



17 a 19 de agosto **2022**

Transamérica Expo Center

**“Resiliência na Distribuição
de Insumos Agropecuários
em um ano de conflitos”**

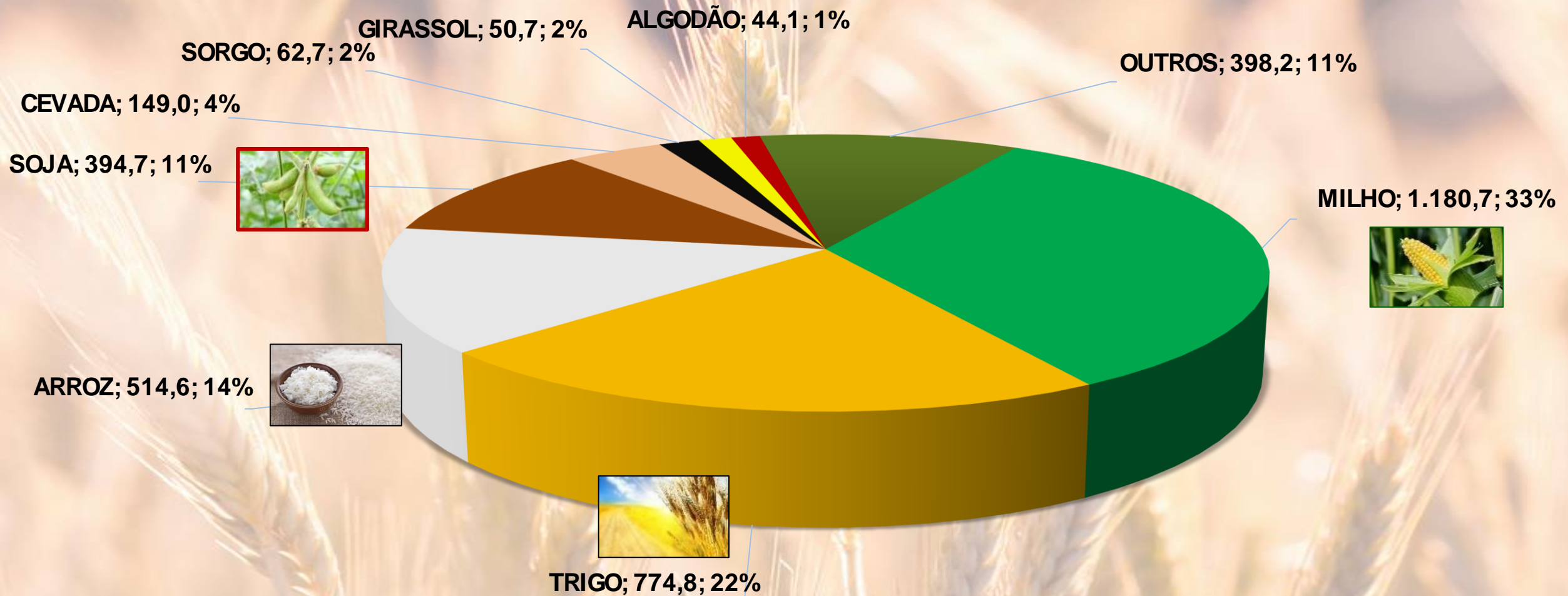
Carlos Cogo

www.eventosandav.com.br

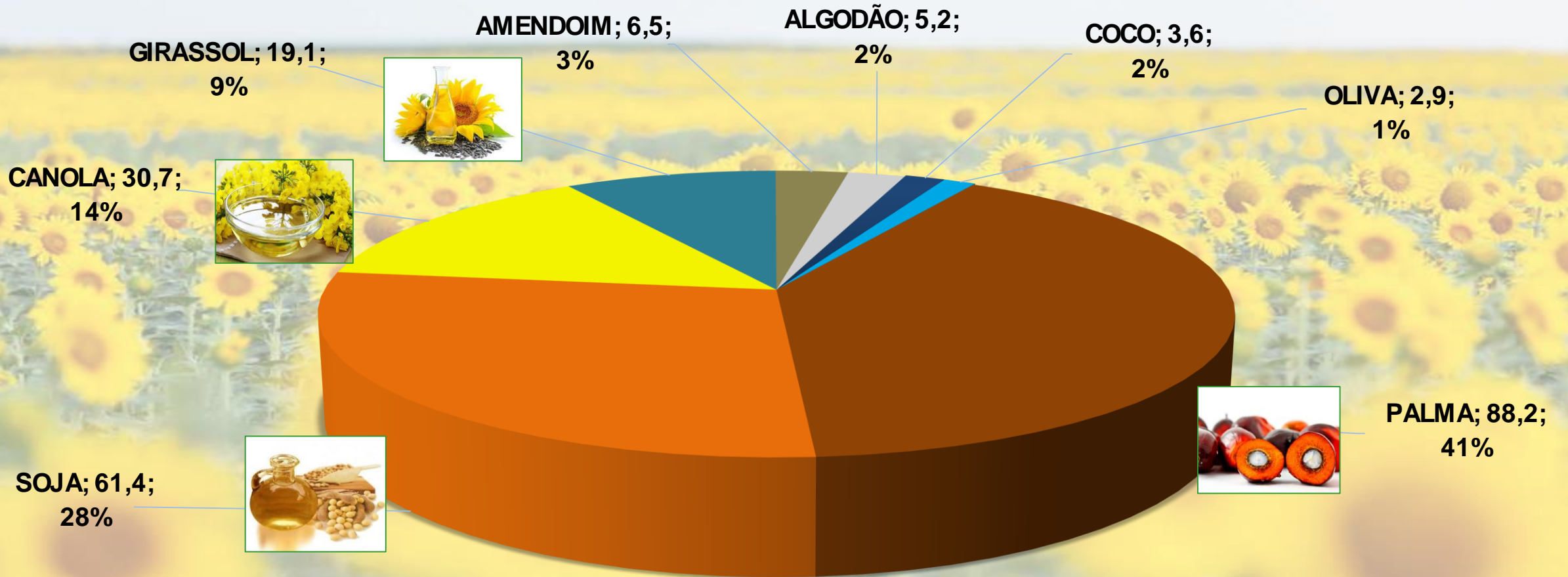


GRÃOS: DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO GLOBAL EM 2022/2023

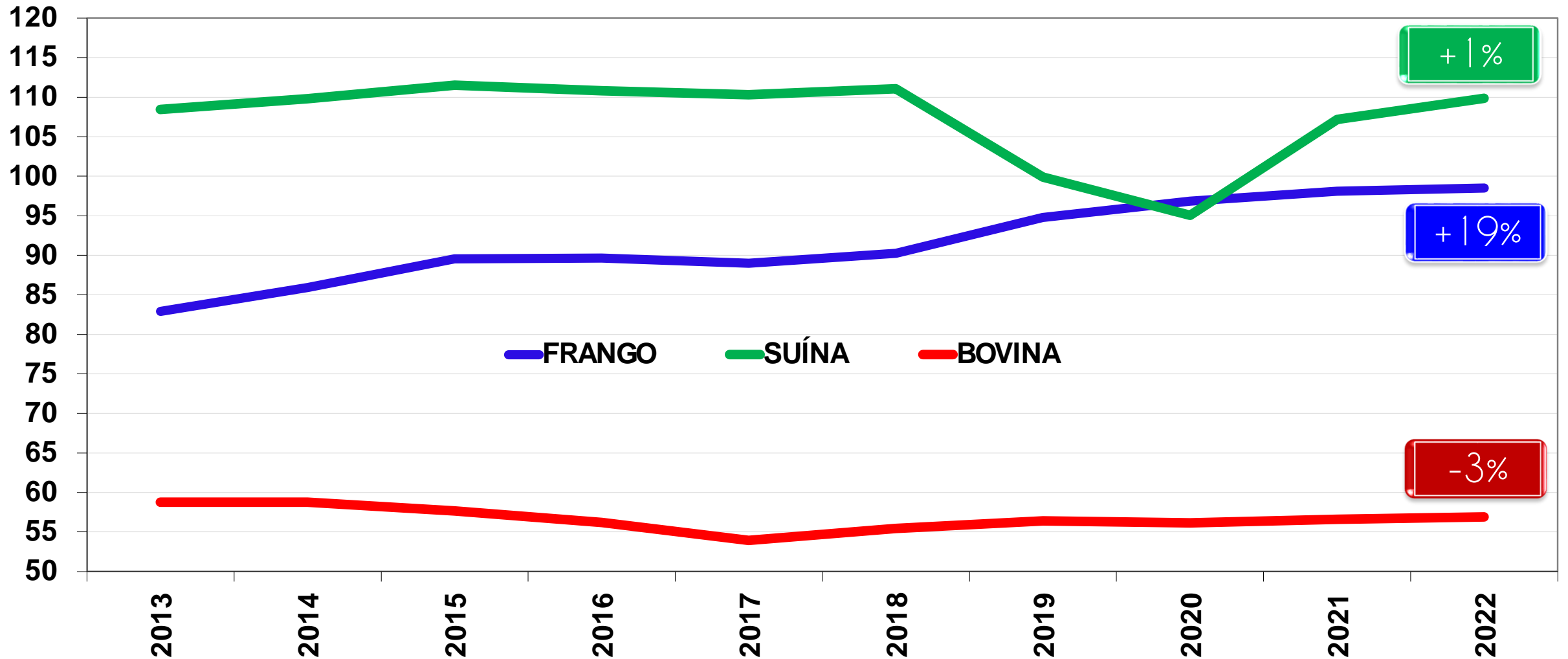
MILHÕES DE TONELADAS E %



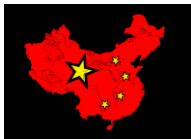
ÓLEOS VEGETAIS: DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO GLOBAL EM 2022/2023 MILHÕES DE TONELADAS E %



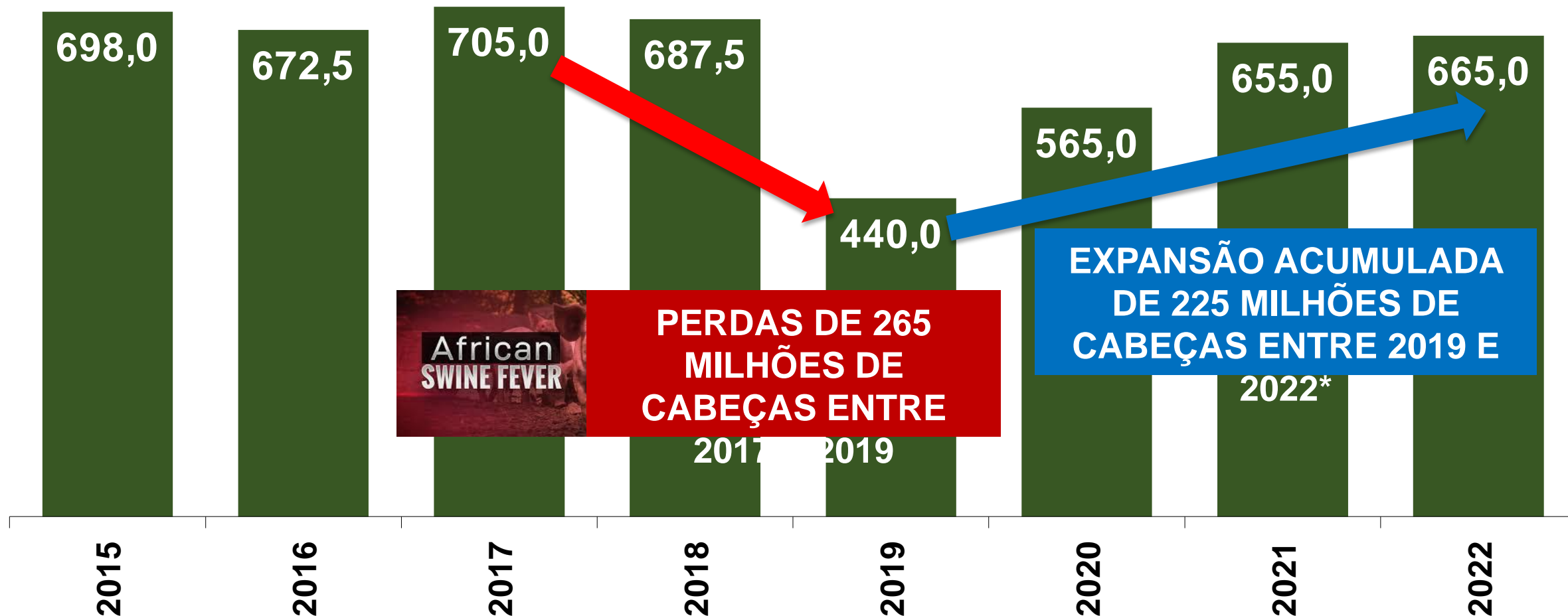
CARNES: EVOLUÇÃO DO CONSUMO GLOBAL NA ÚLTIMA DÉCADA POR SEGMENTOS - MILHÕES DE TONELADAS



