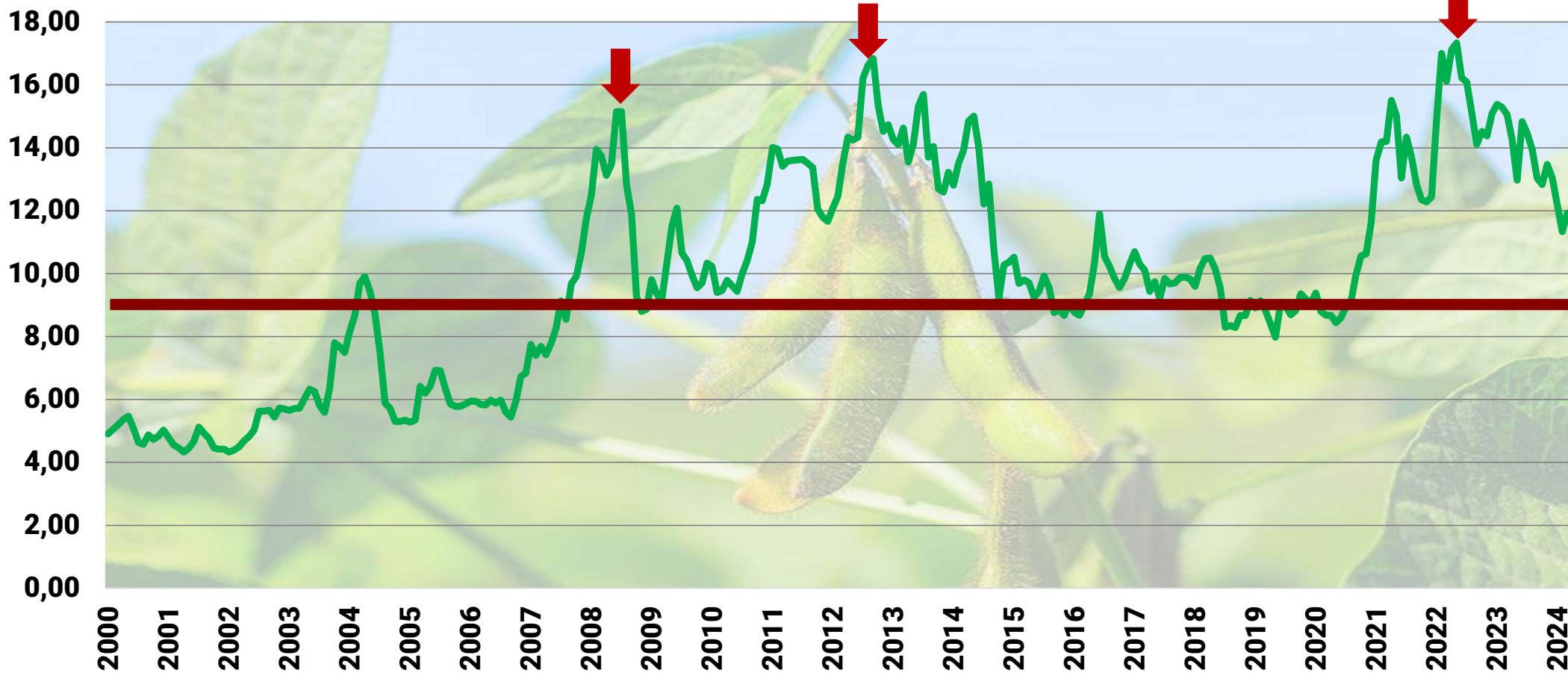
SOJA: PRODUÇÃO NOS ESTADOS UNIDOS - MILHÕES DE TONELADAS



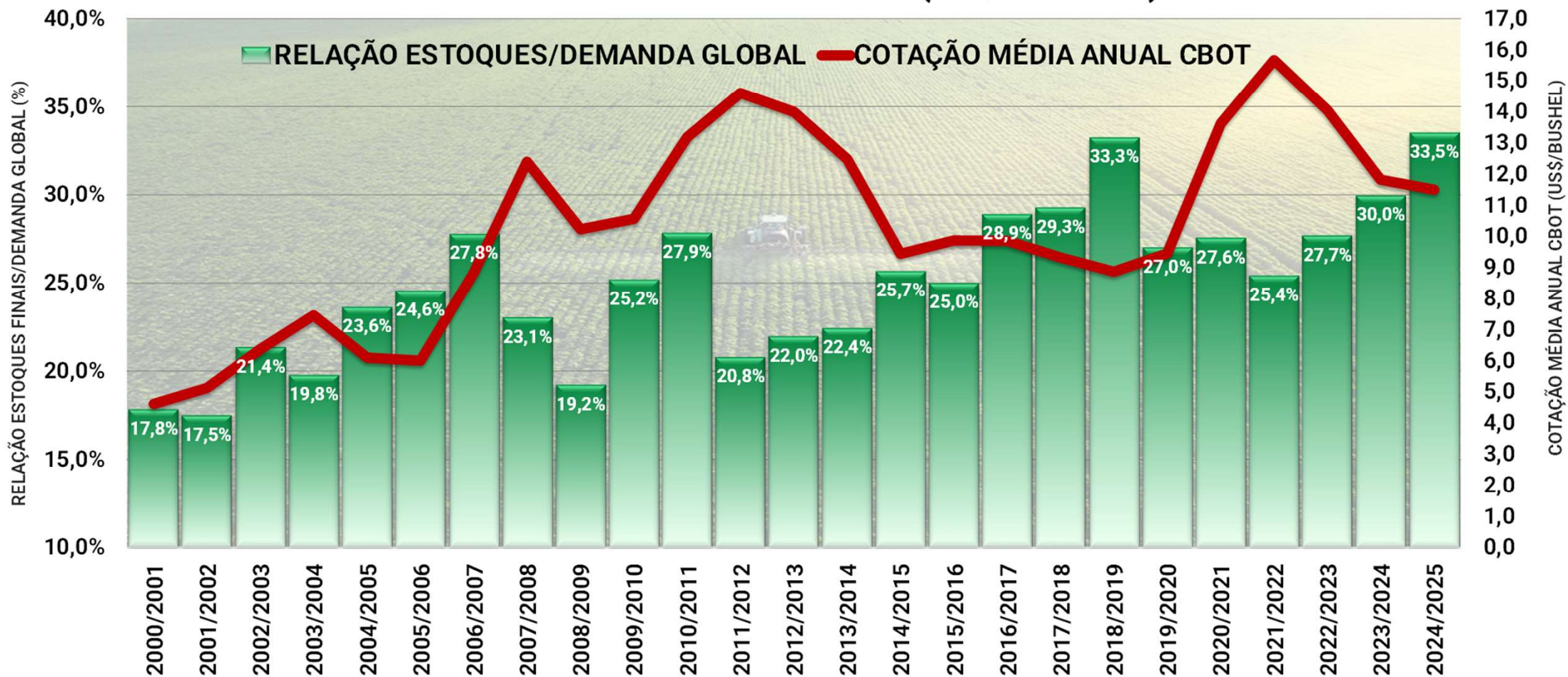
SOJA: PRODUÇÃO BRASILEIRA - MILHÕES DE TONELADAS



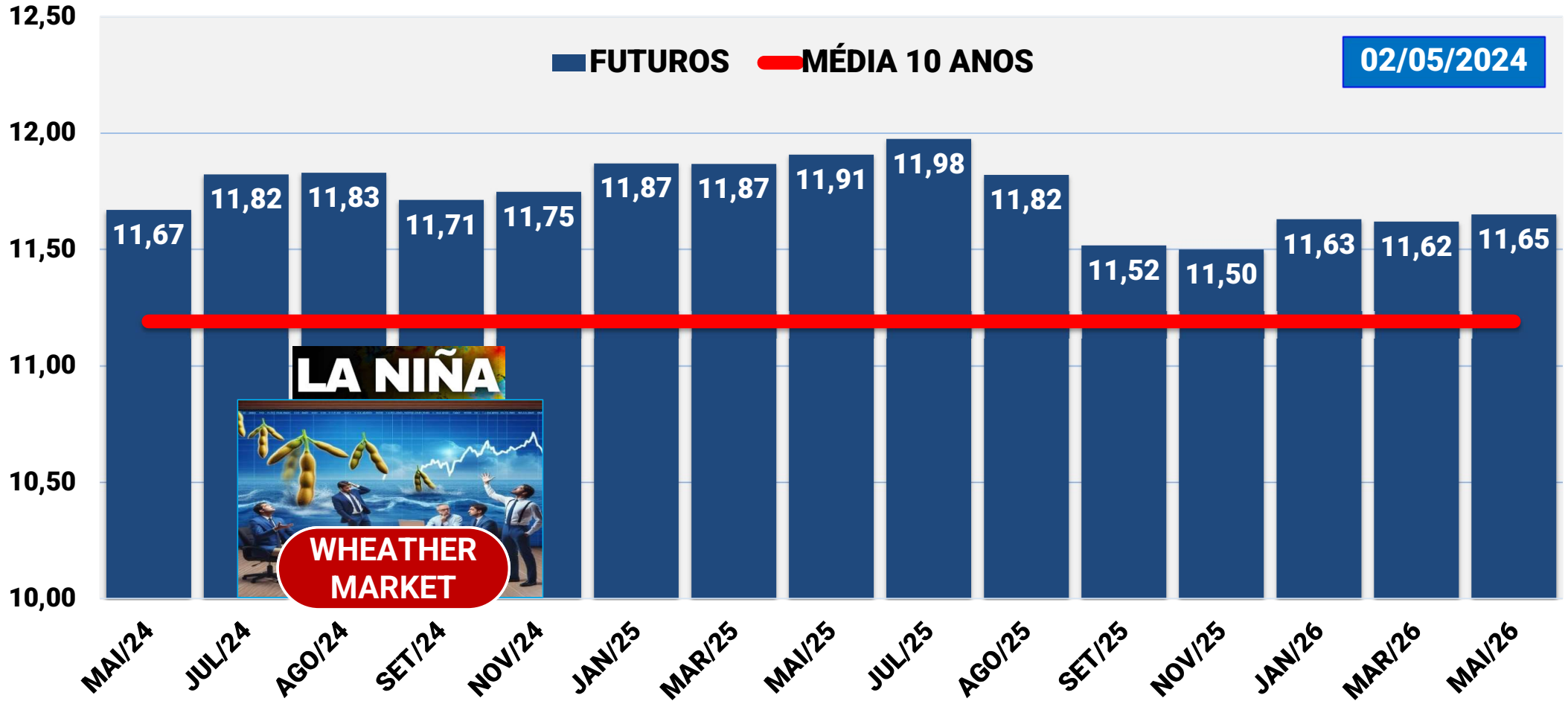
SOJA: COTAÇÕES FUTURAS NA BOLSA DE CHICAGO (CME/CBOT) US\$/BUSHEL



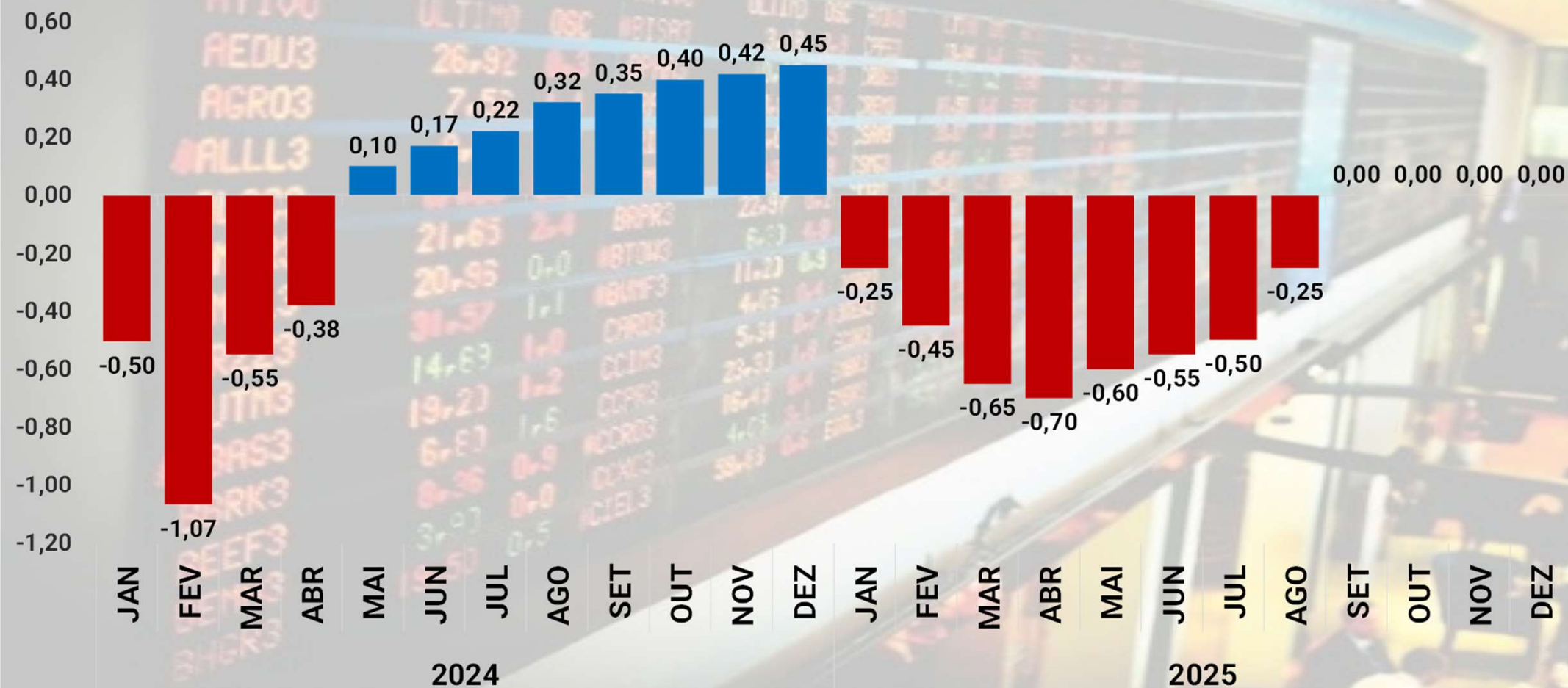
SOJA: CORRELAÇÃO ENTRE ESTOQUES/DEMANDA GLOBAL (%) E COTAÇÕES FUTURAS MÉDIA ANUAL CBOT (US\$/BUSHEL)



