



Congresso **andav** 2024

6 a 8 de agosto de 2024
Transamerica Expo Center

A Agroeconomia Brasileira em Primeiro Lugar



 @andavbr  /andavagro

 eventosandav.com.br

Realização 

Organização 



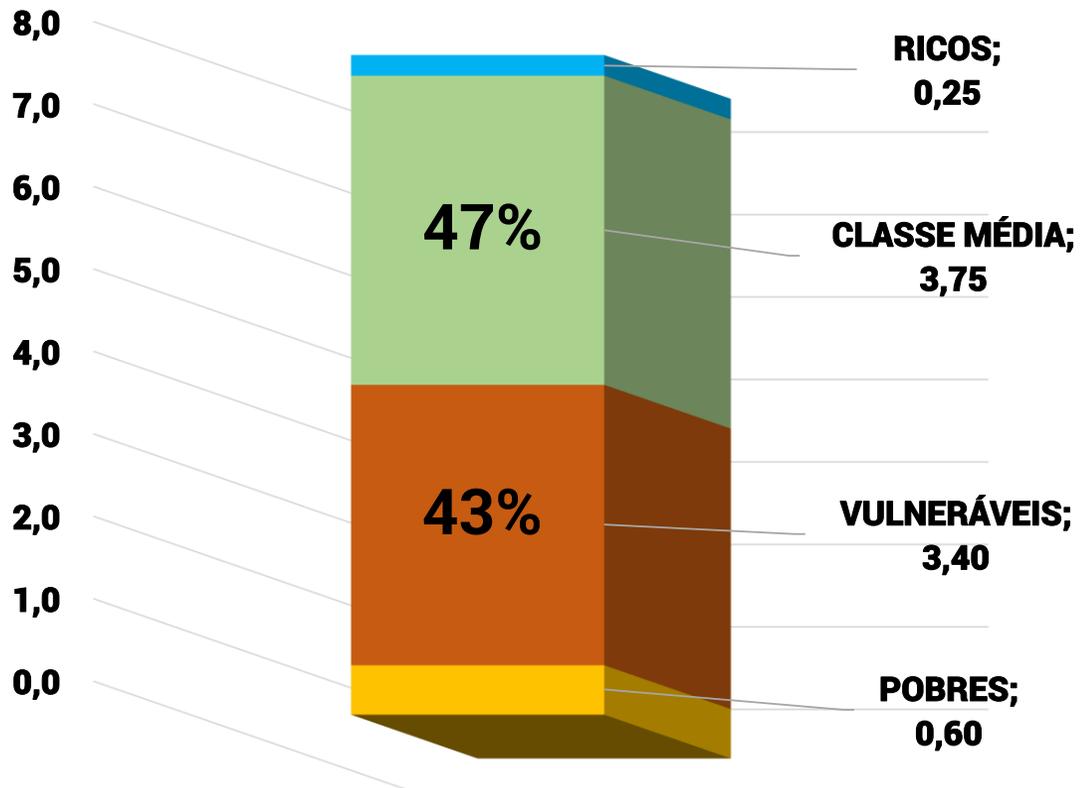
Cenários para o agronegócio global e brasileiro e tendências de mercados para a safra 2024/2025



Carlos Cogo

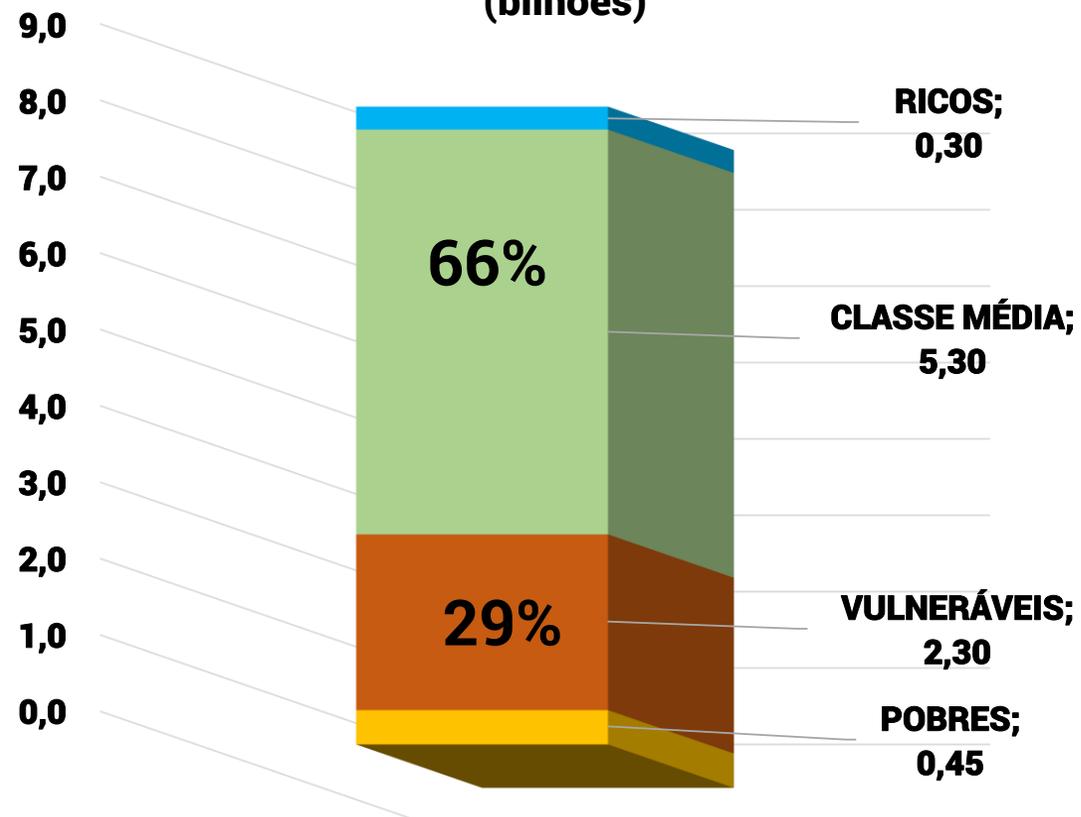


Número de pessoas pobres, vulneráveis, de classe média e ricas em todo o mundo em 2024 (bilhões)



POPULAÇÃO TOTAL: 8 BILHÕES

Número de pessoas pobres, vulneráveis, de classe média e ricas em todo o mundo em 2030 (bilhões)

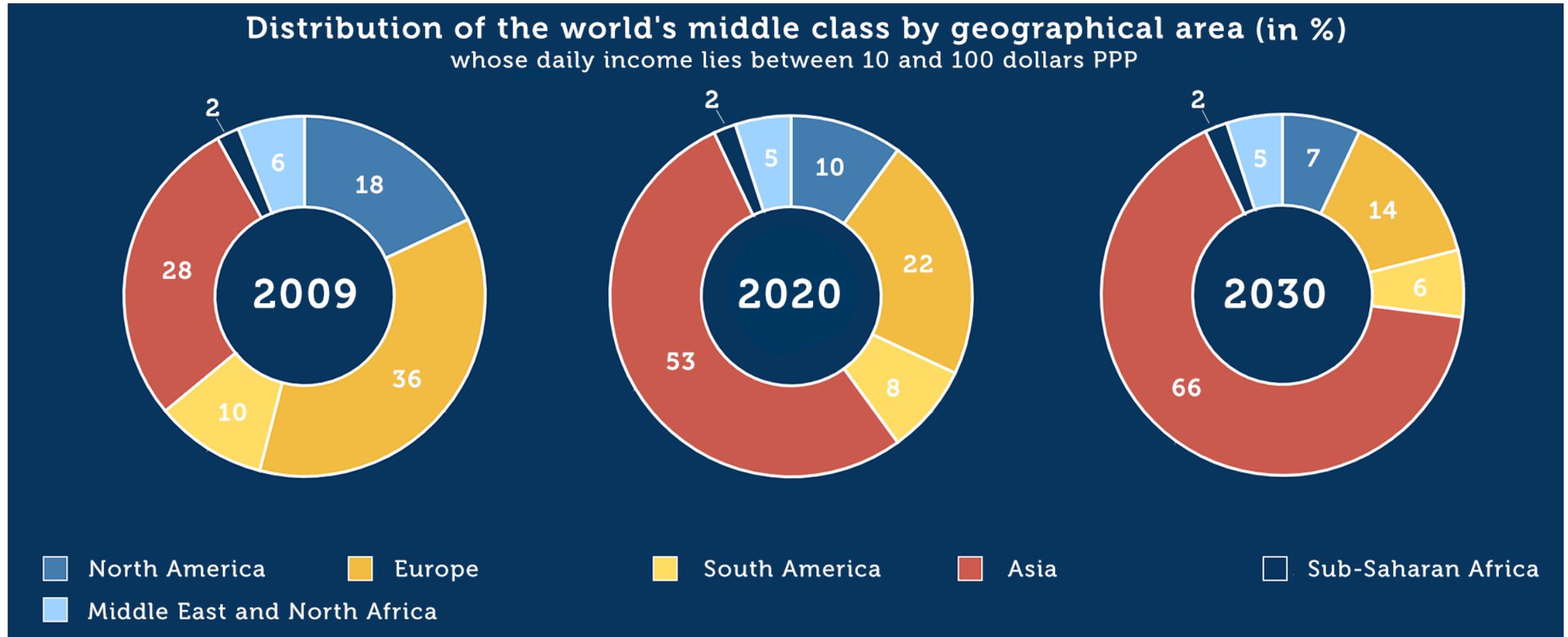


POPULAÇÃO TOTAL: 8,35 BILHÕES

Fonte: World Data Lab



81% virão da Índia e China e dos “Next 12”: Ásia, com 7 economias: Indonésia, Bangladesh, Vietnã, Paquistão, Filipinas, Turquia e Tailândia. E também inclui Egito, Nigéria, México, Brasil e EUA.

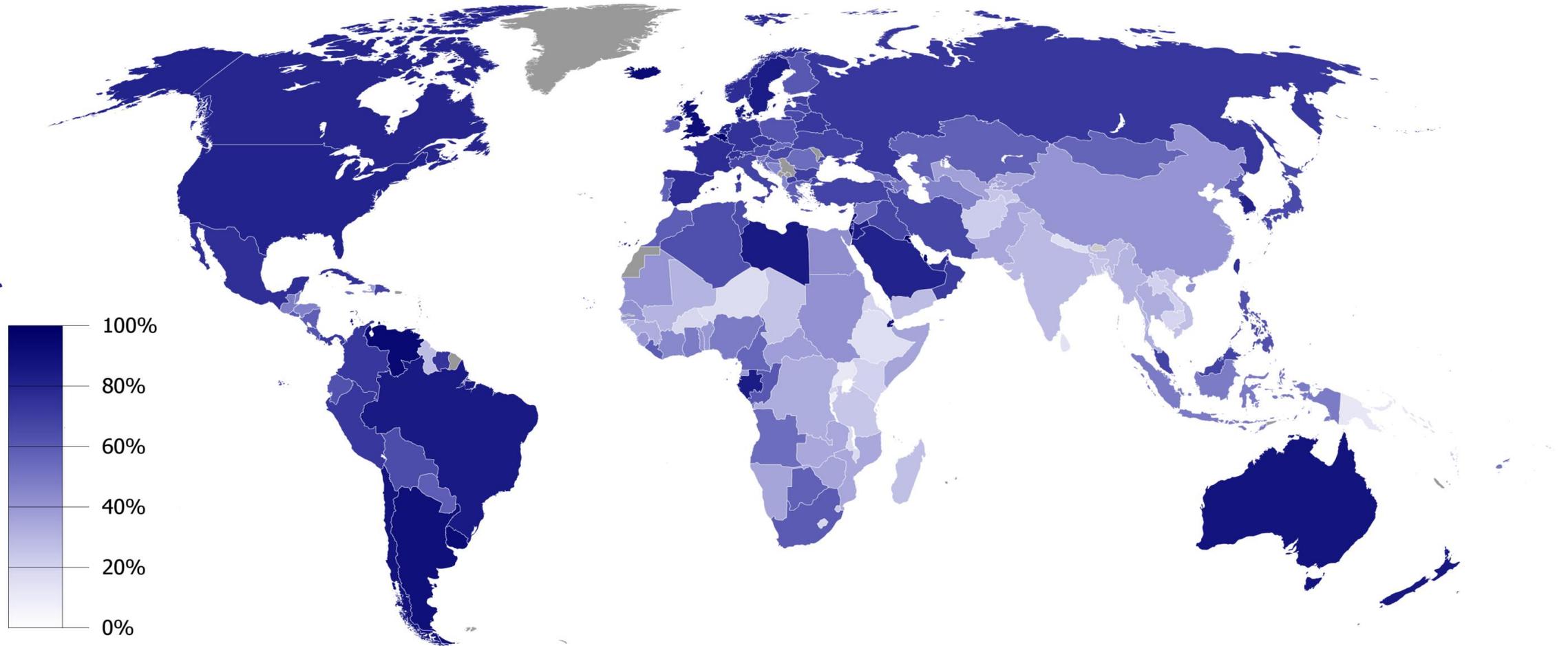


Fonte: World Data Lab



Índice Global de Urbanização: 57% da população vive em centros urbanos em 2024.

Esse índice saltará para 65% em 2035.