2022: Projeções



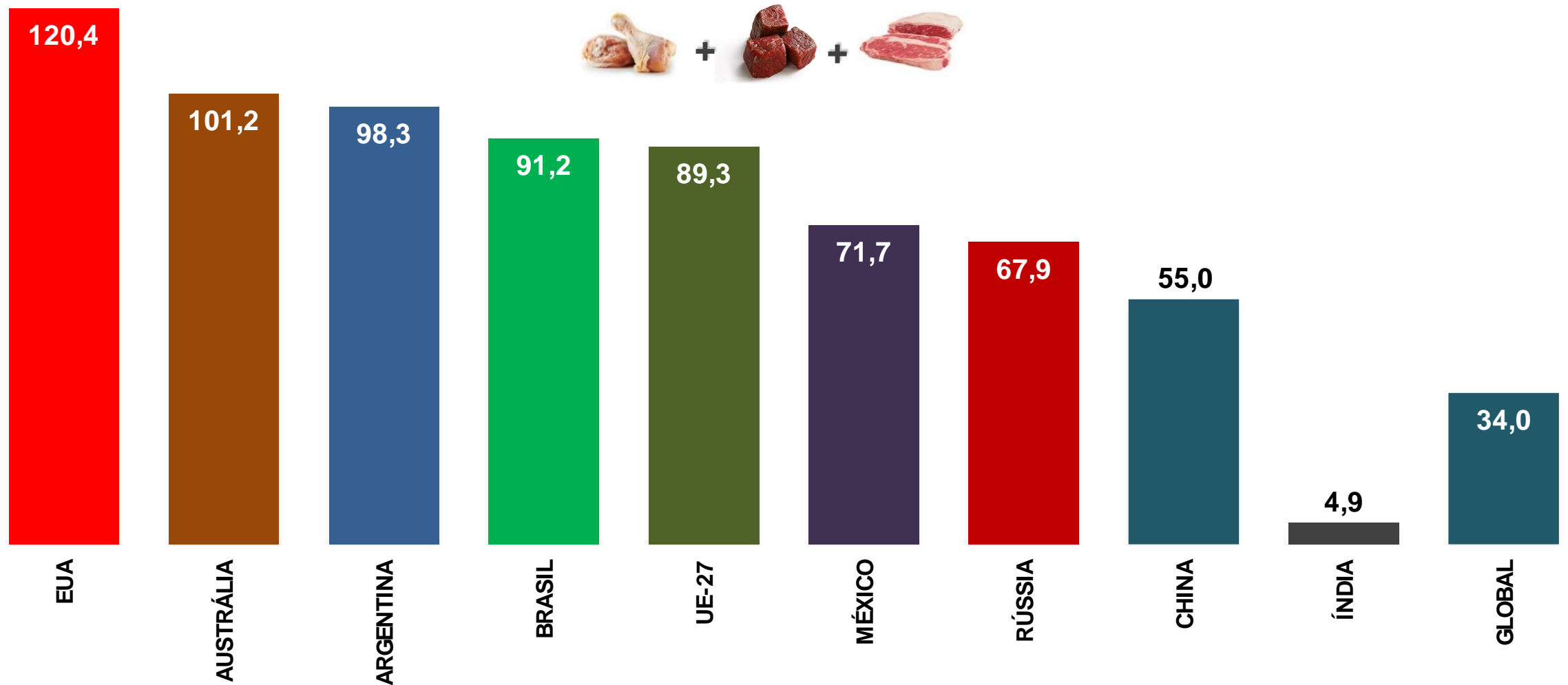
CHINA: PRODUÇÃO DE SUÍNOS - MILHÕES DE CABEÇAS



* 2022: projeção

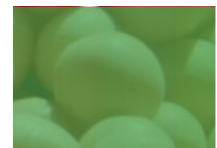
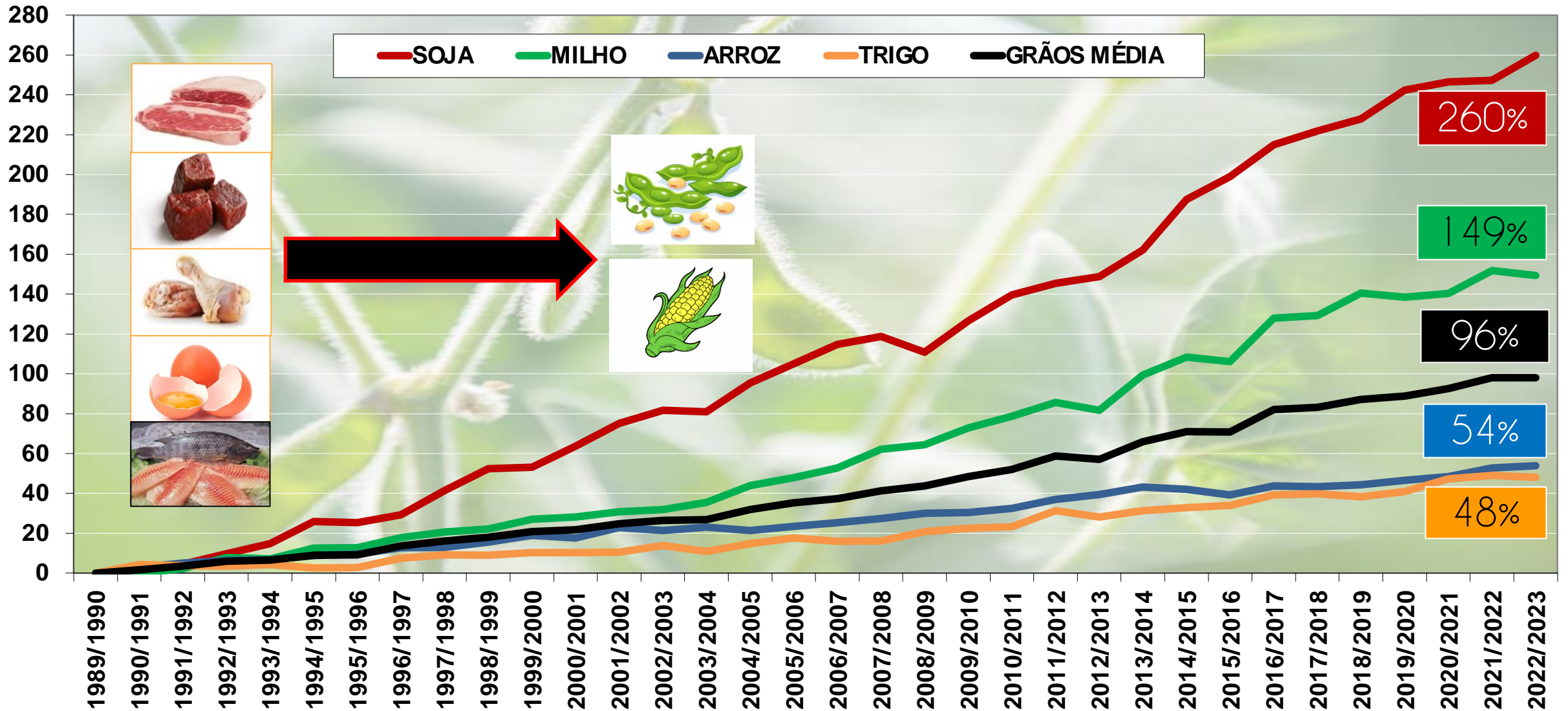


CARNES: PROJEÇÃO DO CONSUMO PER CAPITA GLOBAL EM 2022 KG/HABITANTE/ANO

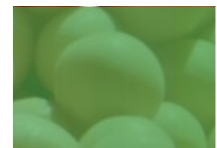
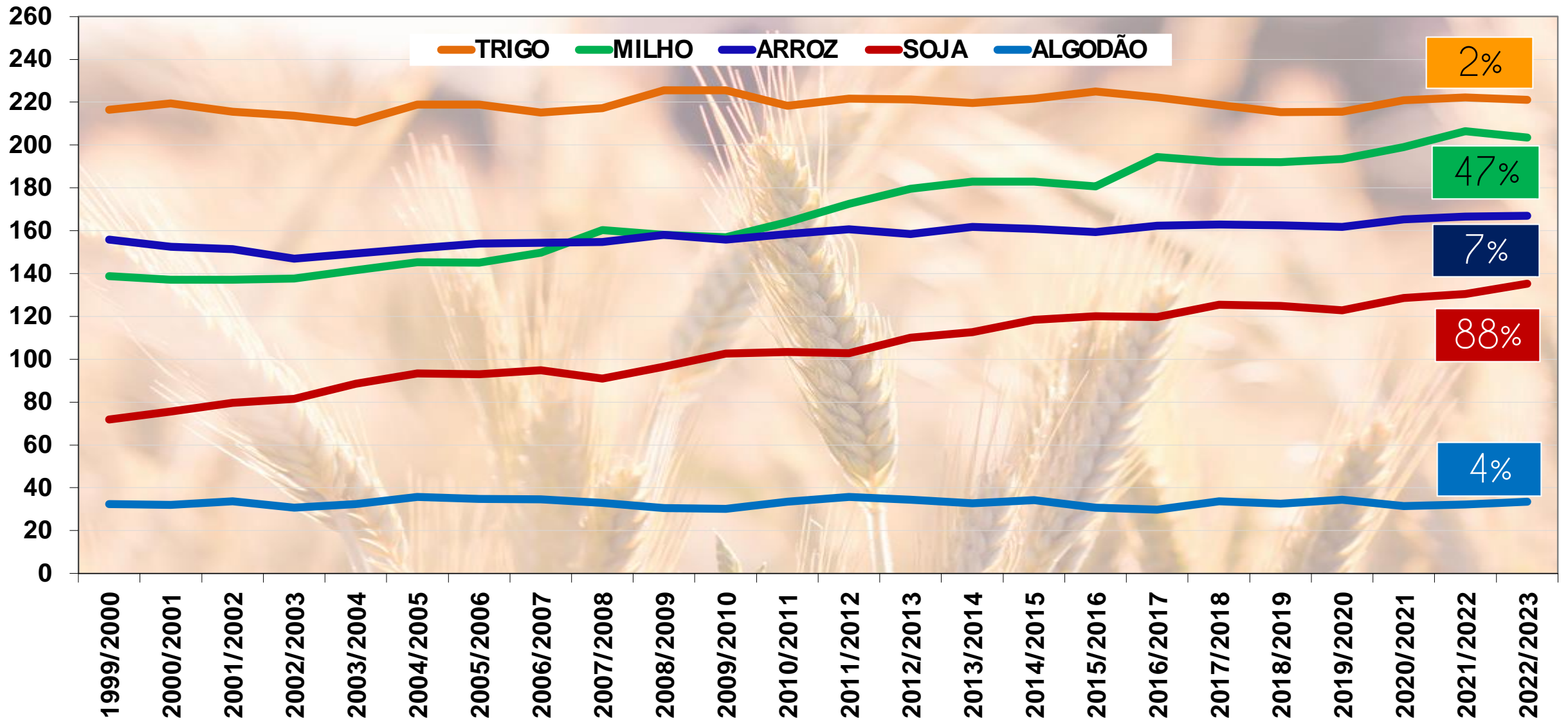


2022: Projeções

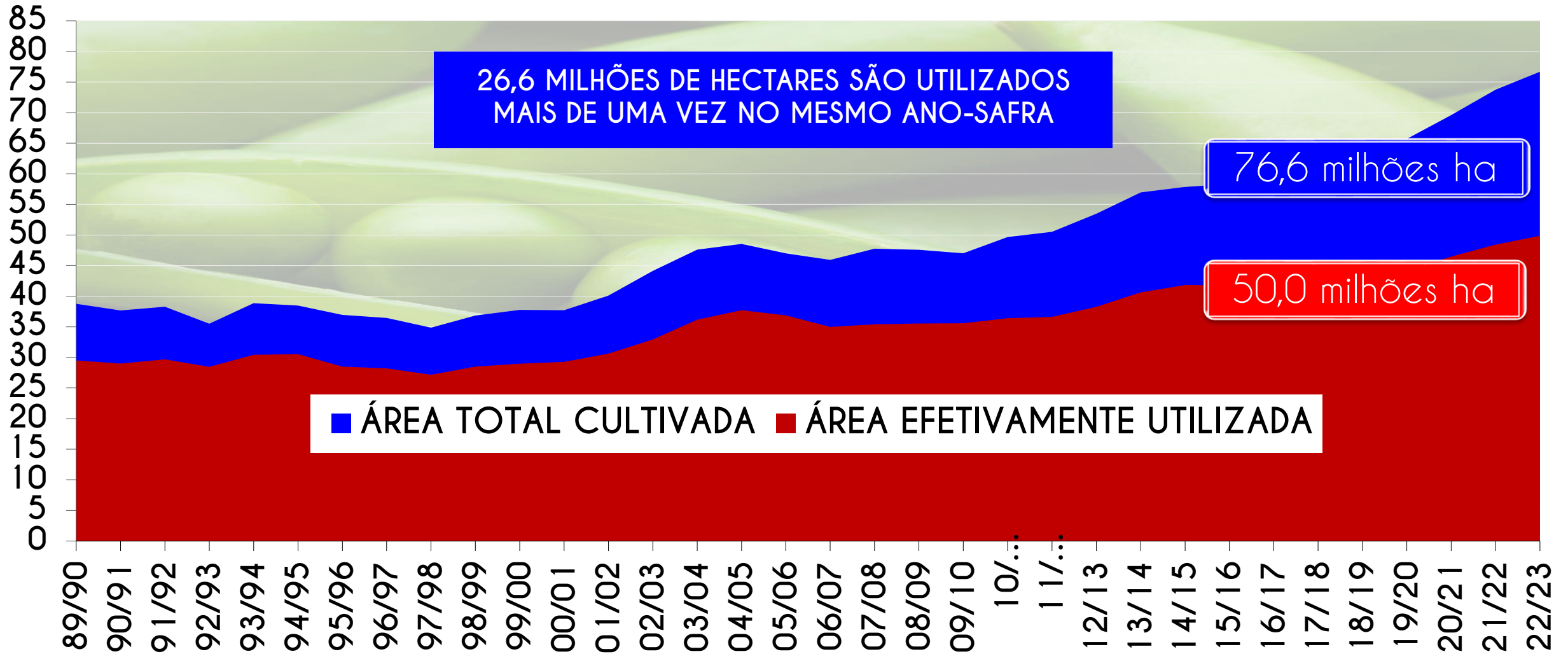
GRÃOS: EXPANSÃO DA DEMANDA MUNDIAL (1990=100)