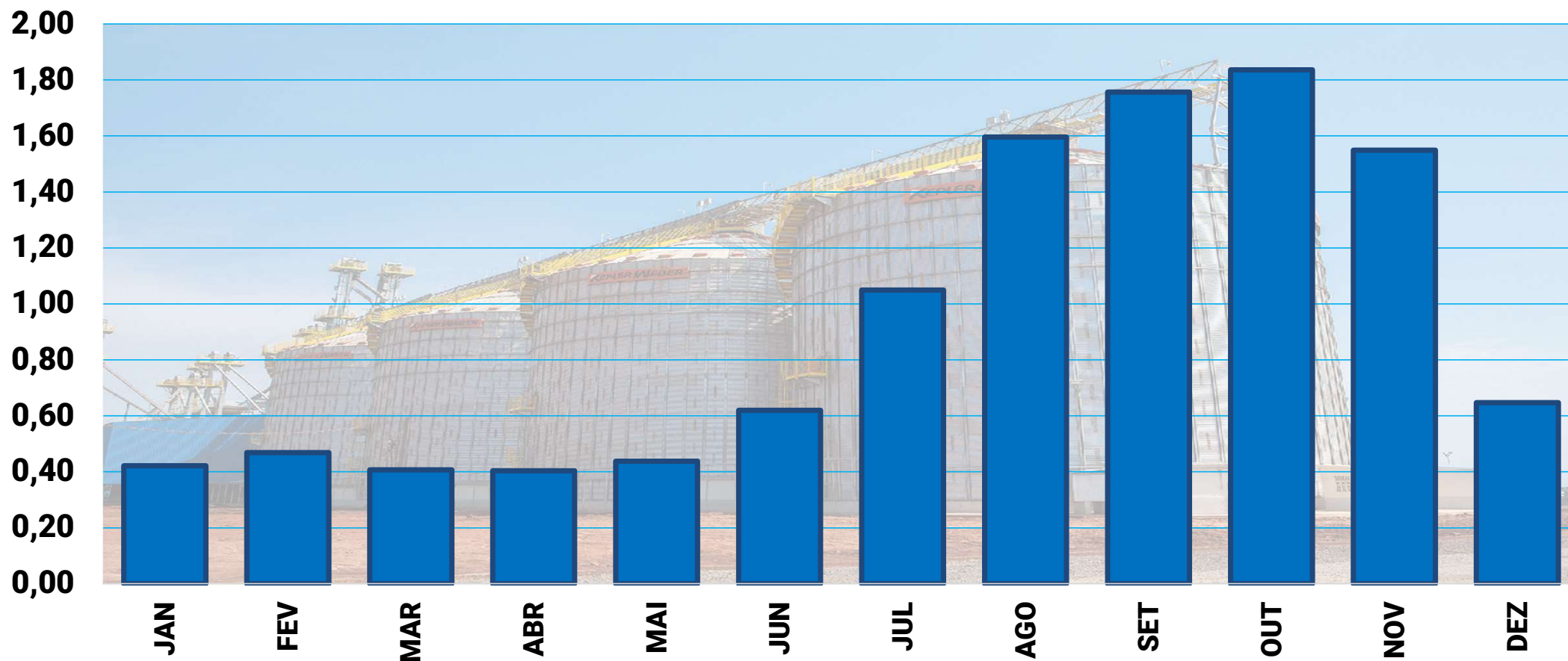
SOJA: COTAÇÕES FUTURAS NA CME/CBOT EM US\$/BUSHEL



SOJA: PRÊMIOS NOS PORTOS BRASILEIROS PARA EMBARQUES ENTRE JANEIRO/2024 A DEZEMBRO/2025 - US\$/BUSHEL

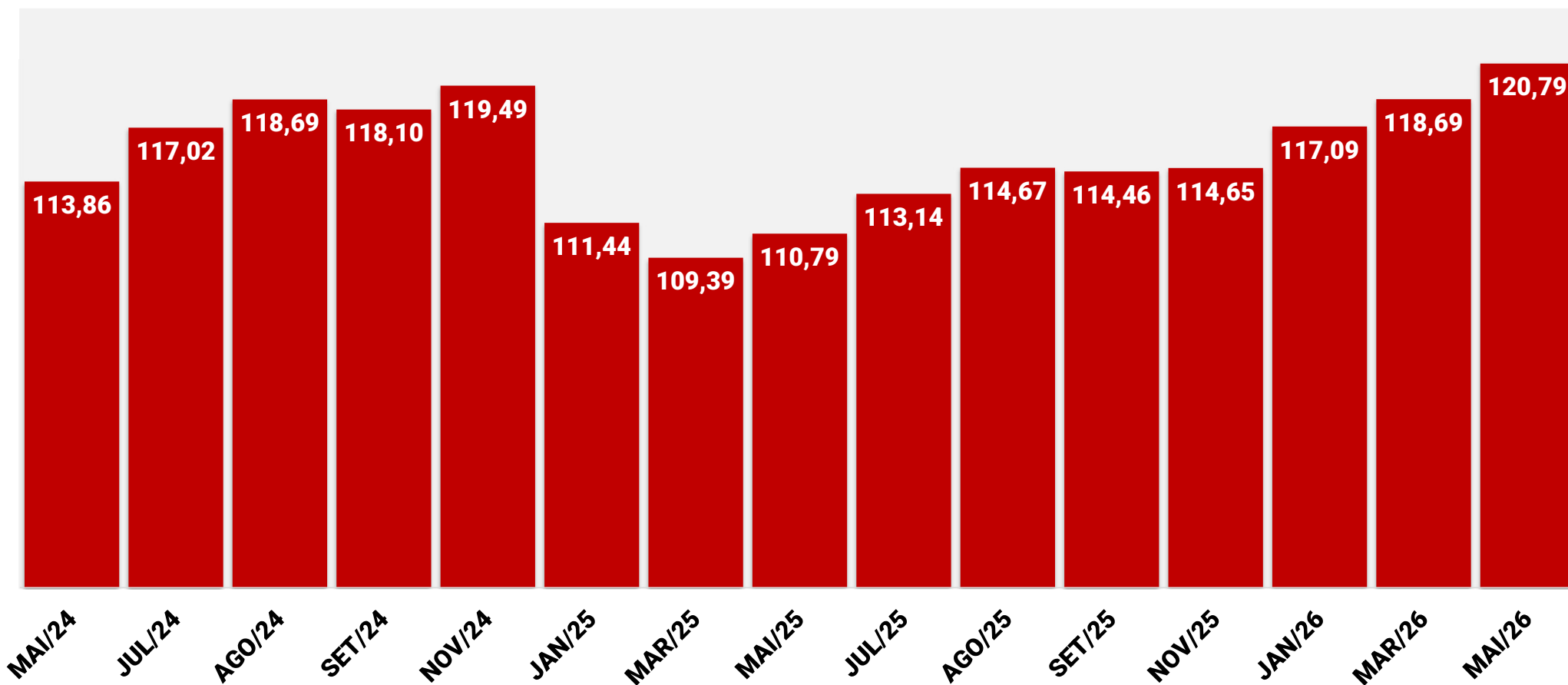


SOJA GRÃOS: PRÊMIOS PORTO DE PARANAGUÁ MÉDIAS JANEIRO A DEZEMBRO 2013-2022 - US\$/BUSHEL

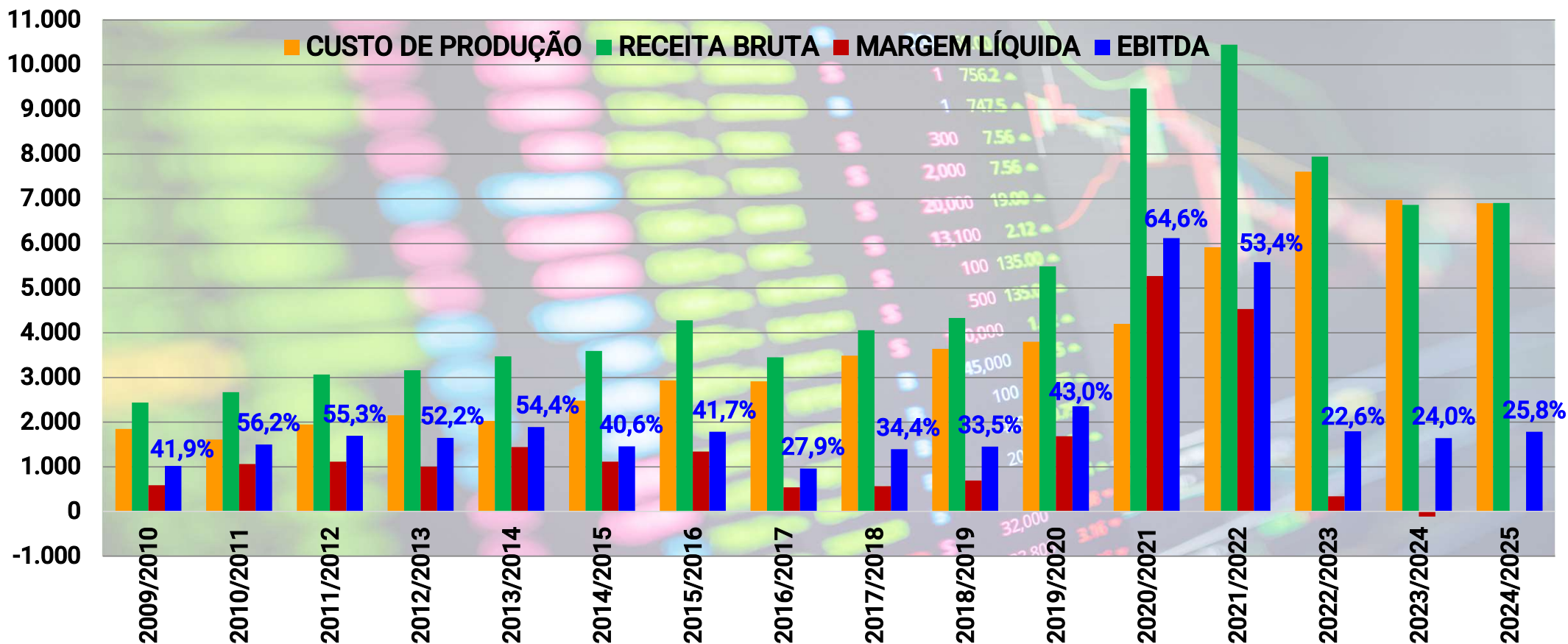


SOJA: PARIDADE DE PREÇOS CBOT & FOB PRODUTOR MÉDIO NORTE/MT - R\$/60 KG - TAXA DE CâMBIO FUTUROS B3

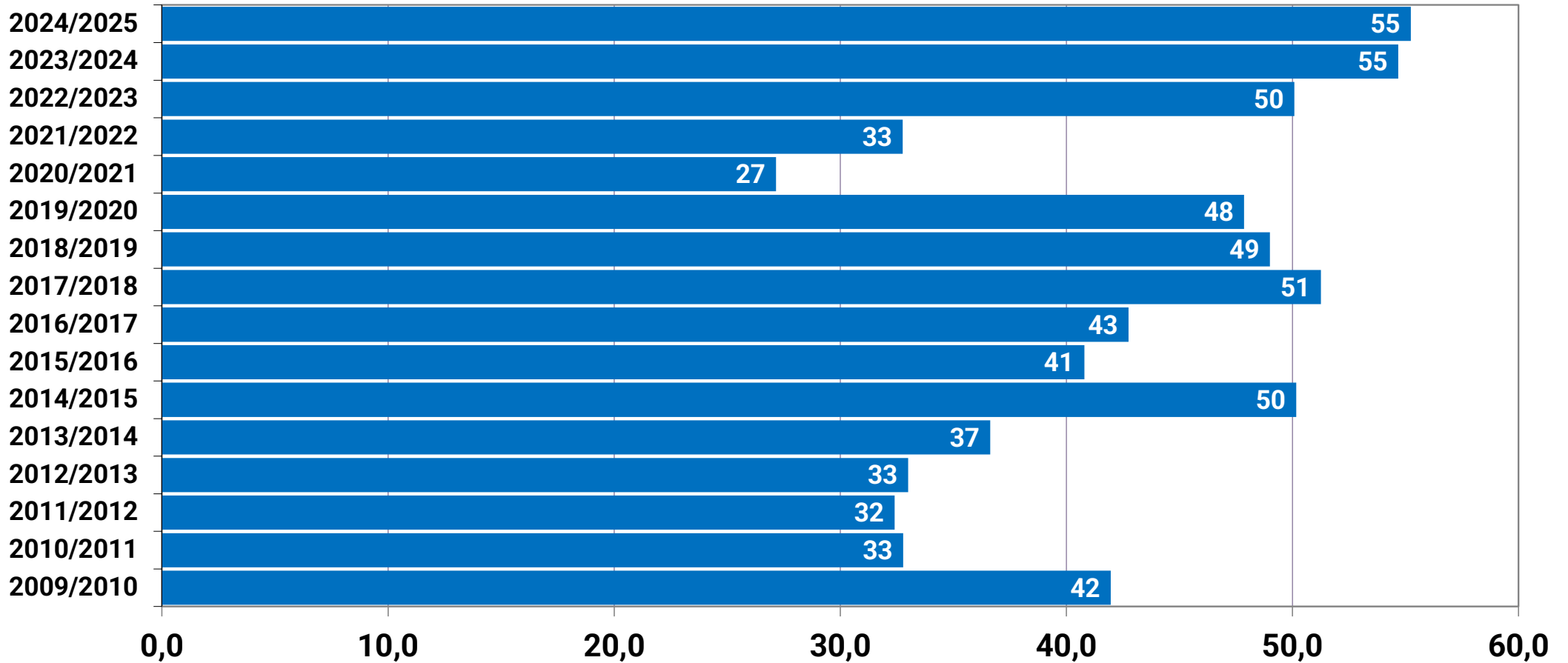
02/05/2024



SOJA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA, MARGEM LÍQUIDA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) – MÉDIO NORTE/MT