Fonte: ONU



PROTEÍNAS

SUÍNA, FRANGO, BOVINA, LÁCTEOS

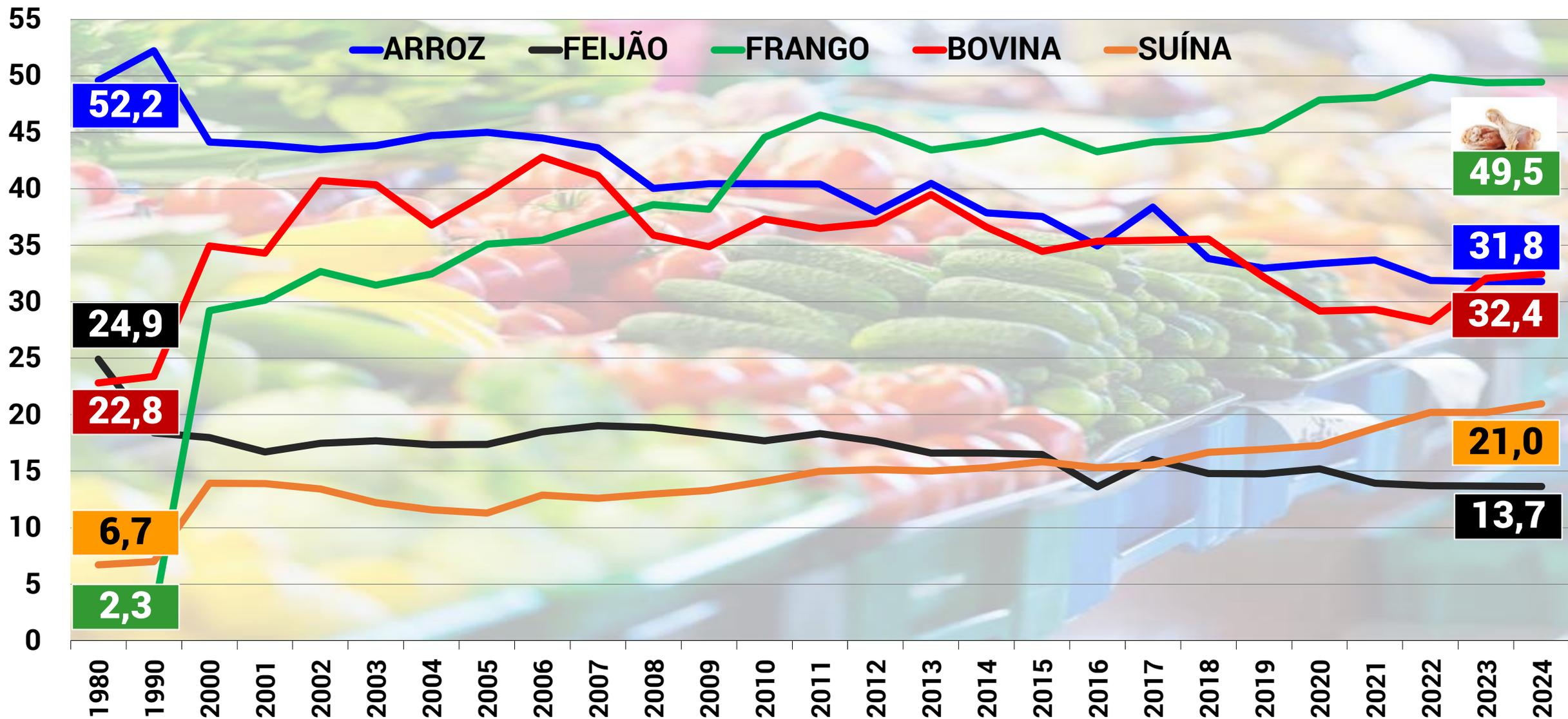


RAÇÕES/GRÃOS

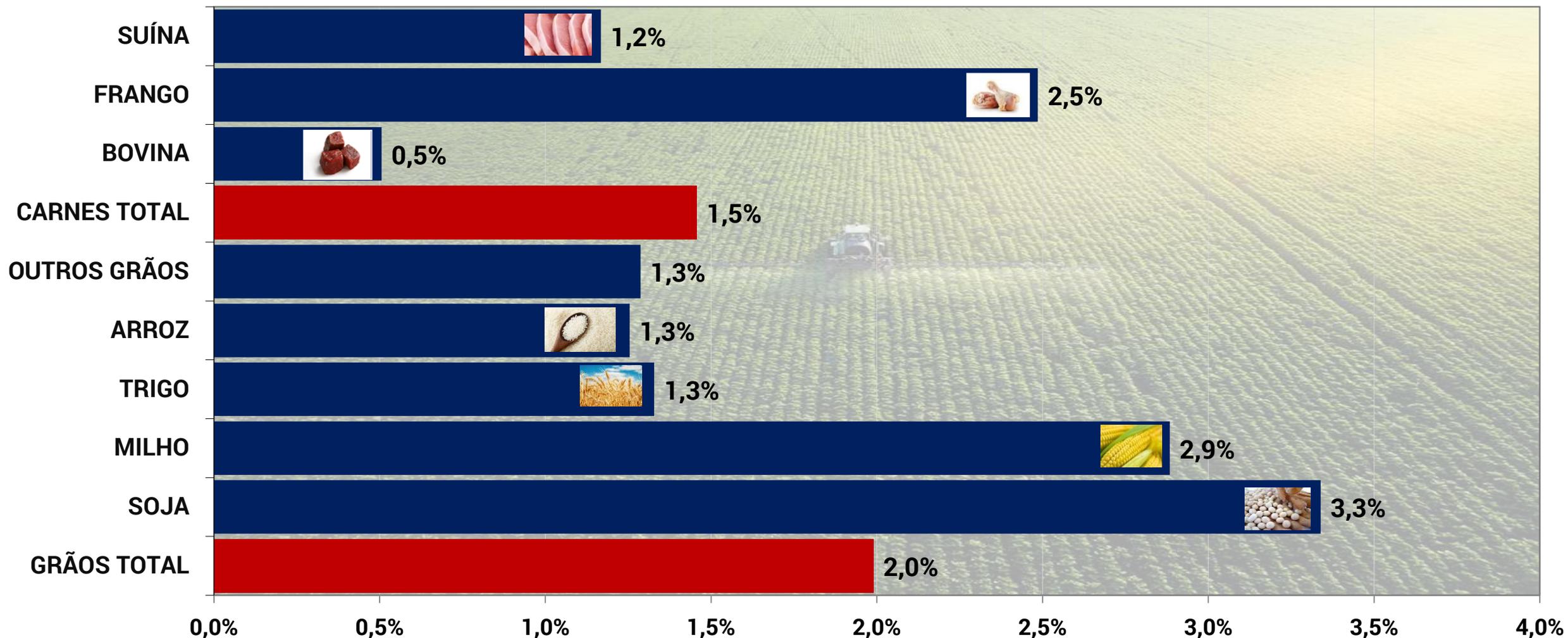
MILHO E FARELO DE SOJA



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



GRÃOS x PROTEÍNAS: CAGR DEMANDA GLOBAL 2006-2025

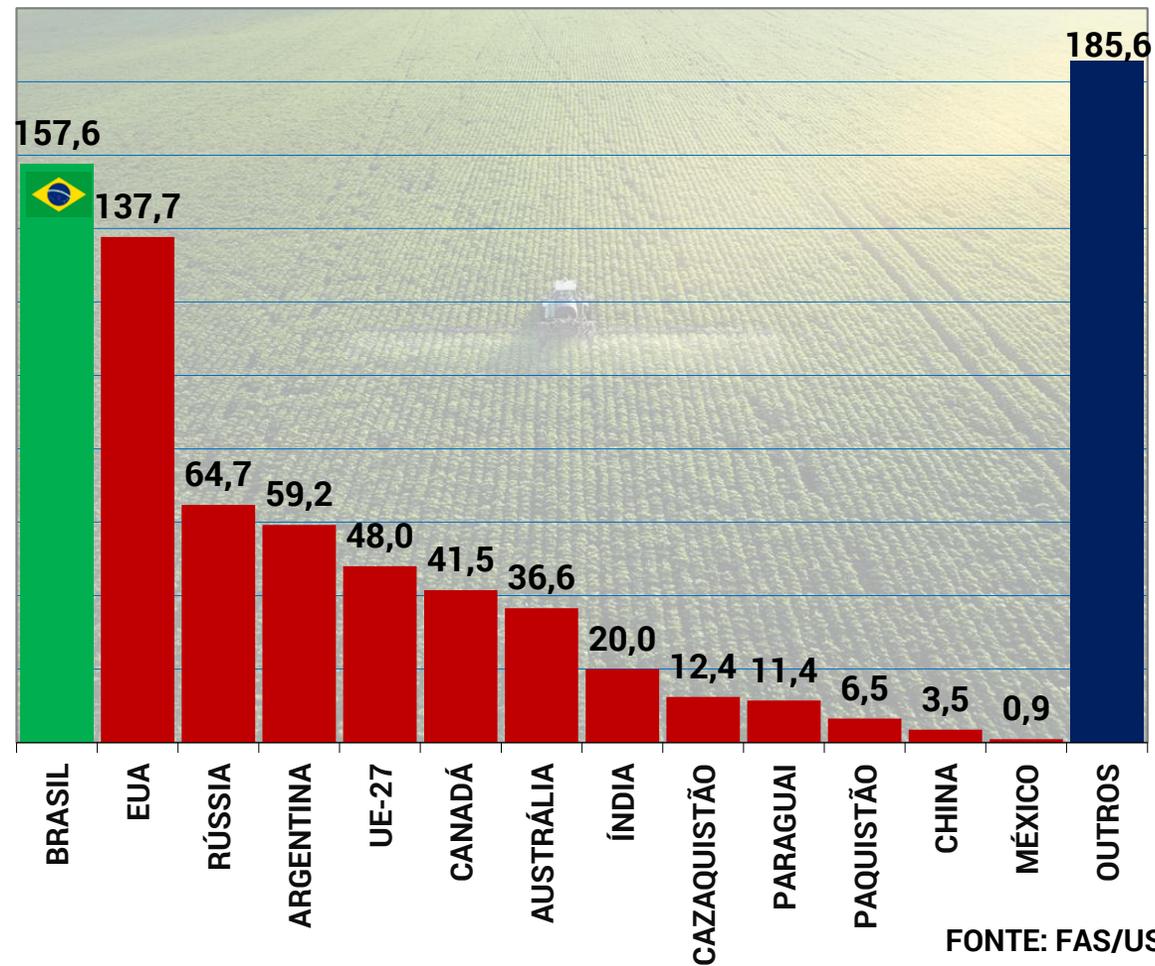


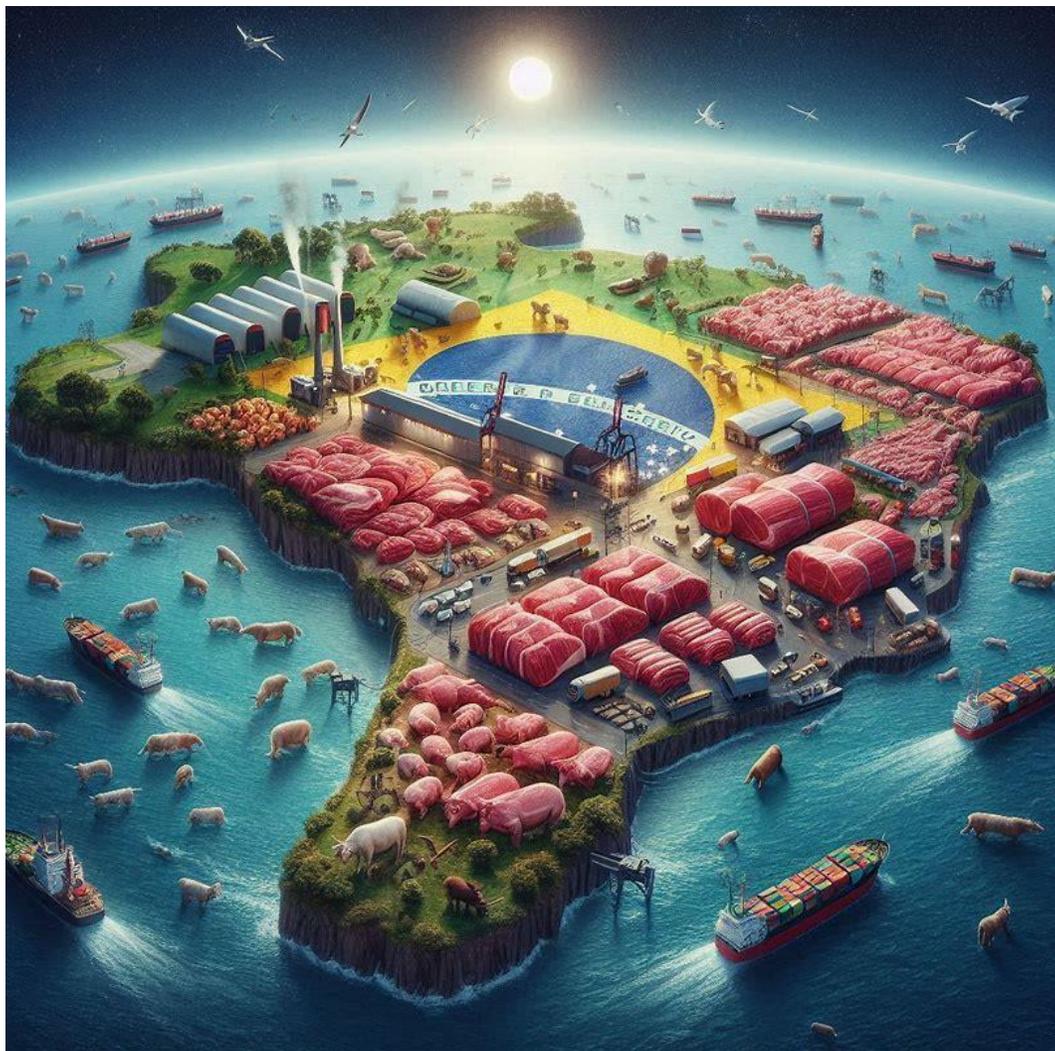
FONTE: FAS/USDA



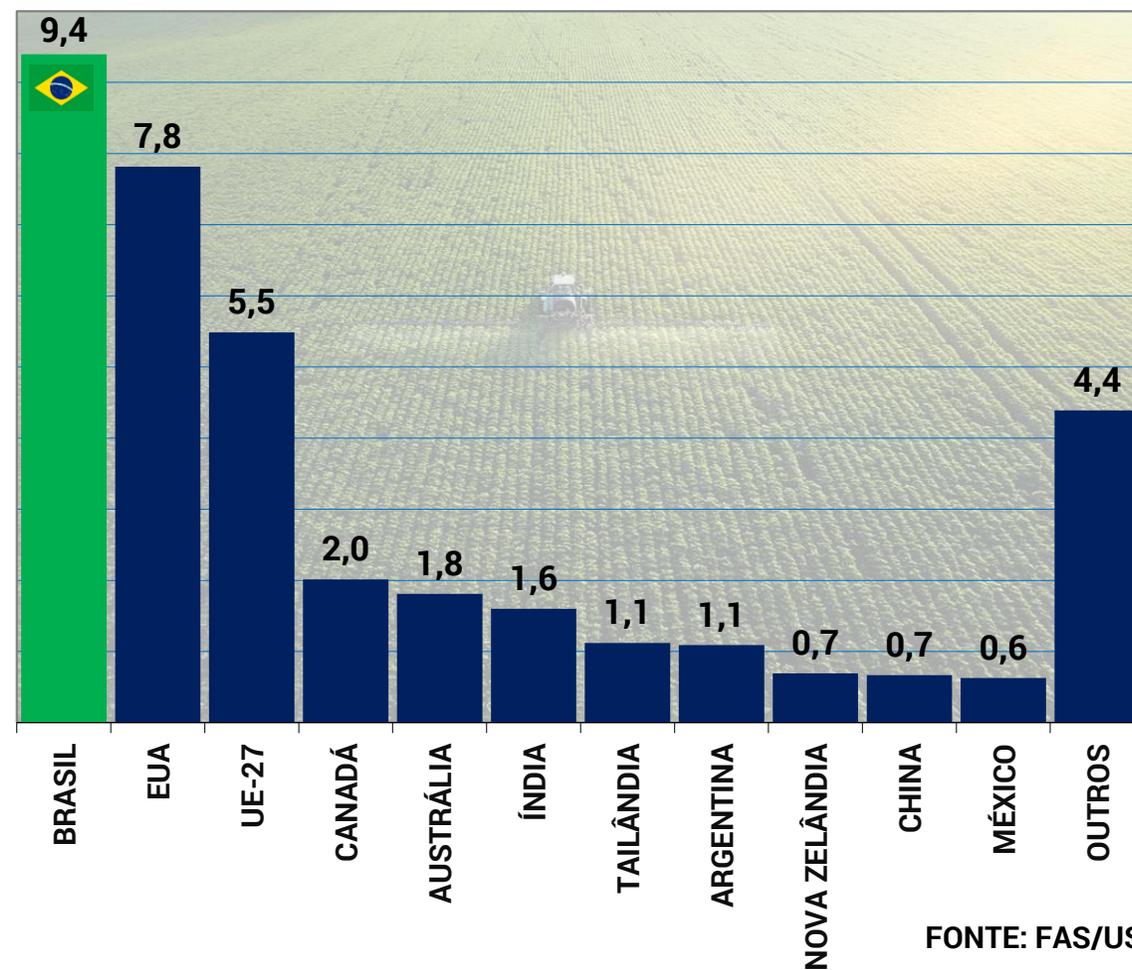


GRÃOS: RANKING DAS EXPORTAÇÕES GLOBAIS EM 2024/2025 - MMT





CARNES: RANKING DAS EXPORTAÇÕES GLOBAIS EM 2024 -MMT



FONTE: FAS/USDA

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%

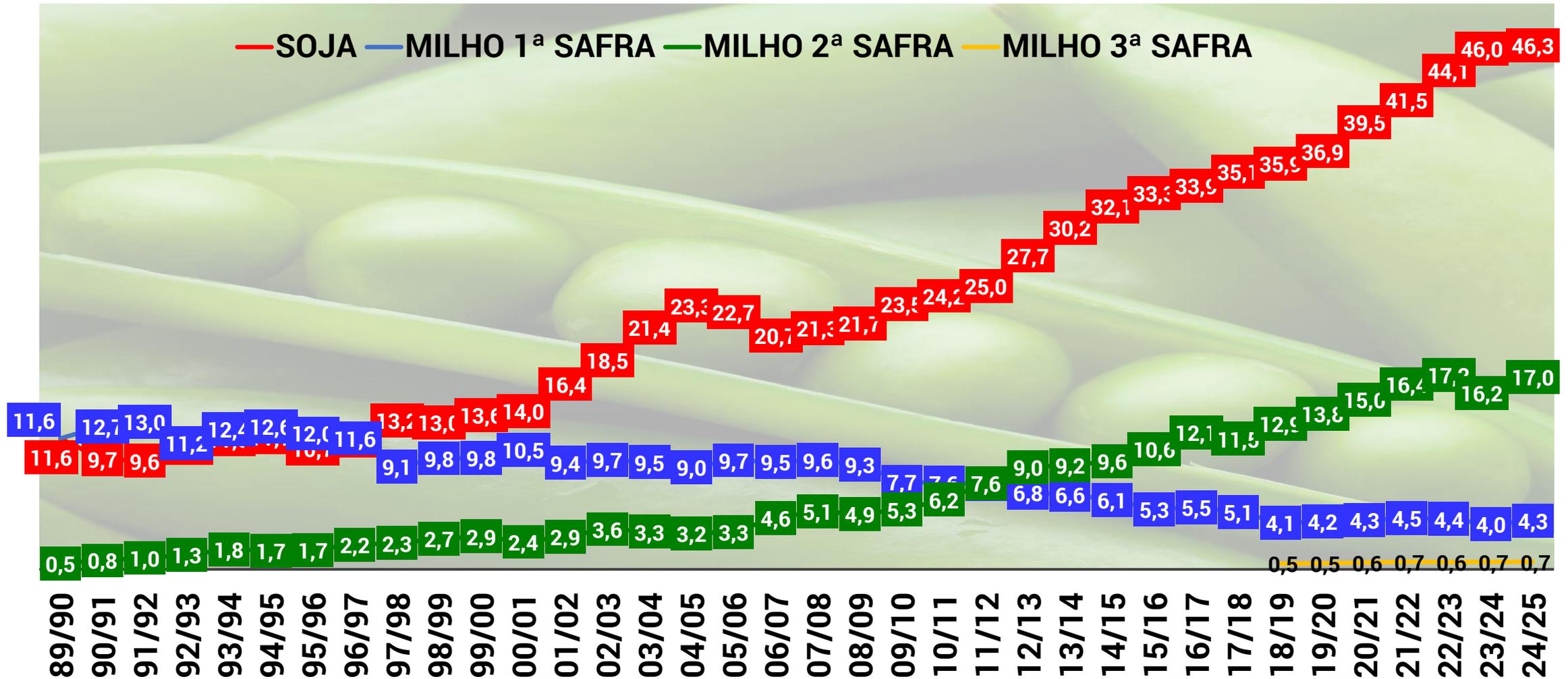
Fontes: FAS/USDA, FAO, OIC, OIA e ABPA

Elaboração: Cogo Inteligência em Agronegócio



SOJA x MILHO 1ª SAFRA x MILHO 2ª SAFRA x MILHO 3ª SAFRA - BRASIL

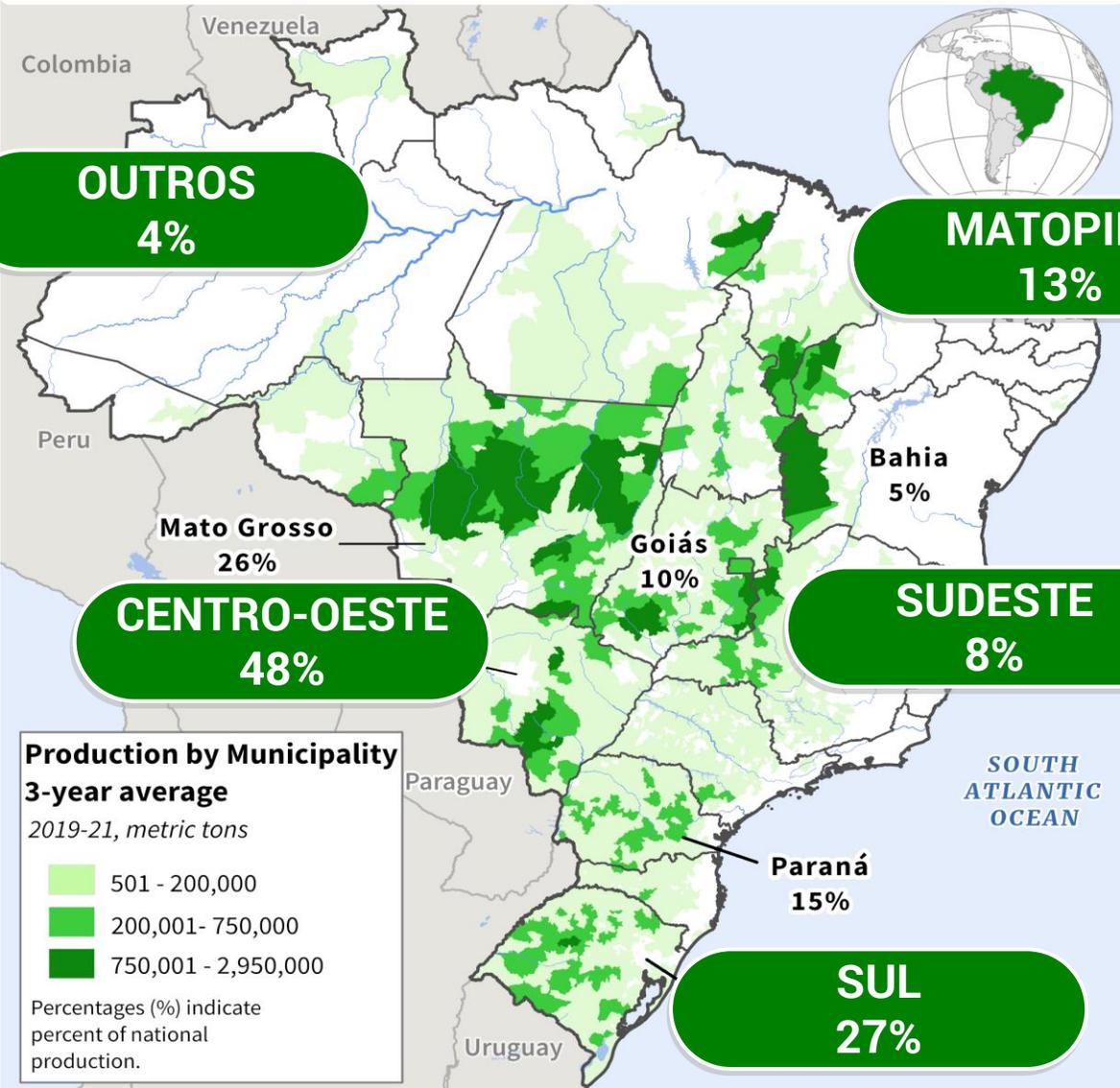
MILHÕES DE HECTARES

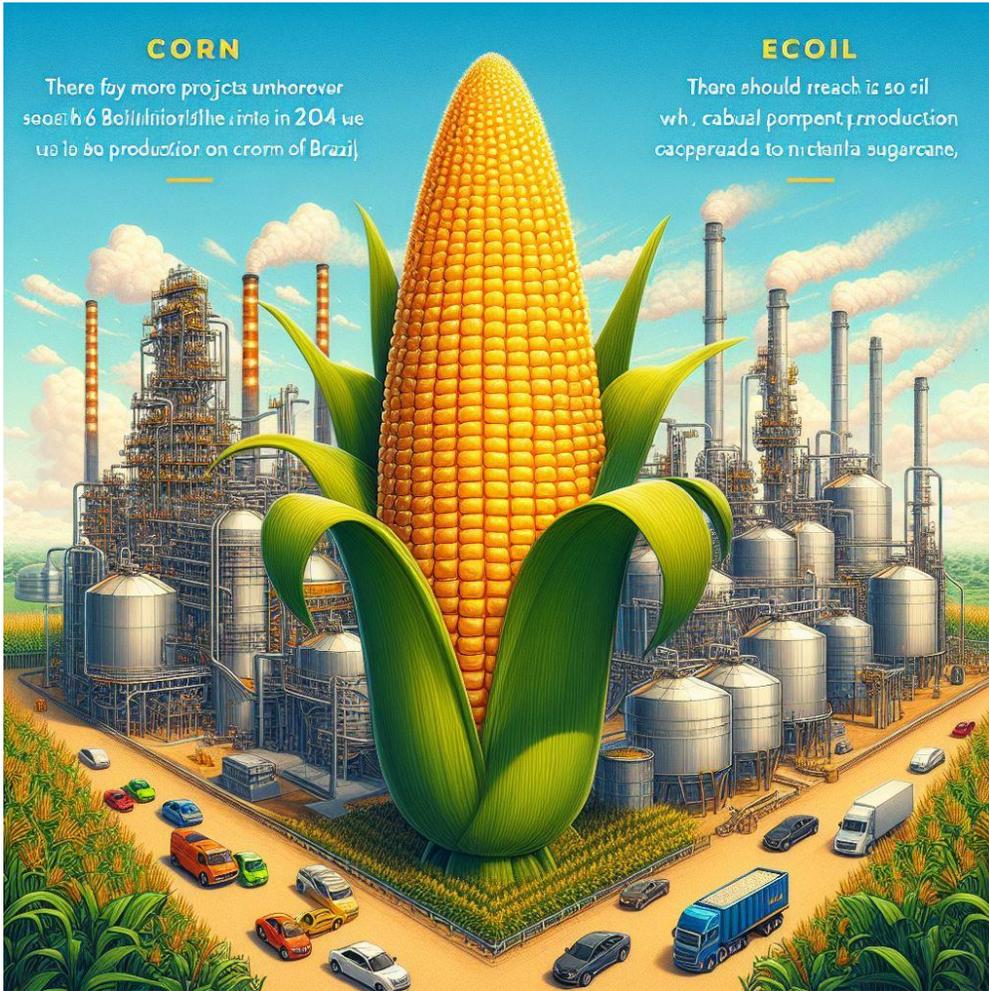




46,3 MILHÕES HA

SOJA: PRODUÇÃO SAFRA 2024/2025





CORN

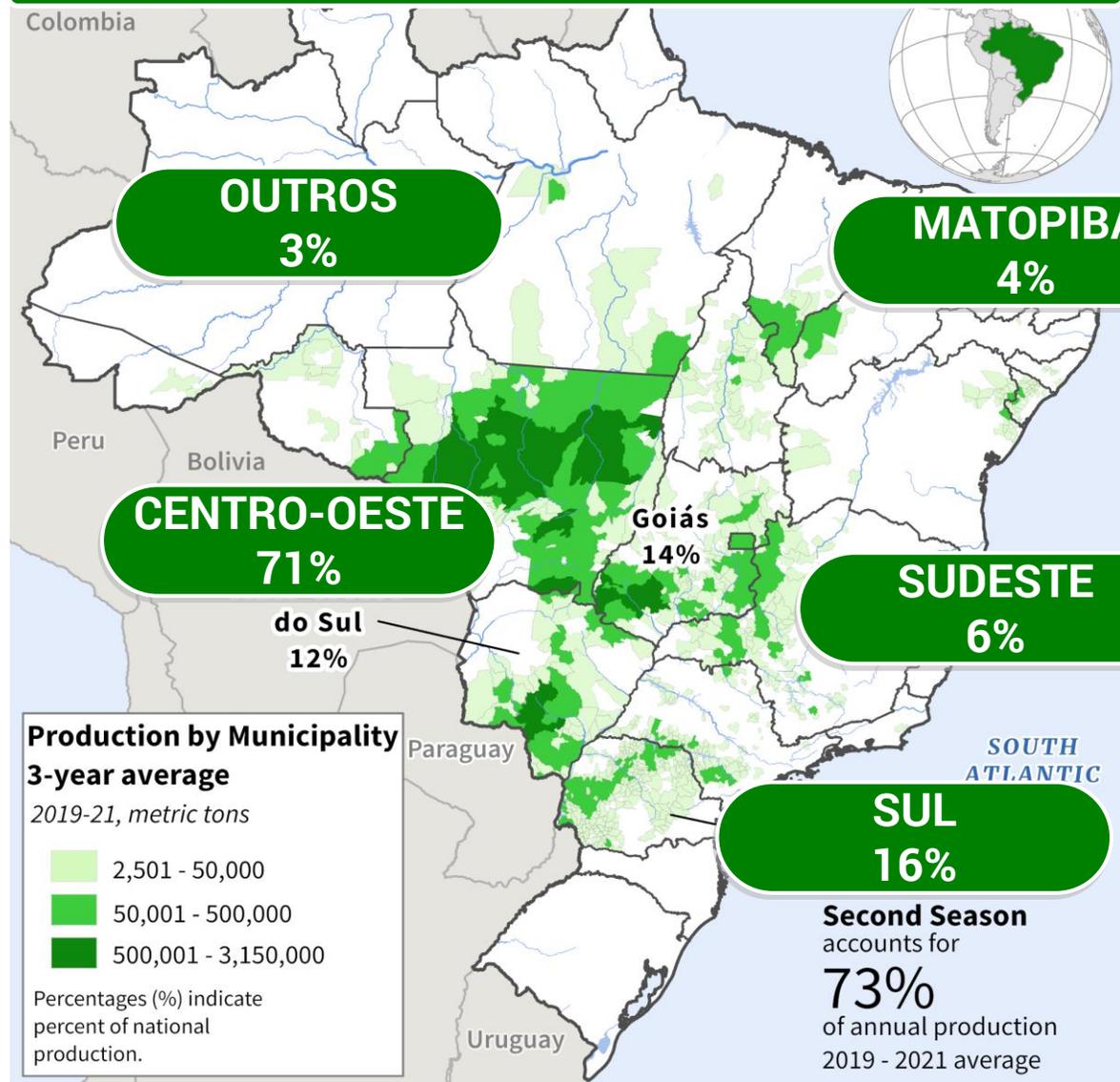
There are more projects underway
search for better varieties in 2024 to
use to be produced on corn of Brazil

ECOIL

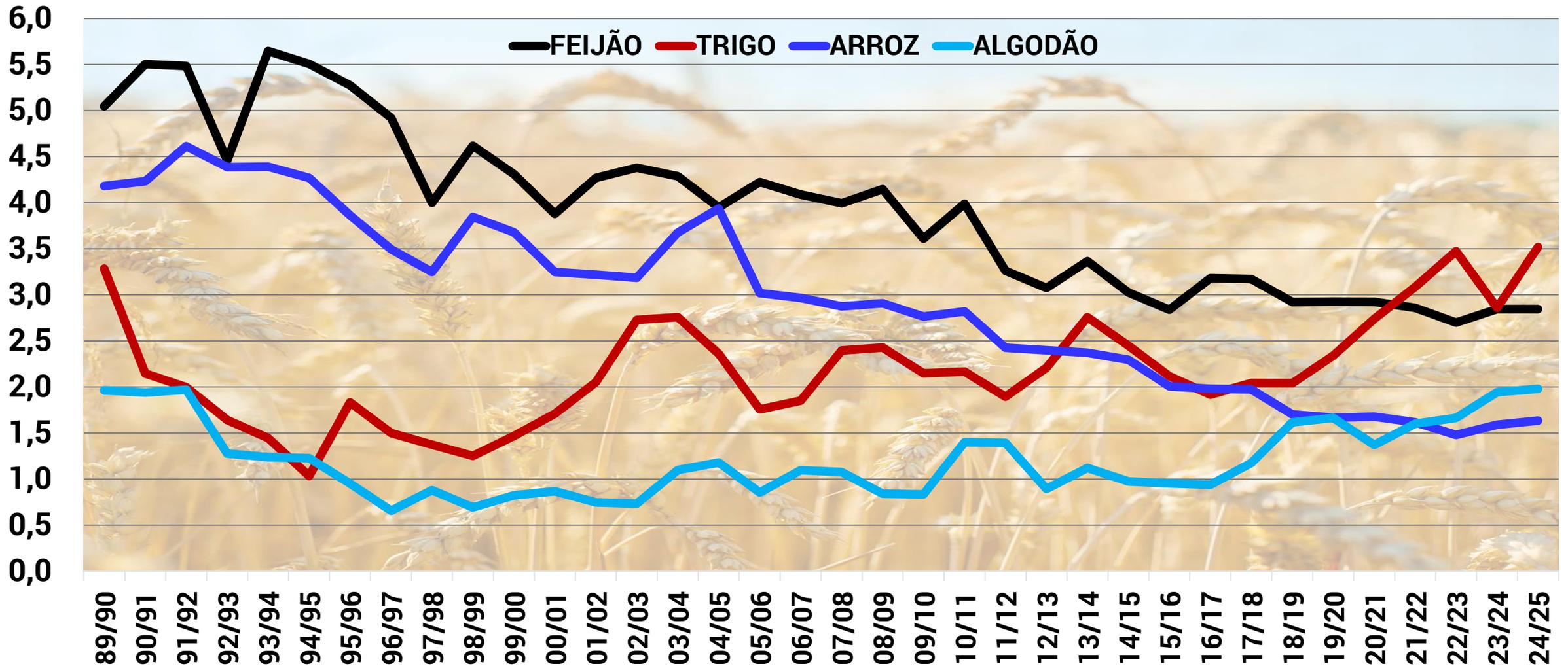
There should reach its oil
with a gradual increase in production
capacity to meet the sugarcane,