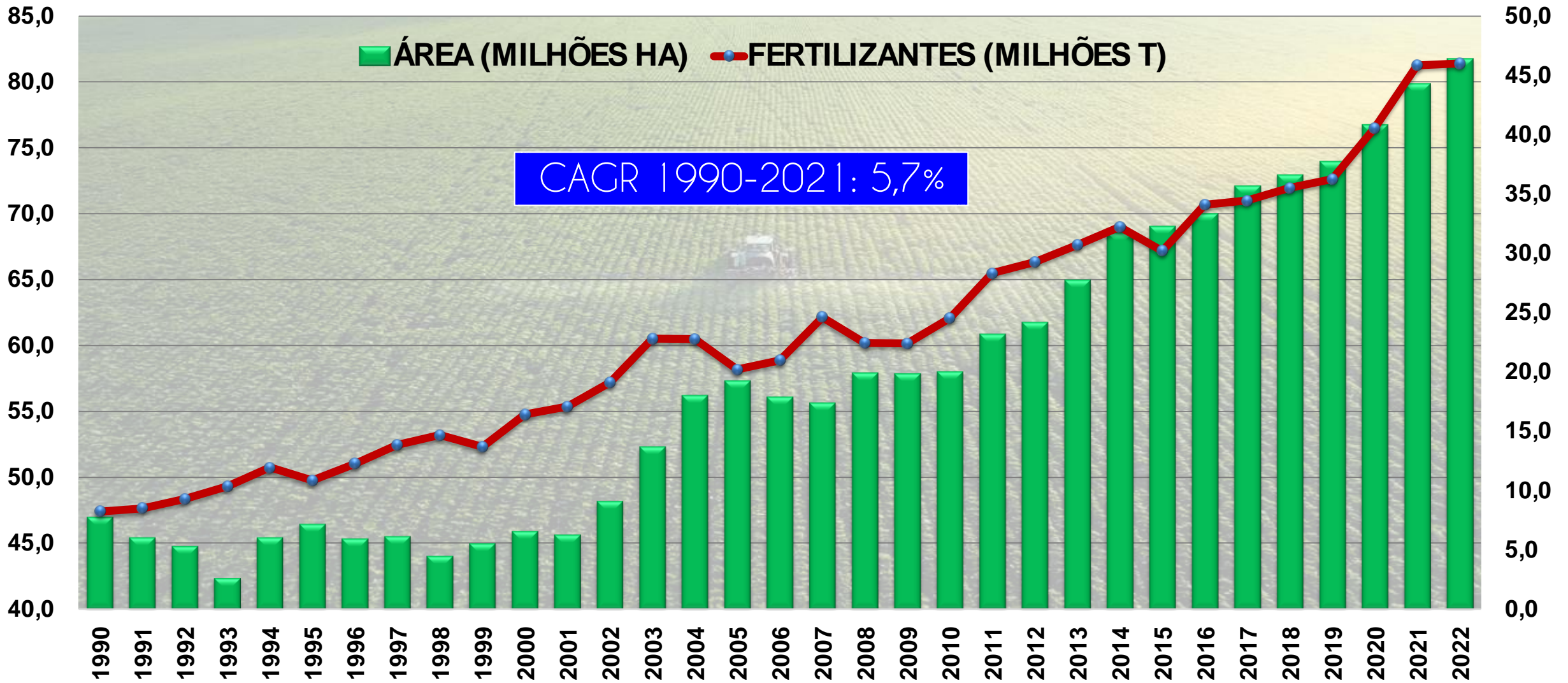
GRÃOS: ÁREA DE CULTIVO GLOBAL - MILHÕES DE HECTARES



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

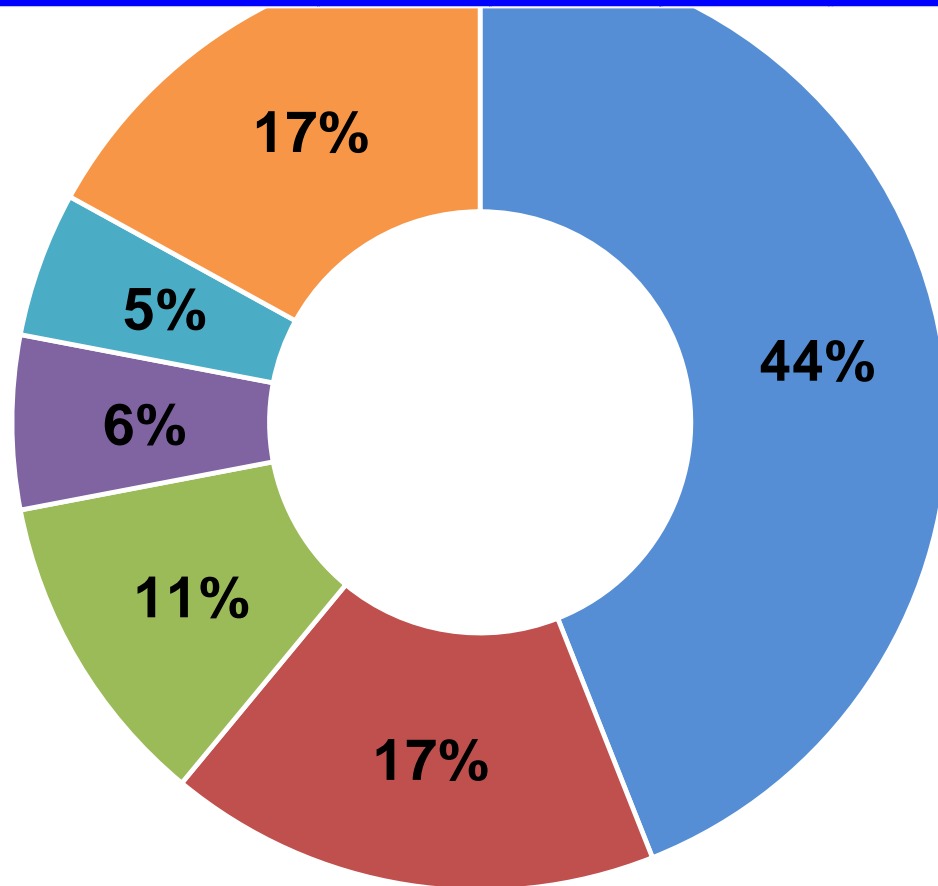


BRASIL: ÁREA AGRÍCOLA TOTAL CULTIVADA x VENDAS DE FERTILIZANTES



FERTILIZANTES: DEMANDA POR CULTURAS NO BRASIL EM 2021

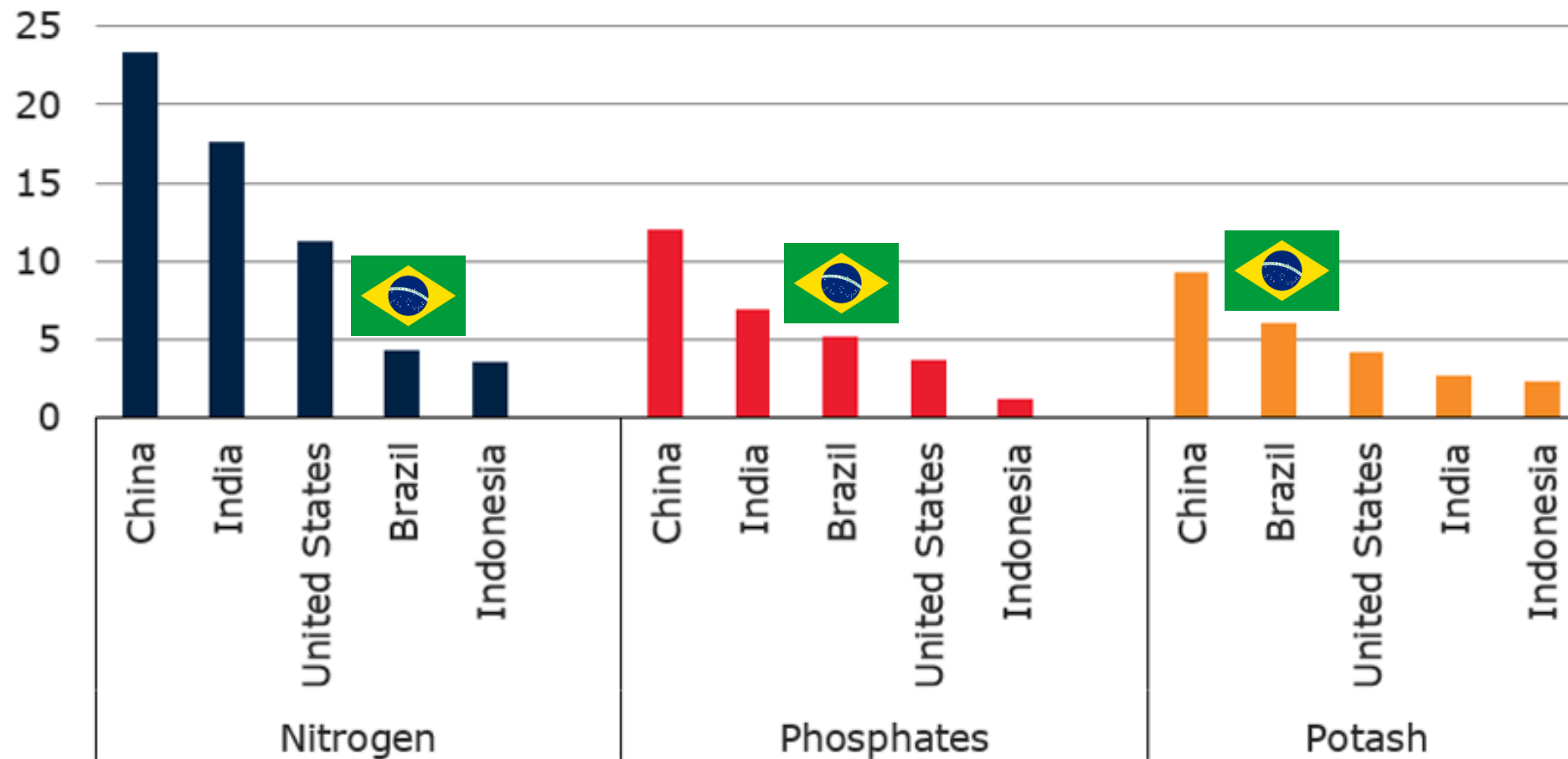
85% ORIUNDOS DE IMPORTAÇÕES



- SOJA
- MILHO
- CANA
- ALGODÃO
- CAFÉ
- DEMAIS



TOP FERTILIZER CONSUMERS IN MMT



FERTILIZANTES: A DEPENDÊNCIA DAS IMPORTAÇÕES NO BRASIL

MÉDIA DOS ÚLTIMOS 5 ANOS-SAFRAS

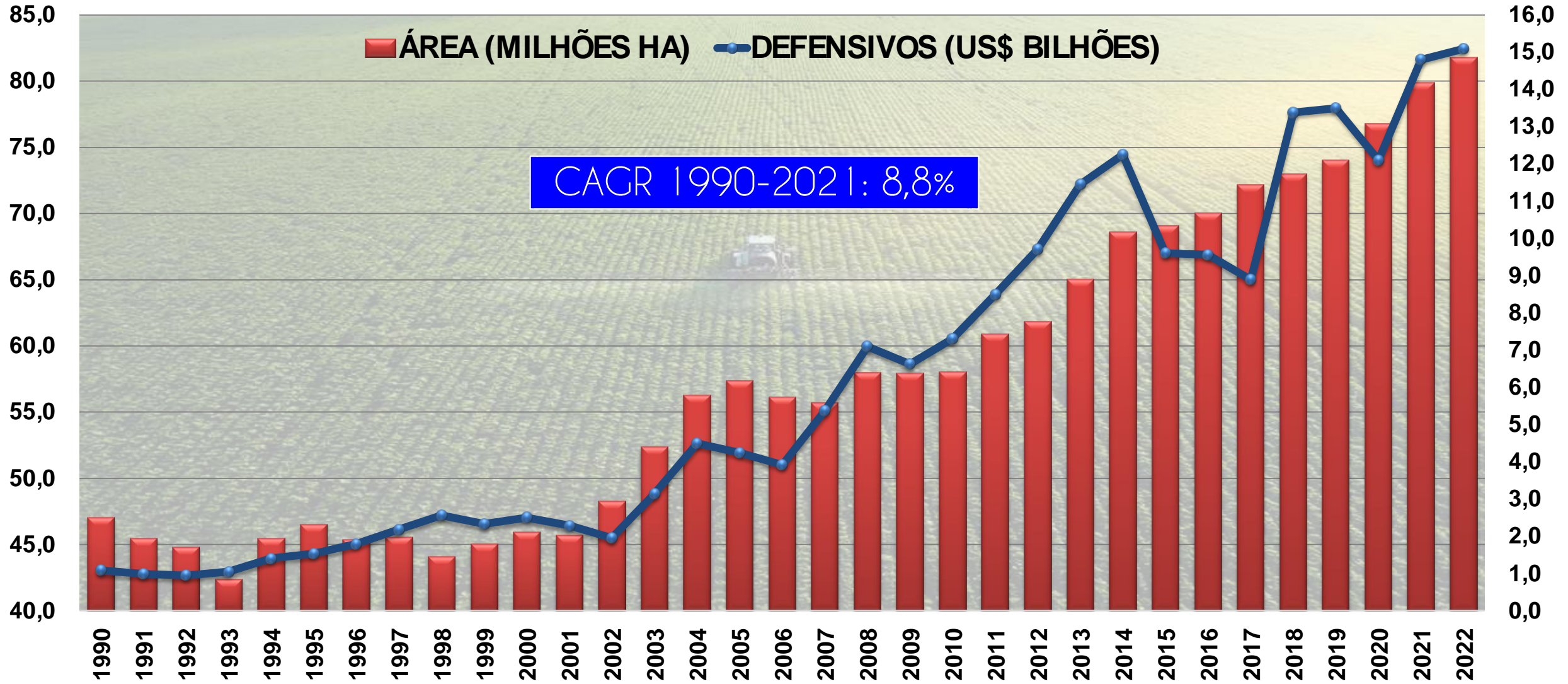
MATÉRIAS PRIMAS	% DO USO IMPORTADO	FORNECEDORES
NITROGENADOS (N)	95%	Rússia, China e países do Oriente Médio
FOSFATADOS (P)	75%	Marrocos, China, Rússia e Arábia Saudita
POTÁSSIO (K)	91%	Belarus, Canadá e Rússia

Fontes: COMEXSTAT, ANDA e ANDAV

Elaboração: Cogo Inteligência em Agronegócio



BRASIL: ÁREA AGRÍCOLA TOTAL CULTIVADA x VENDAS DE DEFENSIVOS

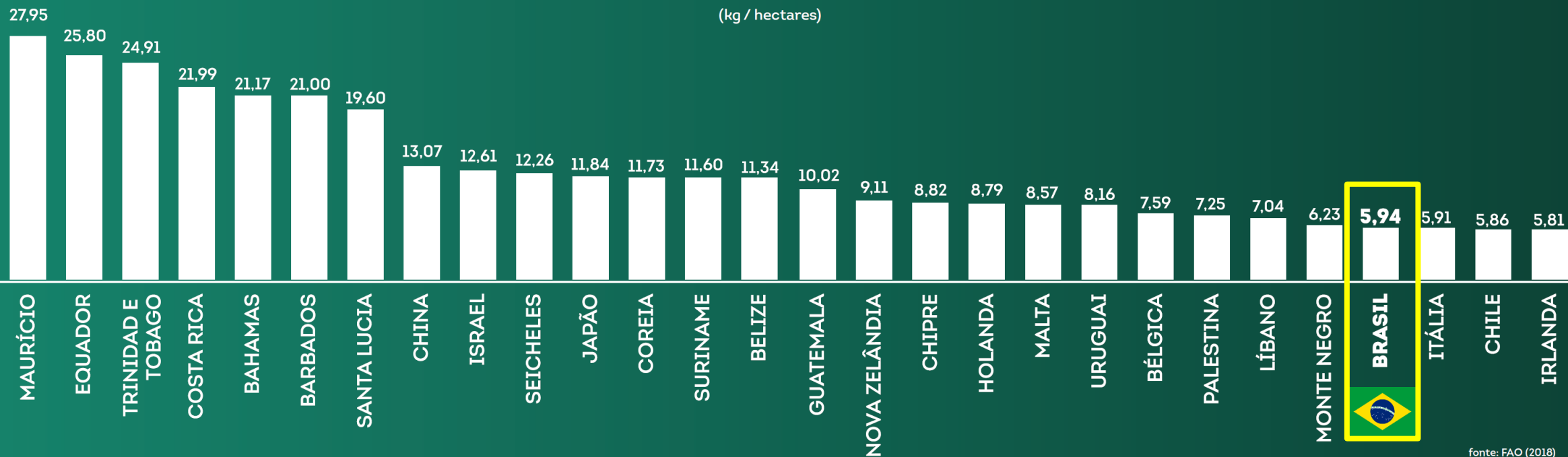


O BRASIL NÃO É O MAIOR CONSUMIDOR DE DEFENSIVOS DO MUNDO !!