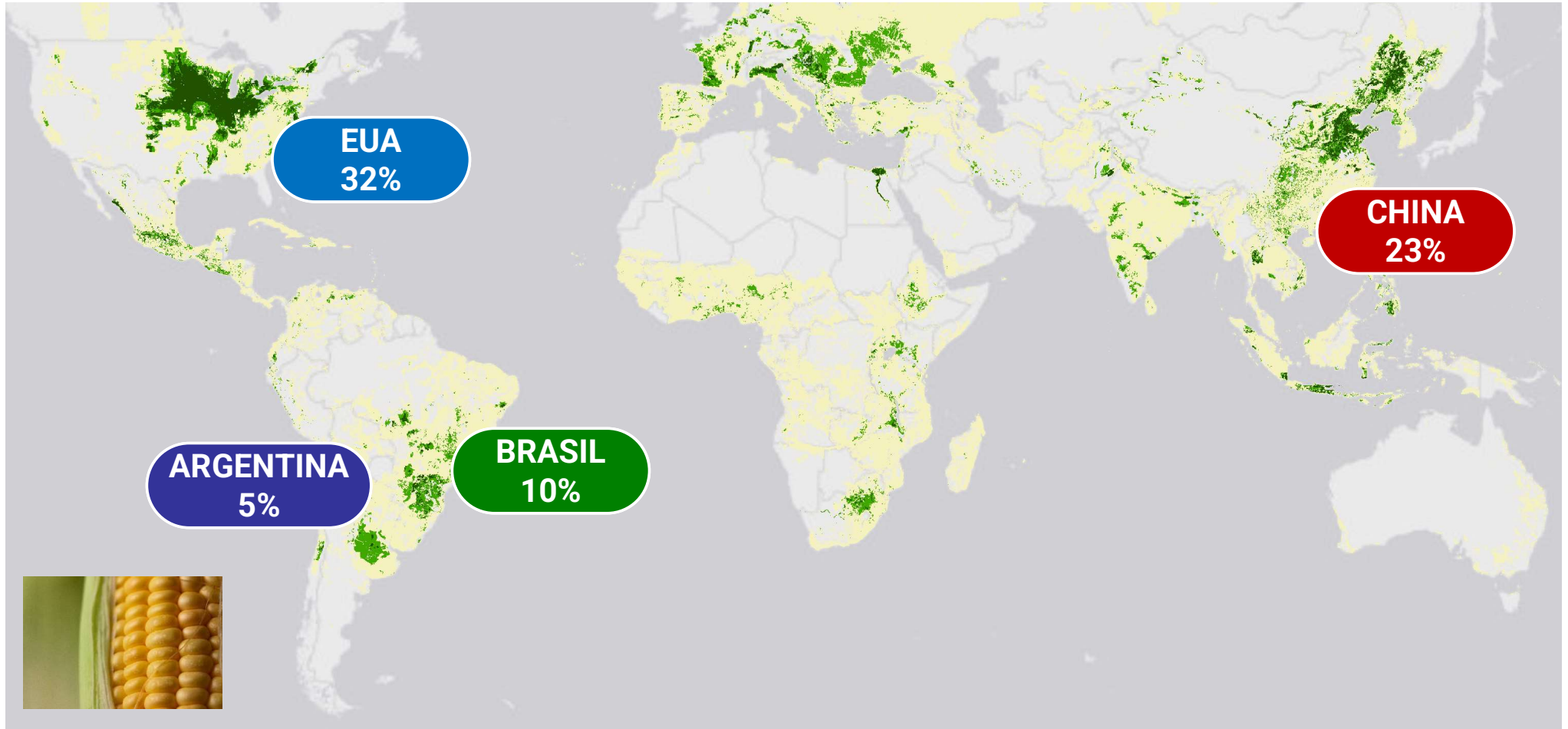


SOJA: BREAK EVEN - PRODUTIVIDADE EM SACAS 60 KG/HECTARE PARA COBRIR CUSTO OPERACIONAL EFETIVO (COE) NO MÉDIO-NORTE MT

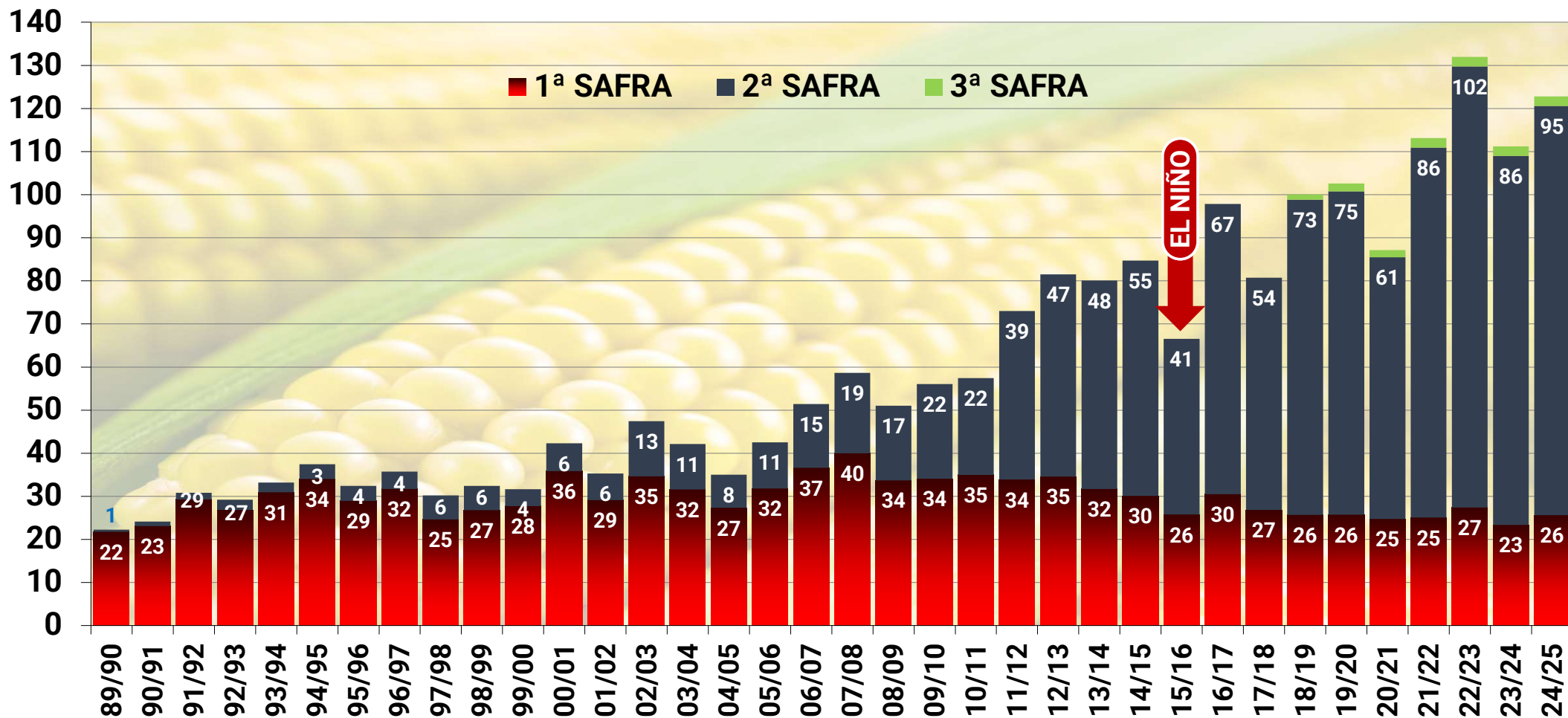




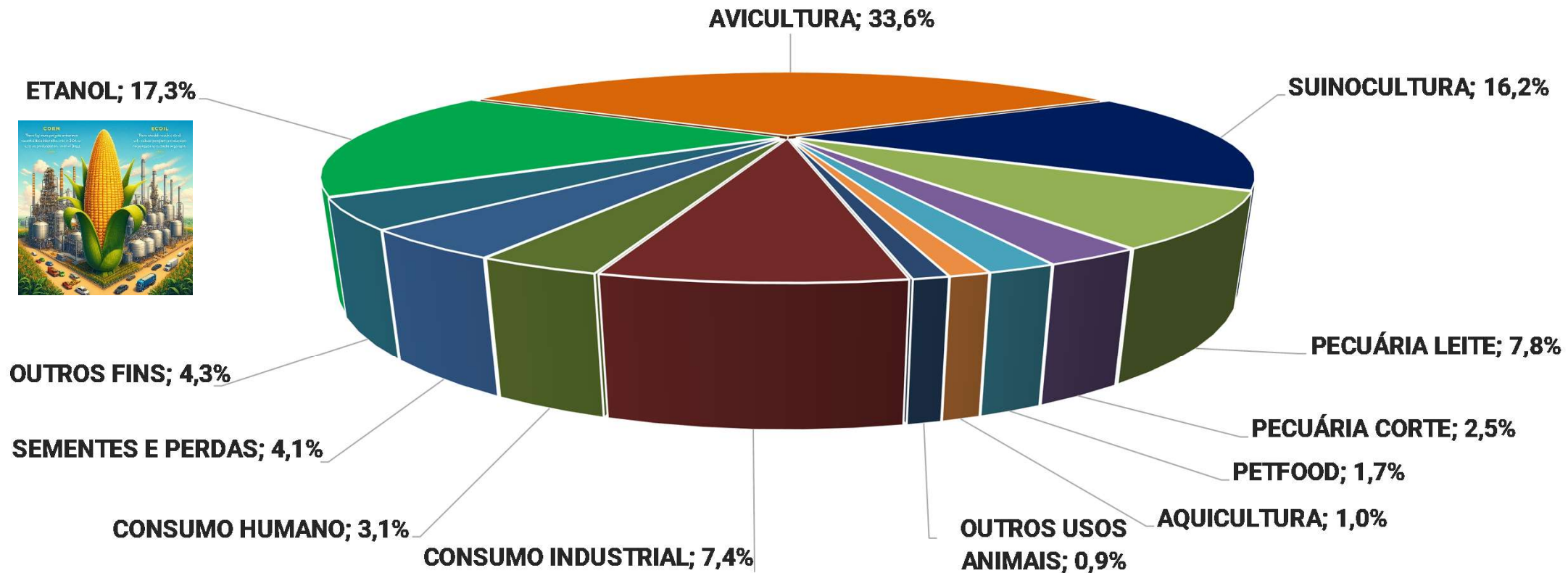
Corn Explorer WORLD PRODUCTION 2024/2025: 1.2 BILLION TONS



MILHO: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



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



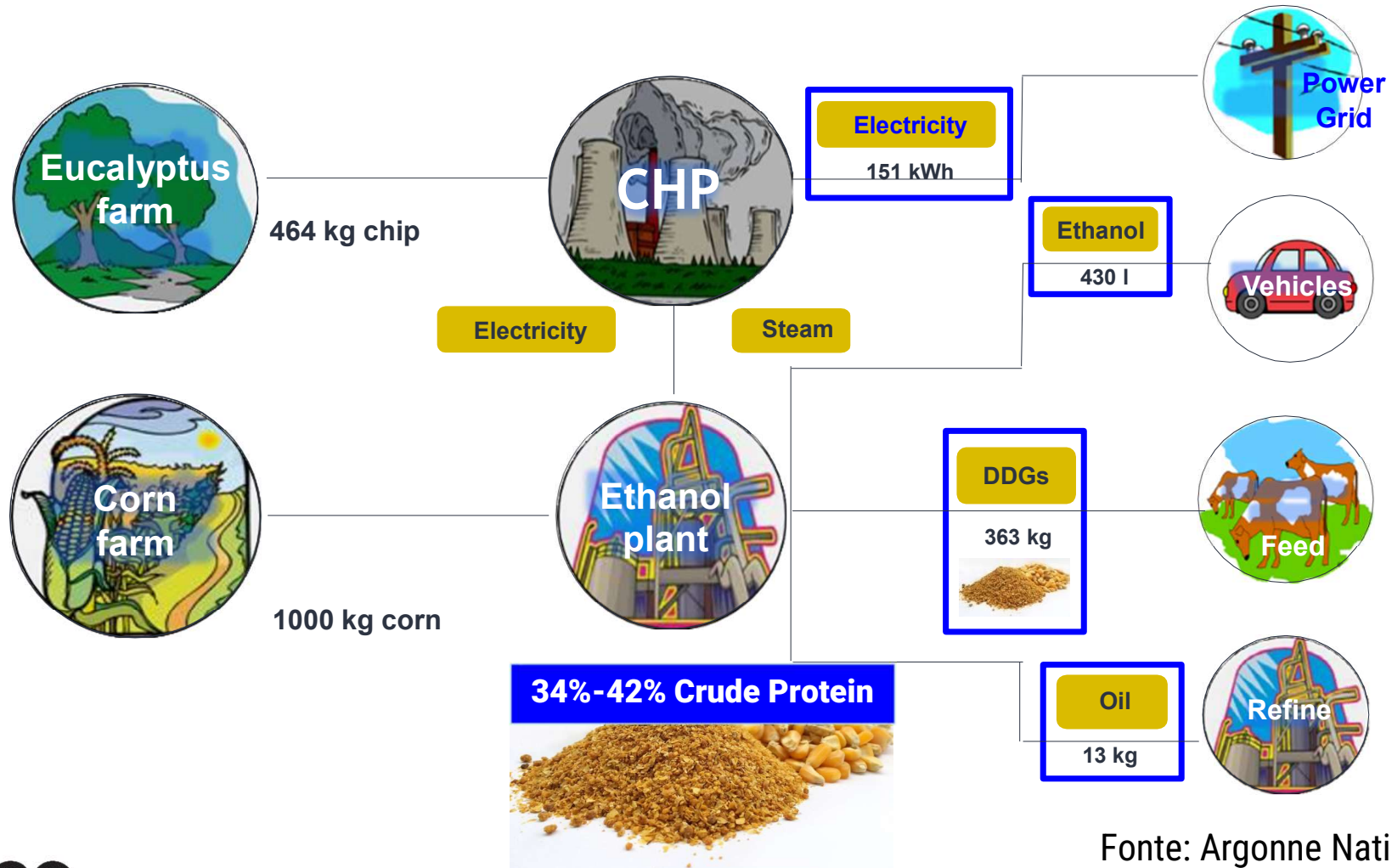
ETANOL DE MILHO: USINAS EM OPERAÇÃO NO BRASIL



Fonte: Canaviral



CORN ETHANOL: PRODUCTION PROCESS



Fonte: Argonne National Laboratory



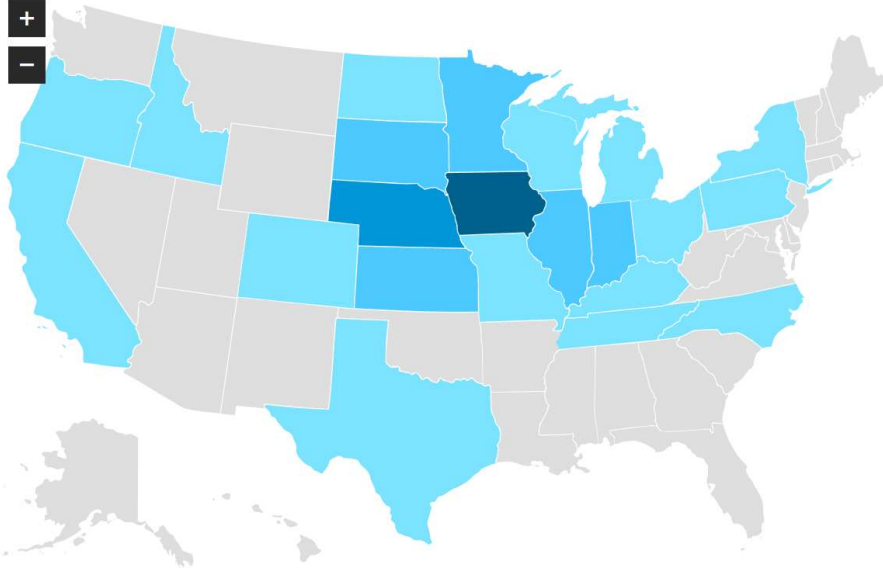


EUA: 194 PLANTAS

**CAPACIDADE
66,7 BILHÕES LITROS**

**DEMANDA DE MILHO
136,5 MILHÕES T**

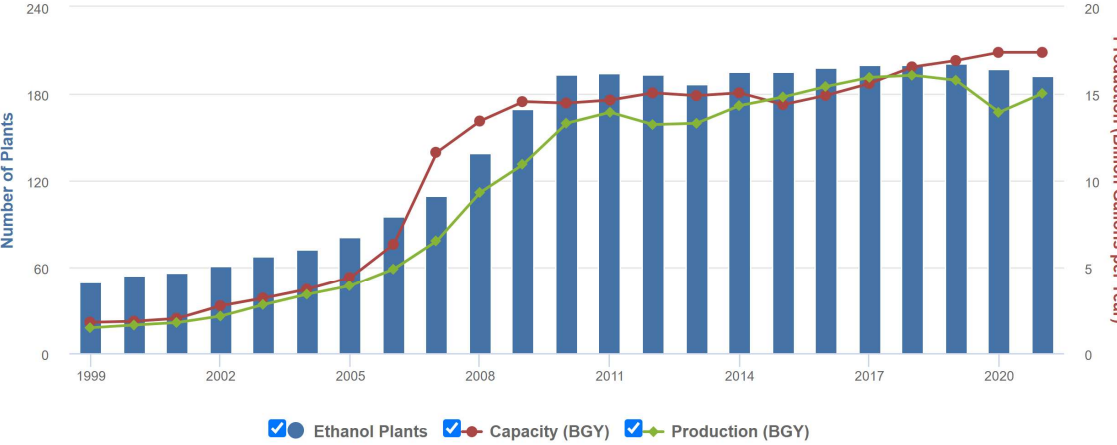
U.S. fuel ethanol plant count by state, 2023