17,0 MILHÕES HA

MILHO 2ª SAFRA: PRODUÇÃO EM 2025

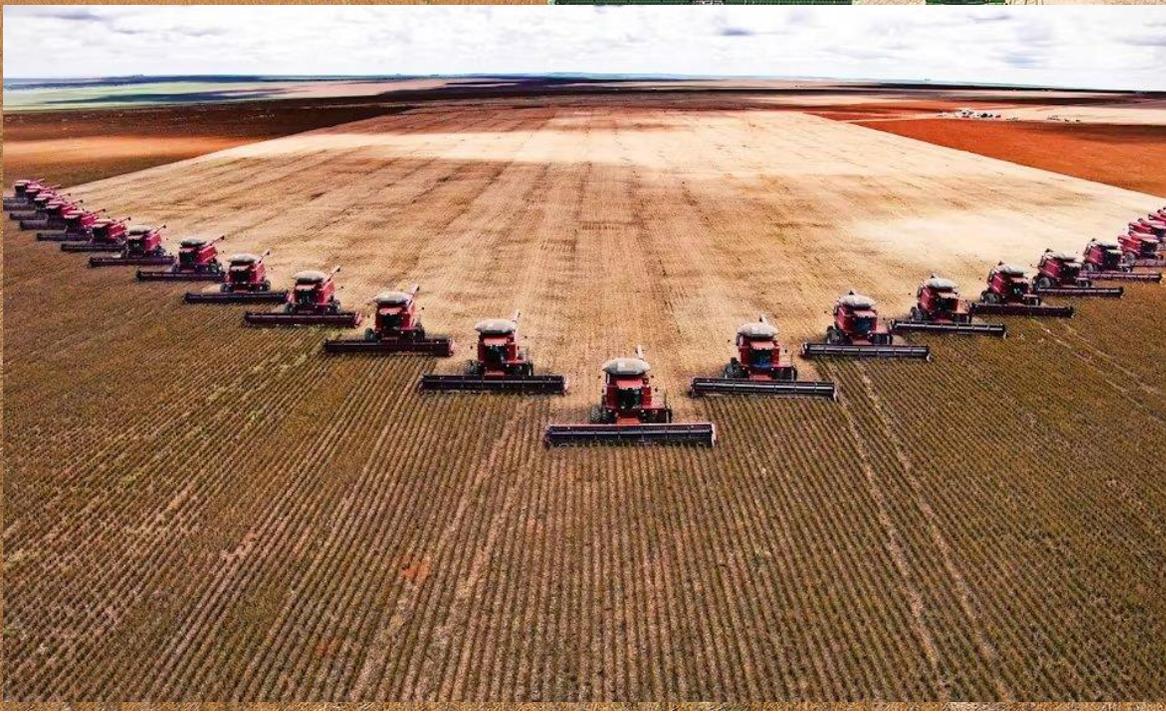


OUTROS GRÃOS: EVOLUÇÃO E PROJEÇÕES DE ÁREAS NO BRASIL MILHÕES DE HECTARES



Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio



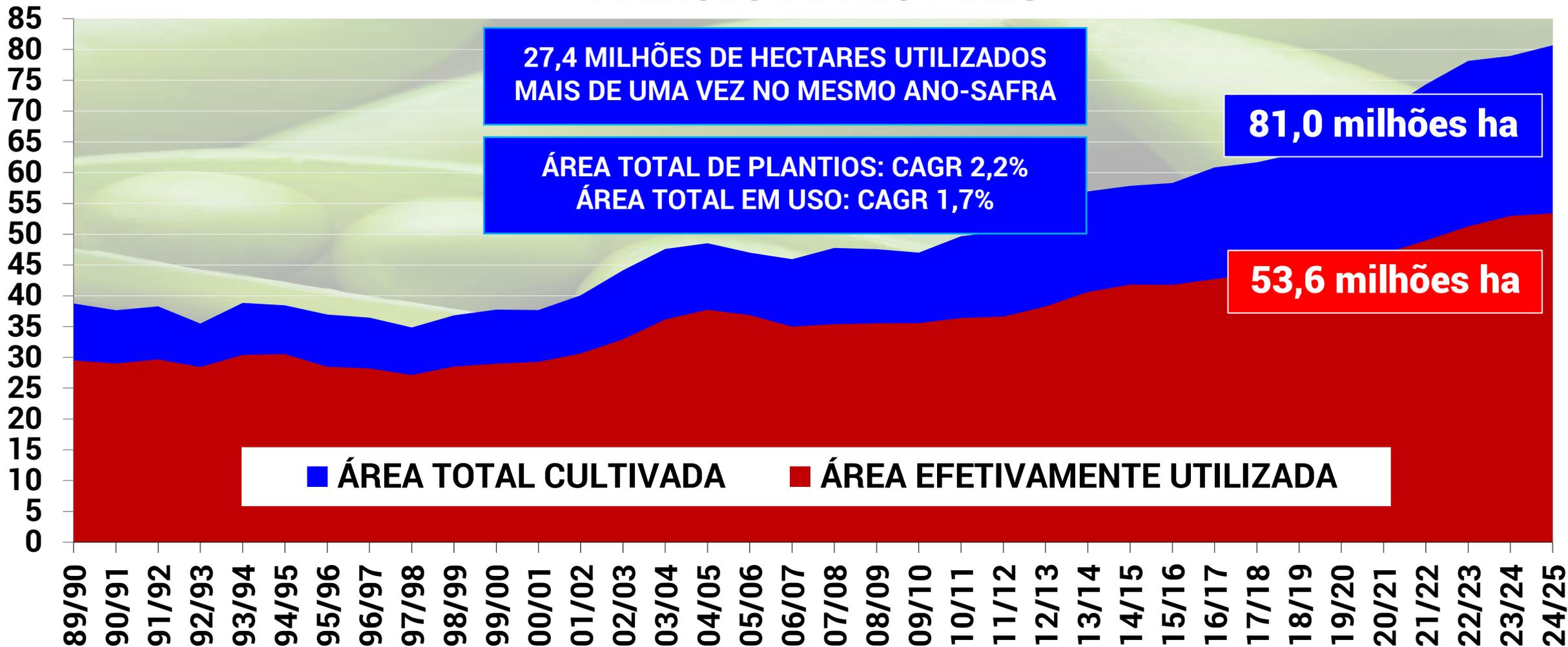


Agronegócio avança com três safras por ano na mesma área

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

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

MILHÕES DE HECTARES

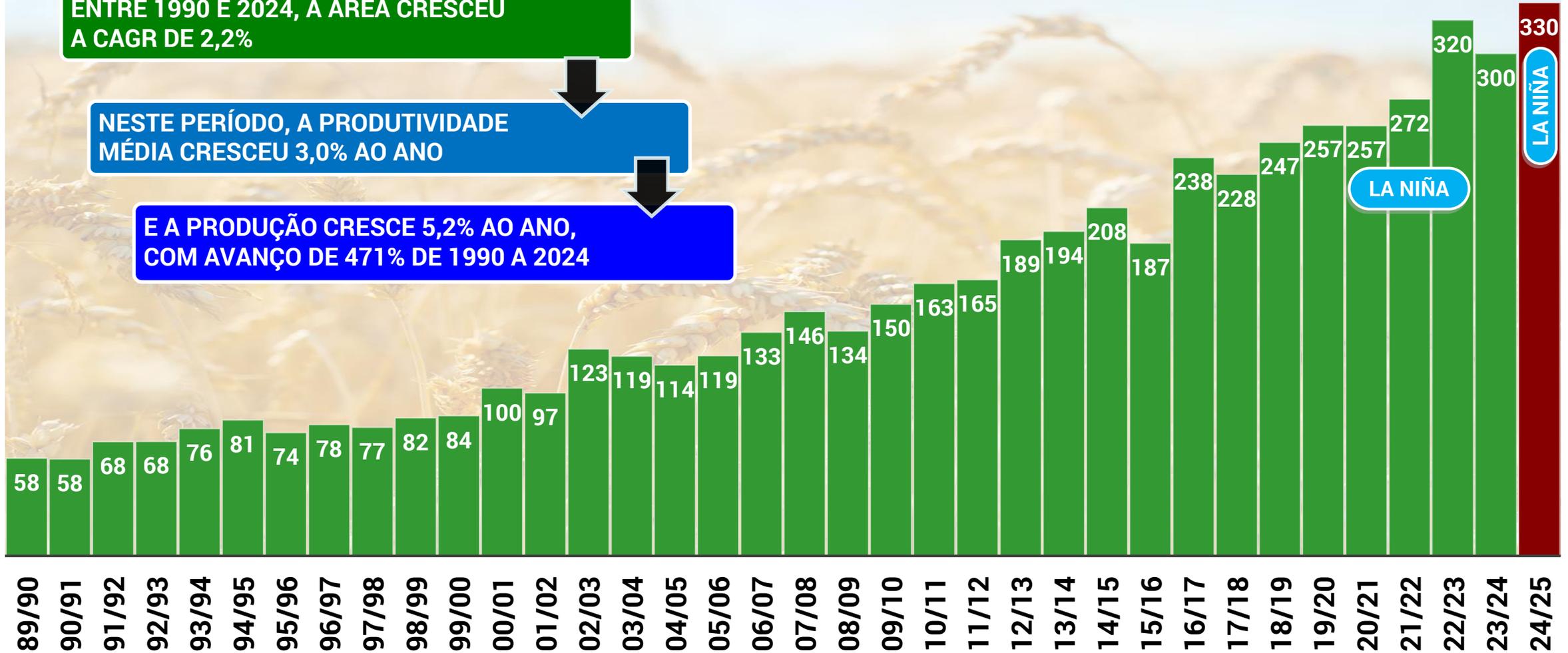


BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS

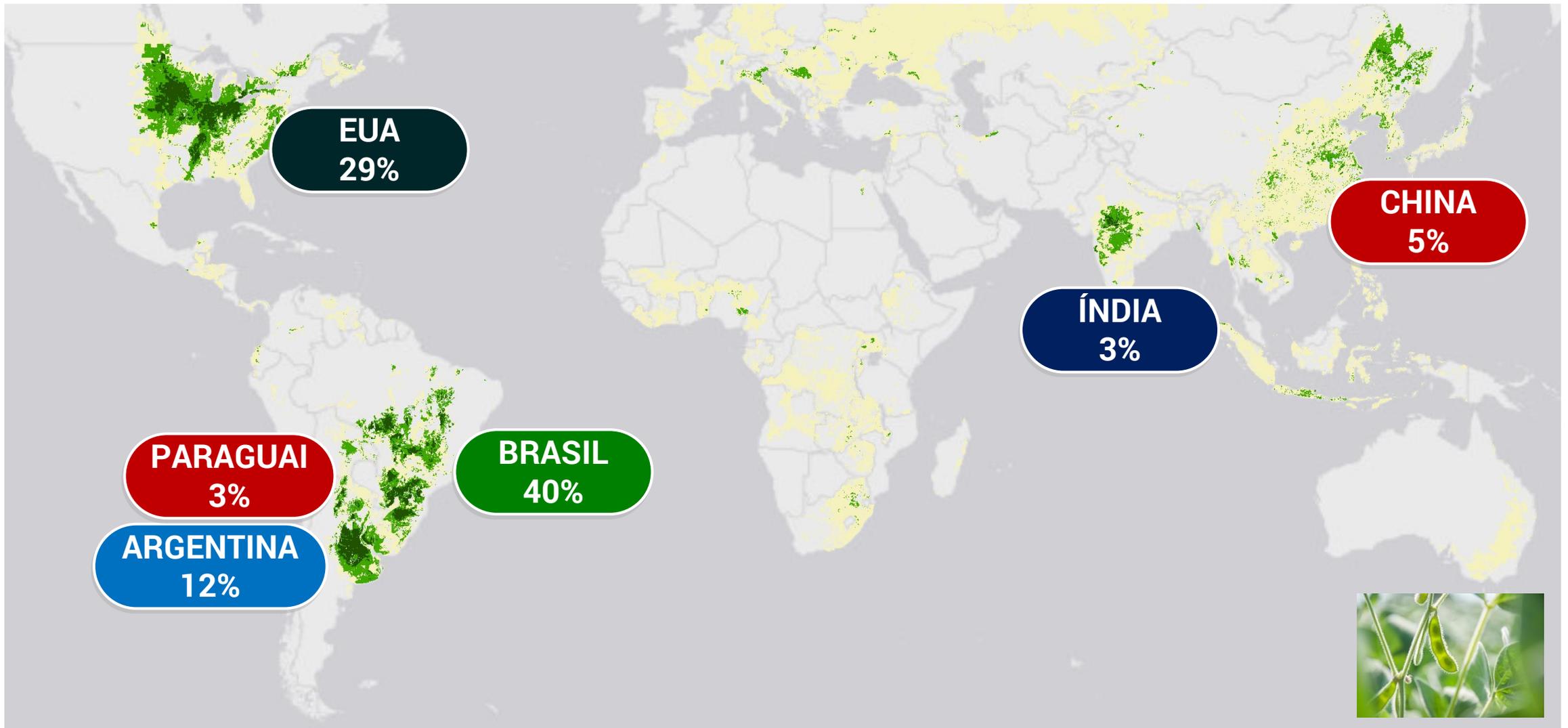
ENTRE 1990 E 2024, A ÁREA CRESCEU A CAGR DE 2,2%

NESTE PERÍODO, A PRODUTIVIDADE MÉDIA CRESCEU 3,0% AO ANO

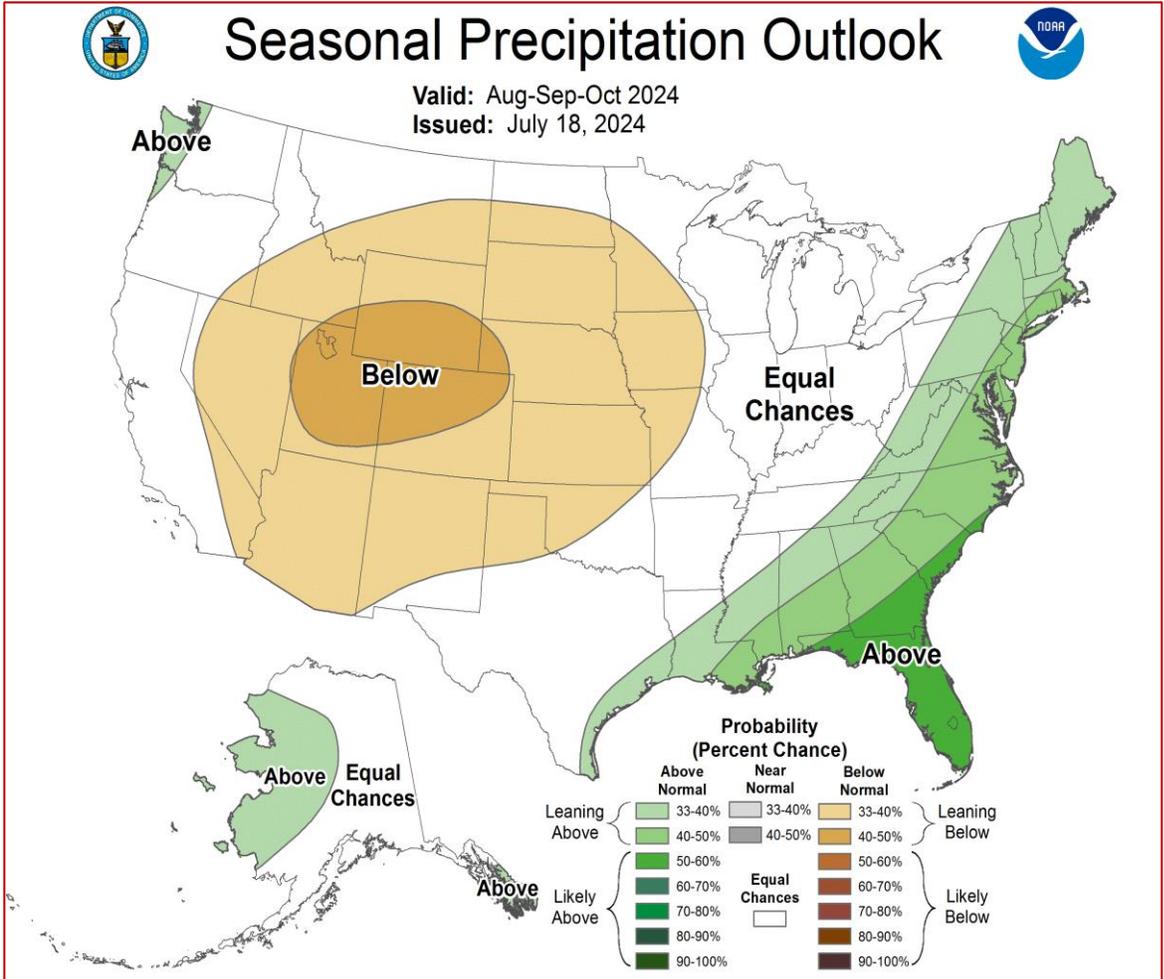
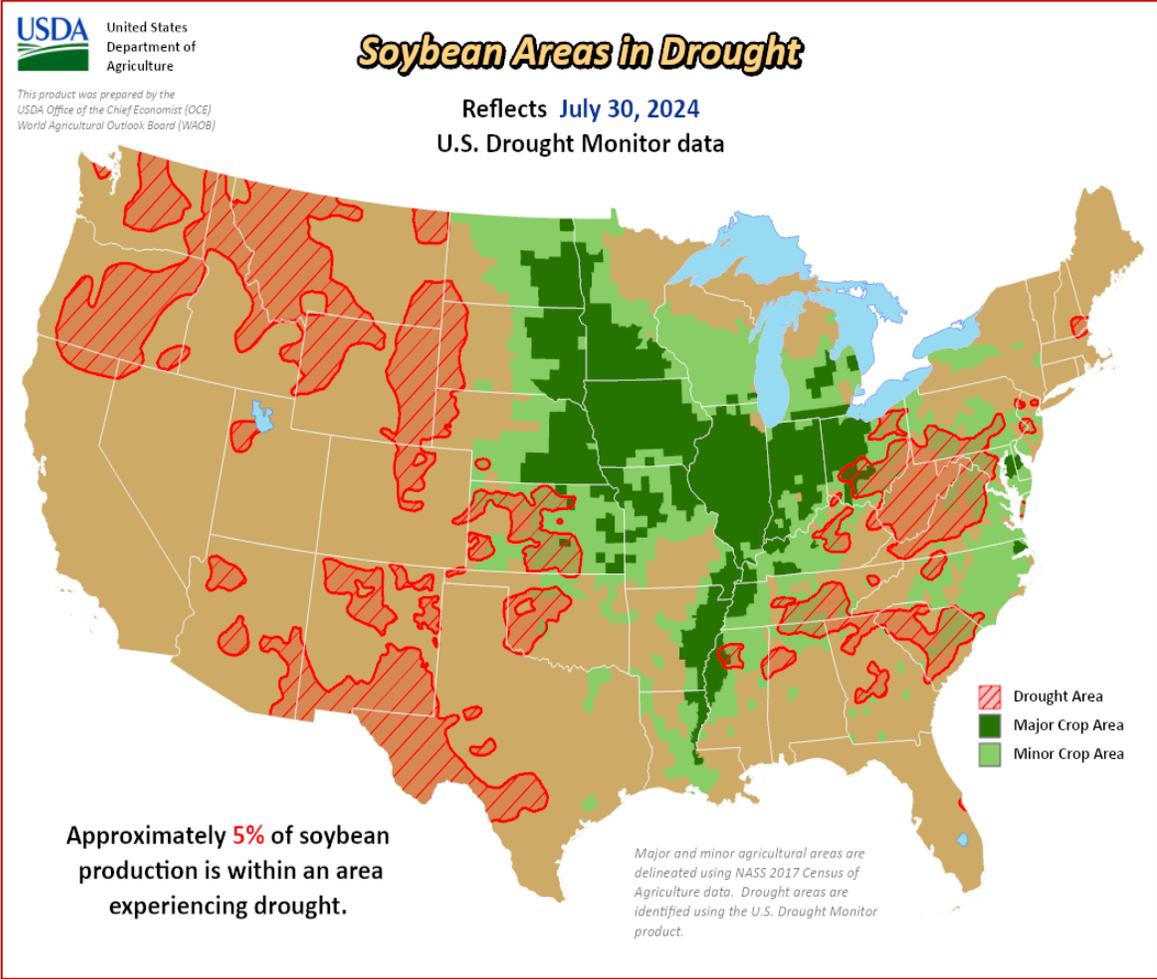
E A PRODUÇÃO CRESCE 5,2% AO ANO, COM AVANÇO DE 471% DE 1990 A 2024