O BRASIL É O 25º CONSUMIDOR DE DEFENSIVOS DO MUNDO

CONSUMO DE DEFENSIVOS QUÍMICOS POR HECTARE

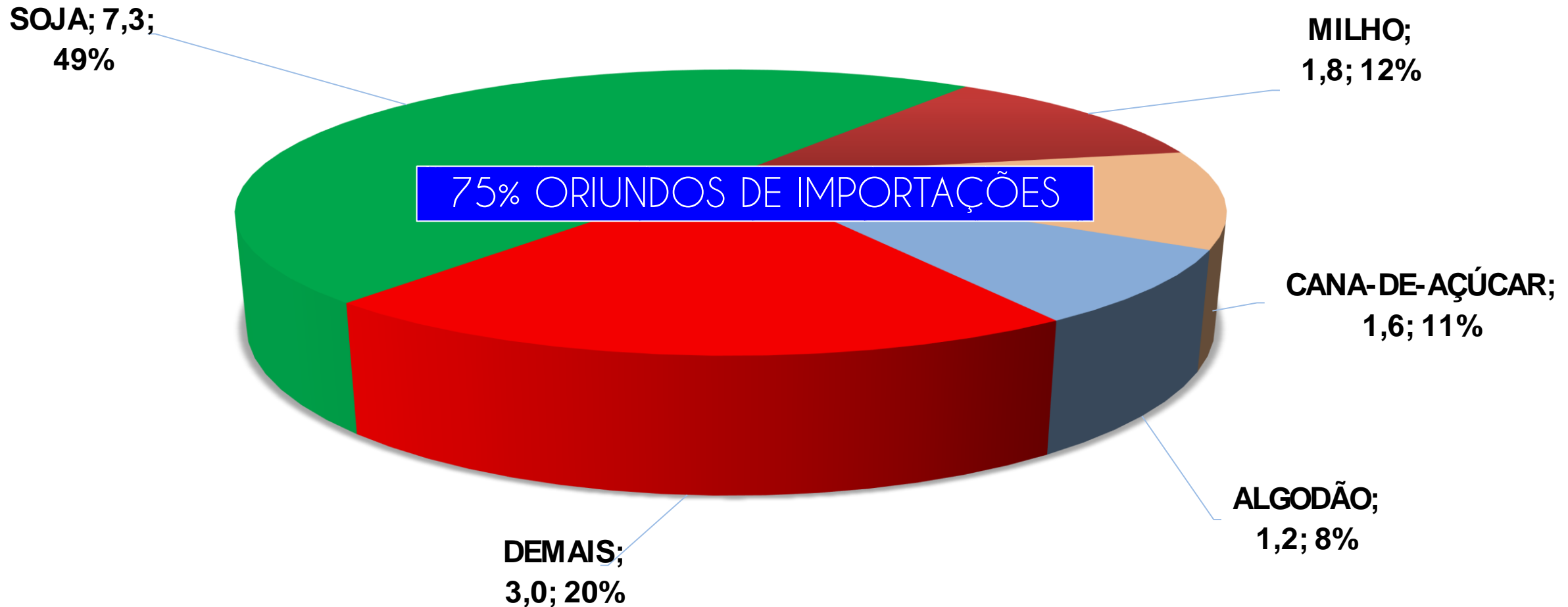
(kg / hectares)



fonte: FAO (2018)

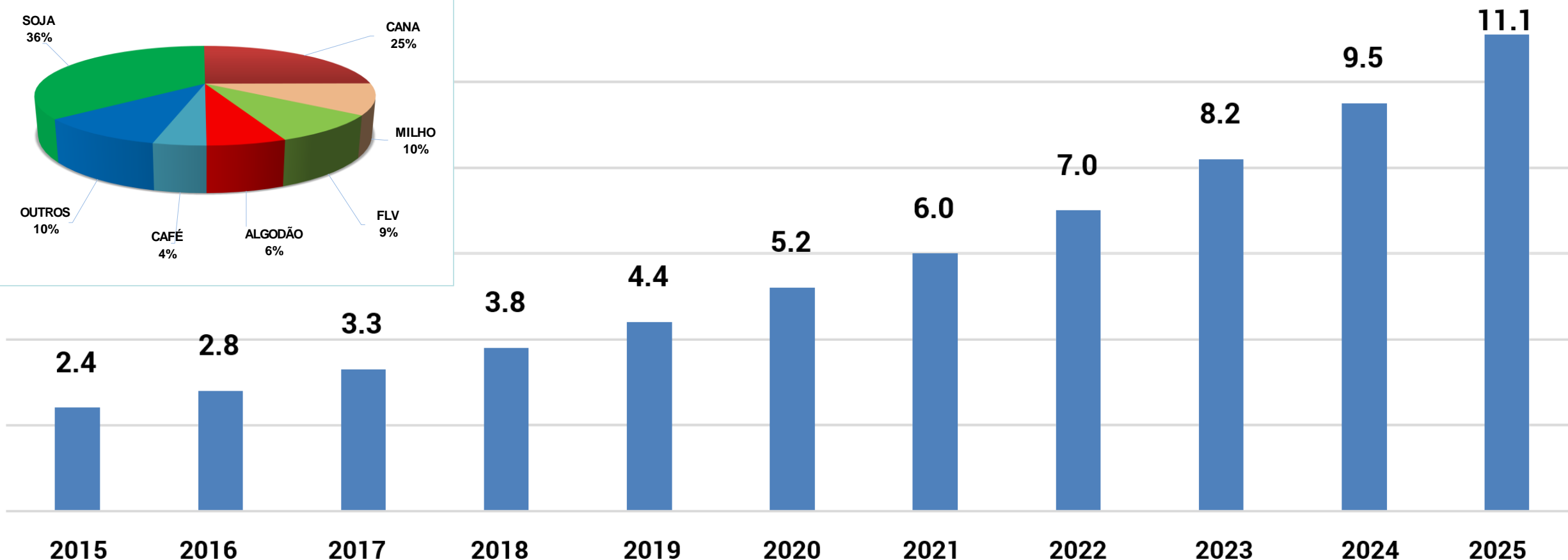
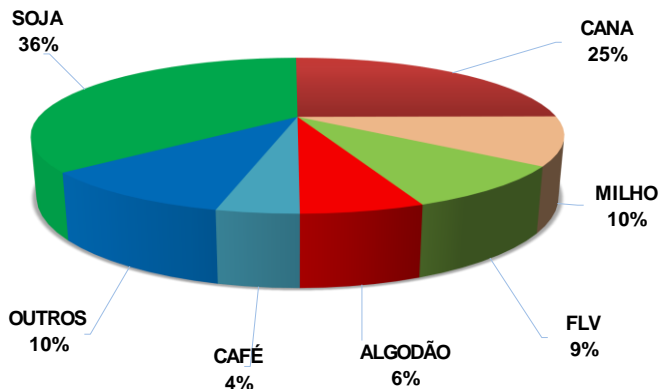


DEFENSIVOS: VENDAS NO BRASIL POR CULTURAS EM 2021 US\$ BILHÕES E DISTRIBUIÇÃO (%)

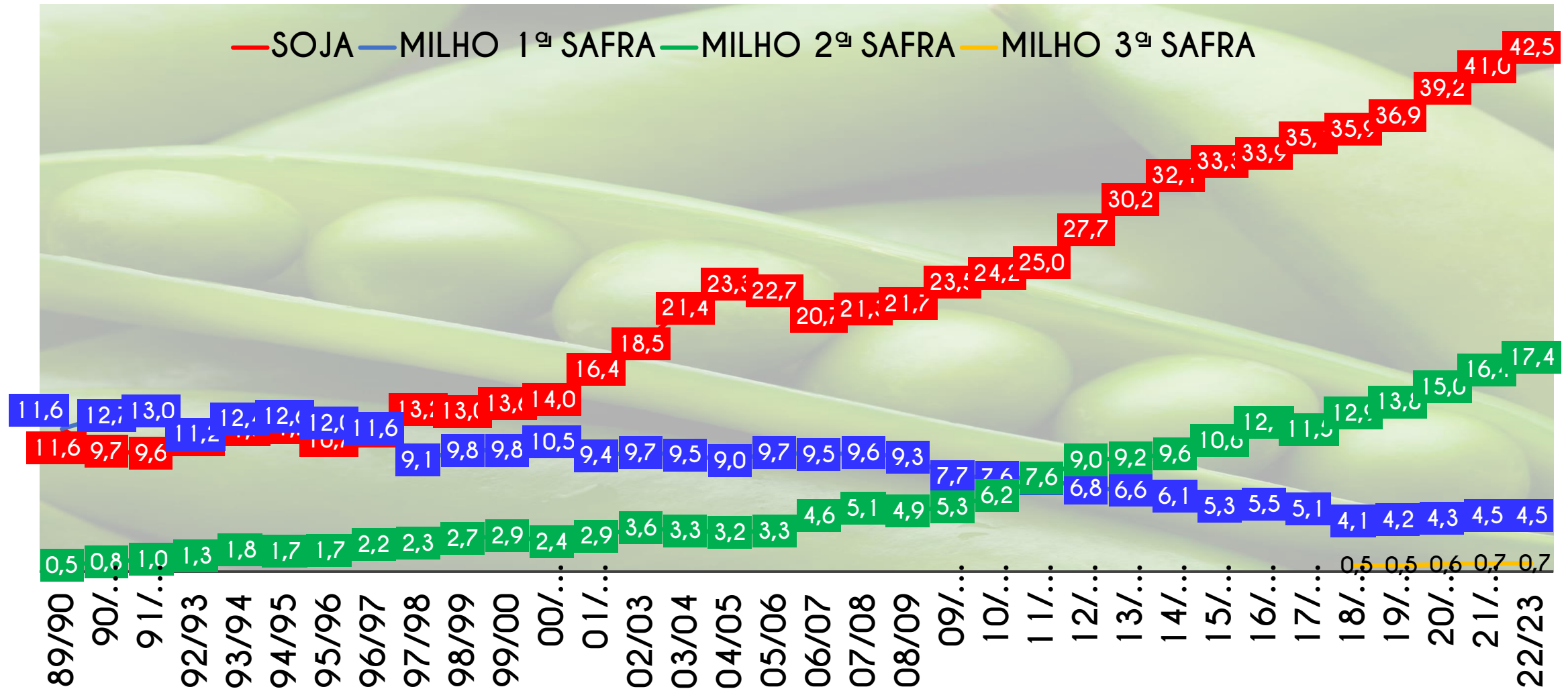


BIODEFENSIVOS: EVOLUÇÃO E PROJEÇÕES PARA O MERCADO GLOBAL (US\$ BILHÕES)

BIODEFENSIVOS: VENDAS POR CULTURAS NO BRASIL EM 2021 (%)