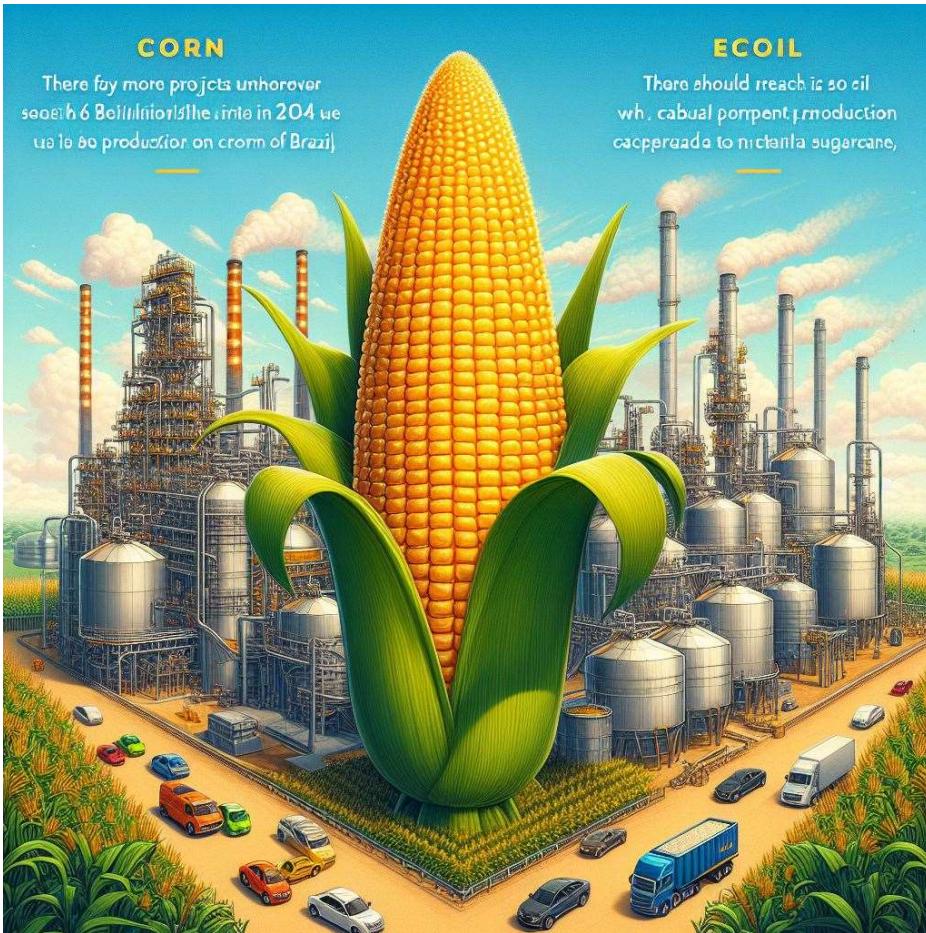


number of plants

- 1 to 11
- 12 to 21
- 22 to 31
- 32 to 41

U.S. Ethanol Plants, Capacity, and Production





CORN

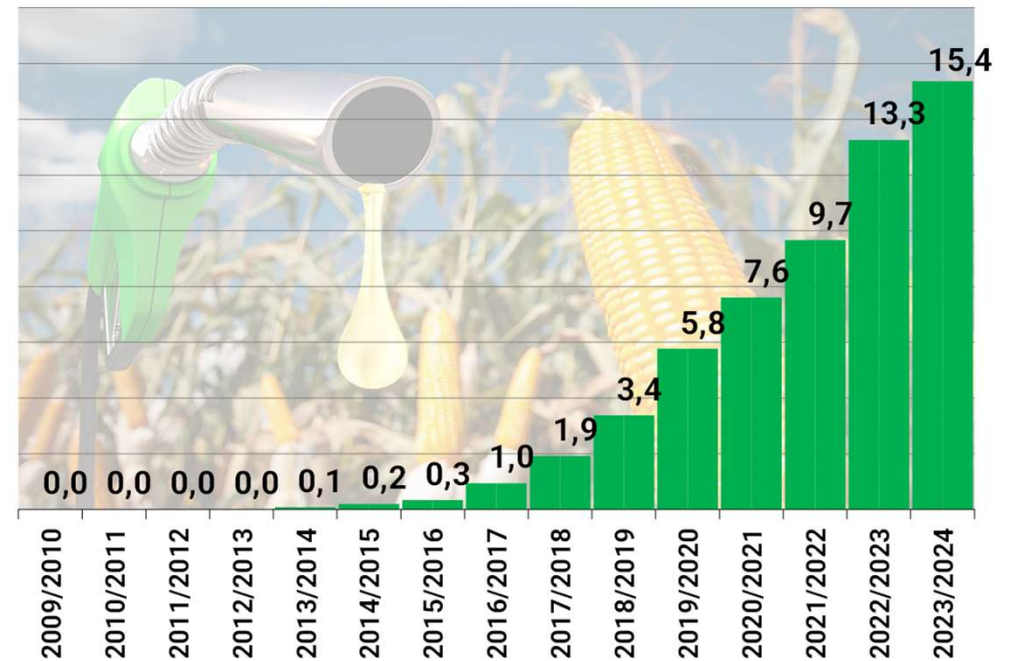
There are more projects underway
and the 6th Biennial in 2024 will
be the production on corn of Brazil

ECOIL

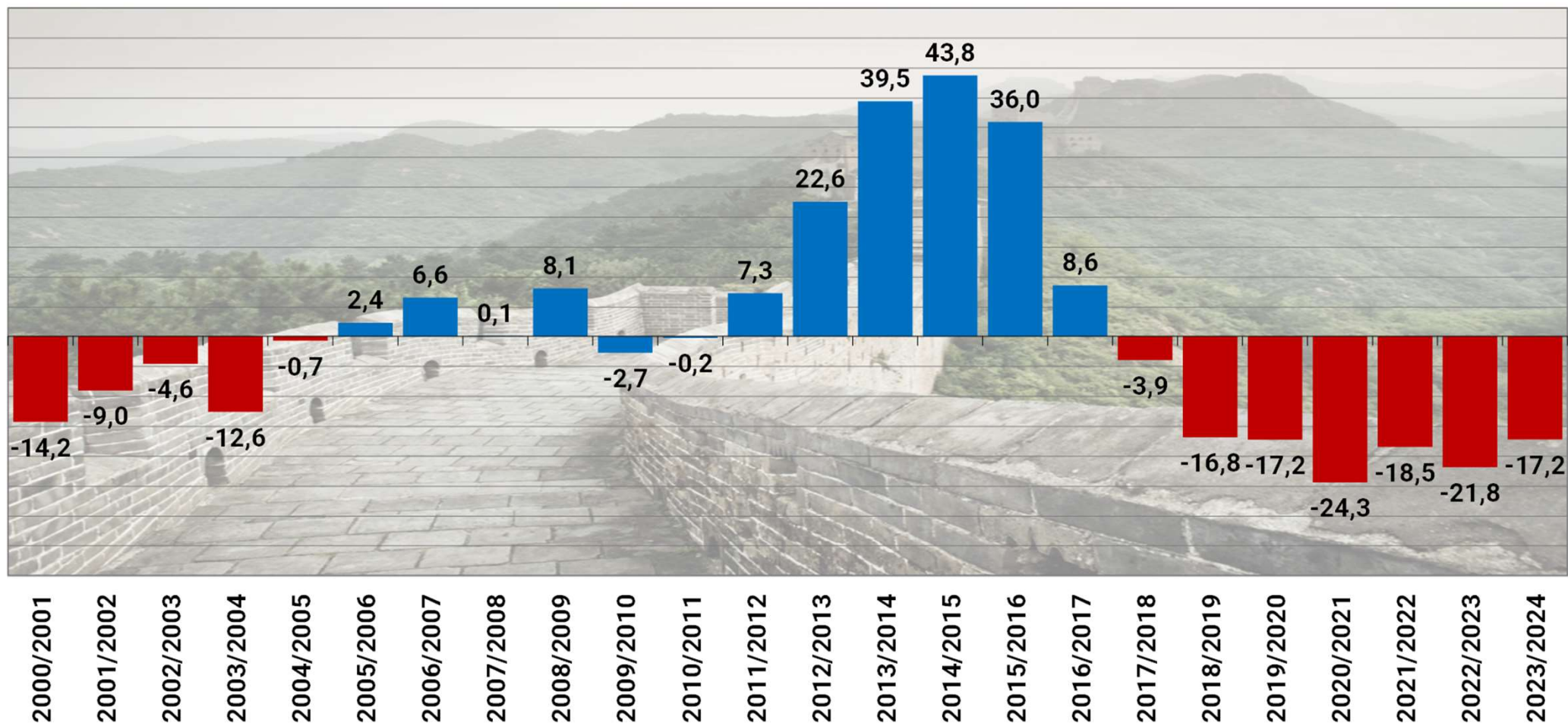
There should reach 20 sil
with a total production
capacity to 12 million sugarcane,

Com a crescente demanda para produzir etanol, o consumo interno total vai atingir o recorde de 83,9 milhões t em 2024.

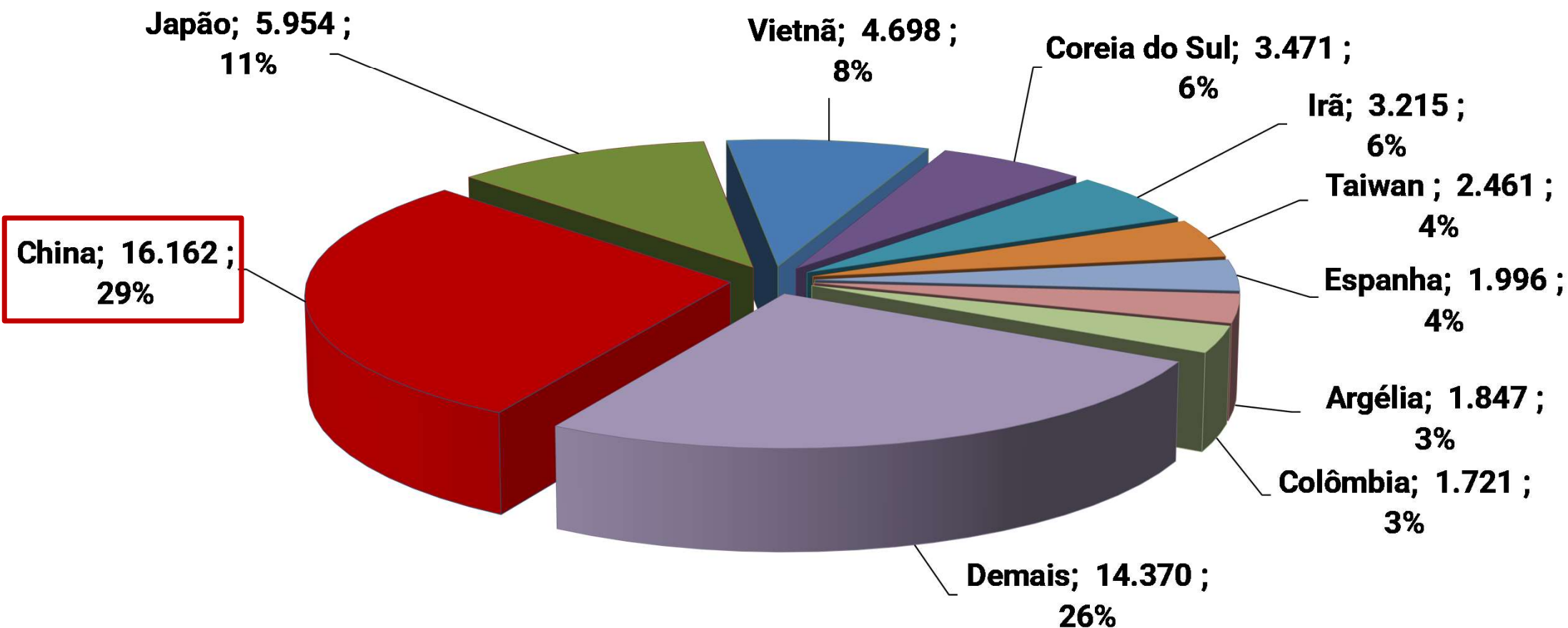
DEMANDA DE MILHO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