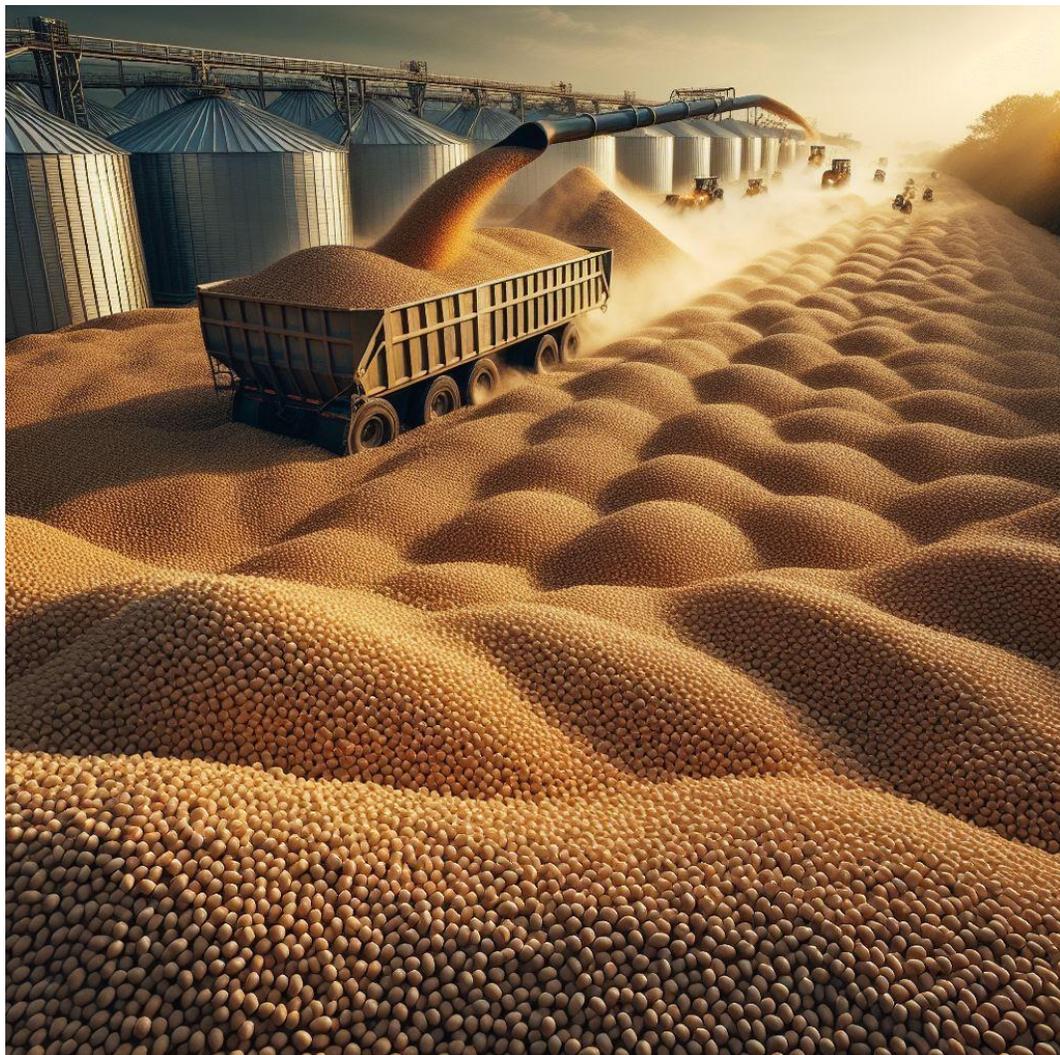


Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio

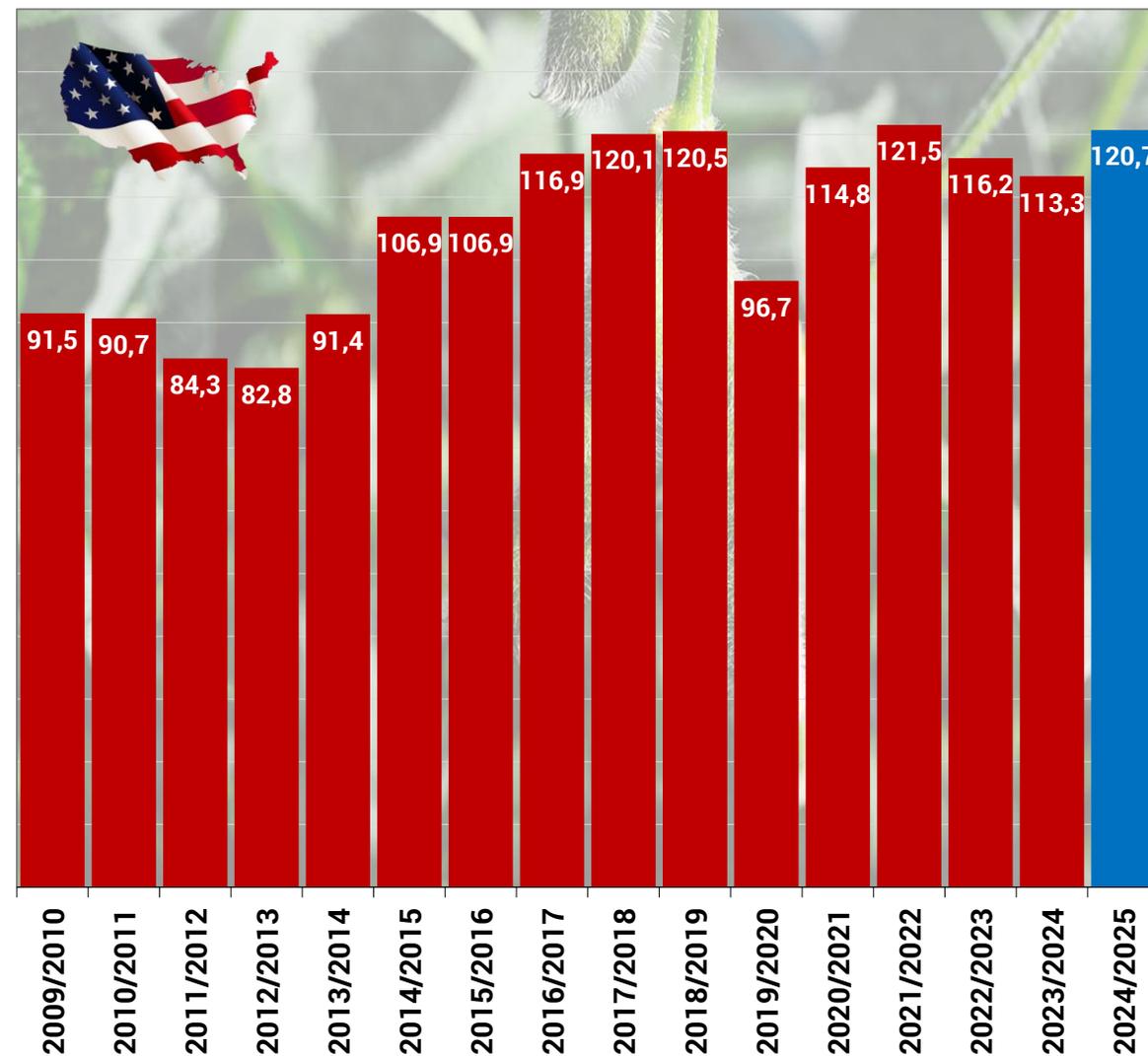


U.S. Agricultural Commodities in Drought

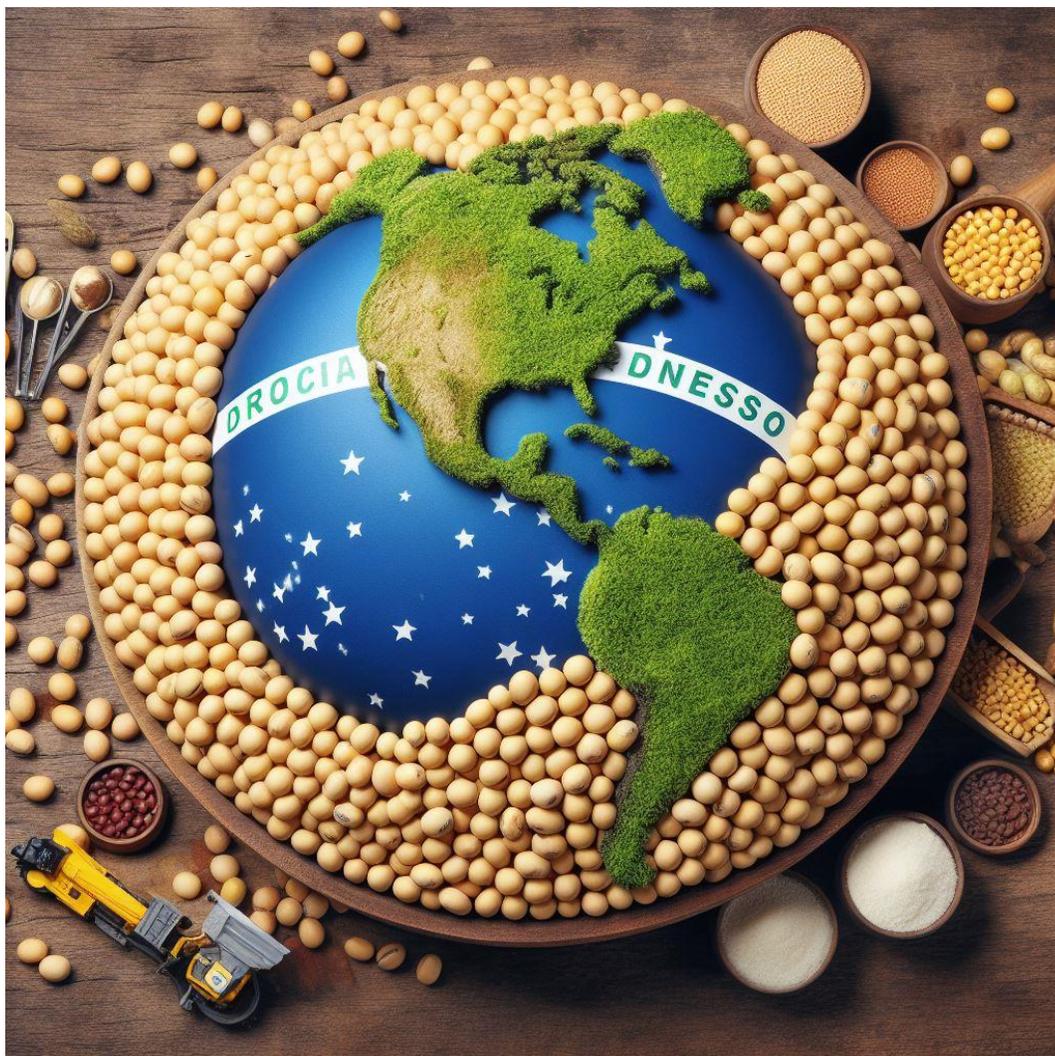
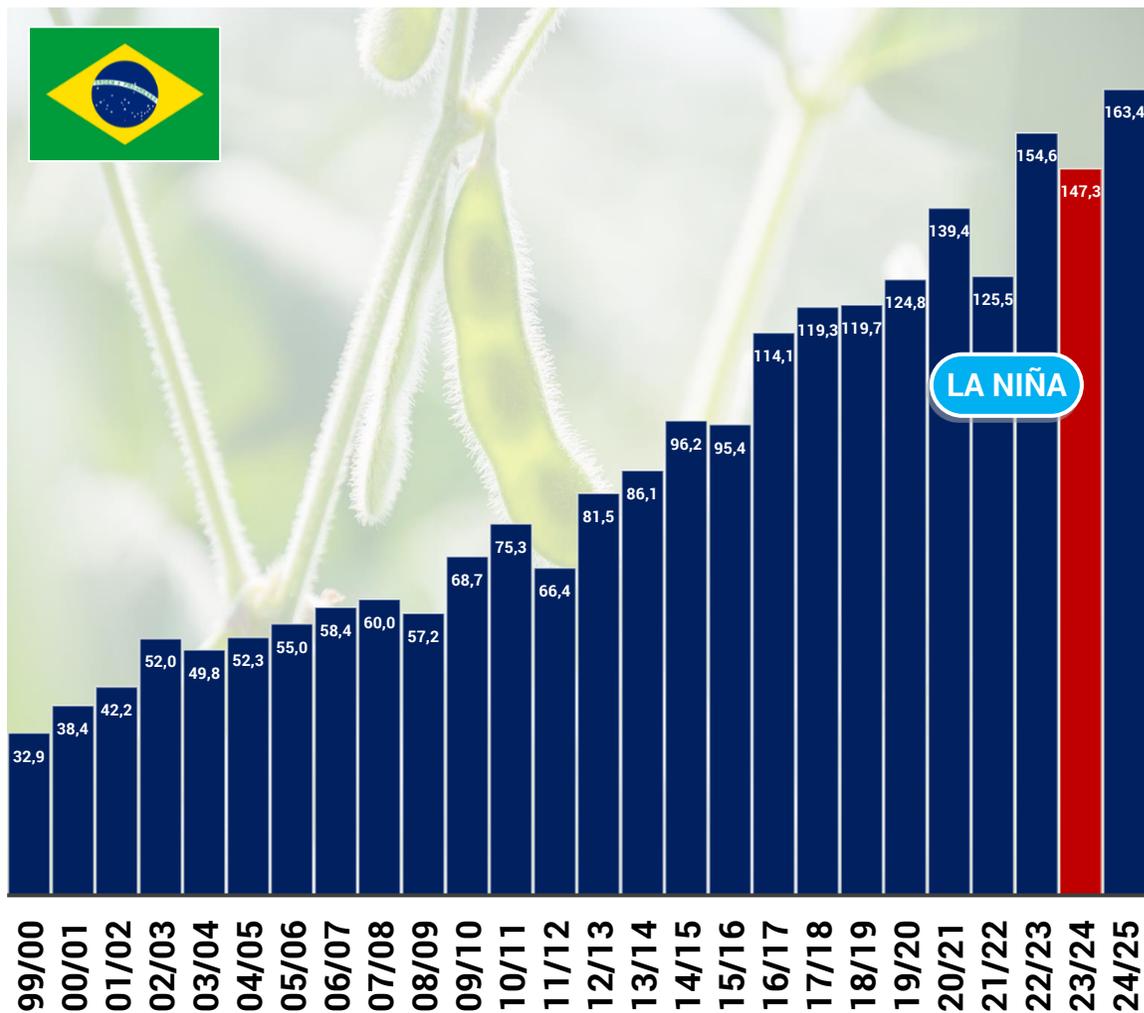