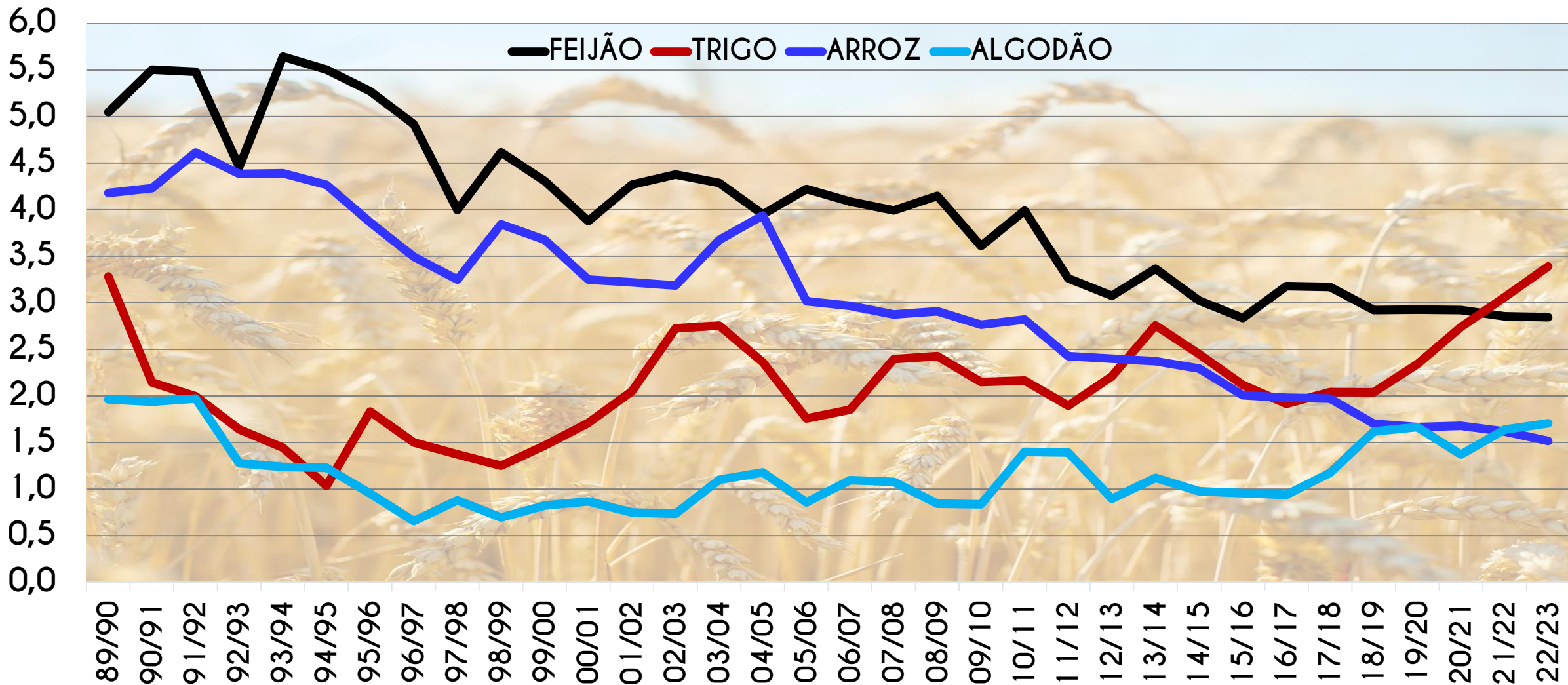


SOJA x MILHO 1ª SAFRA x MILHO 2ª SAFRA x MILHO 3ª SAFRA - BRASIL MILHÕES DE HECTARES

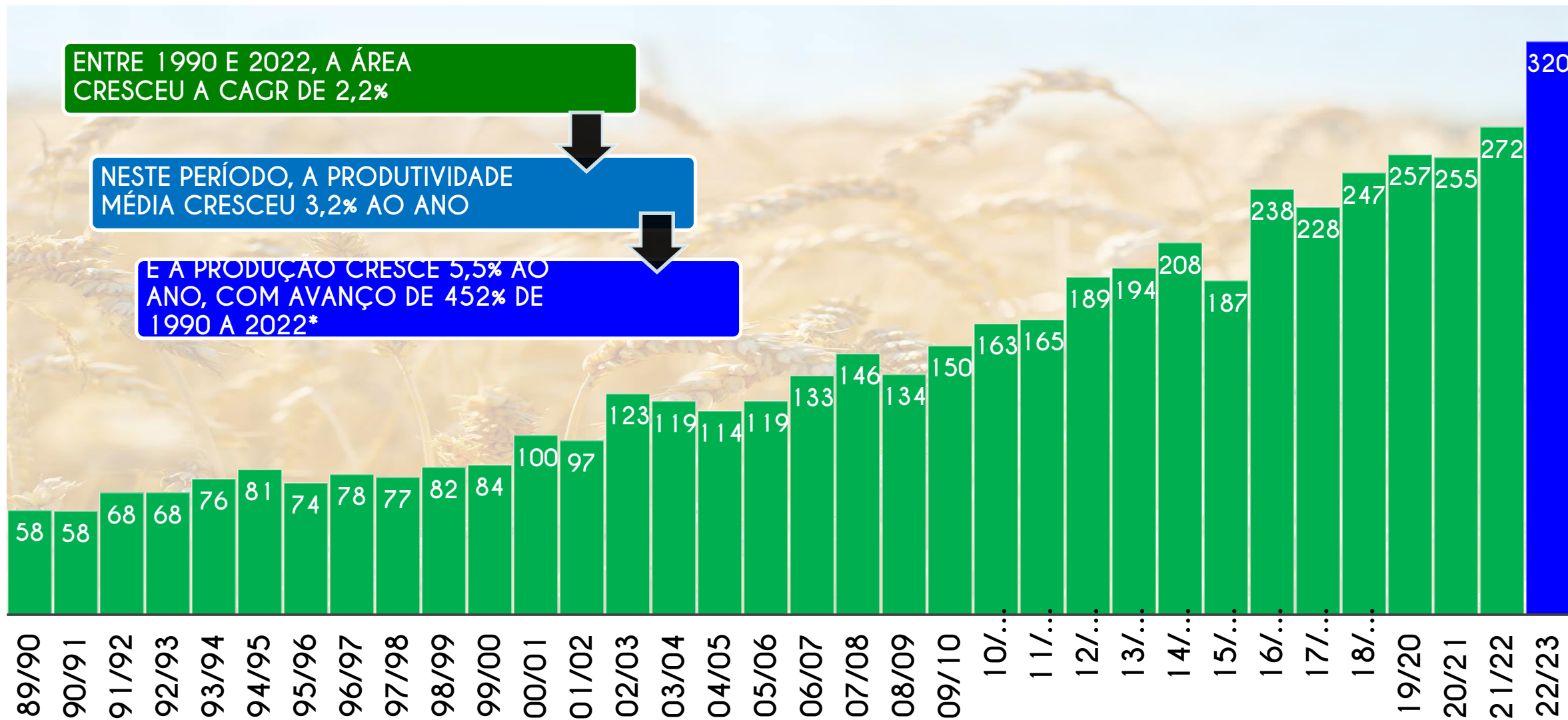


2022/2023: Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio

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

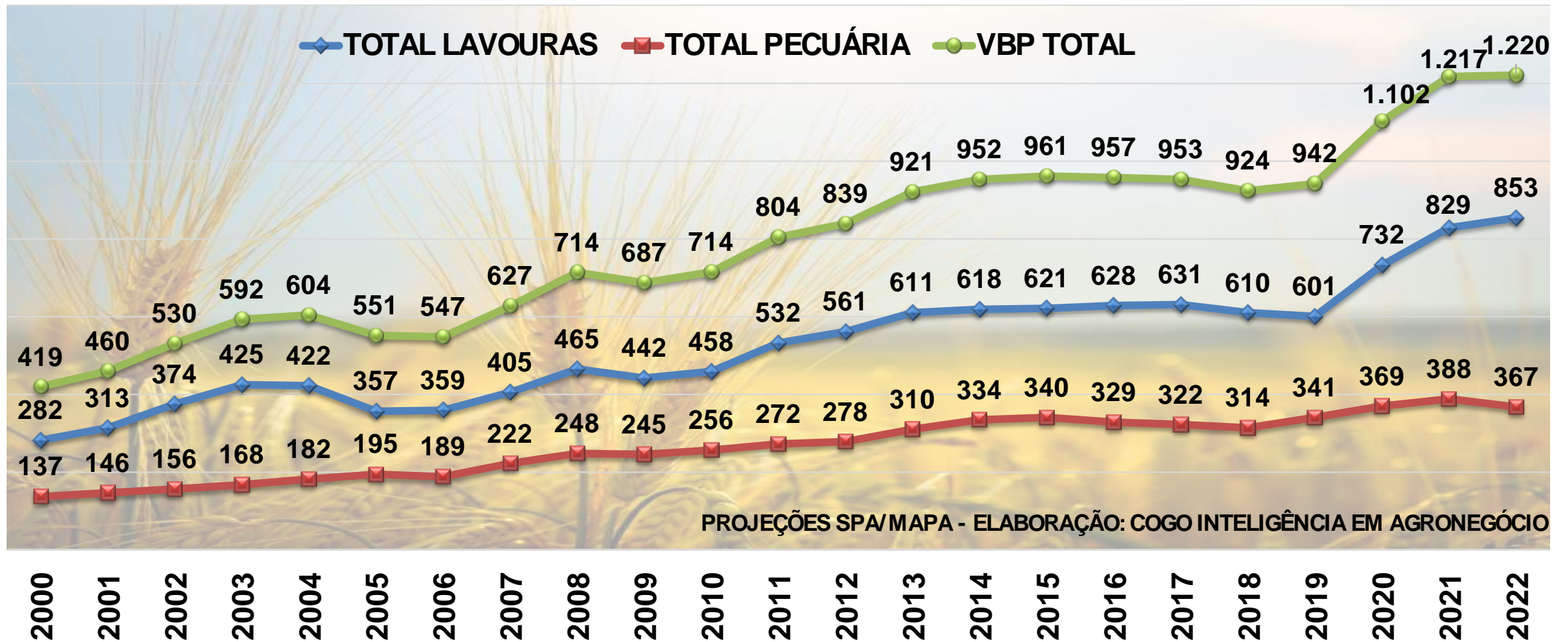


BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS

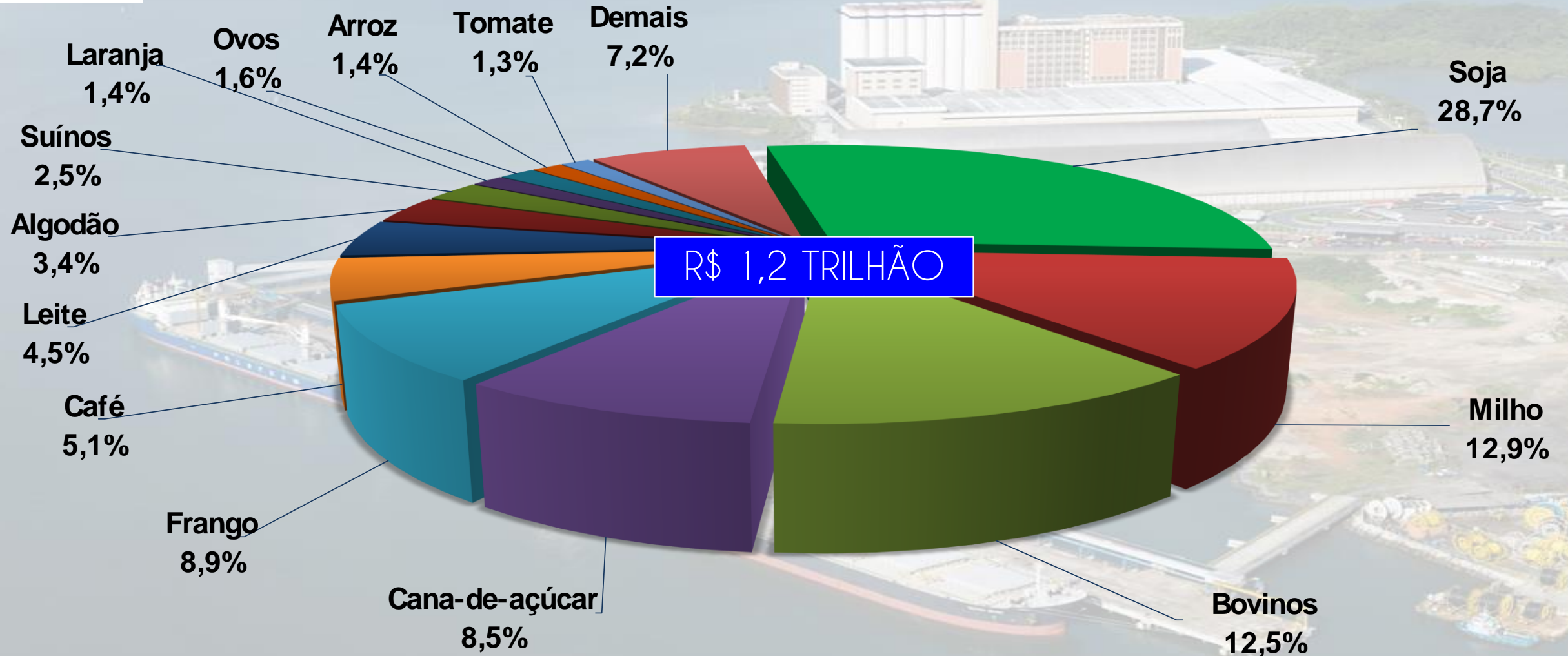


* 2022/2023: Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio

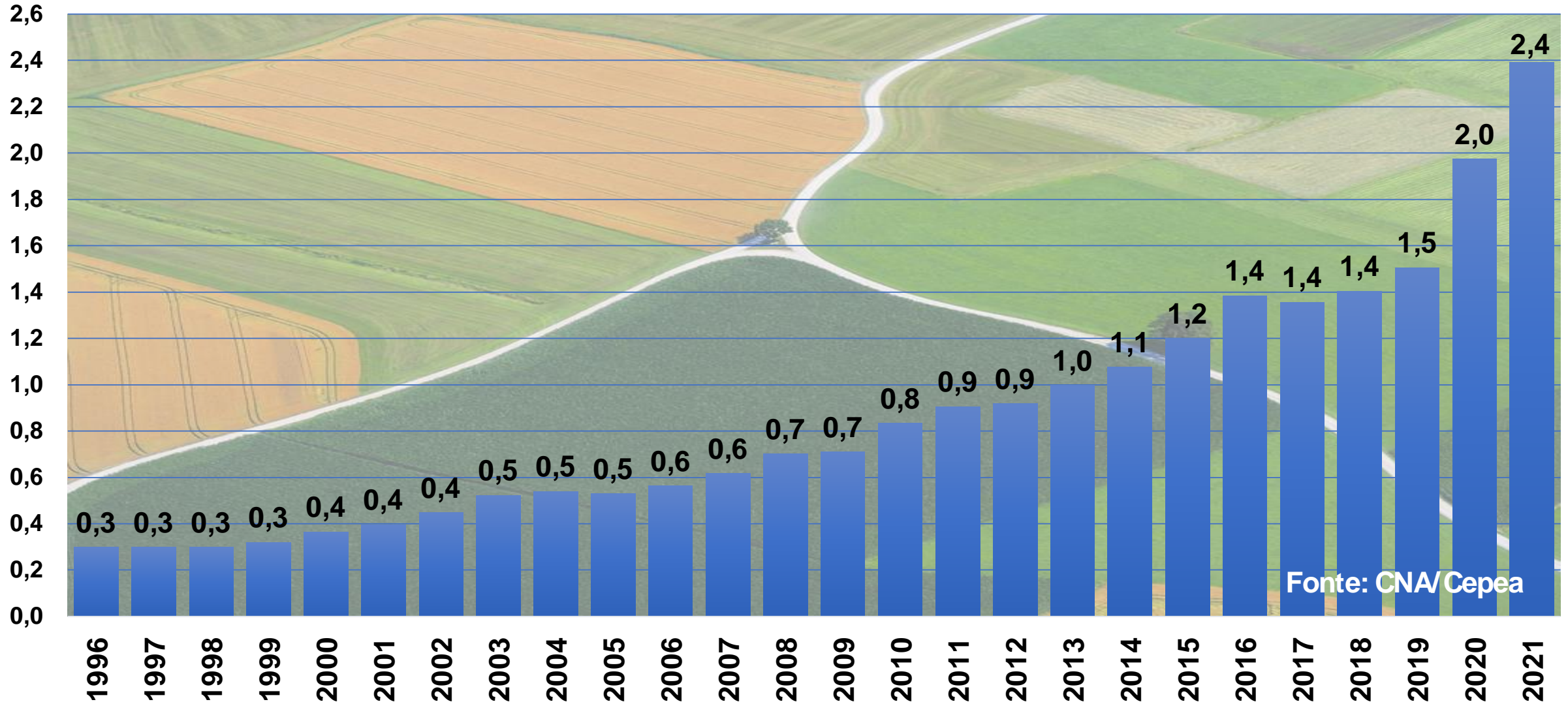
VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBP) NO BRASIL - R\$ BILHÕES - VALORES DEFLACIONADOS IGP-DI



VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA - DISTRIBUIÇÃO EM 2022



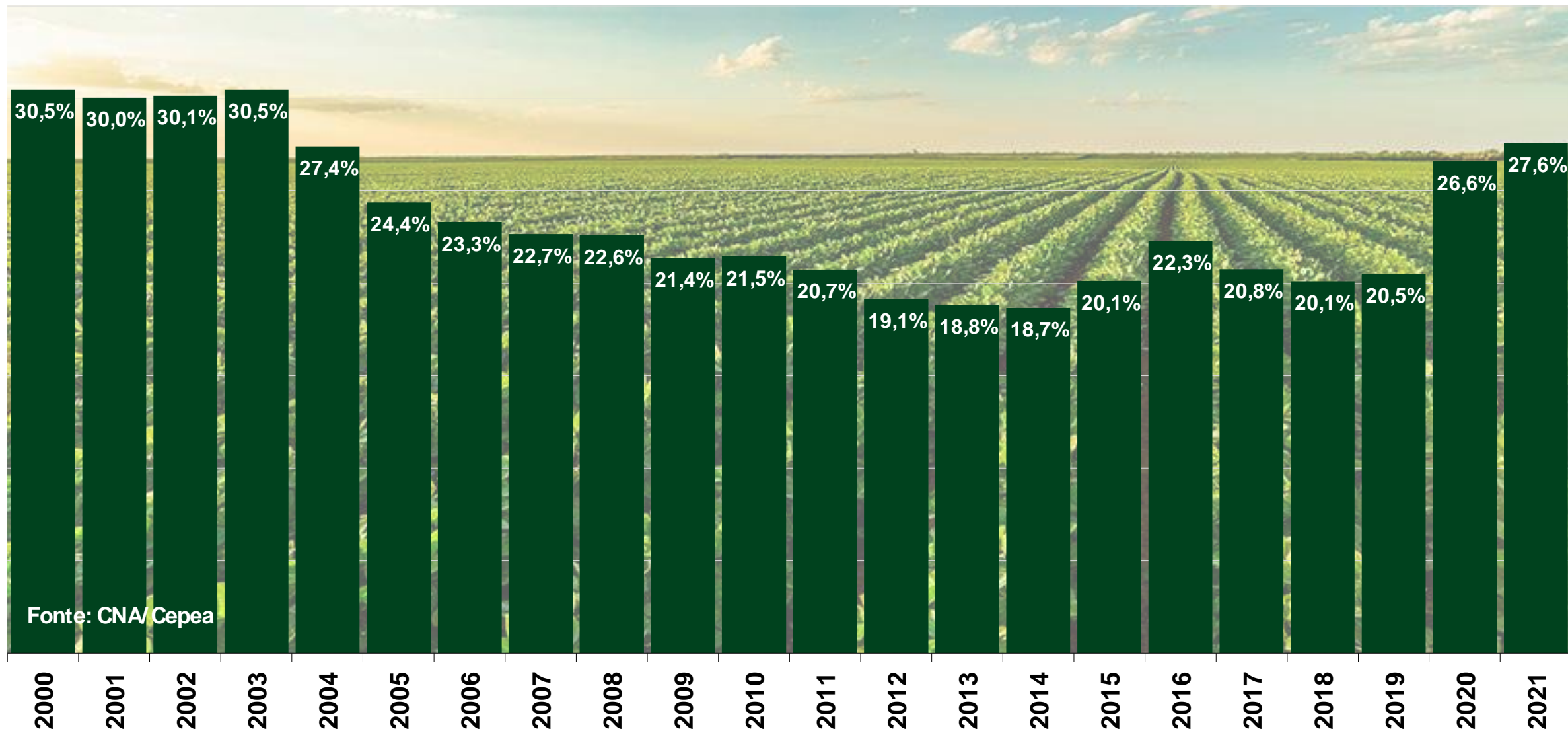
PIB DO AGRONEGÓCIO NO BRASIL: EVOLUÇÃO EM R\$ TRILHÕES - VALORES CORRENTES



Fonte: CNA/Cepea



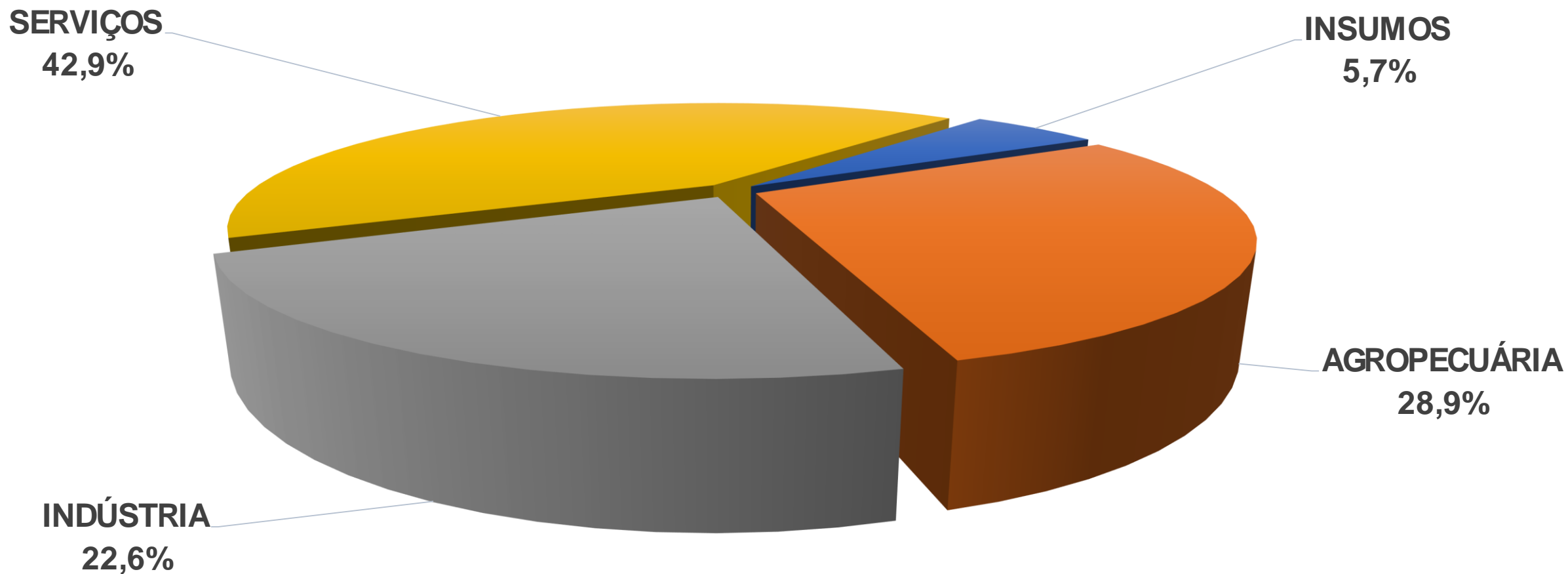
PARTICIPAÇÃO % DO PIB DO AGRONEGÓCIO NO PIB BRASIL



Fonte: CNA/Cepea



PIB DO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO: DISTRIBUIÇÃO POR SEGMENTOS (%)