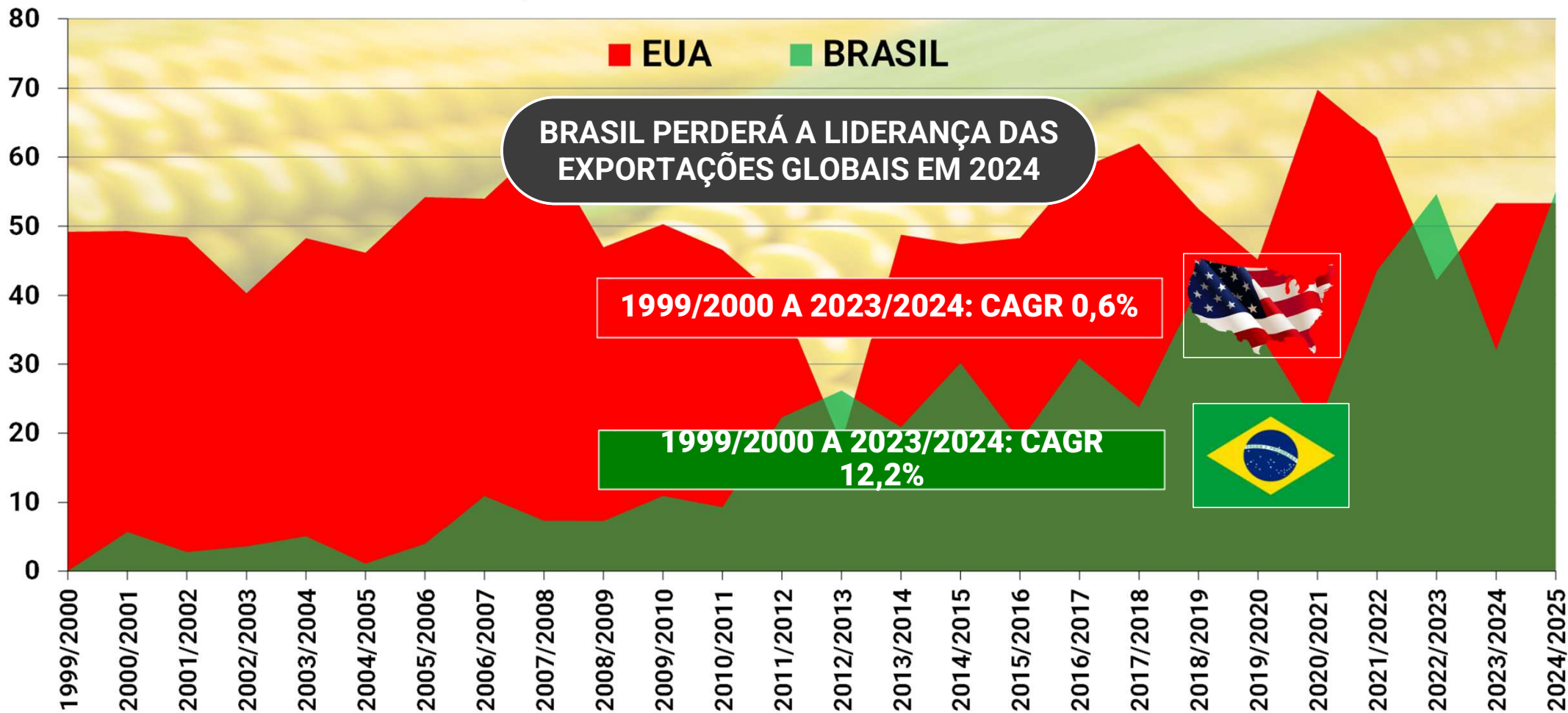
CHINA: DÉFICITS/SUPERÁVITS DE MILHO - MILHÕES DE TONELADAS



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

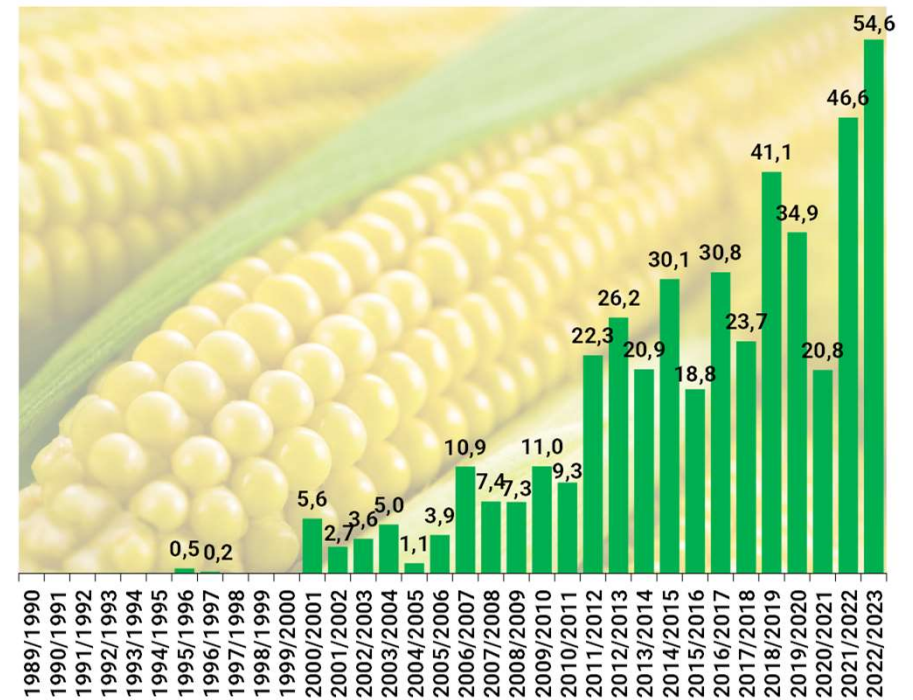


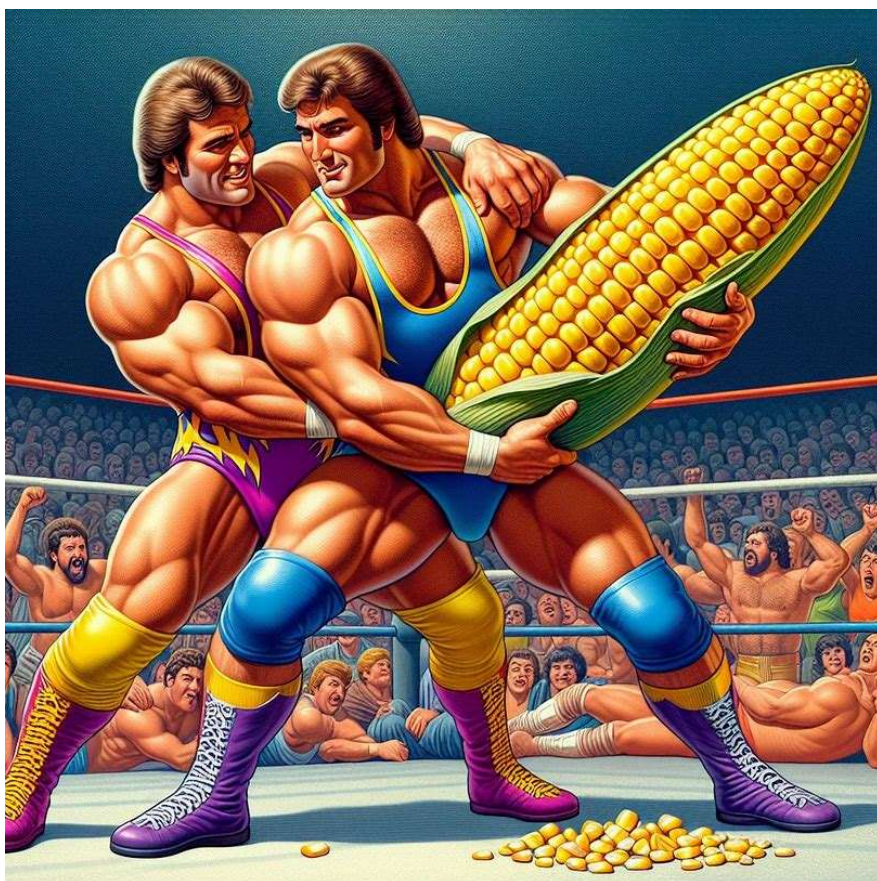
MILHO: EXPORTAÇÕES EUA x BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



Com as exportações crescendo e a conquista do mercado chinês em 2023, temos um potencial de demanda externa de 54,6 milhões t em 2024.

**MILHO: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHÕES DE TONELADAS**





MILHO: OFERTA x DEMANDA EM 2024 MILHÕES T

CONSUMO INTERNO

83,9

EXPORTAÇÕES

54,6

DEMANDA POTENCIAL

138,6

1ª SAFRA

23,3

2ª/3ª SAFRAS

87,8

OFERTA DISPONÍVEL

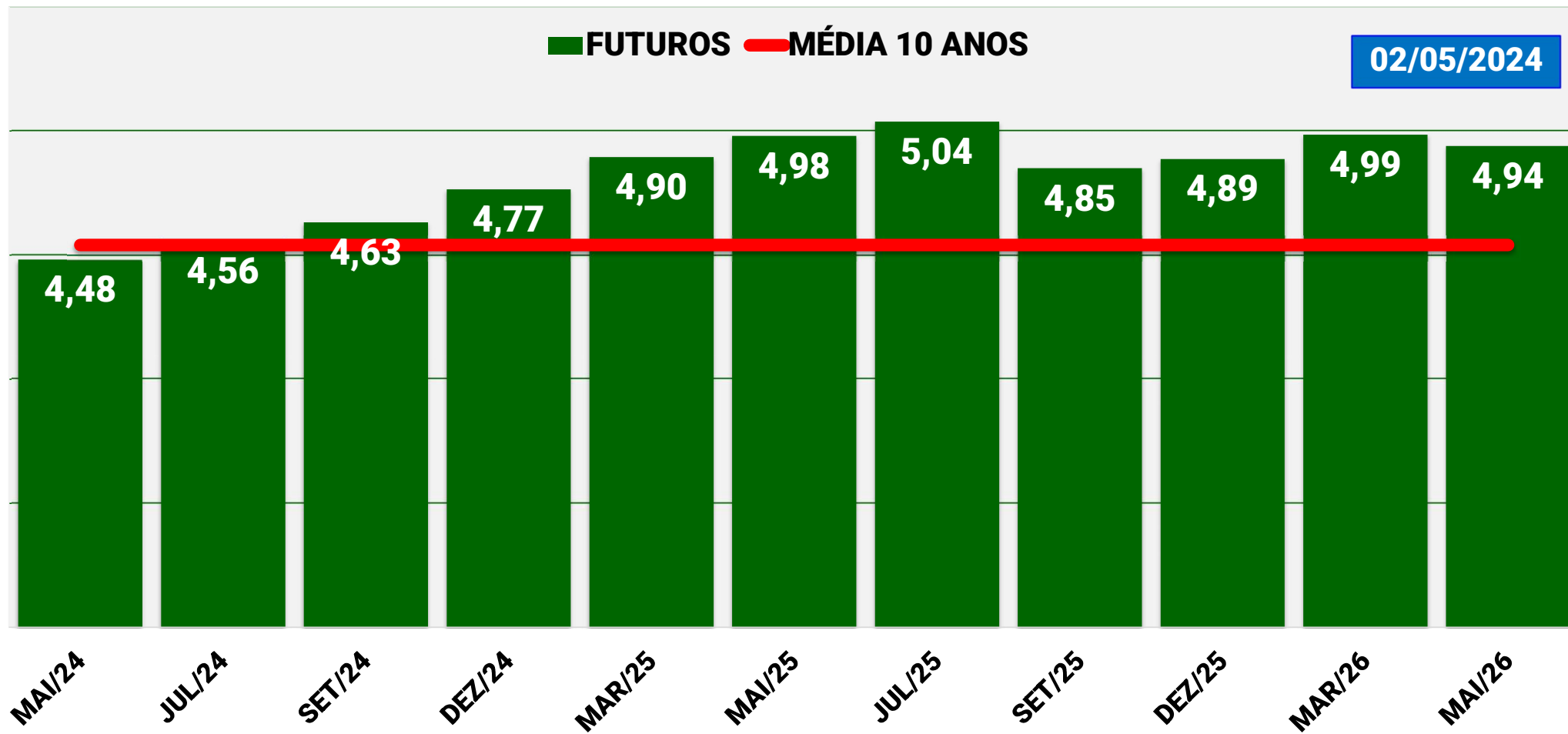
111,2



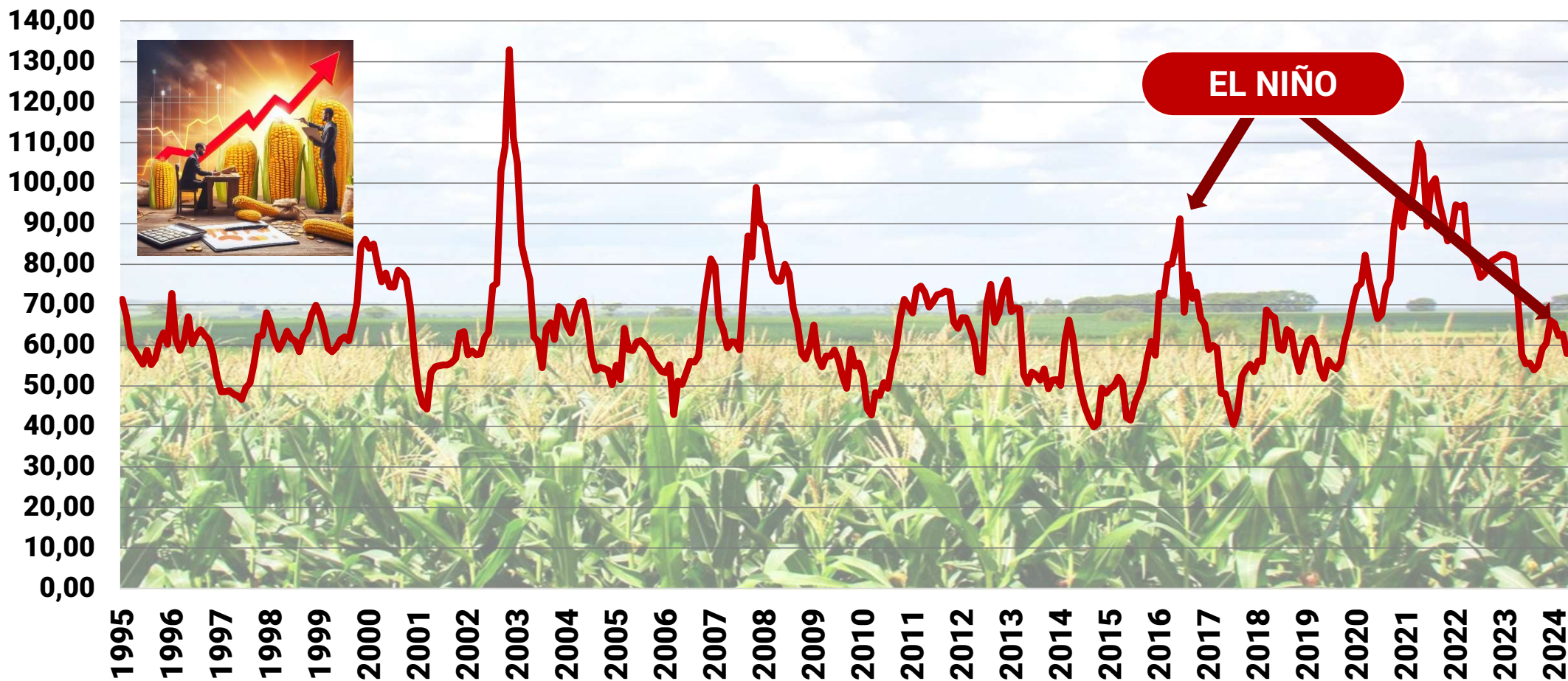
MILHO: COMPARATIVO DE PREÇOS FOB PORTOS EM US\$/T PARANAGUÁ (BRA) X GOLFO (EUA) X ROSÁRIO (ARGENTINA)