SOJA: PRODUÇÃO NOS EUA - MILHÕES T

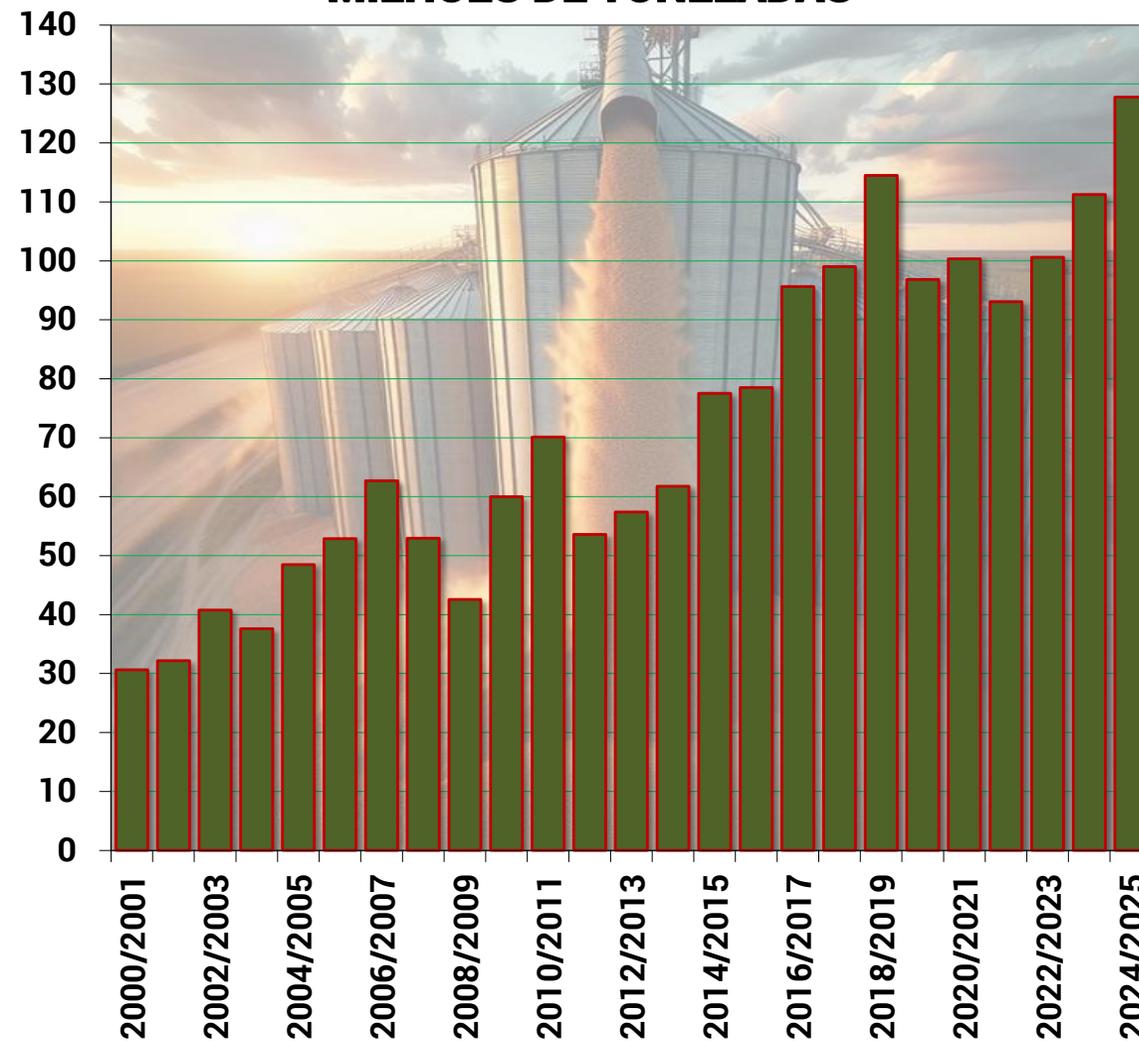


SOJA: PRODUÇÃO BRASIL - MILHÕES T

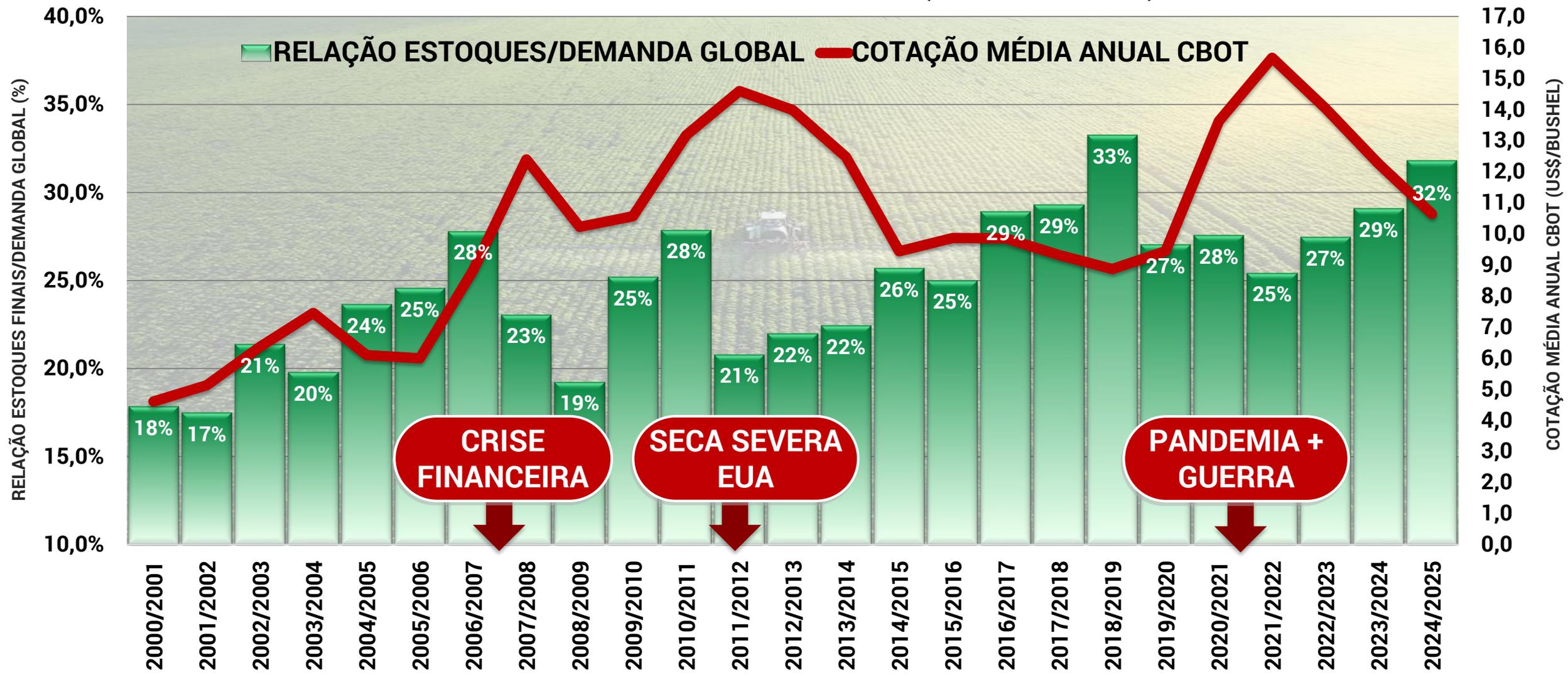




SOJA GRÃOS: ESTOQUES FINAIS MUNDIAIS MILHÕES DE TONELADAS



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



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

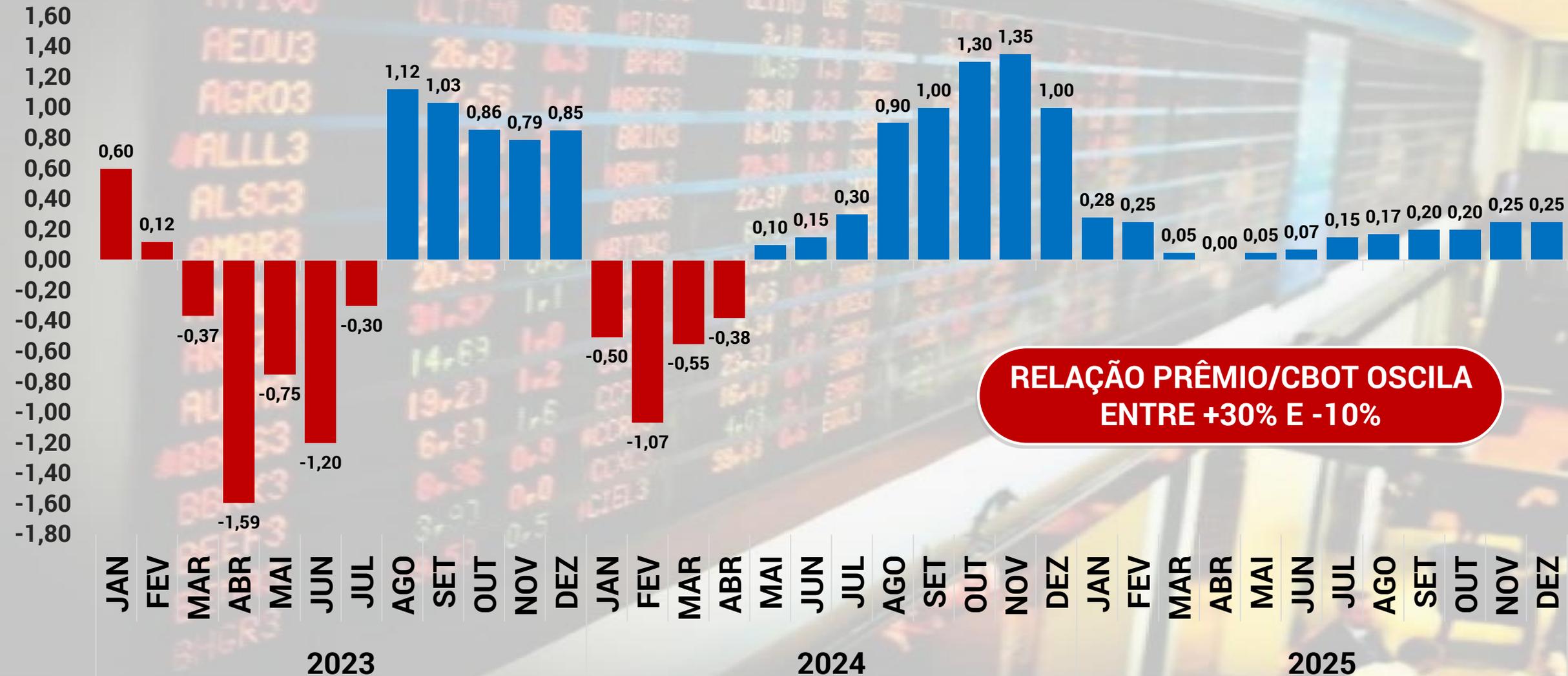
06/08/2024

FUTUROS MÉDIA 10 ANOS



SOJA: PRÊMIOS NOS PORTOS BRASILEIROS PARA EMBARQUES ENTRE JANEIRO/2023 A DEZEMBRO/2025 - US\$/BUSHEL

06/08/2024



RELAÇÃO PRÊMIO/CBOT OSCILA ENTRE +30% E -10%



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

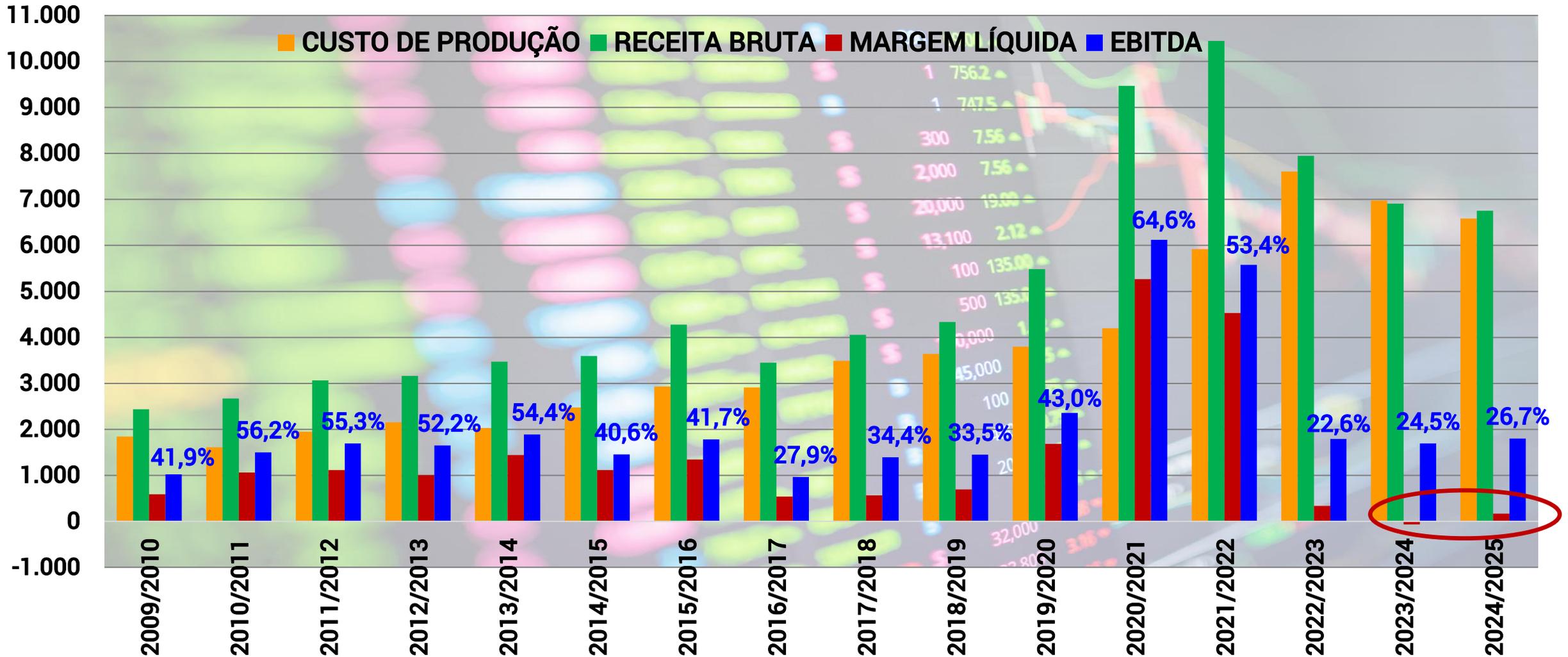
06/08/2024



CICLOS DE PREÇOS DE COMMODITIES AGRÍCOLAS

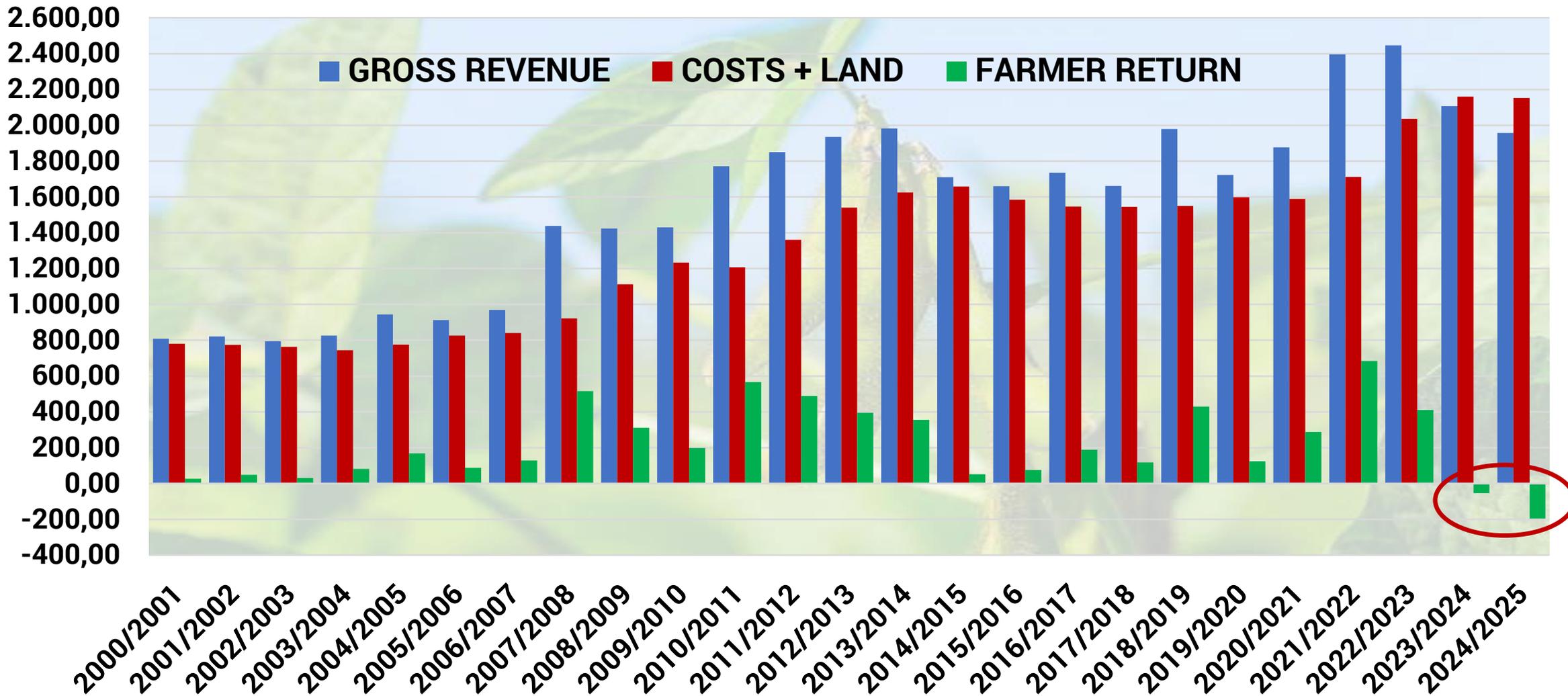


SOJA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA, MARGEM LÍQUIDA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) – MÉDIO NORTE/MT

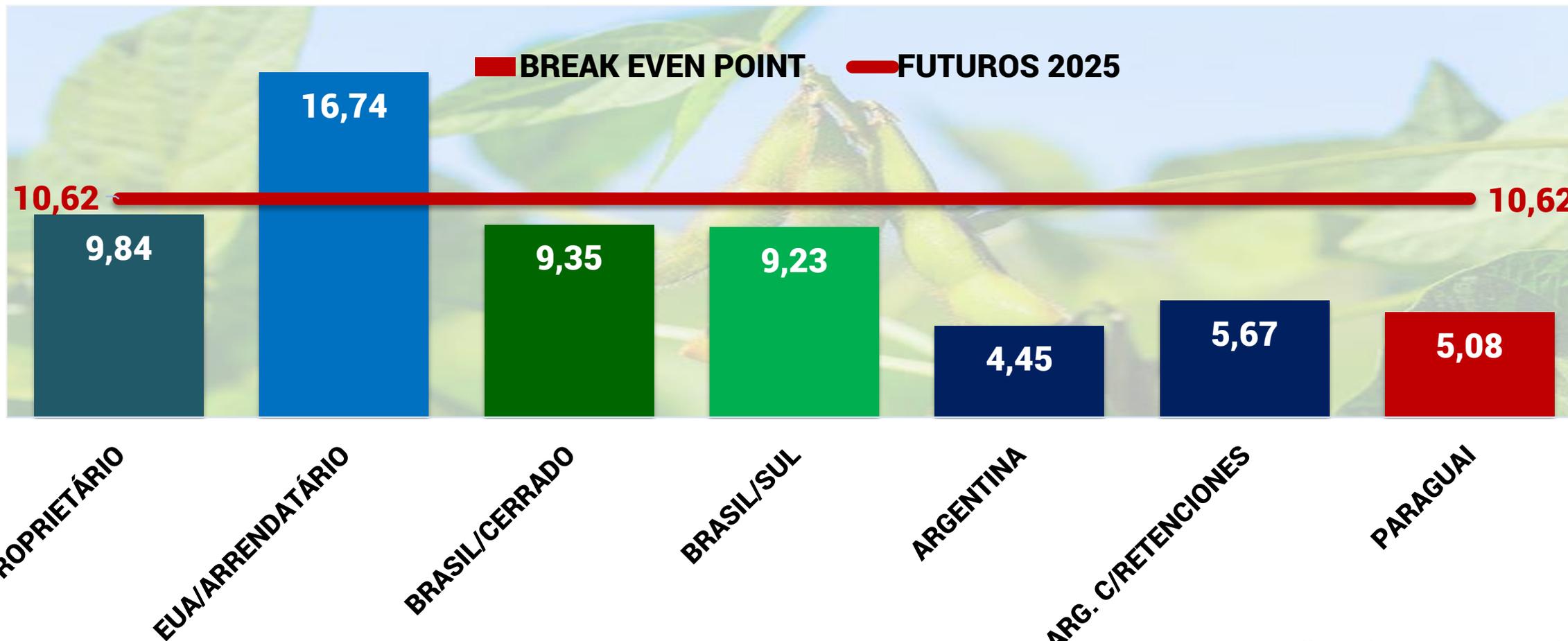


Soybean Revenues and Costs - Illinois/USA - High Productivity

USD/hectare

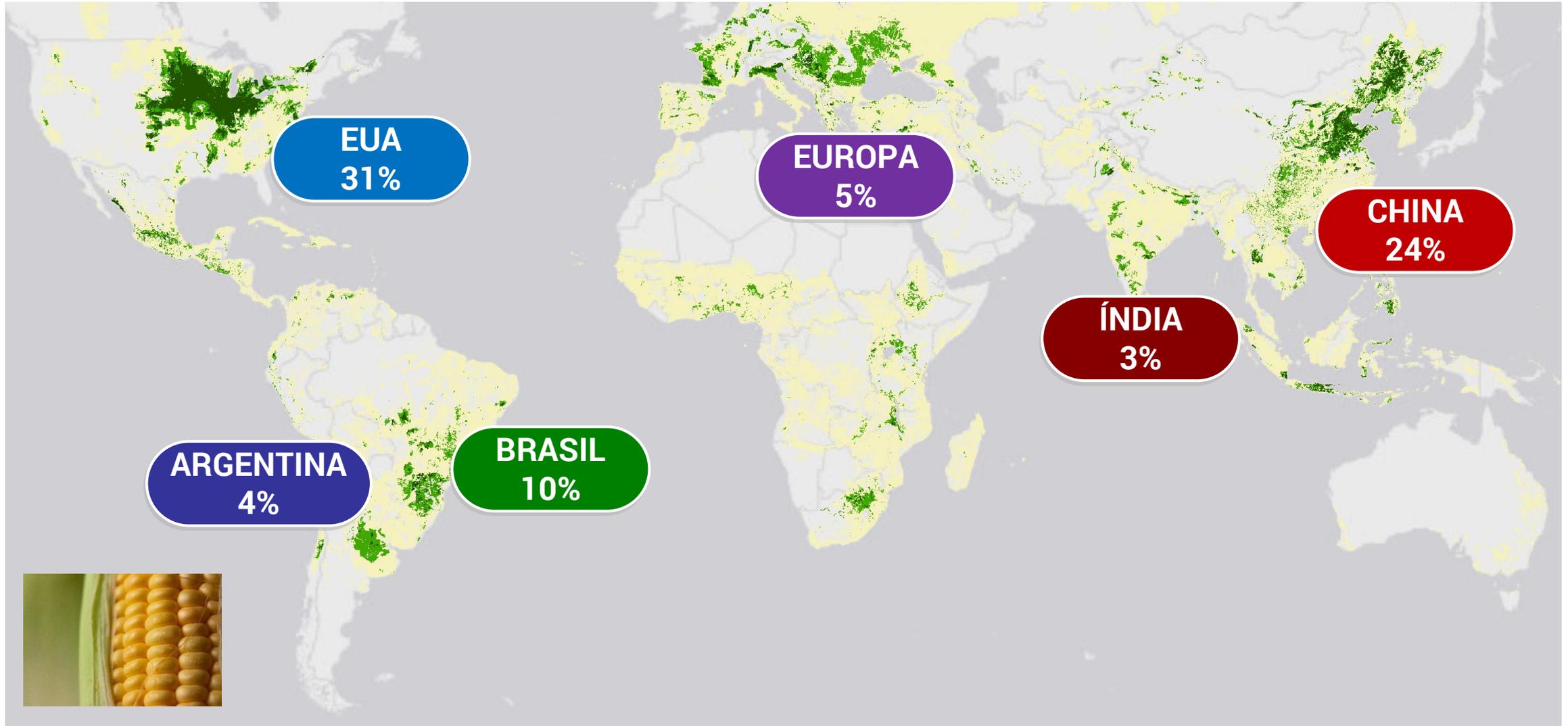


SOJA: BREAK EVEN DE PREÇO CBOT PARA COBRIR O CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO (CT) SAFRA 2024/2025 - US\$/BUSHEL

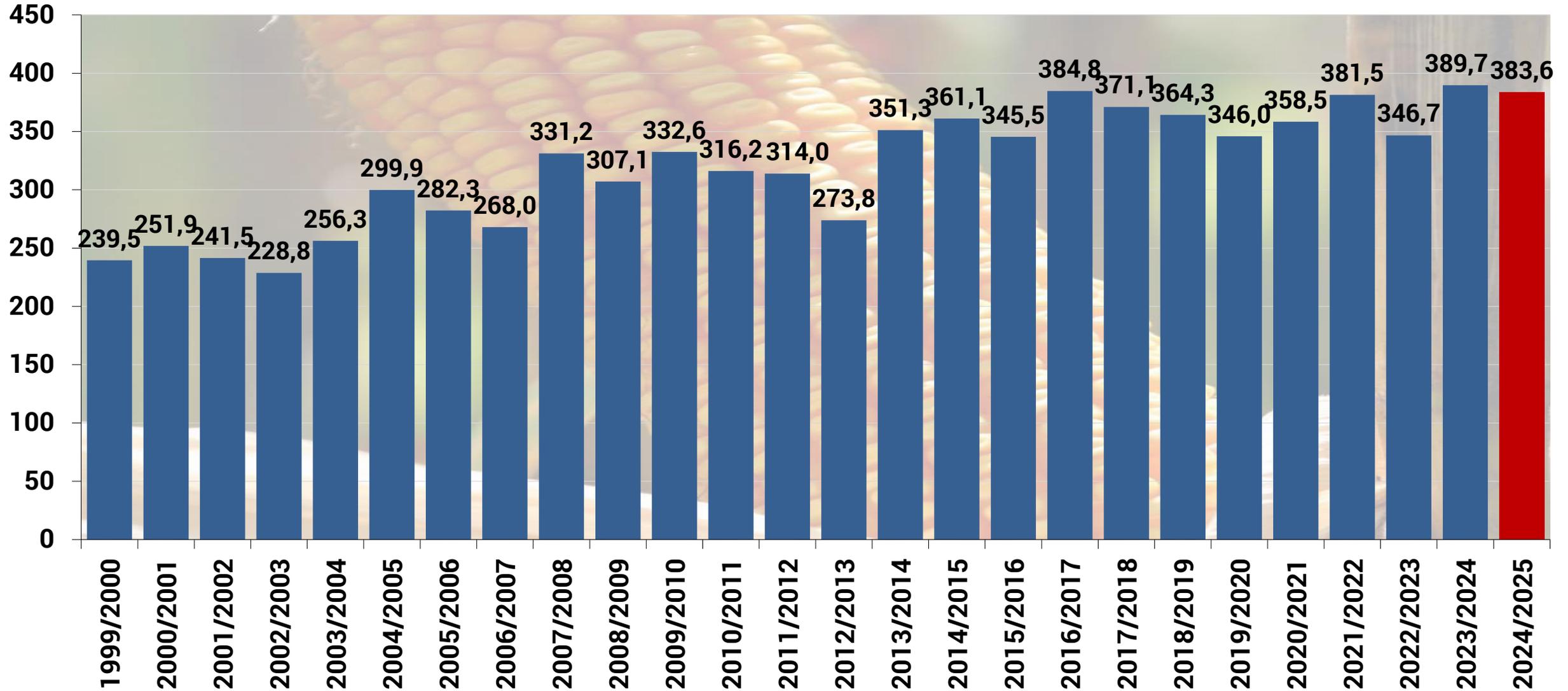


Fonte: Cogo Inteligência em Agronegócio

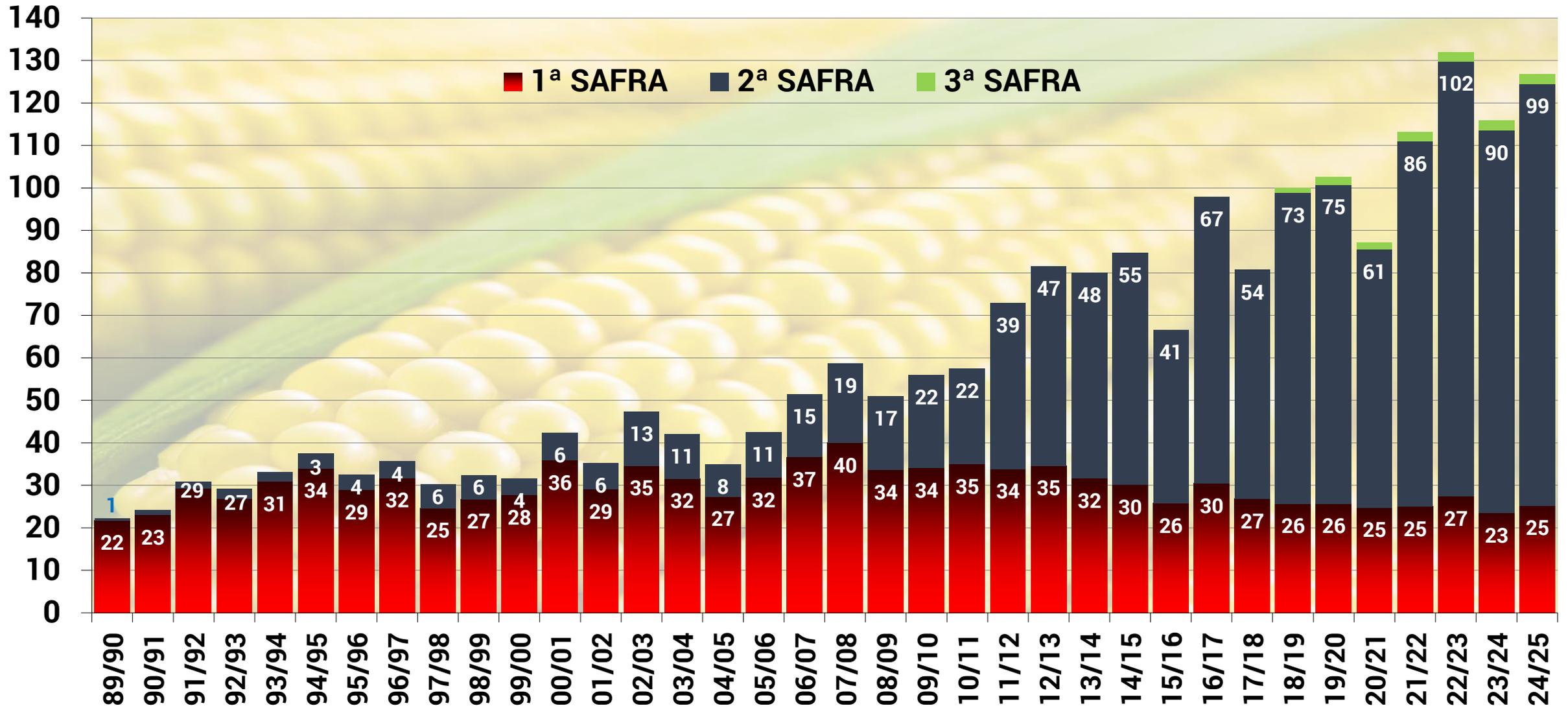




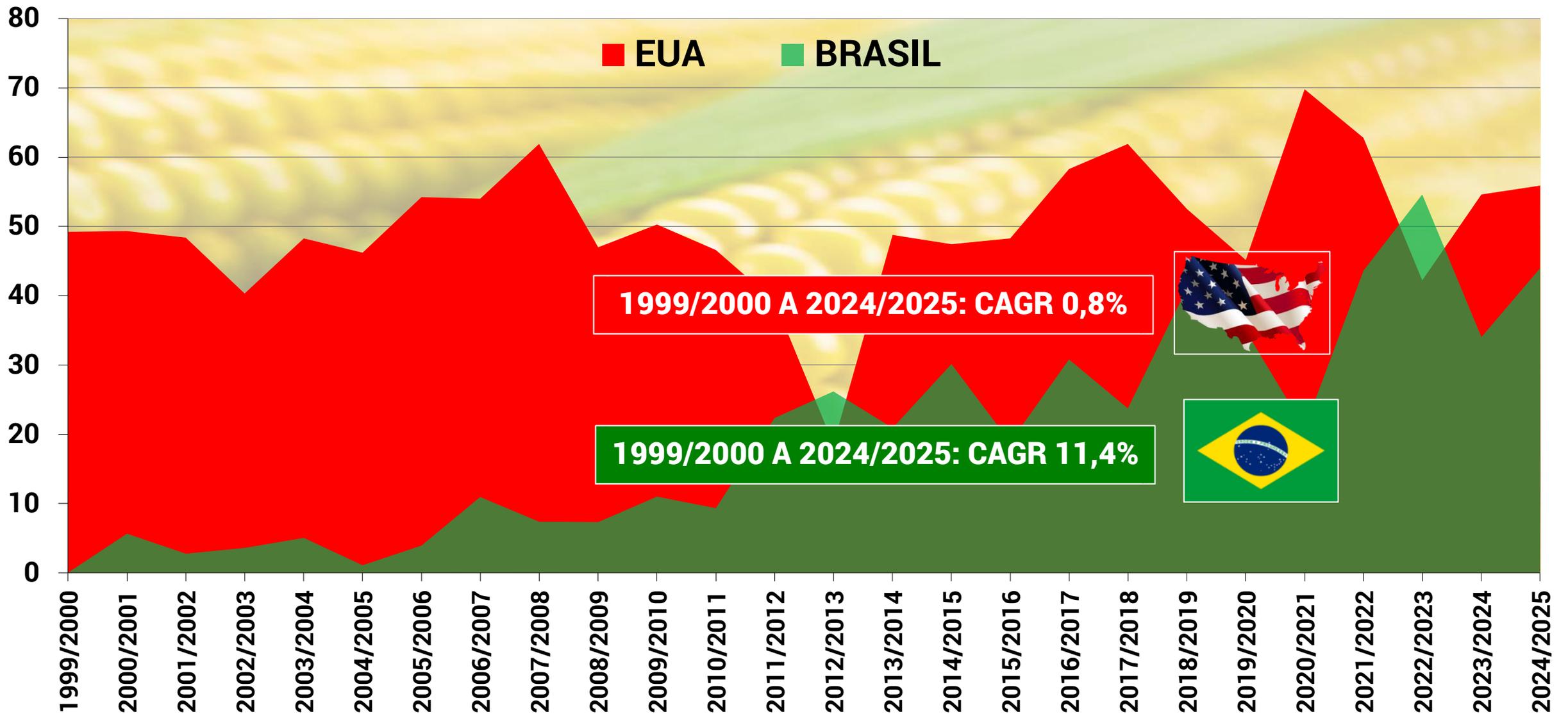
MILHO: PRODUÇÃO NOS ESTADOS UNIDOS - MILHÕES DE TONELADAS



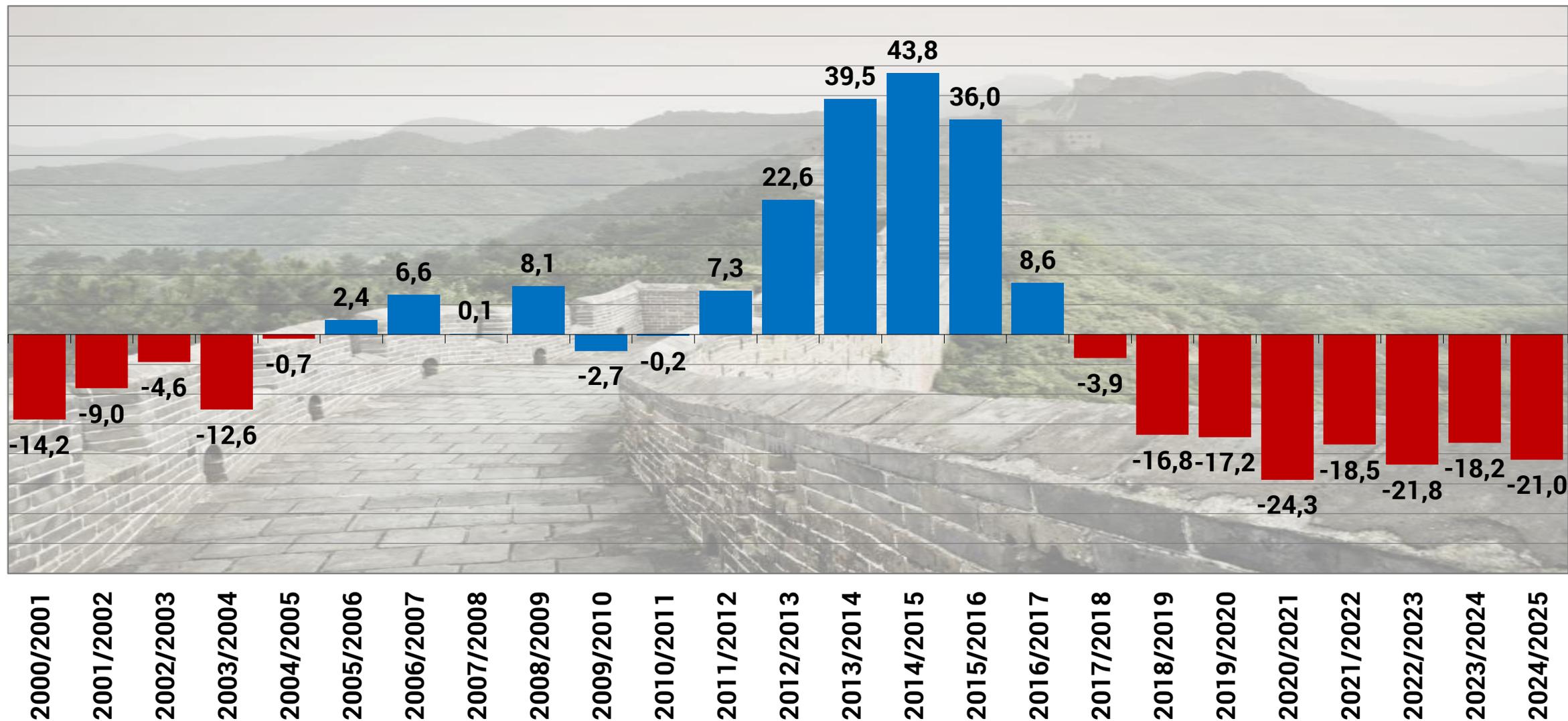
MILHO: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