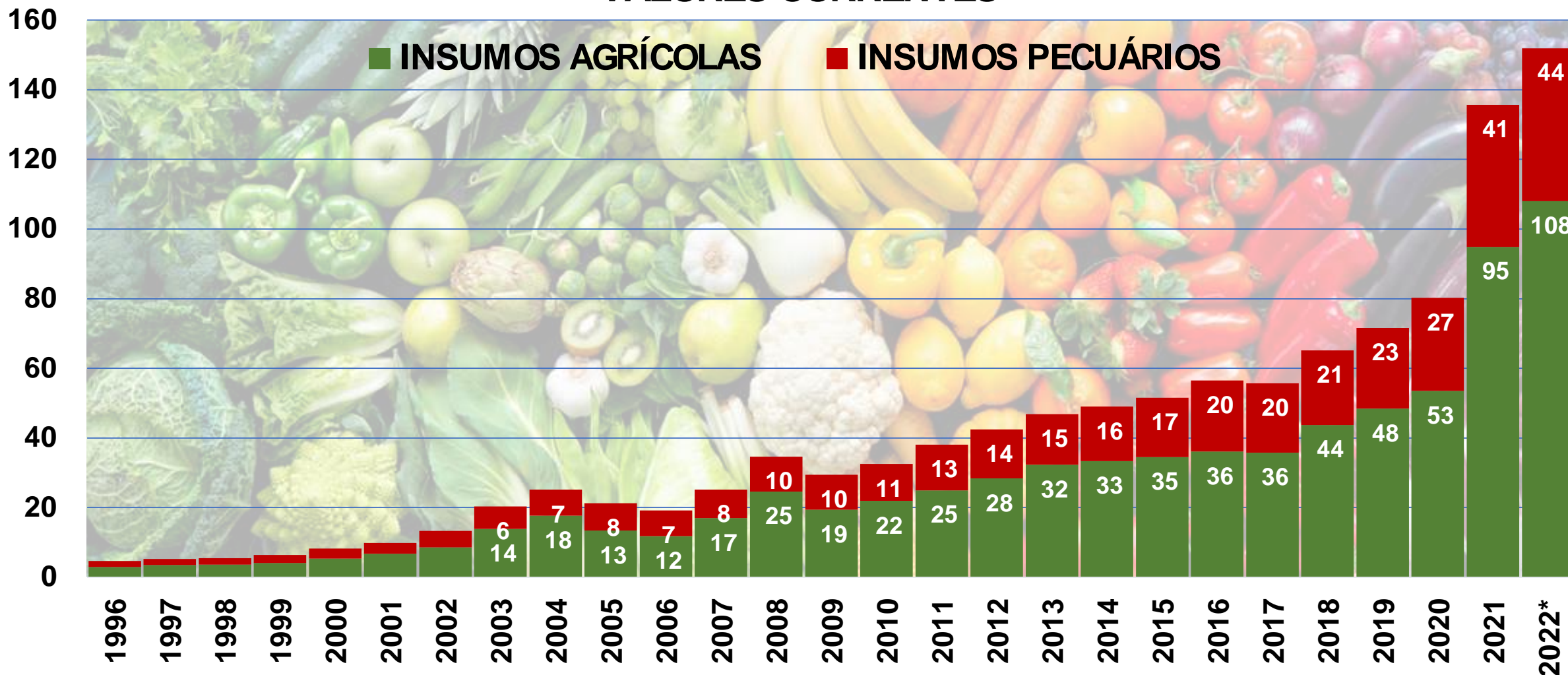


Fonte: Cepea/CNA



INSUMOS AGROPECUÁRIOS NO BRASIL: EVOLUÇÃO EM R\$ MILHÕES

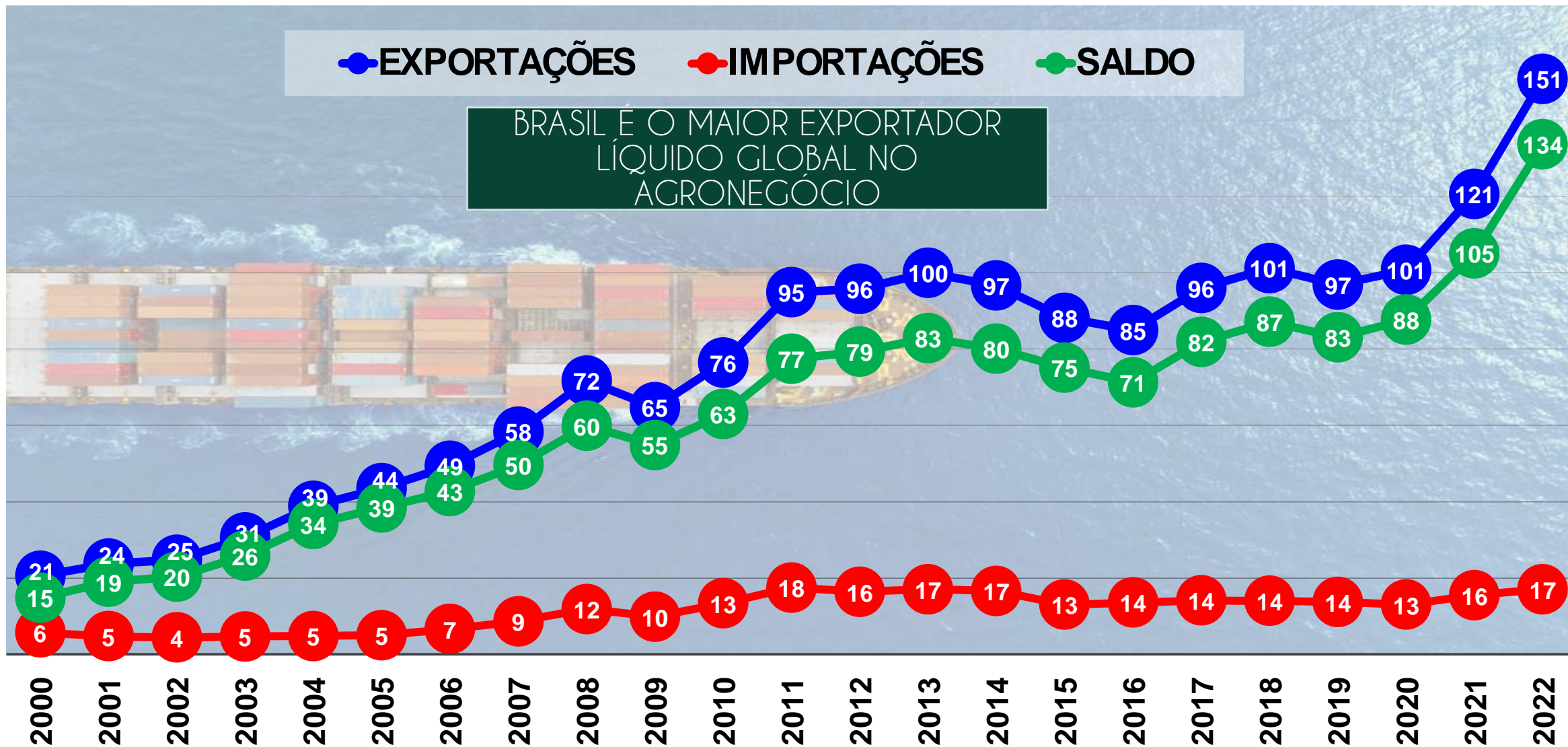
VALORES CORRENTES



Fonte: CNA/Cepea

*2022: Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio

AGRONEGÓCIO: BALANÇA COMERCIAL DO BRASIL EM US\$ BILHÕES



BRASIL: RANKING NA PRODUÇÃO E EXPORTAÇÕES POR COMMODITIES

COMMODITY		PRODUÇÃO	EXPORTAÇÃO	% EXPORTAÇÕES GLOBAIS
PROJEÇÕES PARA 2022				
SOJA		1º	1º	51%
MILHO		3º	2º	21%
CAFÉ		1º	1º	26%
AÇÚCAR		1º	1º	41%
ETANOL		2º	2º	8%
SUCO LARANJA		1º	1º	72%
ALGODÃO		3º	2º	22%
ARROZ		9º	7º	2%
CARNE BOVINA		2º	1º	22%
CARNE FRANGO		2º	1º	35%
CARNE SUÍNA		4º	4º	11%