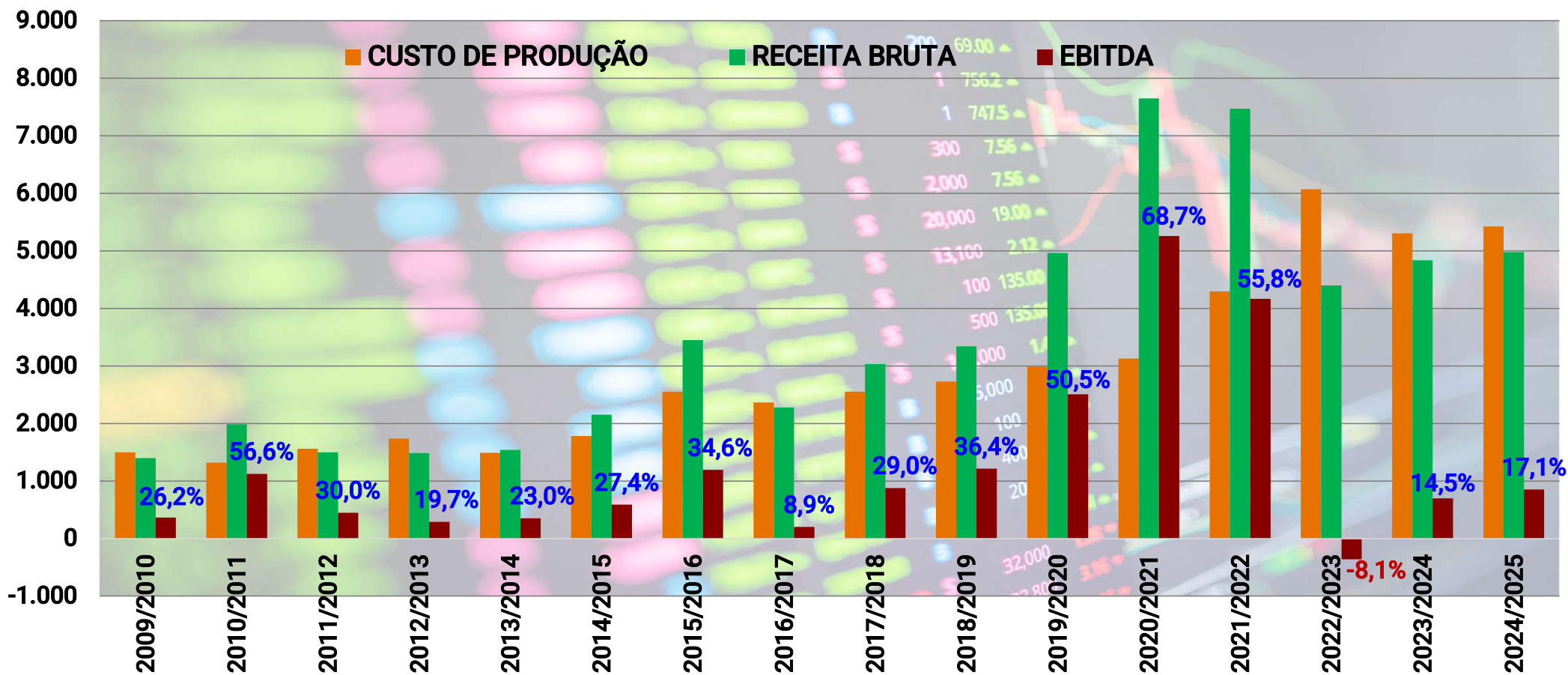
MILHO: COTAÇÕES FUTURAS NA CME/CBOT EM US\$/BUSHEL



MILHO: PREÇOS NO ATACADO EM SÃO PAULO - R\$ 60 KG VALORES DEFLACIONADOS PELO IGP-DI



MILHO 2ª SAFRA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) - MÉDIO NORTE/MT



OBS.: PARA A 2ª SAFRA, CONSIDERAR RENTABILIDADE O RESULTADO EBITDA EM R\$/HA

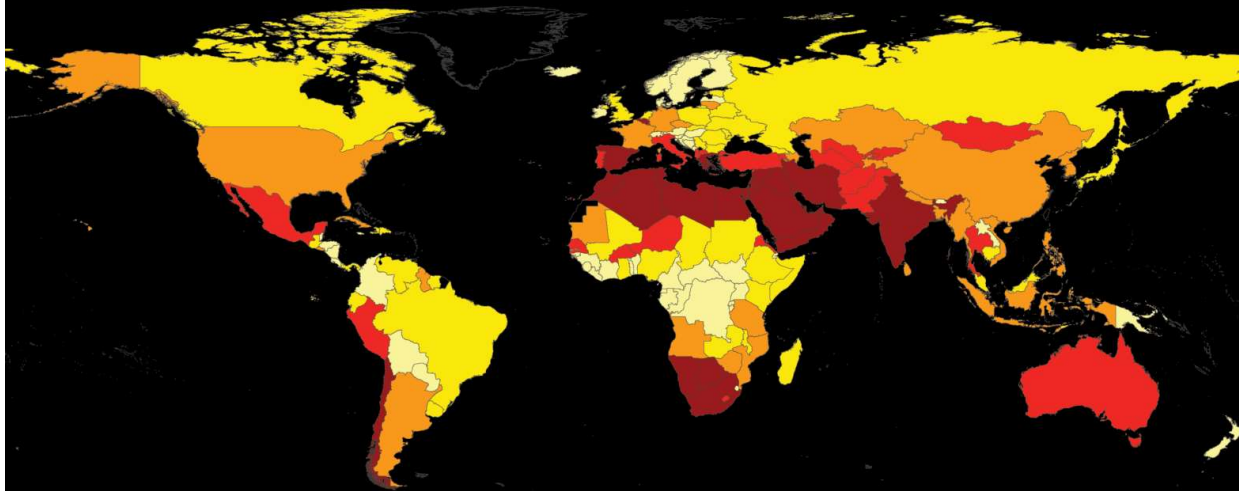


Desafios e oportunidades no agronegócio brasileiro nos curto e longo prazos



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

AQUEDUCT

WORLD RESOURCES INSTITUTE

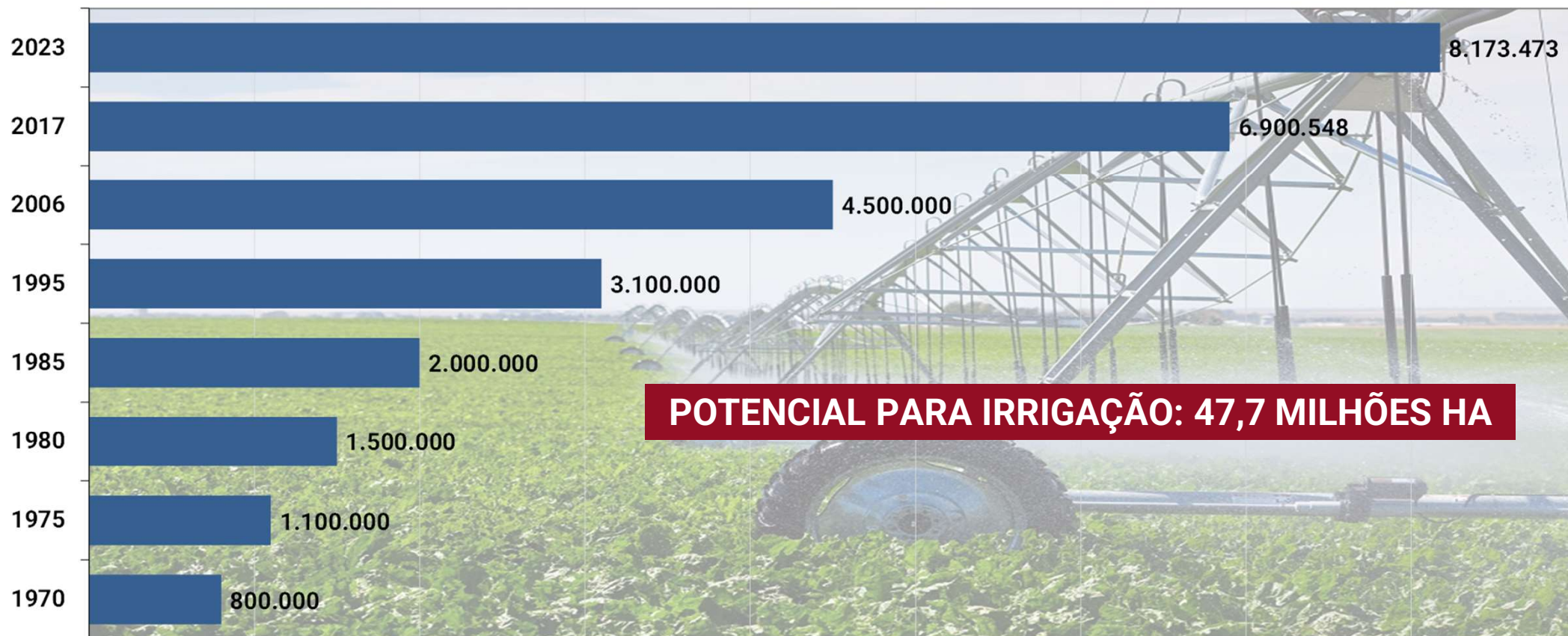
BASELINE WATER STRESS

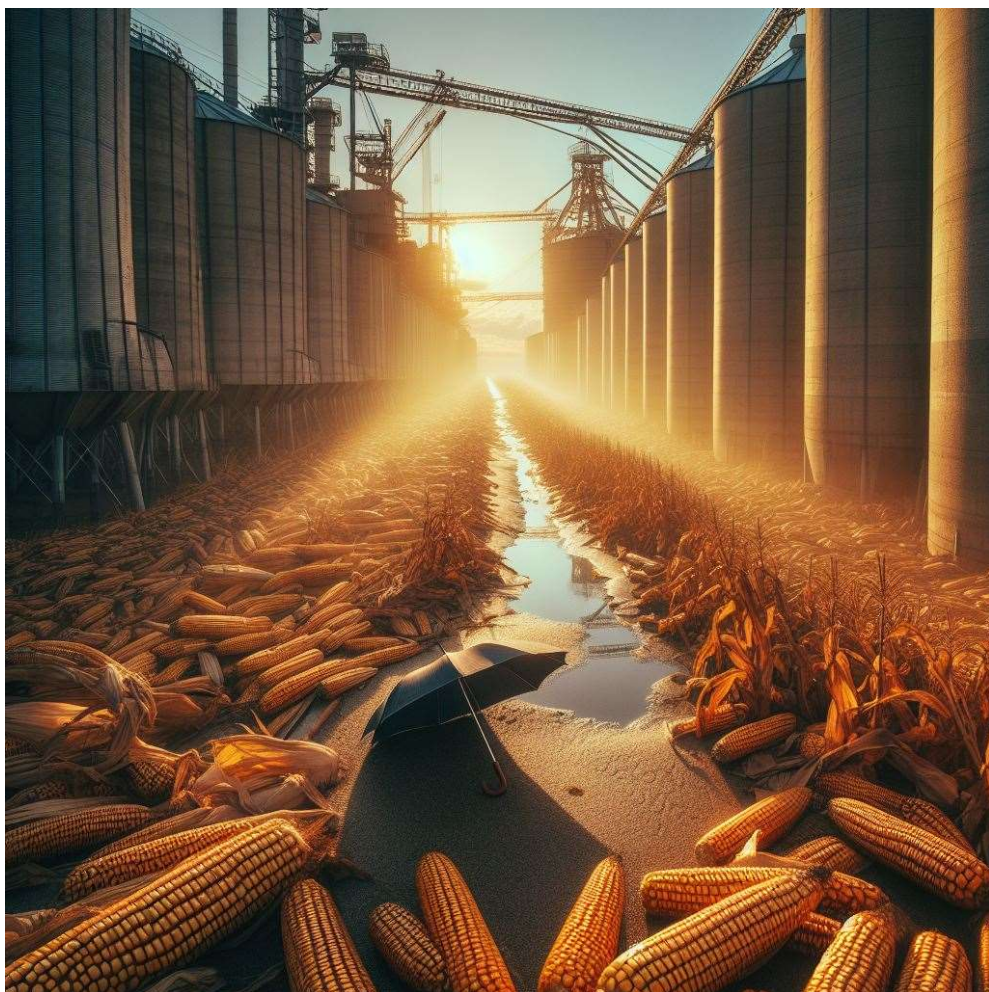
COUNTRY RANKING, 2019

Water Stress Level	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
Low - Medium (10-20%)	66. Lithuania 67. Myanmar 68. Vietnam 69. Germany 70. Philippines
	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
	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
Low (<10%)	126. Colombia 127. Hungary 128. Switzerland 129. Bosnia and Herzegovina 130. Mozambique
	131. Bhutan 132. Ireland 133. Guinea 134. Swaziland 135. Guinéa-Bissau 136. Austria
	137. Nicaragua 138. Uganda 139. Norway 140. Croatia 141. Bolívia 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