MILHO: EXPORTAÇÕES EUA x BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS

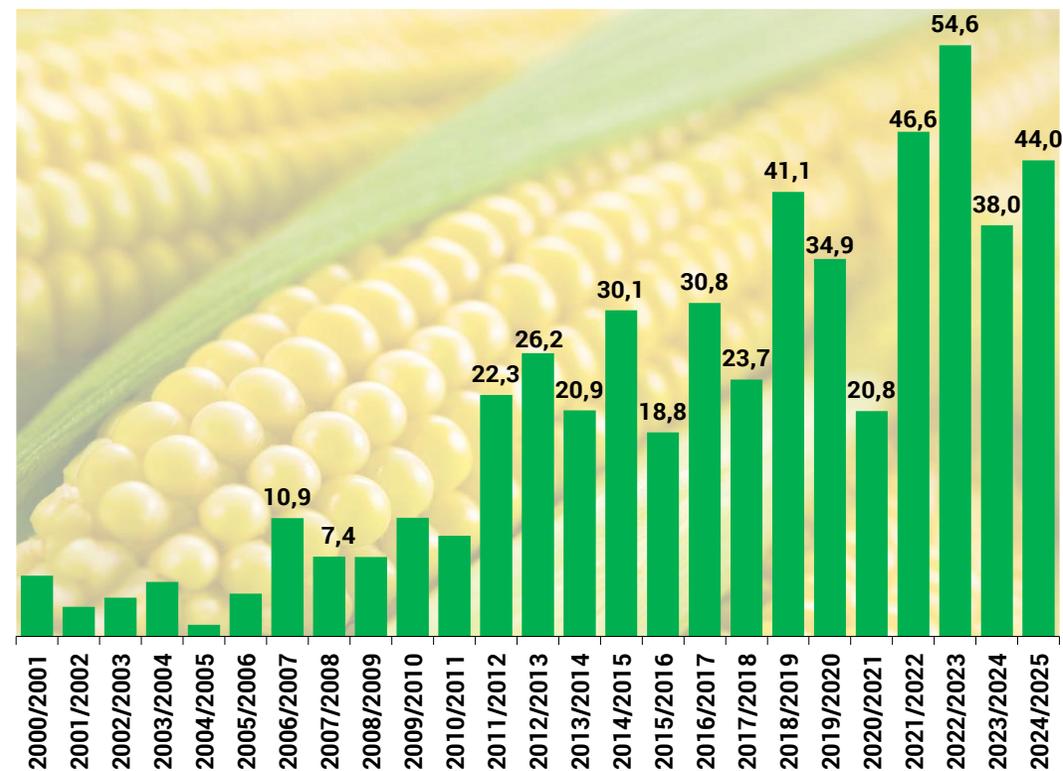


CHINA: DÉFICITS/SUPERÁVITS DE MILHO - MILHÕES DE TONELADAS

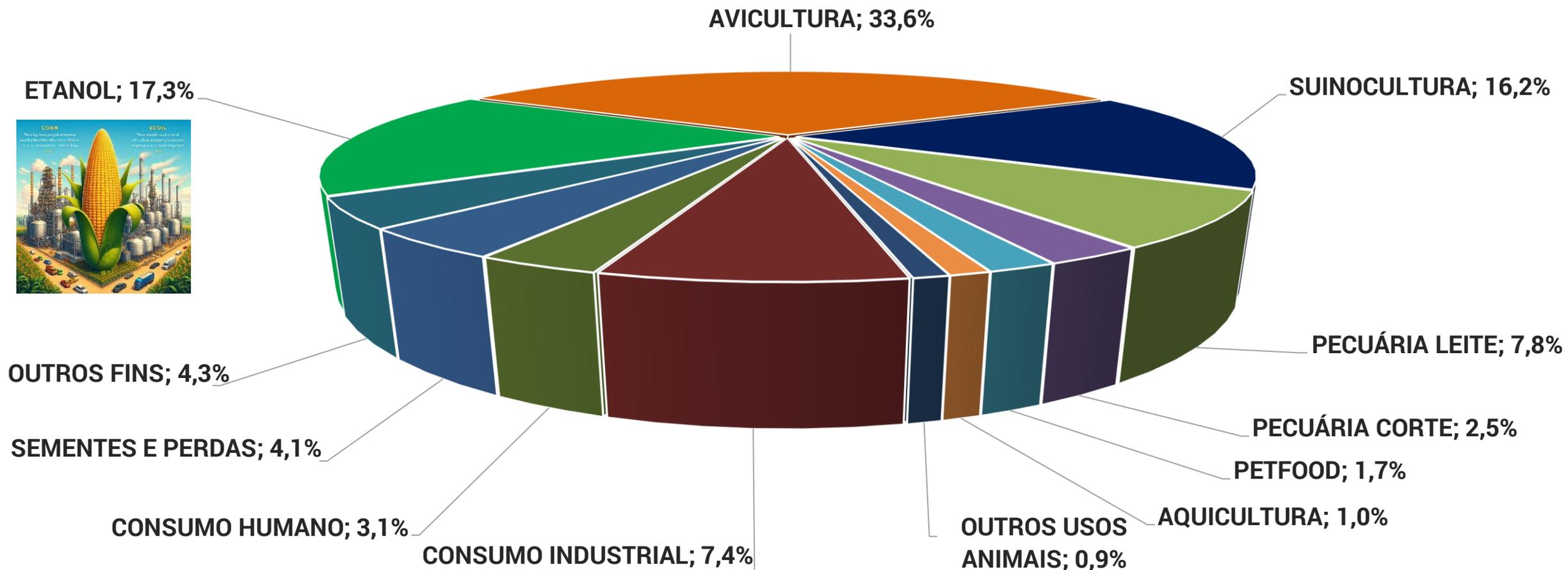


Com as exportações crescendo e a conquista do mercado chinês, temos um potencial de demanda externa atualmente de 54,6 milhões t.

MILHO: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS MILHÕES DE TONELADAS

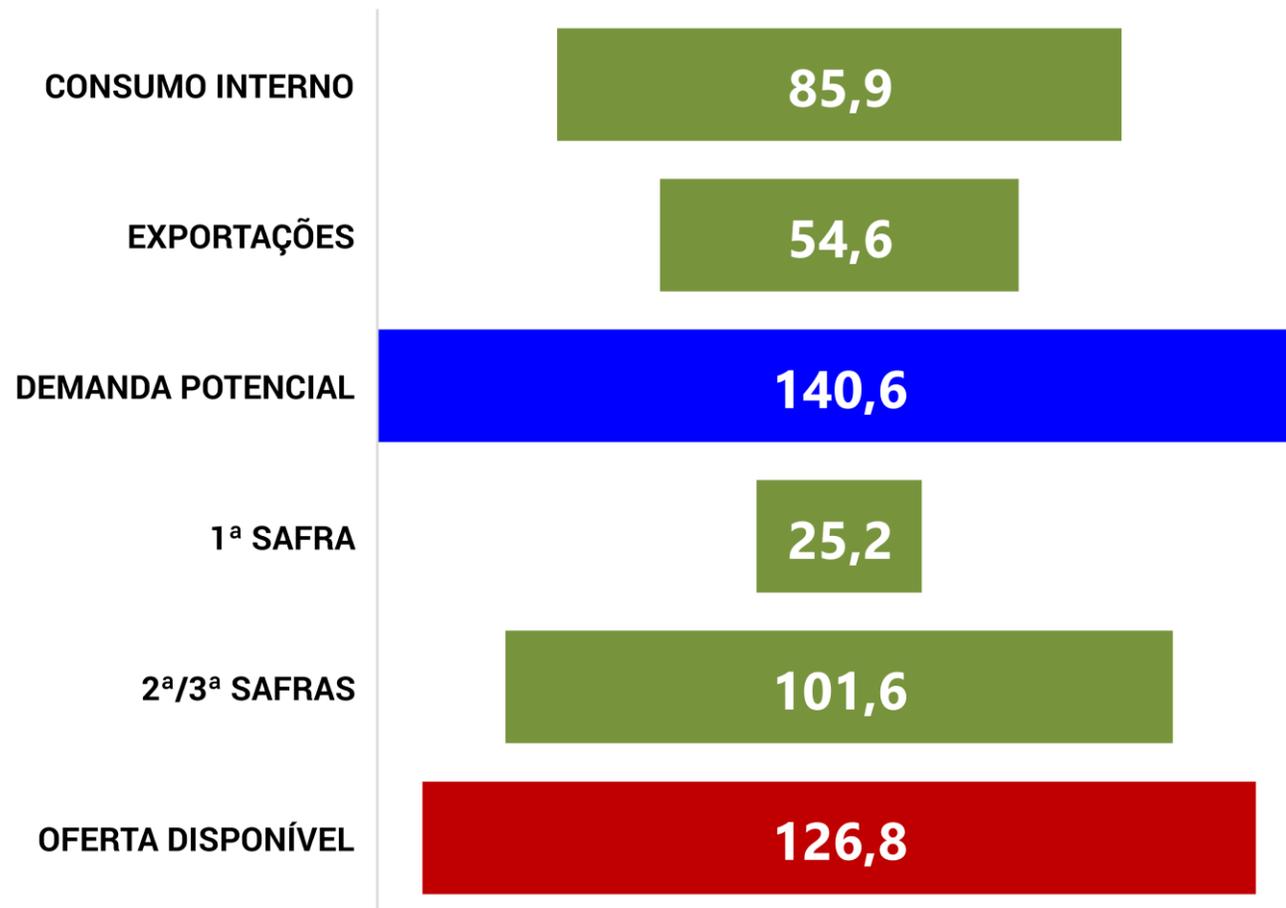


MILHO: DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA POR SEGMENTOS NO BRASIL EM 2024 (%)

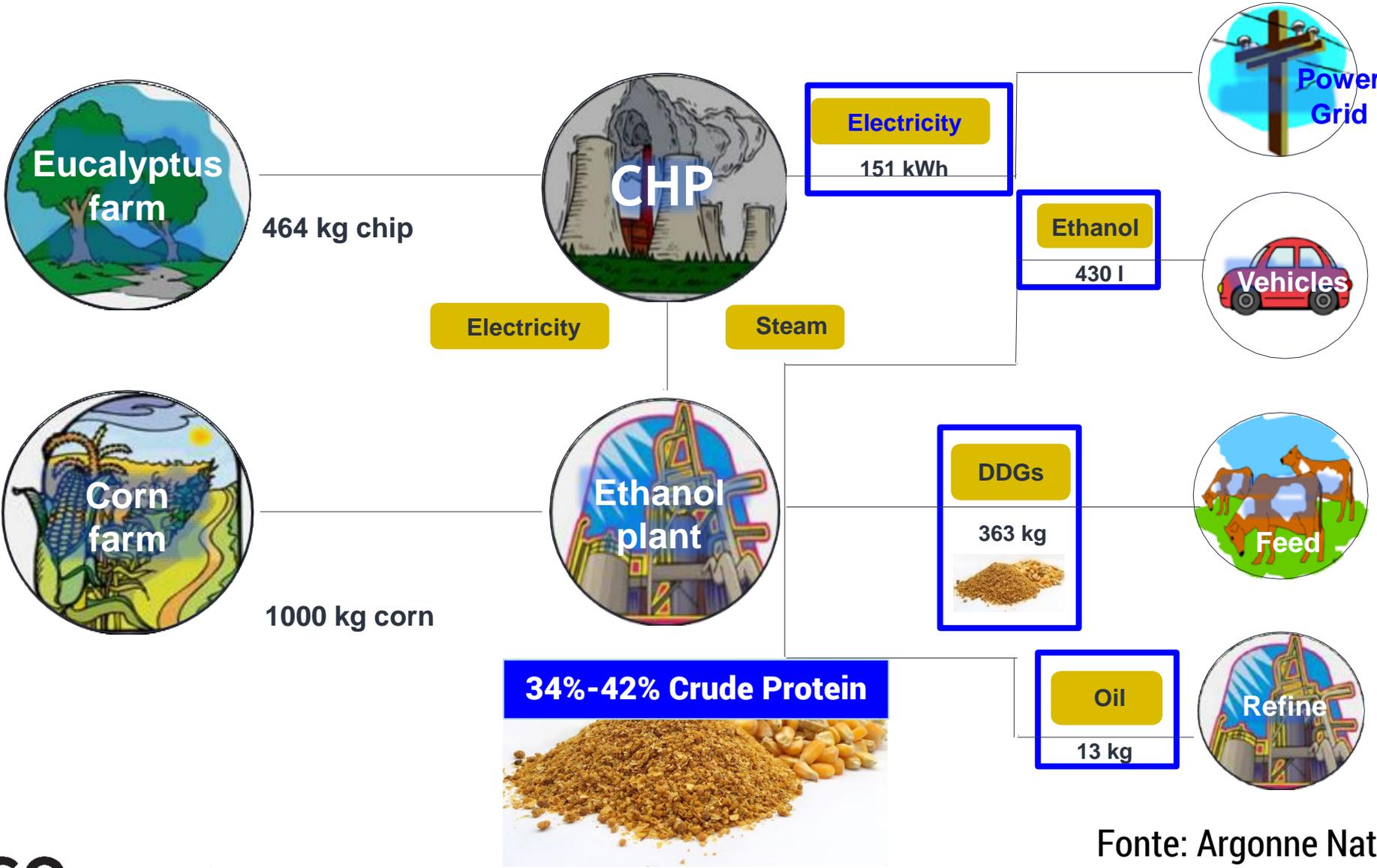




MILHO: OFERTA x DEMANDA EM 2025 MILHÕES T



CORN ETHANOL: PRODUCTION PROCESS



Fonte: Argonne National Laboratory



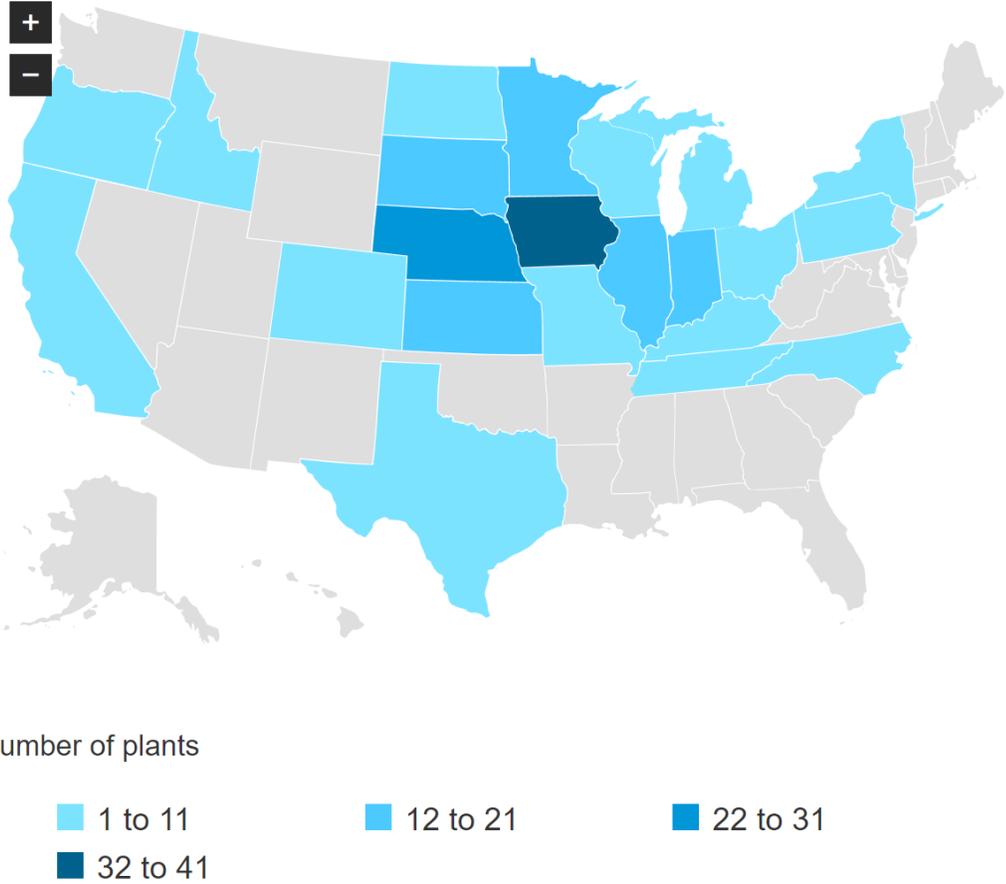


EUA: 194 PLANTAS

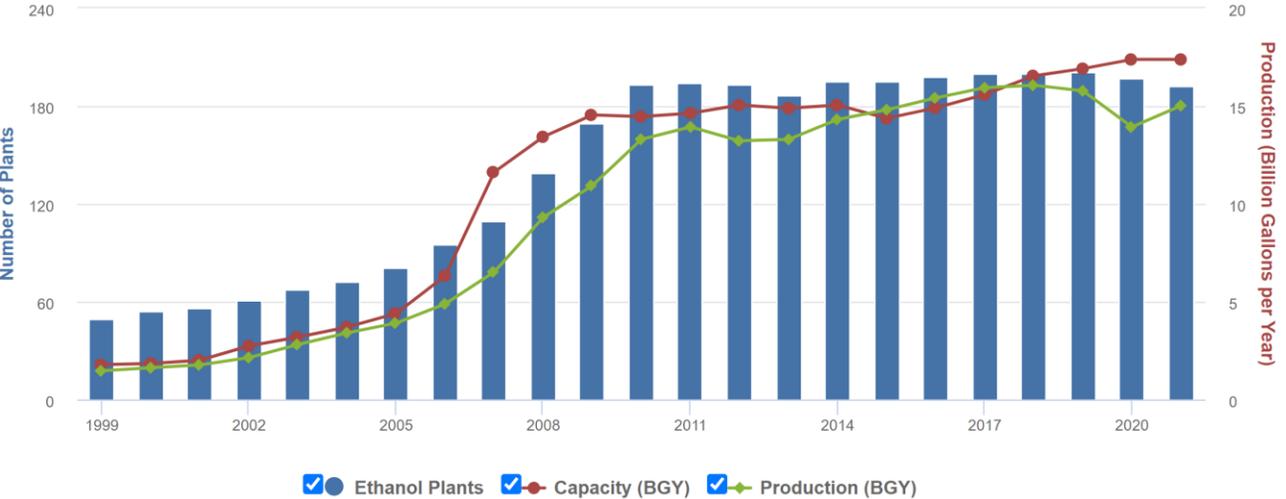
**CAPACIDADE
67 BILHÕES LITROS**

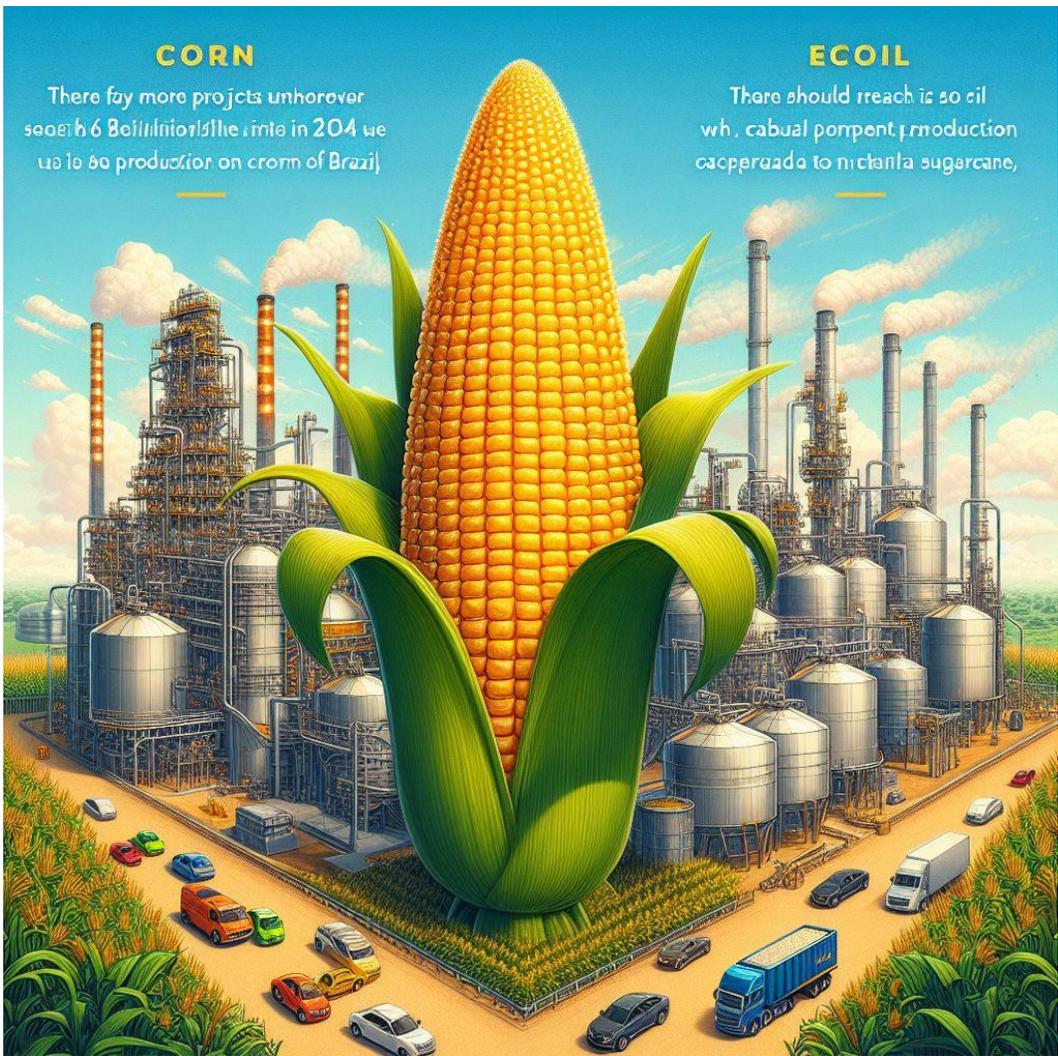
**DEMANDA DE MILHO
138 MILHÕES T**

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



U.S. Ethanol Plants, Capacity, and Production





CORN

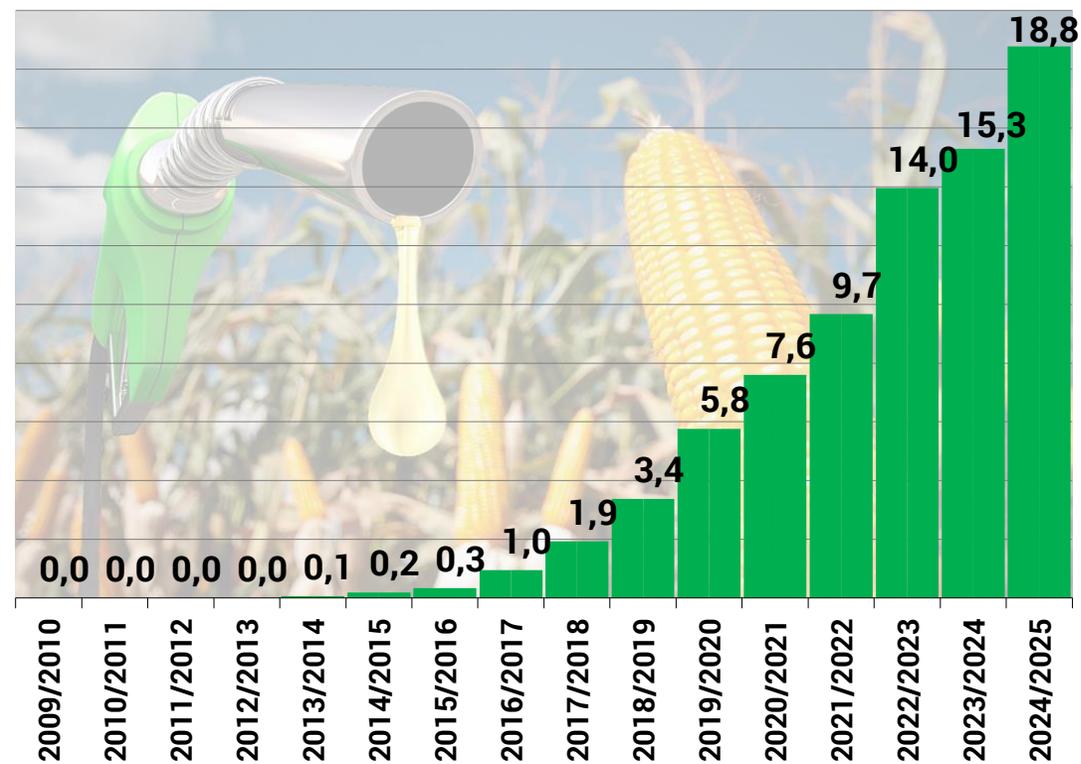
There are more projects underway
seeking to increase the area in 2024 and
to be produced in corn of Brazil