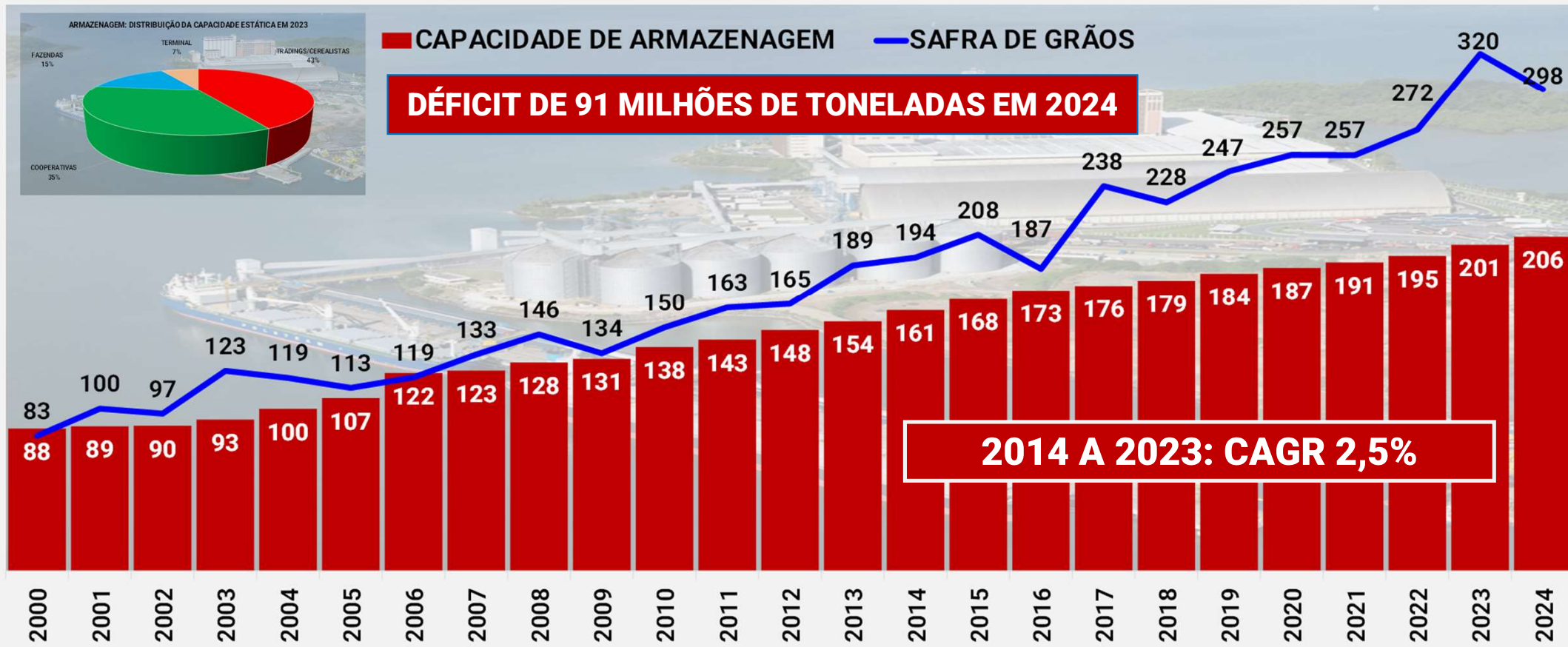


EVOLUÇÃO DA ÁREA IRRIGADA NO BRASIL





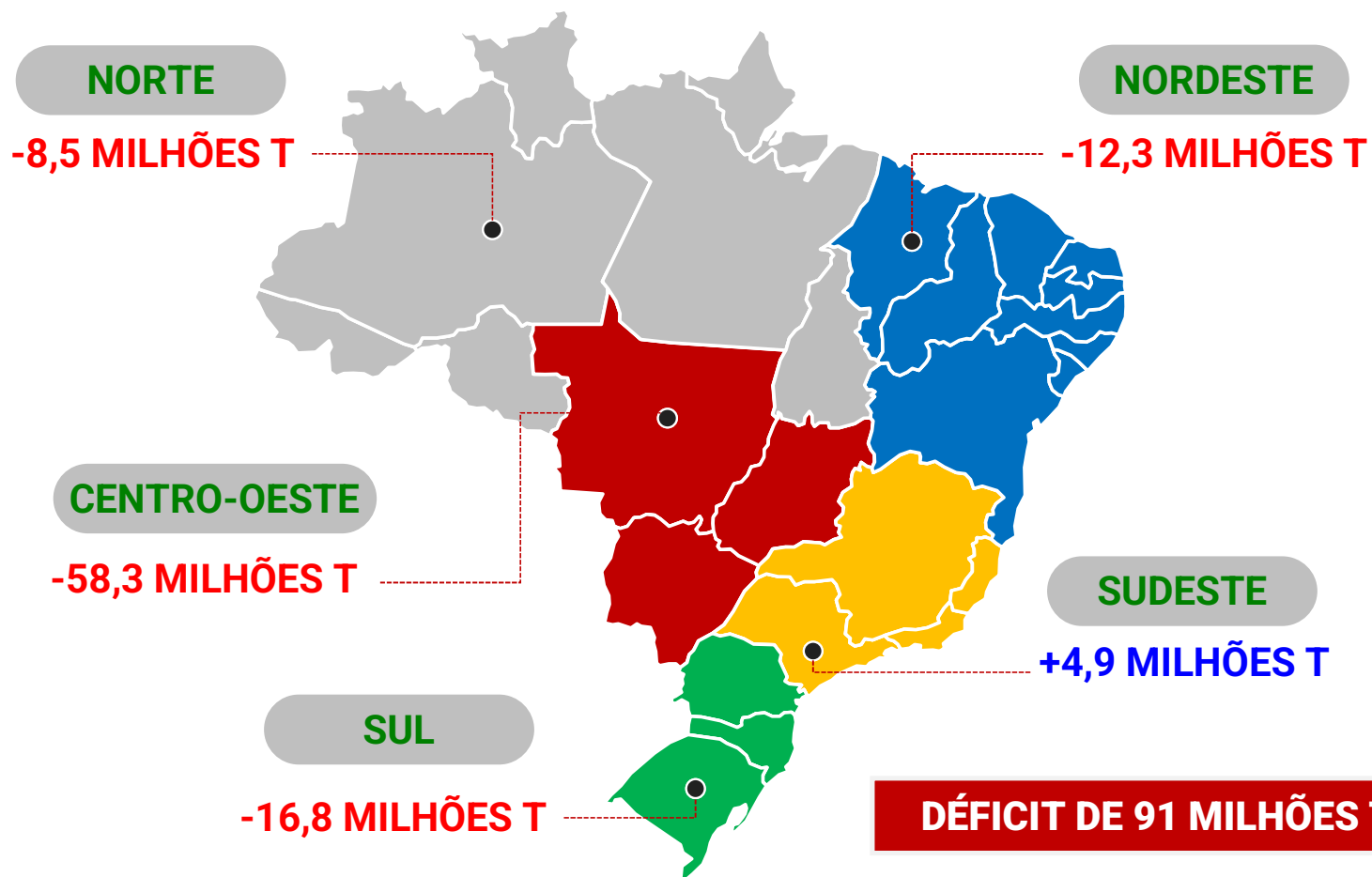
BRASIL: SAFRA DE GRÃOS x CAPACIDADE ESTÁTICA DE ARMAZENAGEM MILHÕES DE TONELADAS

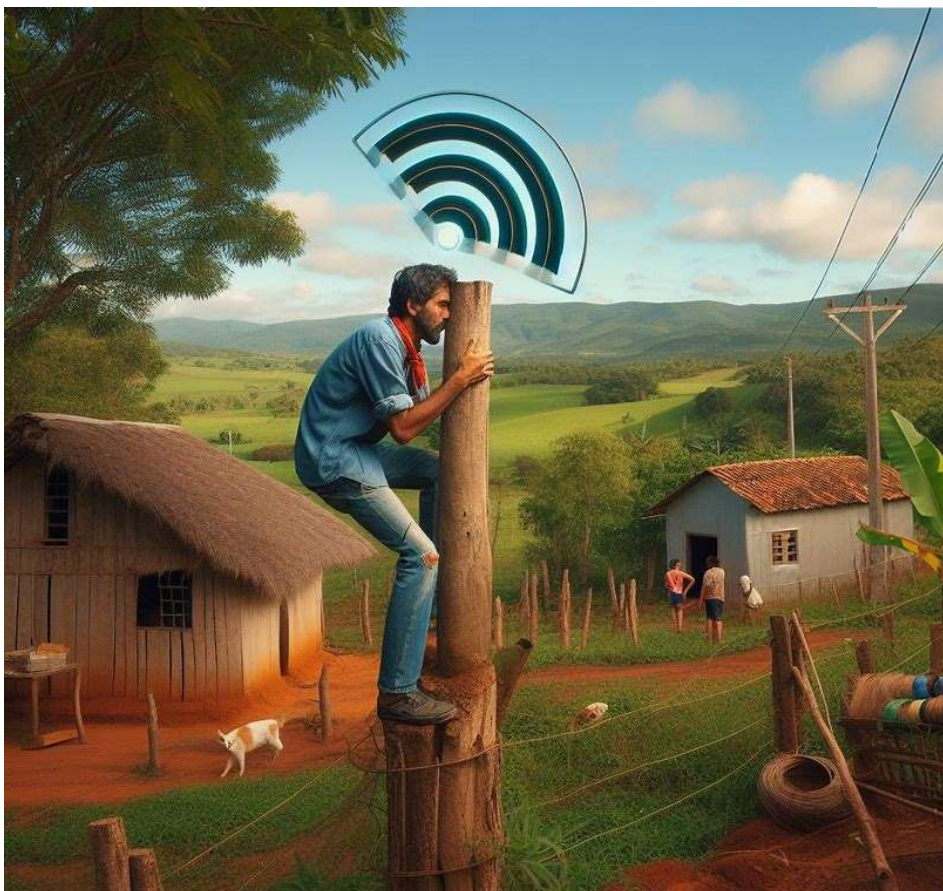


*2024: PROJEÇÕES COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



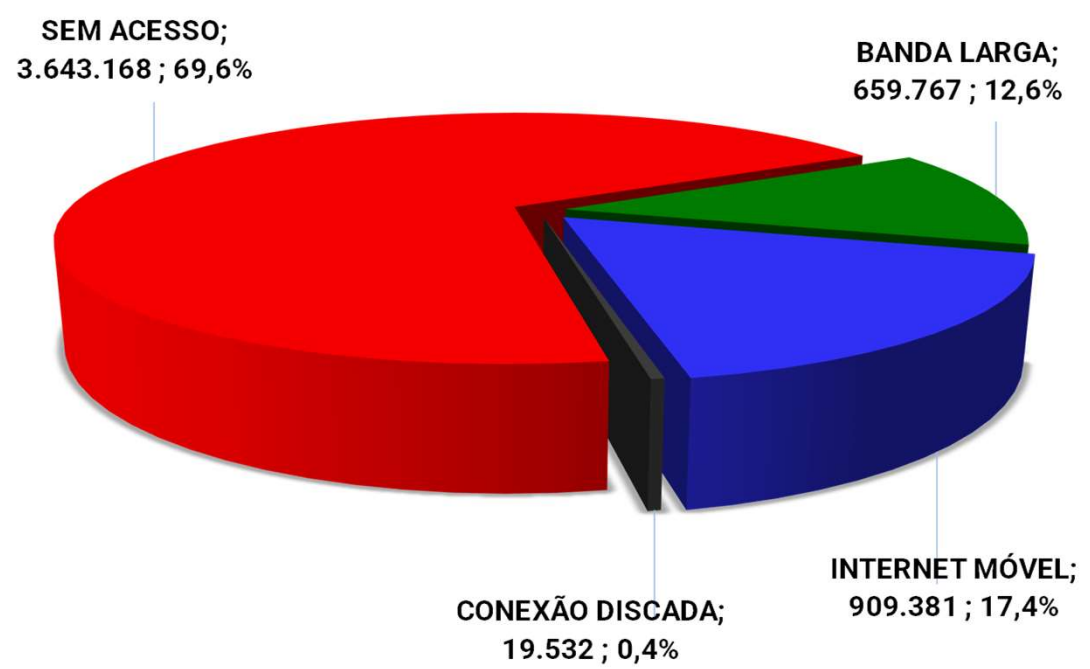
ARMAZENAGEM: PROJEÇÕES DE DÉFICITS NA CAPACIDADE ESTÁTICA EM 2024





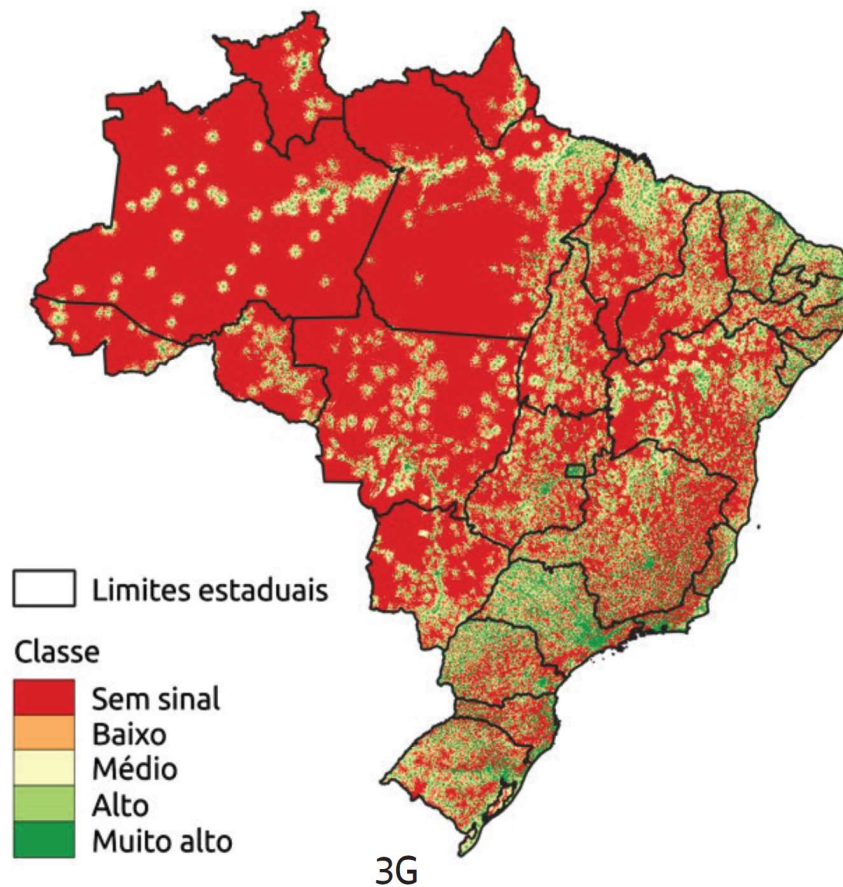
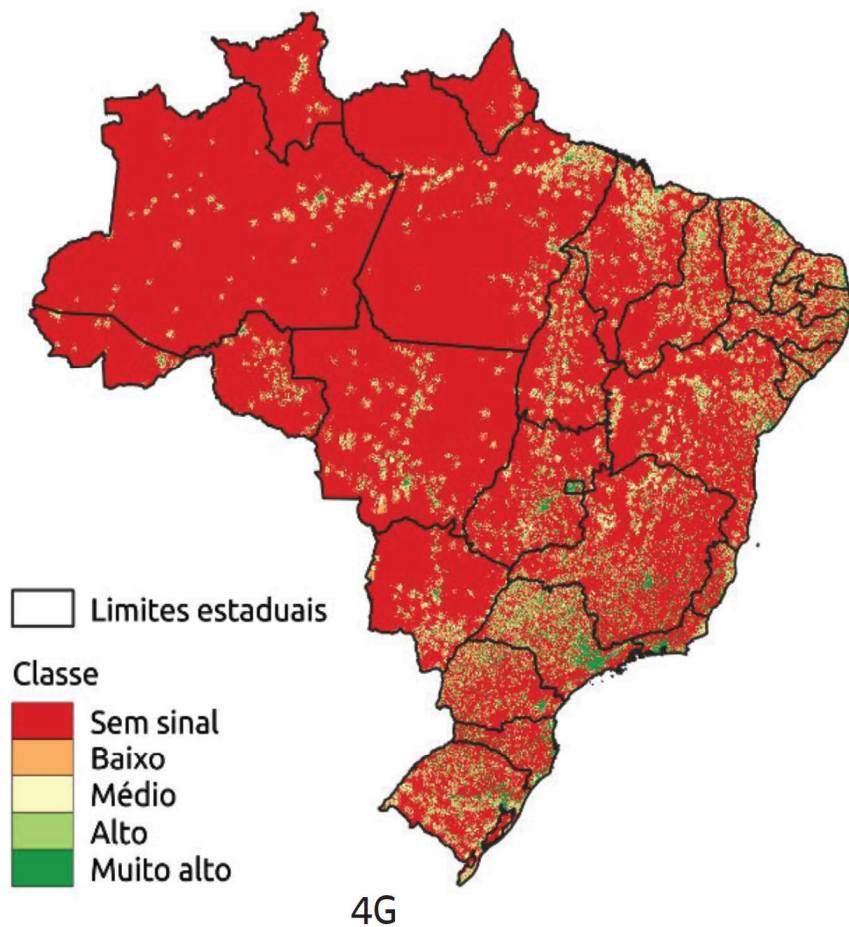
**ÁREA AGRÍCOLA TOTAL DO BRASIL
371,3 MILHÕES HA = 44% DO TERRITÓRIO**