ECOIL

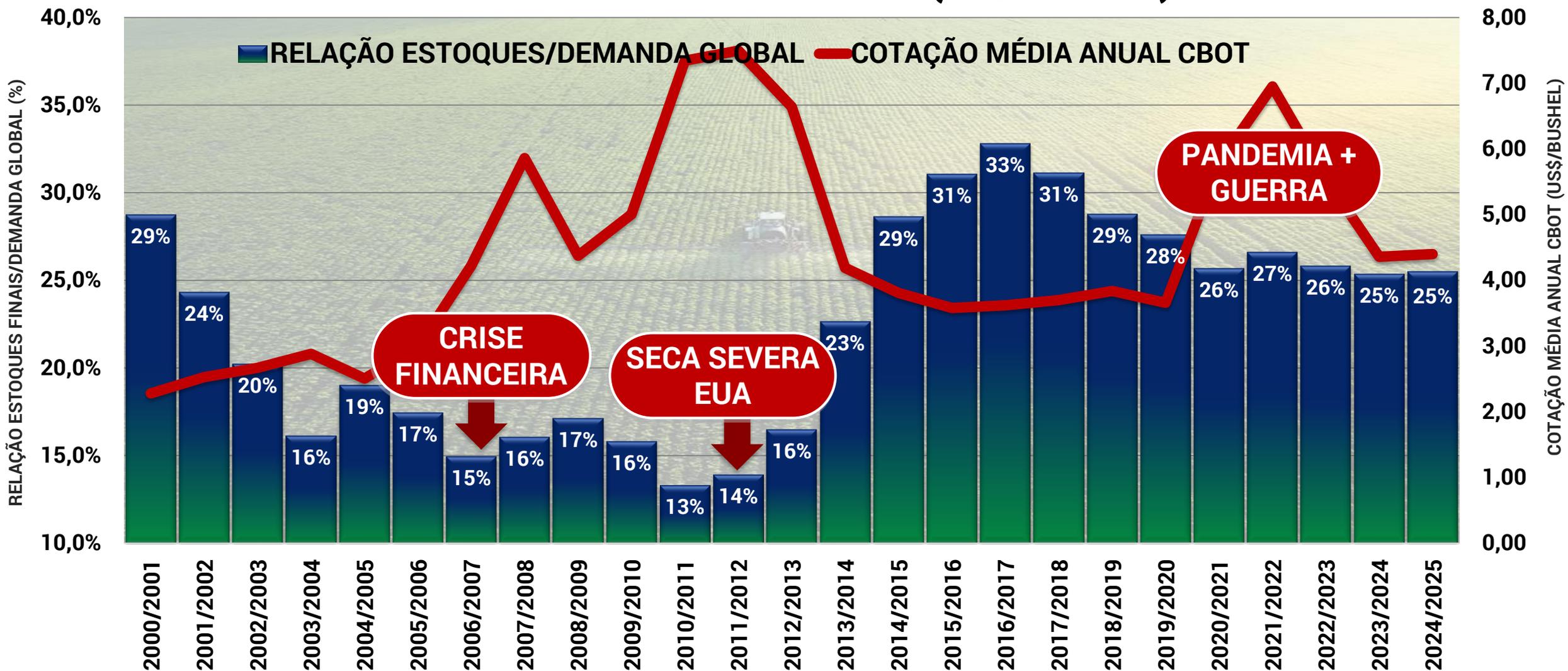
There should reach 12.5 million
with a gradual increase in production
compared to the ethanol sugarcane,

É crescente a demanda para produzir etanol, o que deverá absorver 18,8 milhões t de milho na temporada 2024/2025.

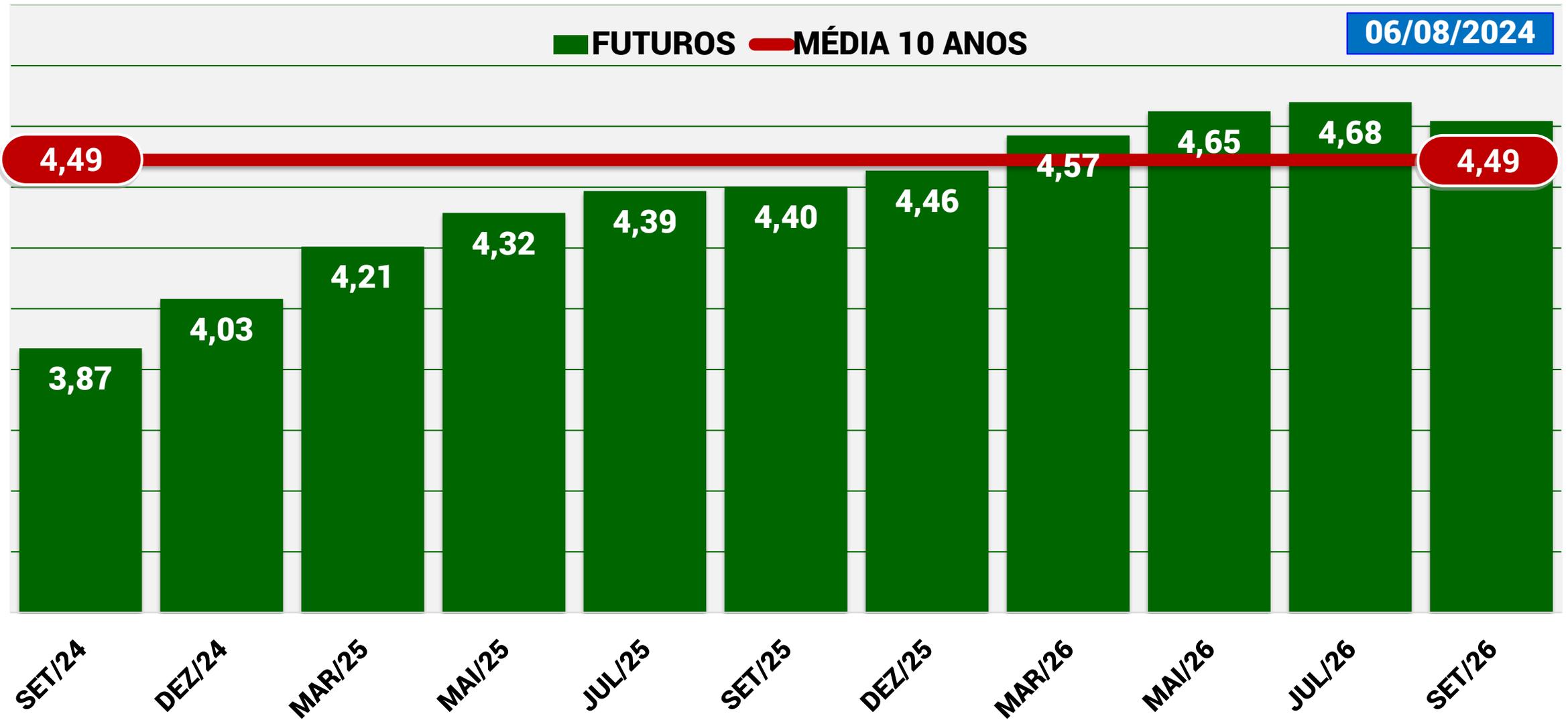
DEMANDA DE MILHO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



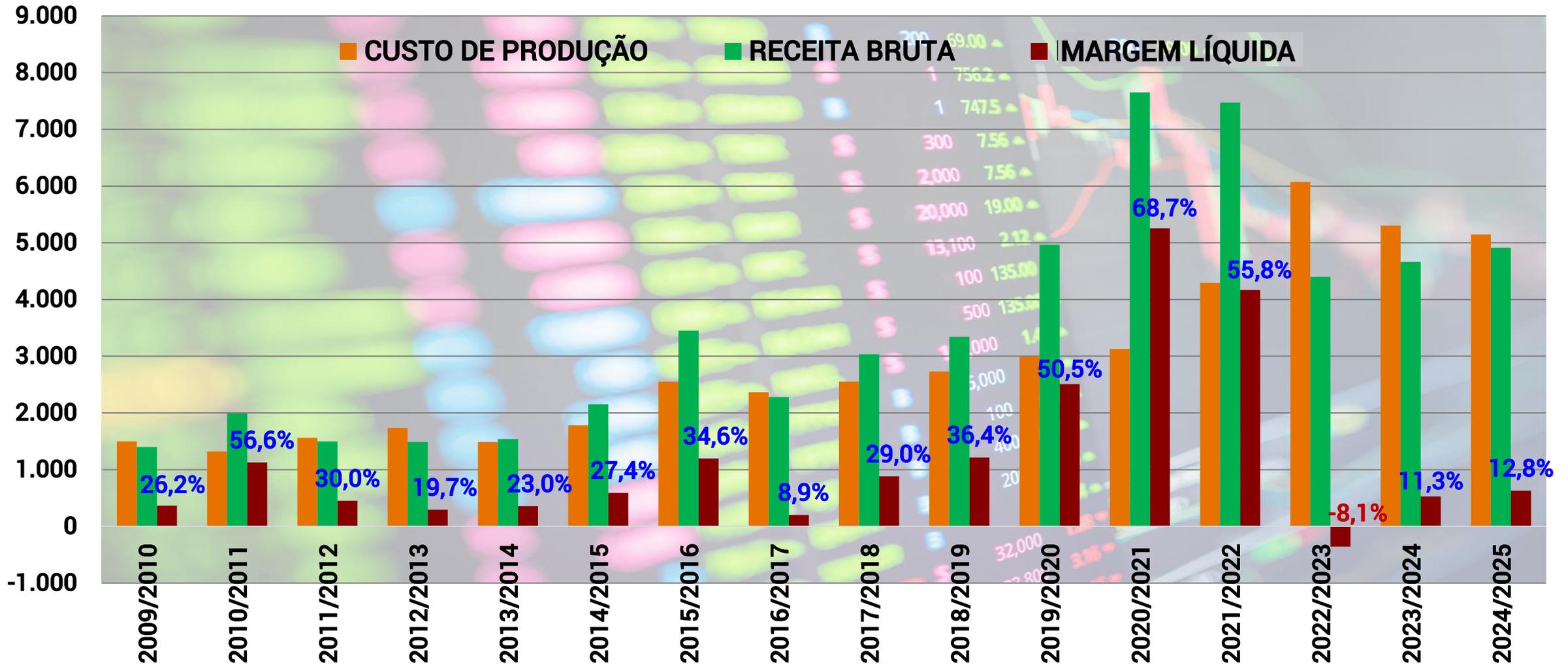
MILHO: CORRELAÇÃO ENTRE ESTOQUES/DEMANDA GLOBAL (%) E COTAÇÕES FUTURAS MÉDIA ANUAL CBOT (US\$/BUSHEL)



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



MILHO 2ª SAFRA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) - MÉDIA CENTRO-OESTE



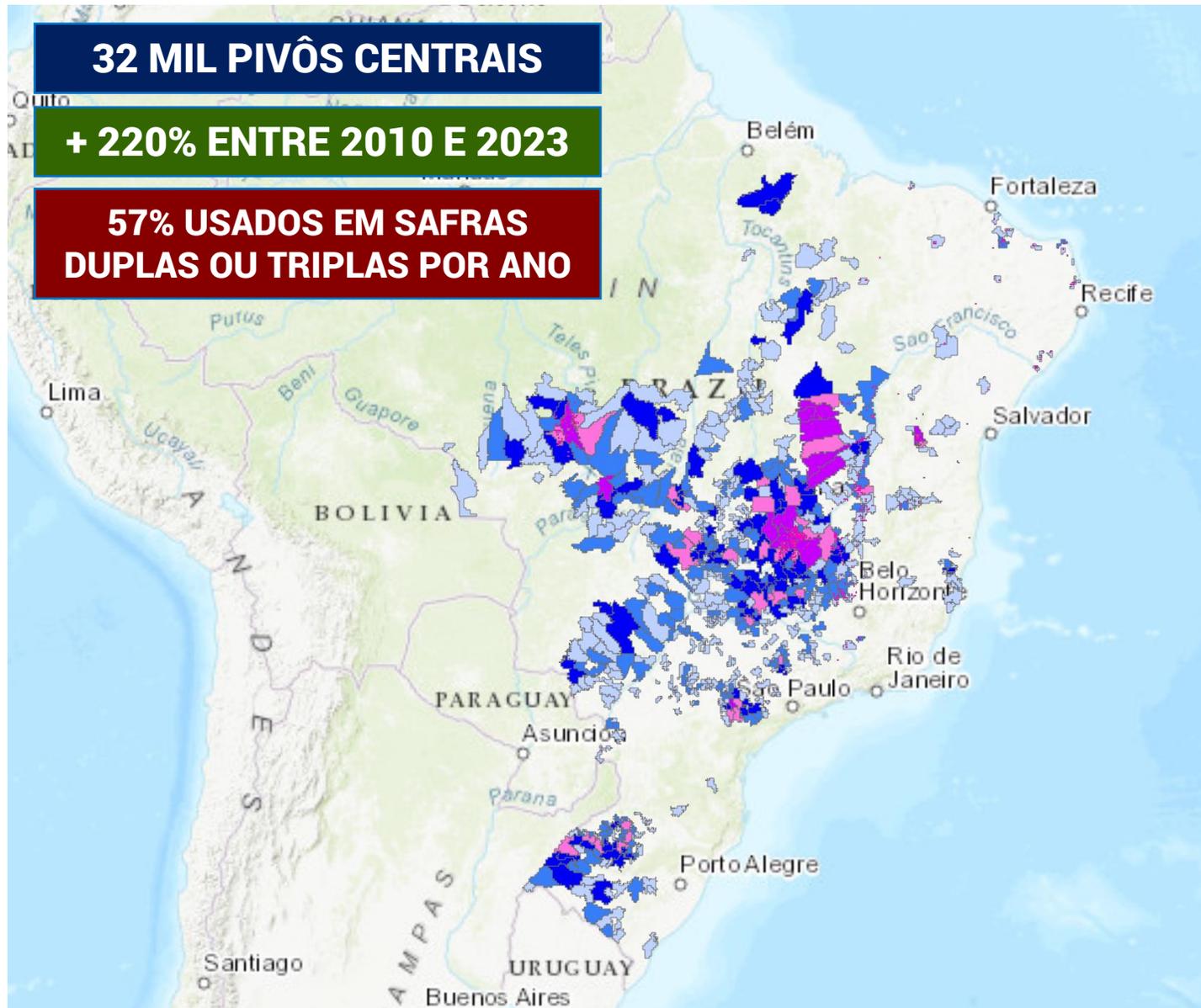
Desafios e oportunidades no agronegócio brasileiro: a gestão além da porteira