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



Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO IBGE

INTENSIDADE DO SINAL 4G E 3G NO TERRITÓRIO BRASILEIRO



Fonte: Anatel

MODERFRUTA: VENDAS DE MAQUINAS AGRICOLAS ENTRE 2001 E 2023

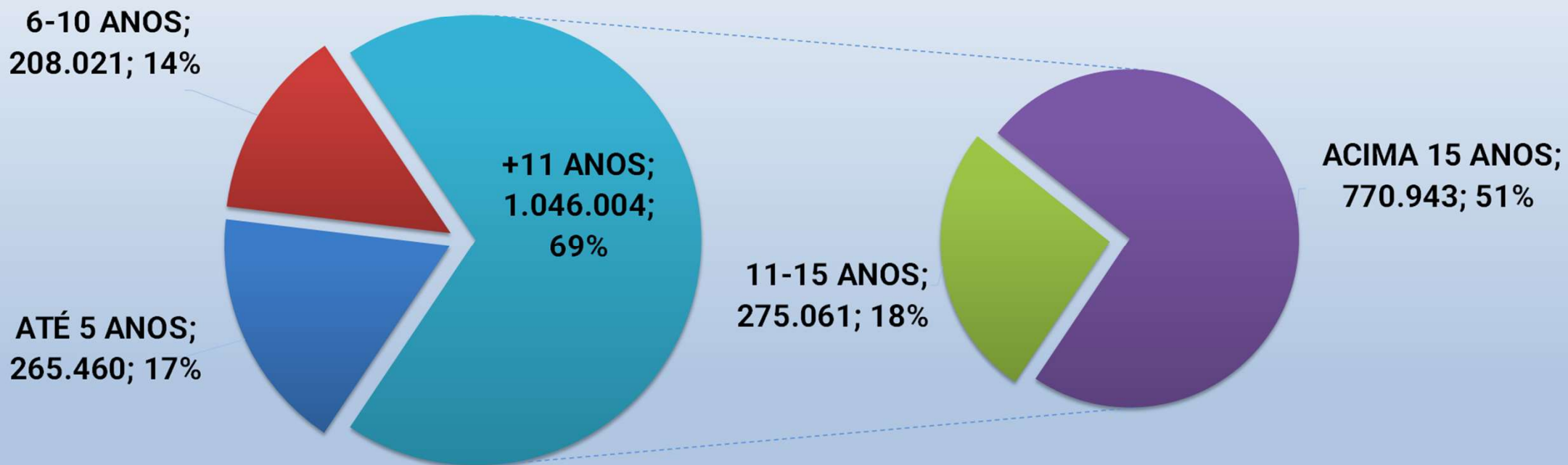
961 MIL TRATORES

119 MIL COLHEDORAS

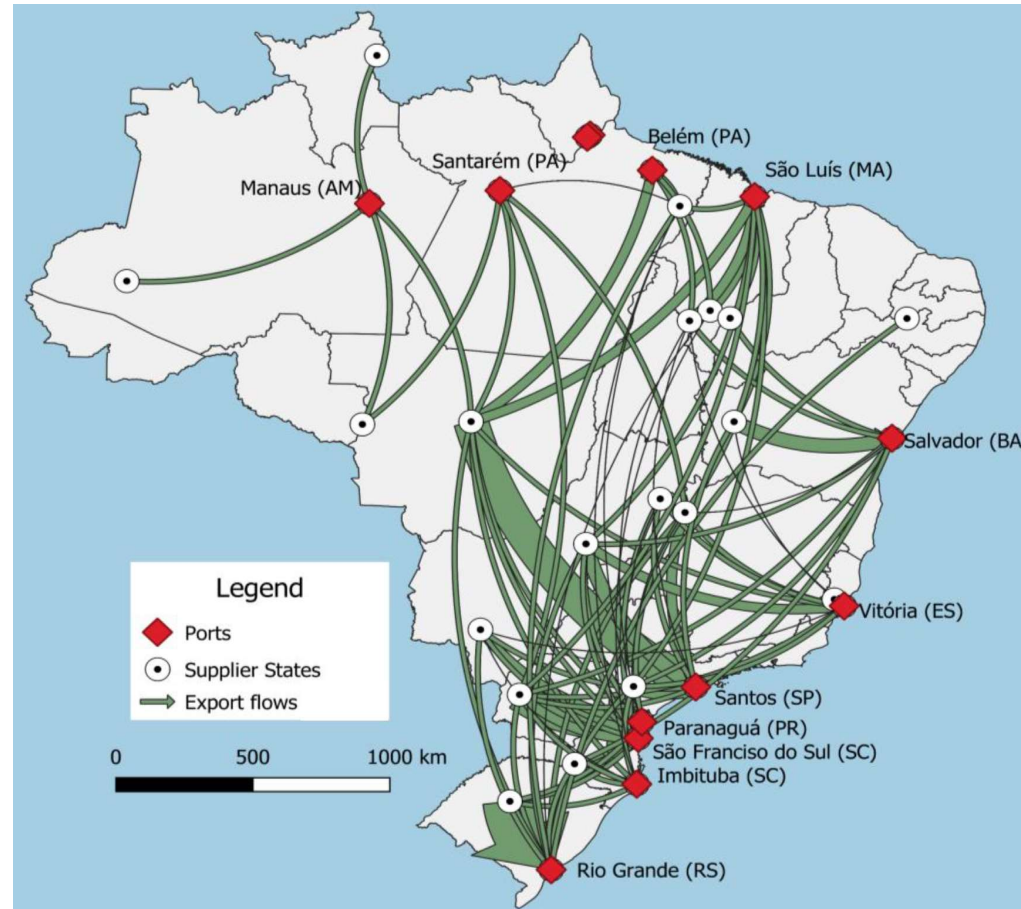
ÁREA PLANTADA CRESCEU 40,4 MILHÕES HA NESTE PERÍODO

TRATORES DE RODAS: PERFIL DA FROTA BRASILEIRA EM 2024

FROTA ATUAL = 1.519.485 TRATORES



LOGISTICS FLOWS OF SOYBEAN AND CORN EXPORTS IN BRAZIL

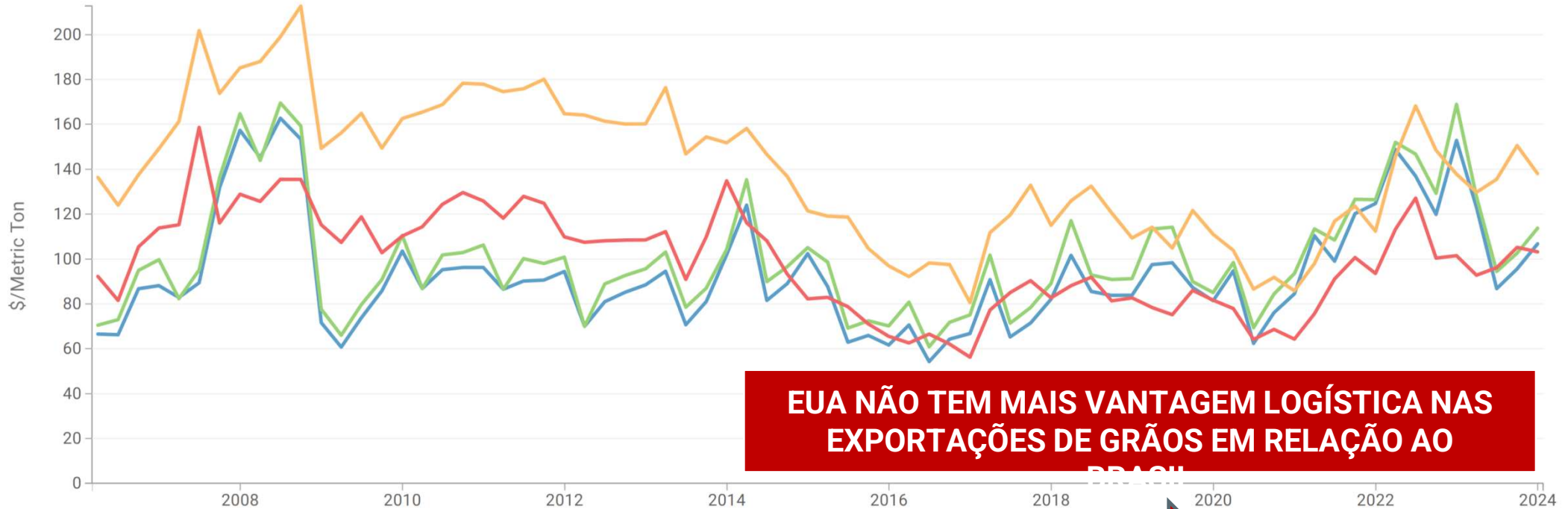


Source: Cepea-Esalaq/USP



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

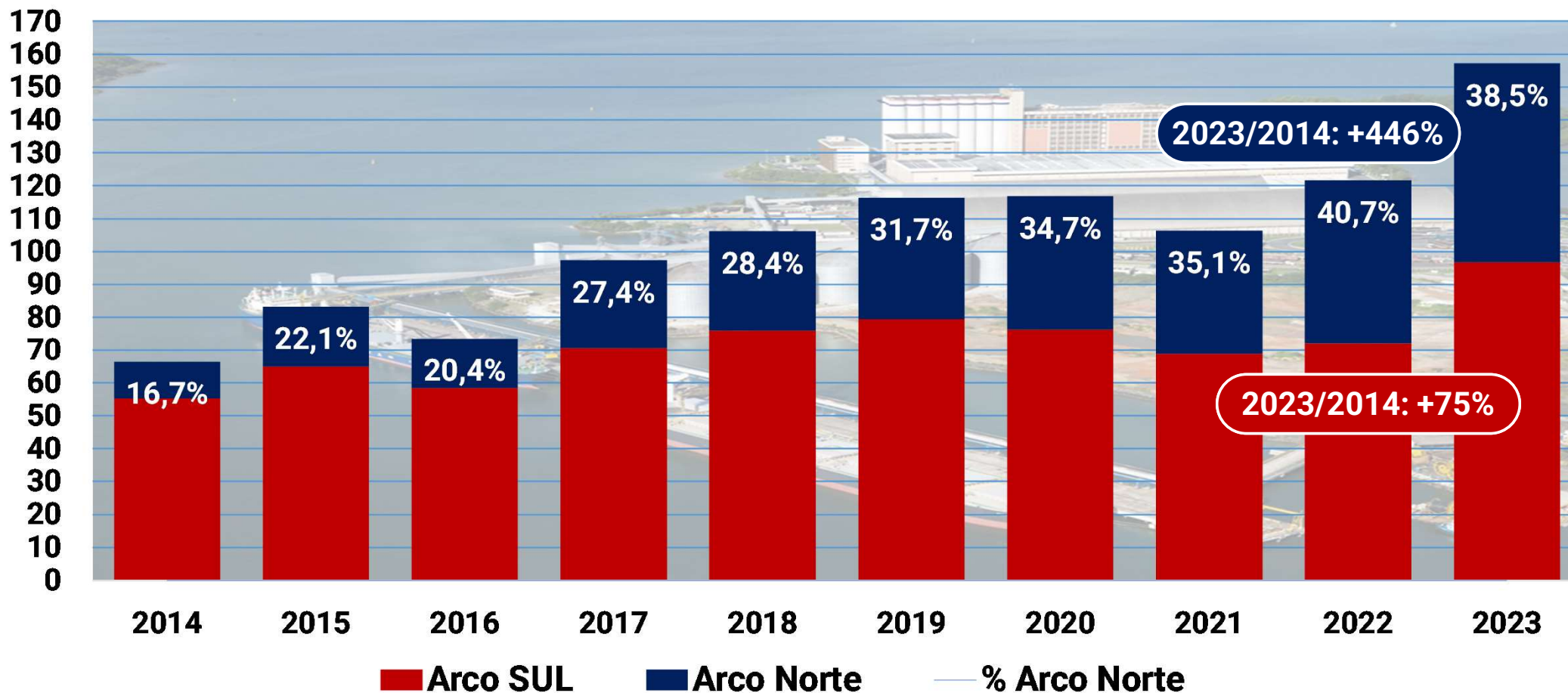
06/30/2007	
davenport_to_shanghai	89.41
minneapolis_to_shanghai	95.15
south_go_to_shanghai	158.65
north_mt_to_shanghai	201.77

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.

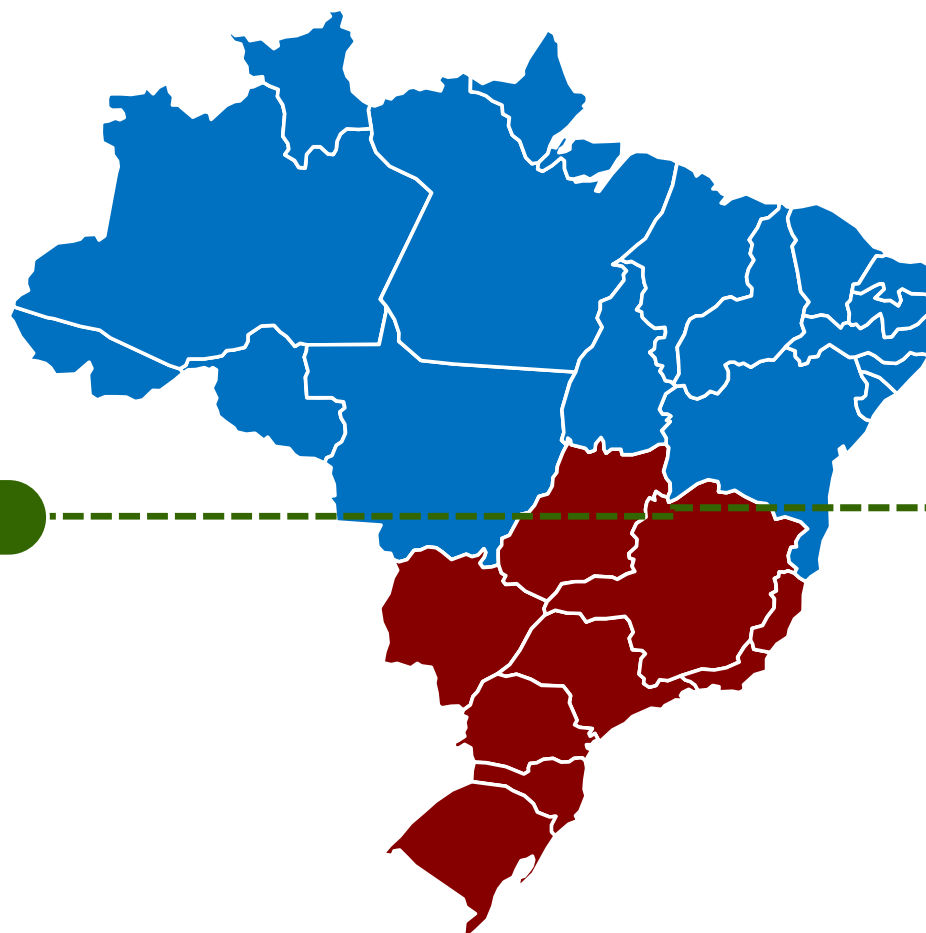
12/31/2023	
davenport_to_shanghai	106.76
minneapolis_to_shanghai	113.74
south_go_to_shanghai	103.19
north_mt_to_shanghai	138.06



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



PRODUÇÃO E EXPORTAÇÕES DE SOJA E MILHO EM 2023



ARCO NORTE

69% DA SAFRA DE GRÃOS
34% DAS EXPORTAÇÕES

PARALELO 16°S

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 = 90 Mha
10,5% da área total

Potencial agricultável = 257,2 Mha

Rússia = 155,8 Mha
9,1% da área total

China = 165,2 Mha
17,2% da área total

Índia = 179,8 Mha
54,7% da área total

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



Fonte: Global Food Security-Support Analysis Data (GFSAD30) - NASA

Brasil: Áreas Agricultáveis e Uso da Terra – 2024/2025

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%: 52,6 MILHÕES HA

CANA 1,1%: 9,7 MILHÕES HA

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

DEMAIS CULTIVOS 2,0%: 16,7 MILHÕES HA

TOTAL NA AGRICULTURA 10,5%: 90 MILHÕES HA

*GRÃOS: ÁREA TOTAL DE 79,6 MILHÕES HA
USO REPLICADO EM 2ª E 3ª SAFRAS: 27 MILHÕES HA





Muito obrigado
Thank you
Muchas Gracias
Grazie
Danke
ありがとう





+55 51 32481117

+55 51 999867666



www.carloscogo.com.br



consultoria@carloscogo.com.br



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