32 MIL PIVÔS CENTRAIS

+ 220% ENTRE 2010 E 2023

**57% USADOS EM SAFRAS
DUPLAS OU TRIPLAS POR ANO**



ÁREAS DE PIVÔS CENTRAIS

Municípios - Área de Pivôs

Hectares



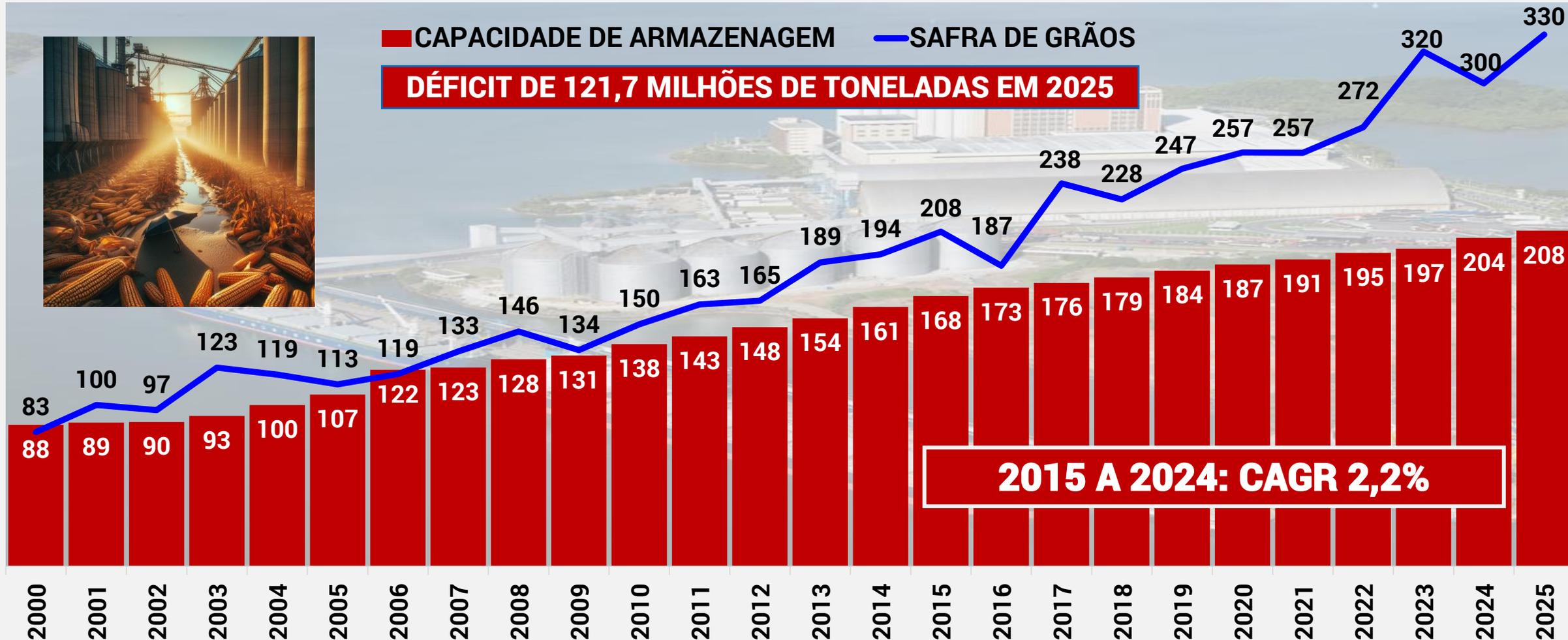
**ÁREA IRRIGADA:
8,2 MILHÕES HA**

**POTENCIAL PARA
IRRIGAÇÃO: 47,7
MILHÕES HA**



BRASIL: SAFRA DE GRÃOS x CAPACIDADE ESTÁTICA DE ARMAZENAGEM

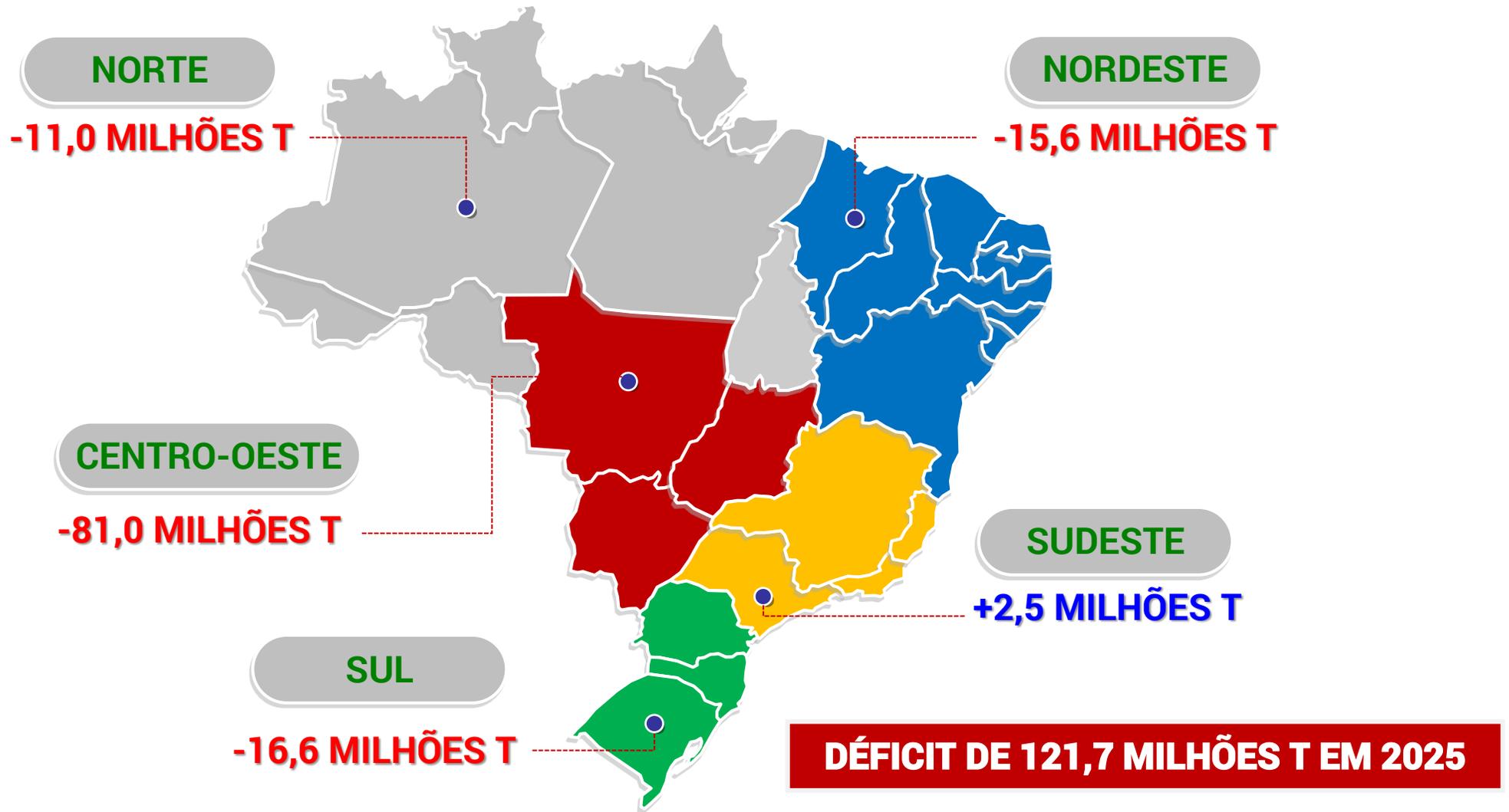
MILHÕES DE TONELADAS



*2025: PROJEÇÕES COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



ARMAZENAGEM: PROJEÇÕES DE DÉFICITS NA CAPACIDADE ESTÁTICA EM 2025



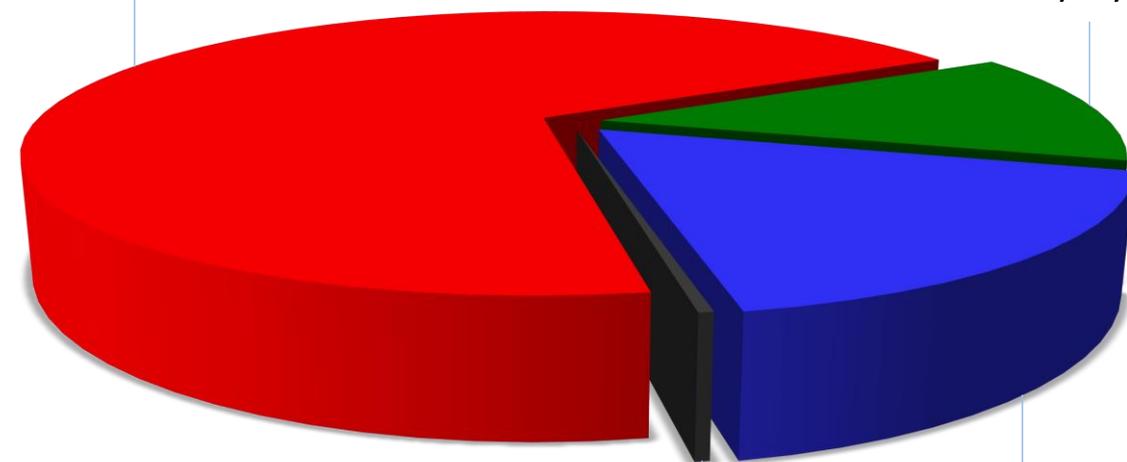


**ÁREA AGRÍCOLA TOTAL DO BRASIL
371,3 MILHÕES HA = 44% DO TERRITÓRIO**

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%**

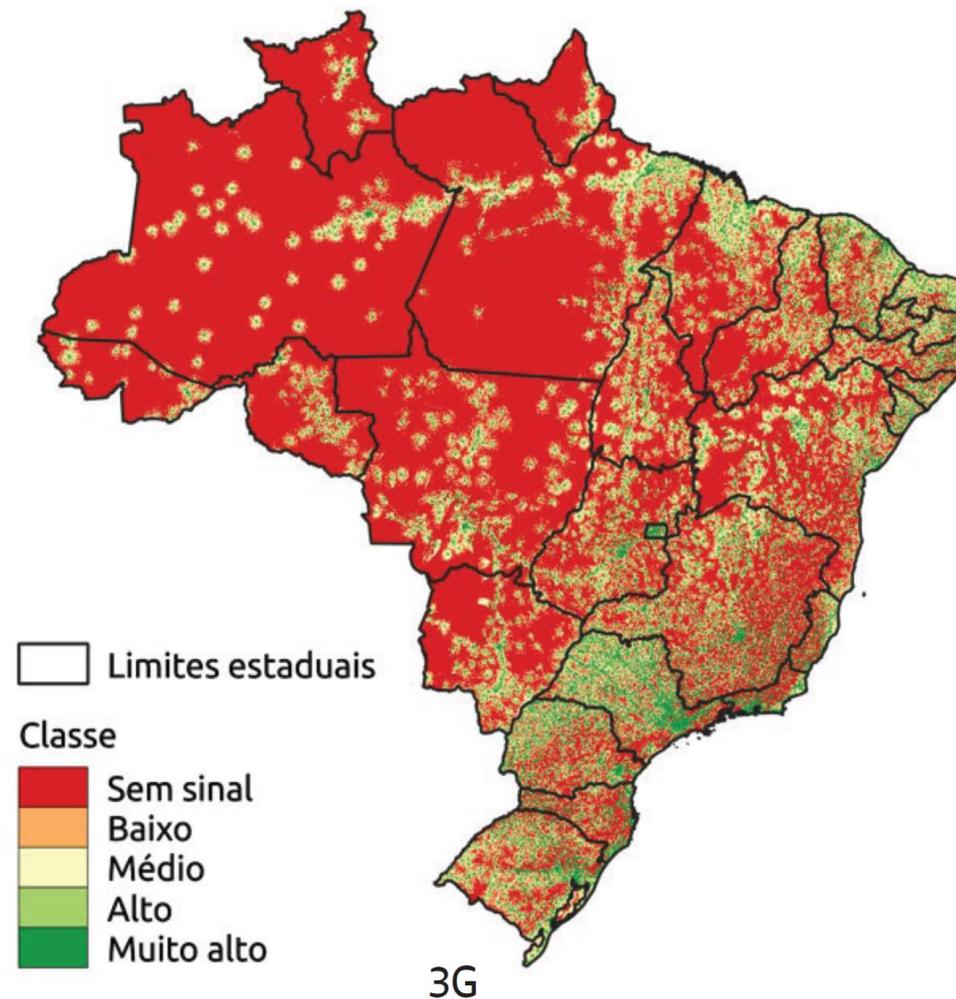
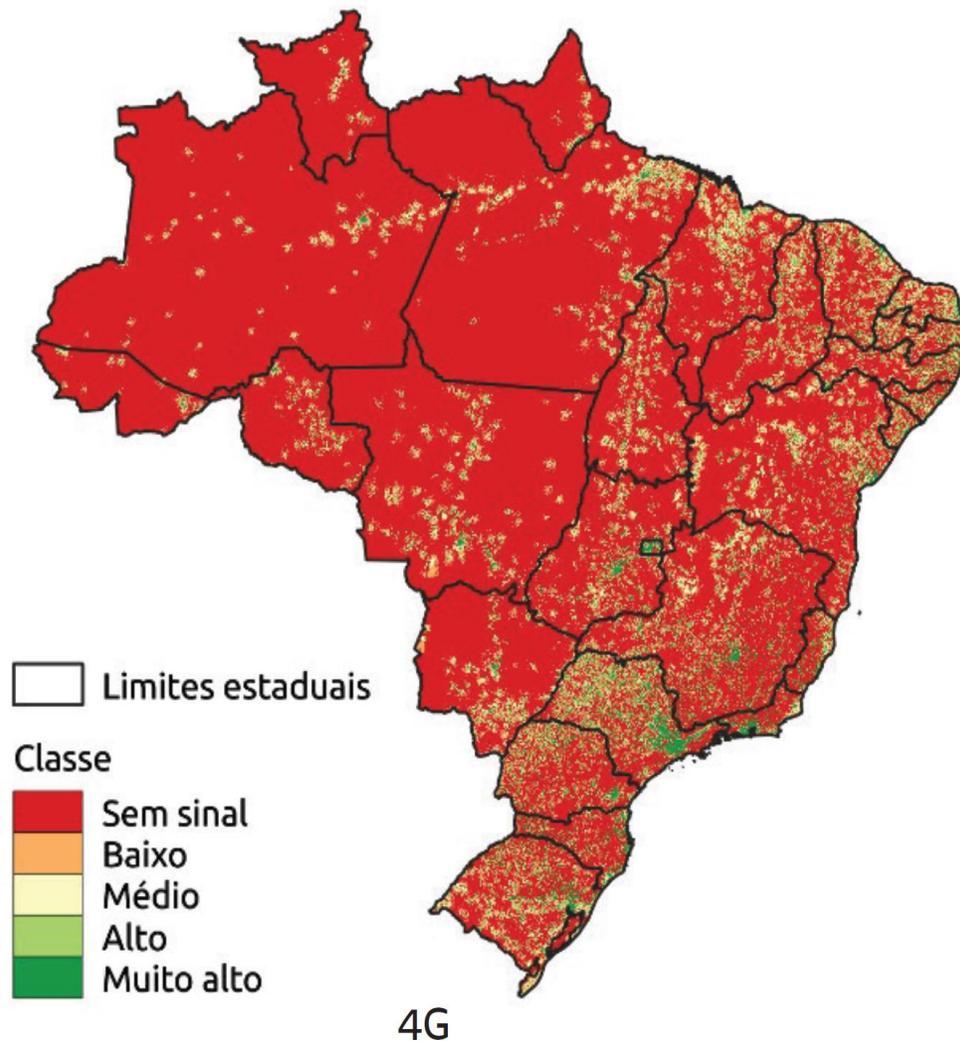


**CONEXÃO DISCADA;
19.532 ; 0,4%**

**INTERNET MÓVEL;
909.381 ; 17,4%**

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO IBGE

INTENSIDADE DO SINAL 4G E 3G NO TERRITÓRIO BRASILEIRO



Fonte: Anatel

MODERFROTA: VENDAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS ENTRE 2001 E 2023

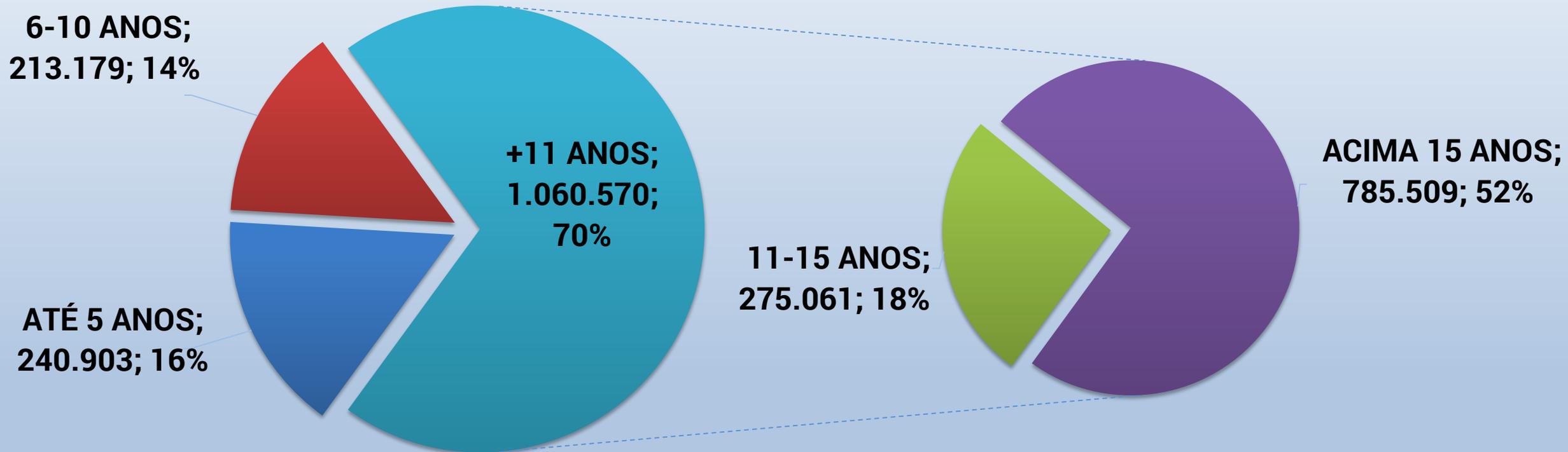
961 MIL TRATORES

117 MIL COLHEDORAS

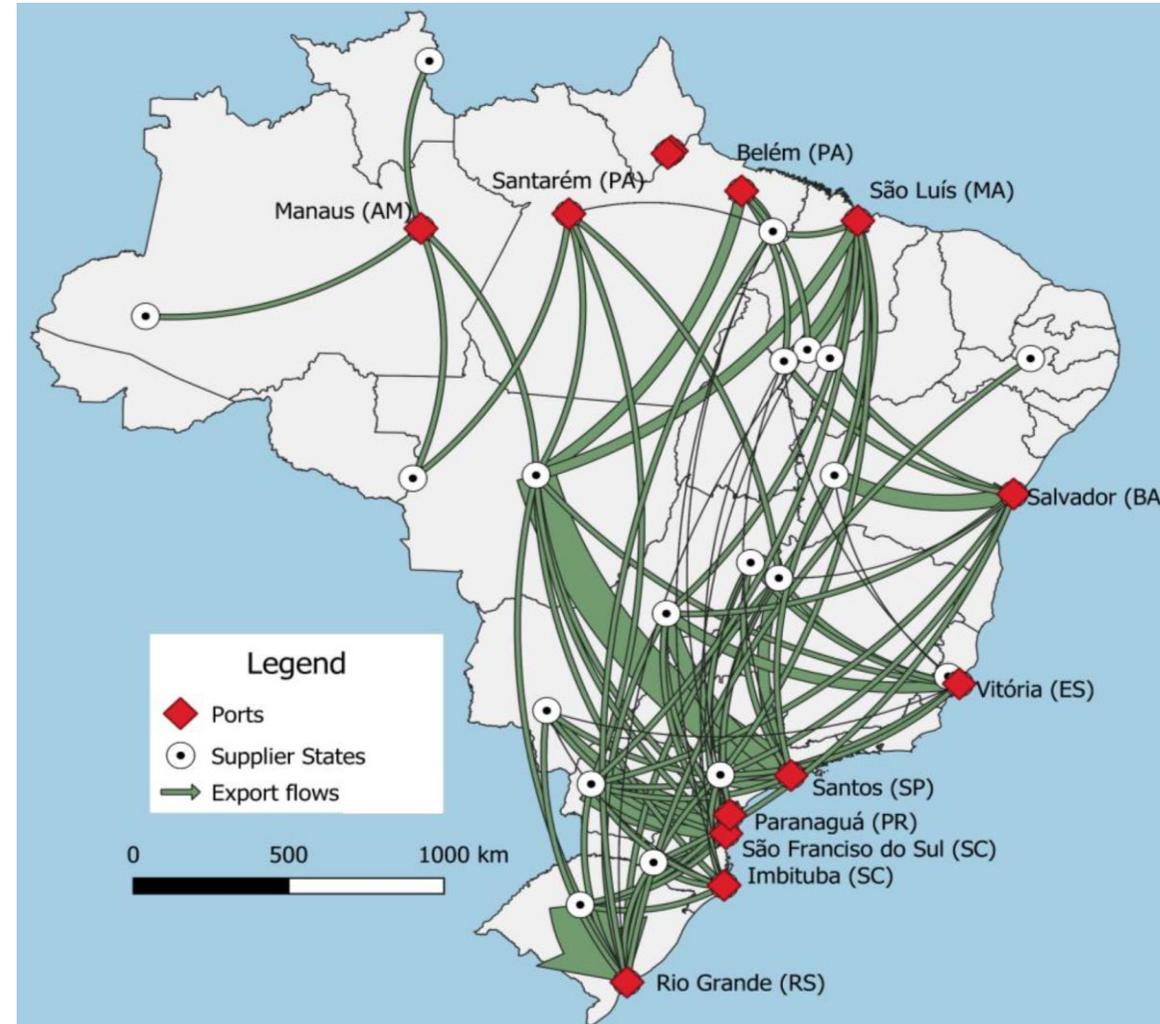
ÁREA PLANTADA CRESCERU 40,4 MILHÕES HA NESTE PERÍODO

TRATORES DE RODAS: PERFIL DA FROTA BRASILEIRA EM 2024

FROTA ATUAL = 1.514.652 TRATORES



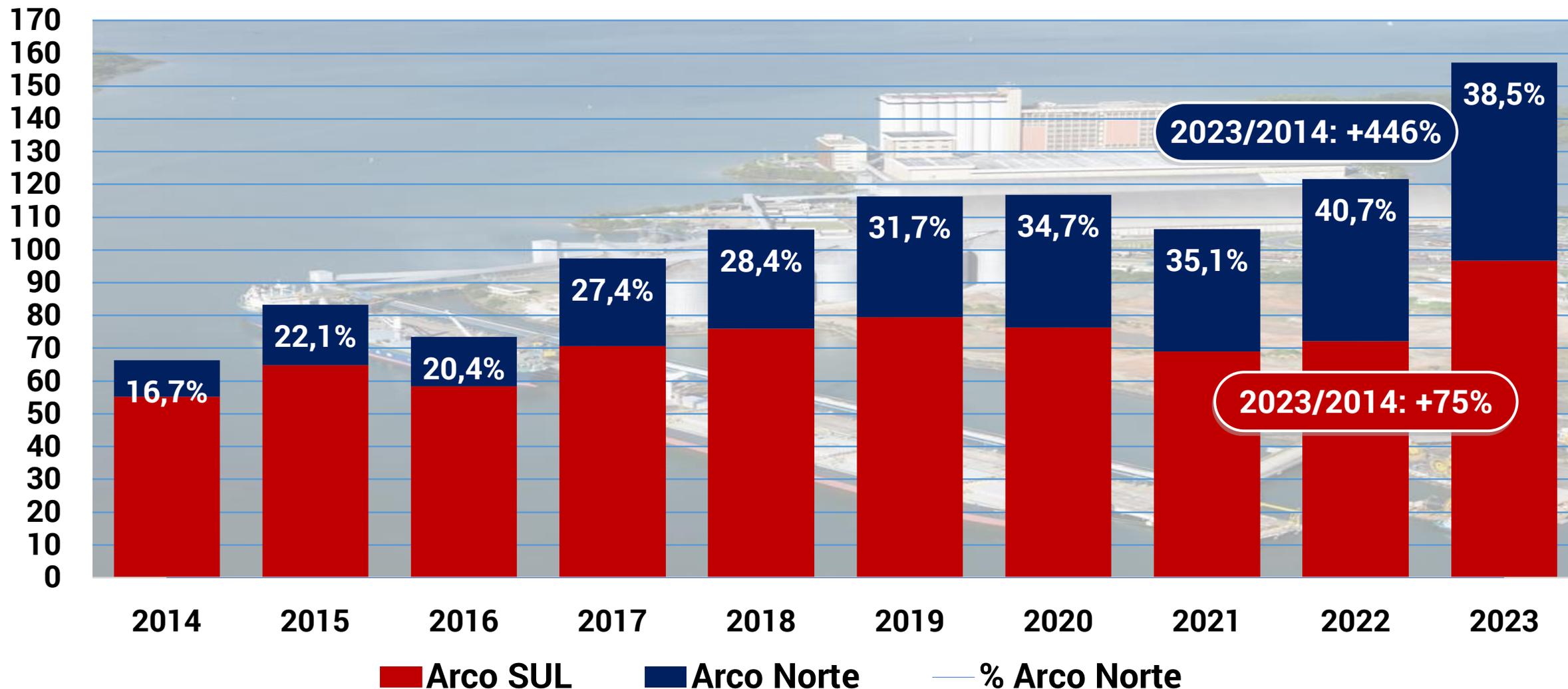
LOGISTICS FLOWS OF SOYBEAN AND CORN EXPORTS IN BRAZIL



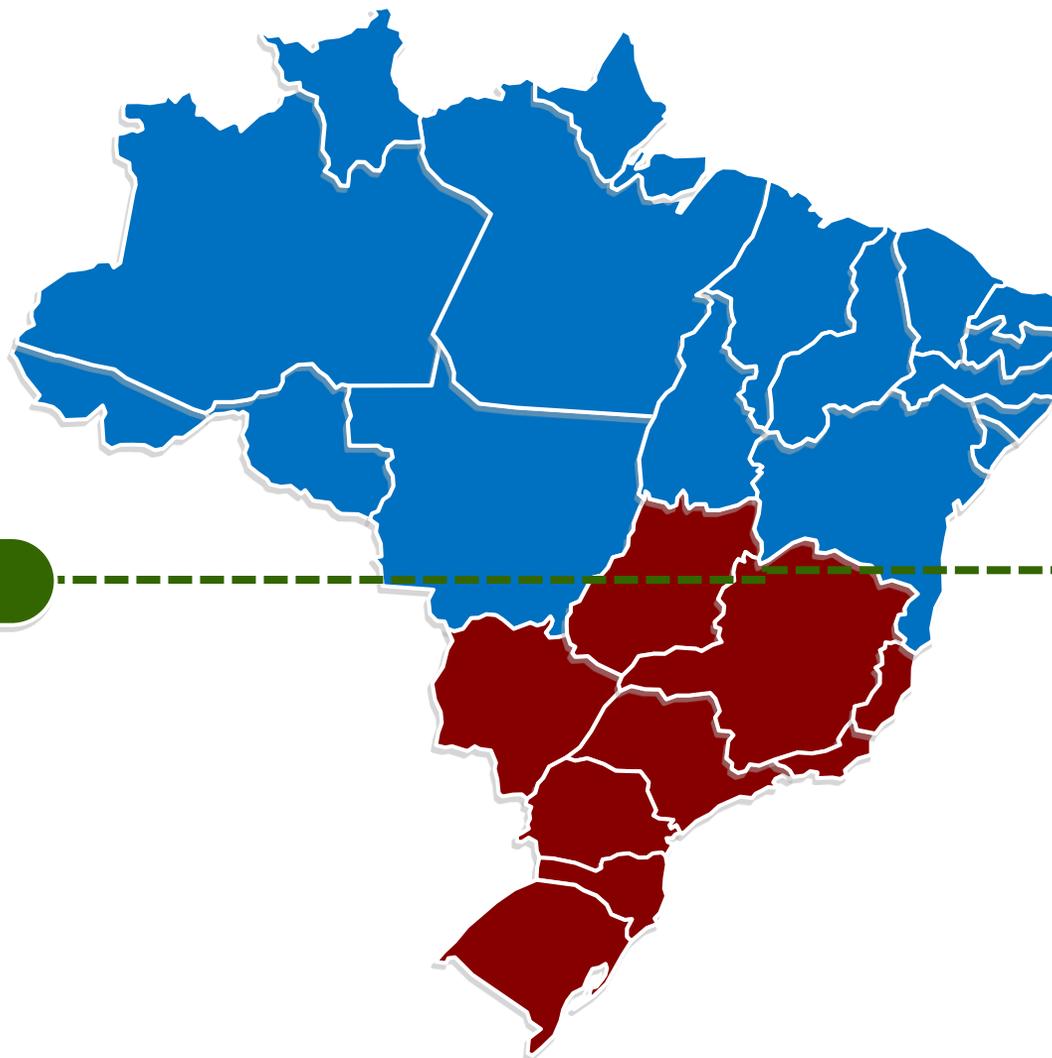
Source: Cepea-Esalq/USP



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
38% DAS EXPORTAÇÕES

ARCO SUL

31% DA SAFRA DE GRÃOS
62% 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 = 93,7 Mha
11,0% da área total

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

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 19,2%: 163,5 MILHÕES HA

GRÃOS* 6,3%: 53,6 MILHÕES HA

CANA 1,1%: 9,9 MILHÕES HA

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

DEMAIS CULTIVOS 2,4%: 20,2 MILHÕES HA

TOTAL NA AGRICULTURA 11,0%: 93,7 MILHÕES HA

*GRÃOS: ÁREA TOTAL DE 81,0 MILHÕES HA
USO REPLICADO EM 2ª E 3ª SAFRAS: 27,4 MILHÕES HA





+55 51 32481117
+55 51 999867666



www.carloscogo.com.br



consultoria@carloscogo.com.br



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





6 a 8 de agosto de 2024
Transamerica Expo Center

**A Agroeconomia
Brasileira em
Primeiro Lugar**

 @andavbr  /andavagro

 eventosandav.com.br

Realização 

Organização 

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