Fontes: FAO, OIC, CIA, USDA, ABPA, SECEX e ICAC

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



SIGA A THREAD

PANDEMIA: DISRUPÇÃO NAS CADEIAS DE PRODUÇÃO

RETOMADA DAS ECONOMIAS: PRODUÇÃO INFERIOR À DEMANDA

ESCASSEZ OU FALTA DE INSUMOS E MATÉRIAS PRIMAS

PETRÓLEO: ALTA DO PREÇO E IMPACTOS NAS COMMODITIES

ENERGIA: ALTA DO GÁS NATURAL E DIFUSÃO PARA OUTRAS FONTES

LOGÍSTICA: FALTA DE NAVIOS, CONTÊINERES E ALTA DE PREÇOS

AGRONEGÓCIO: ALTAS DOS FERTILIZANTES E DAS COMMODITIES

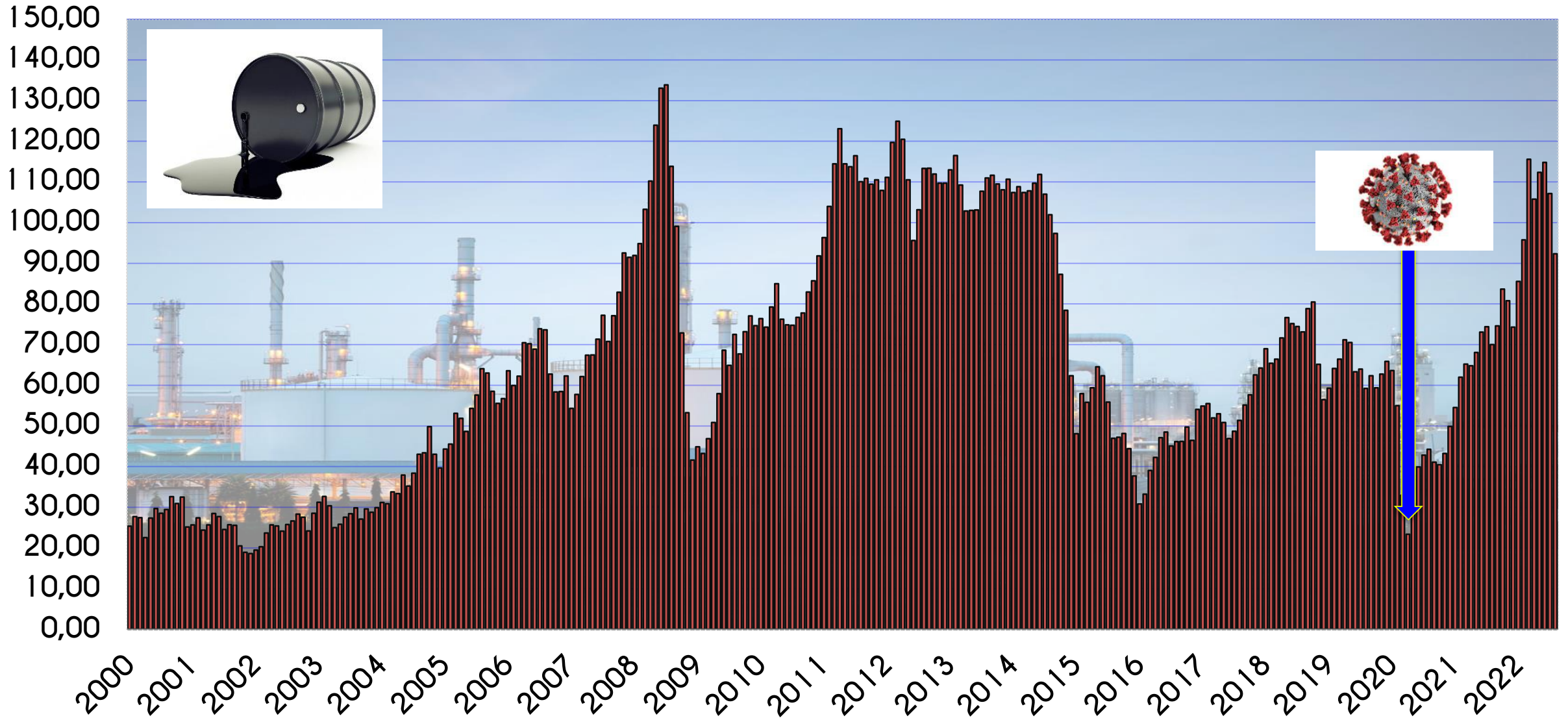
GUERRA RÚSSIA x UCRÂNIA: IMPACTOS NO PETRÓLEO E COMMODITIES

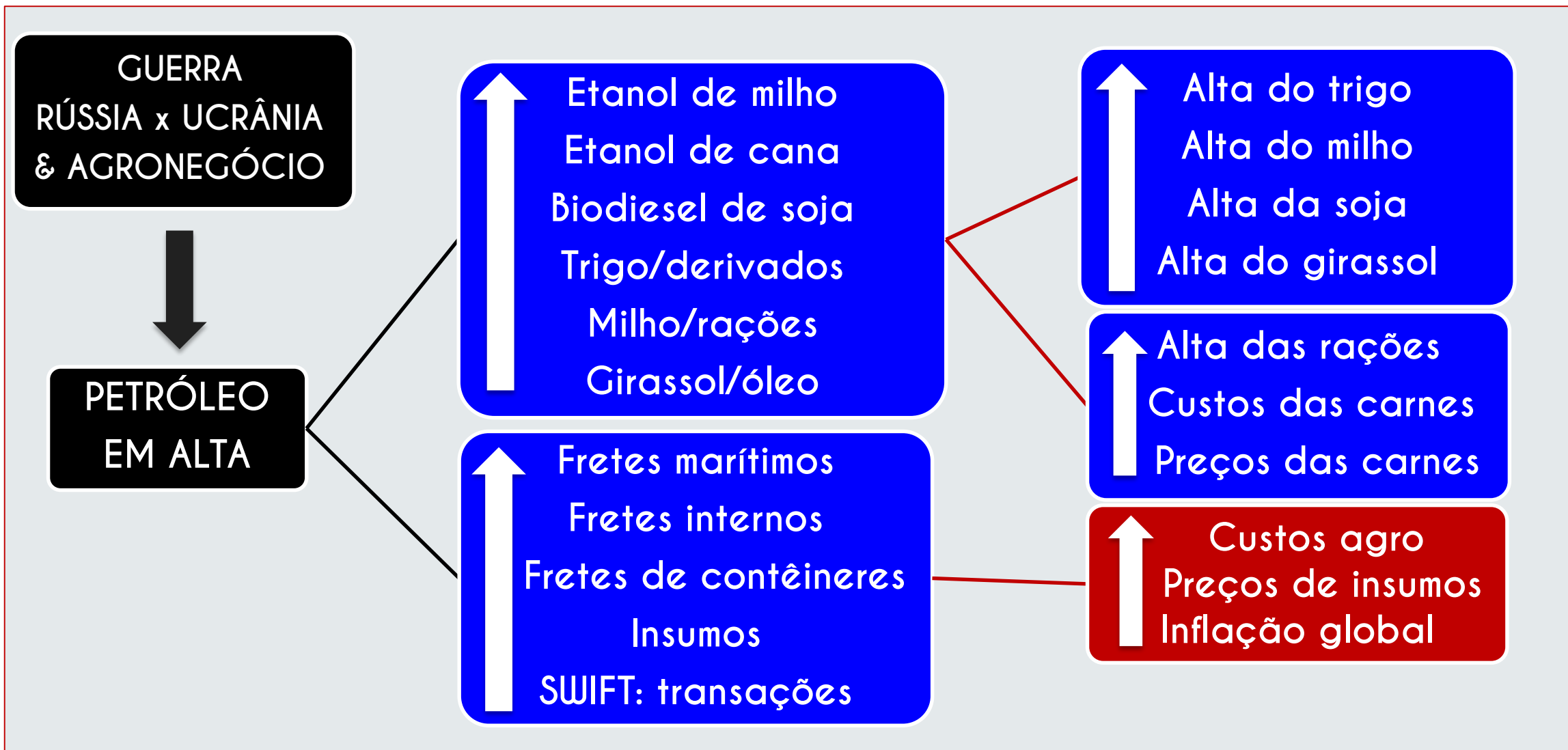
ALIMENTOS: ALTAS DE PREÇOS E INFLAÇÃO GLOBALIZADA

ALTA DAS TAXAS DE JUROS NOS EUA/EUROPA: RECEIOS COM RECESSÃO

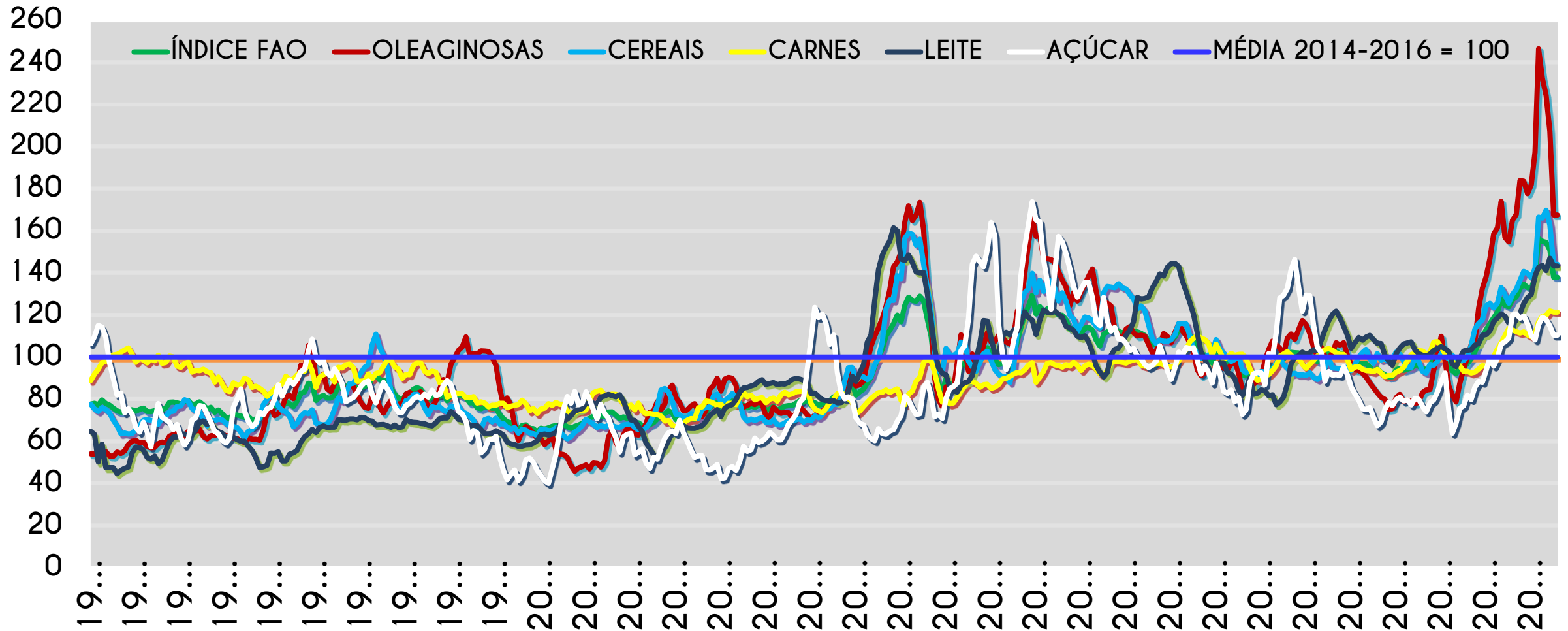


PETRÓLEO BRENT: COTAÇÕES MÉDIAS - US\$/BARRIL





FAO: ÍNDICE DE PREÇOS REAIS DE ALIMENTOS 2014-2016=100 - VALORES DEFLACIONADOS



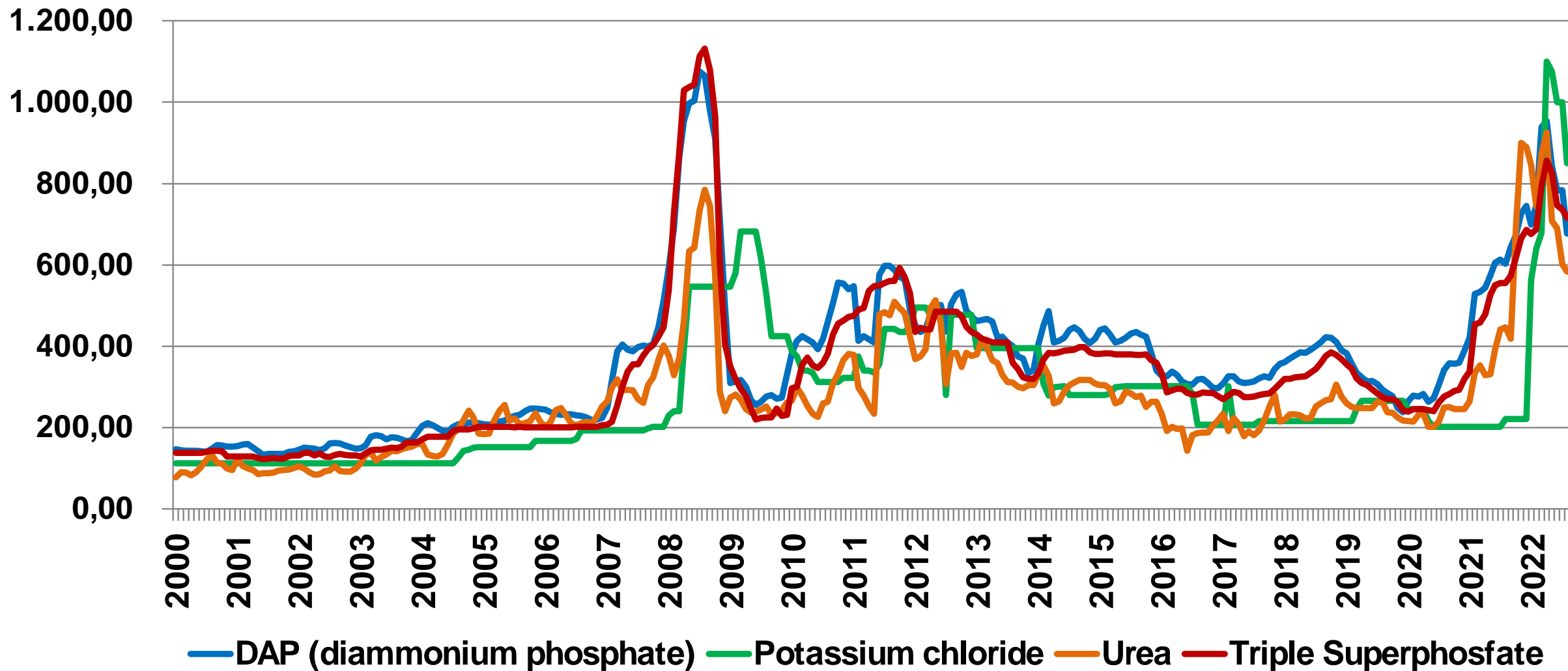
EVOLUÇÃO DOS PREÇOS NO MERCADO EXTERNO EM US\$ (%)

■ VAR. EM 12 MESES

■ VAR. EM 24 MESES

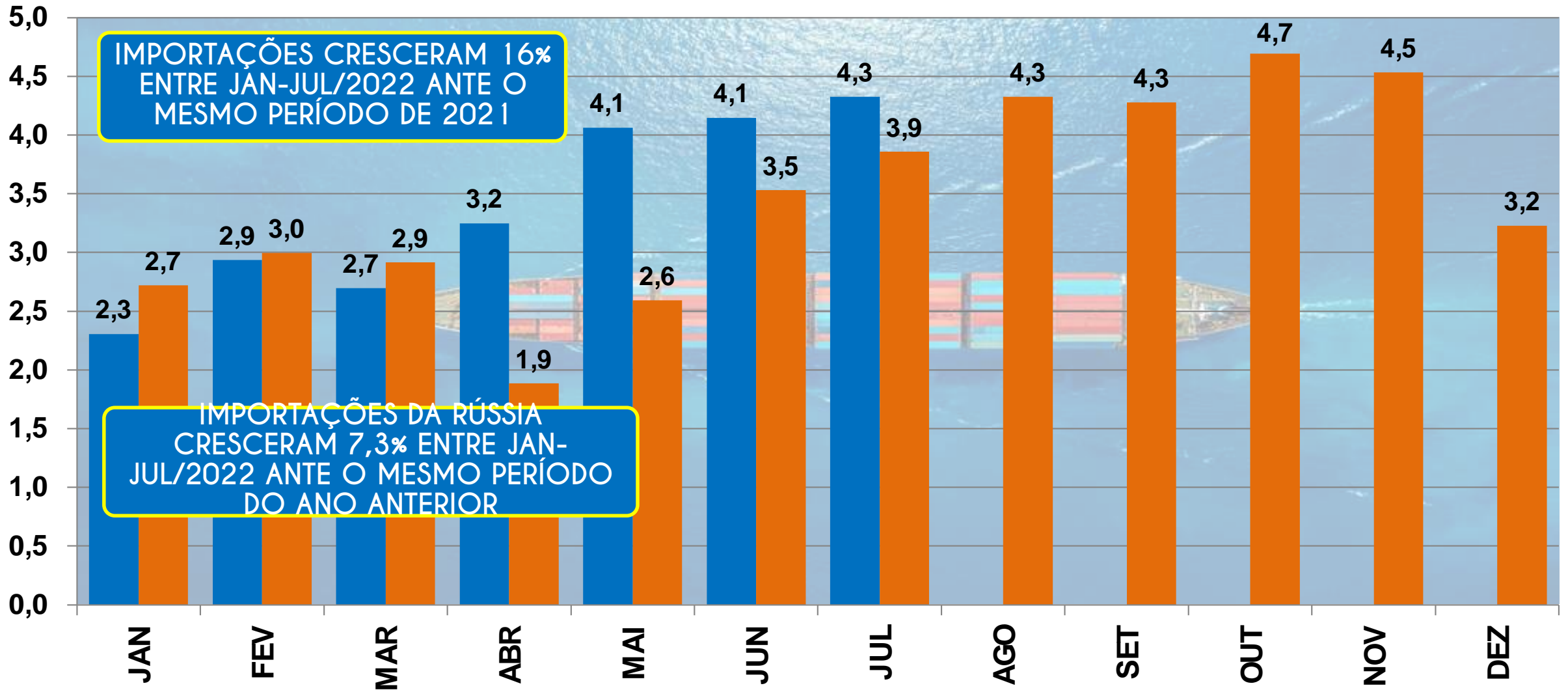


FERTILIZANTES: COTAÇÕES NO MERCADO INTERNACIONAL (US\$/T)

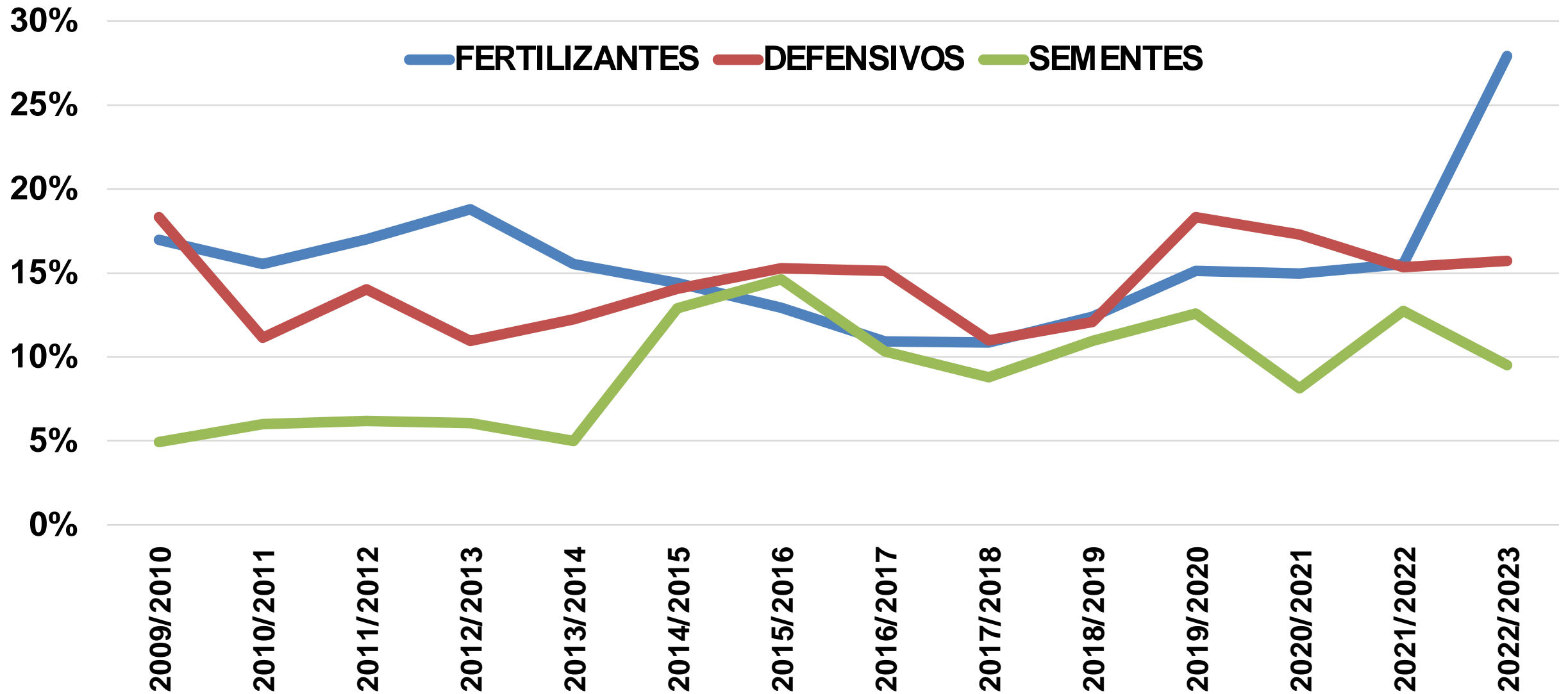


FERTILIZANTES: IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS EM MILHÕES DE TONELADAS

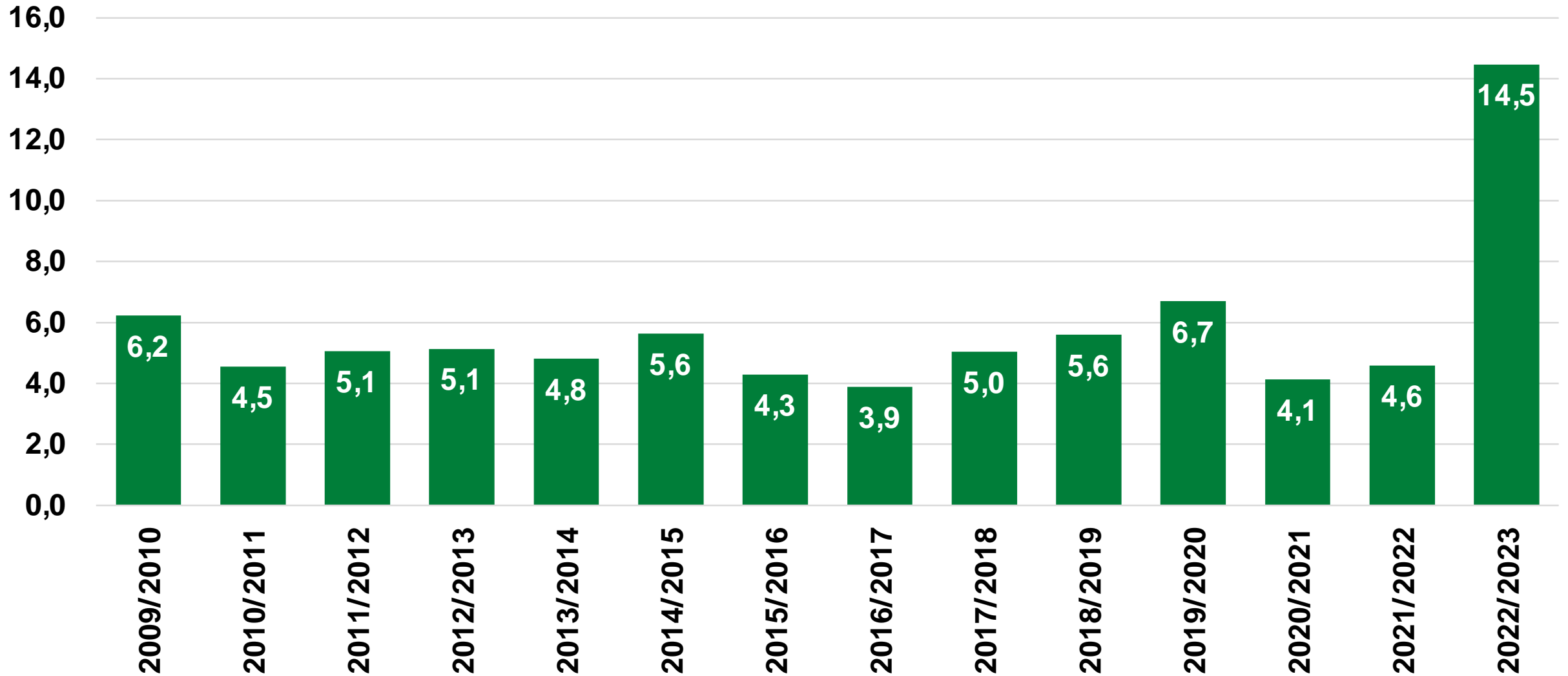
■ 2022 ■ 2021



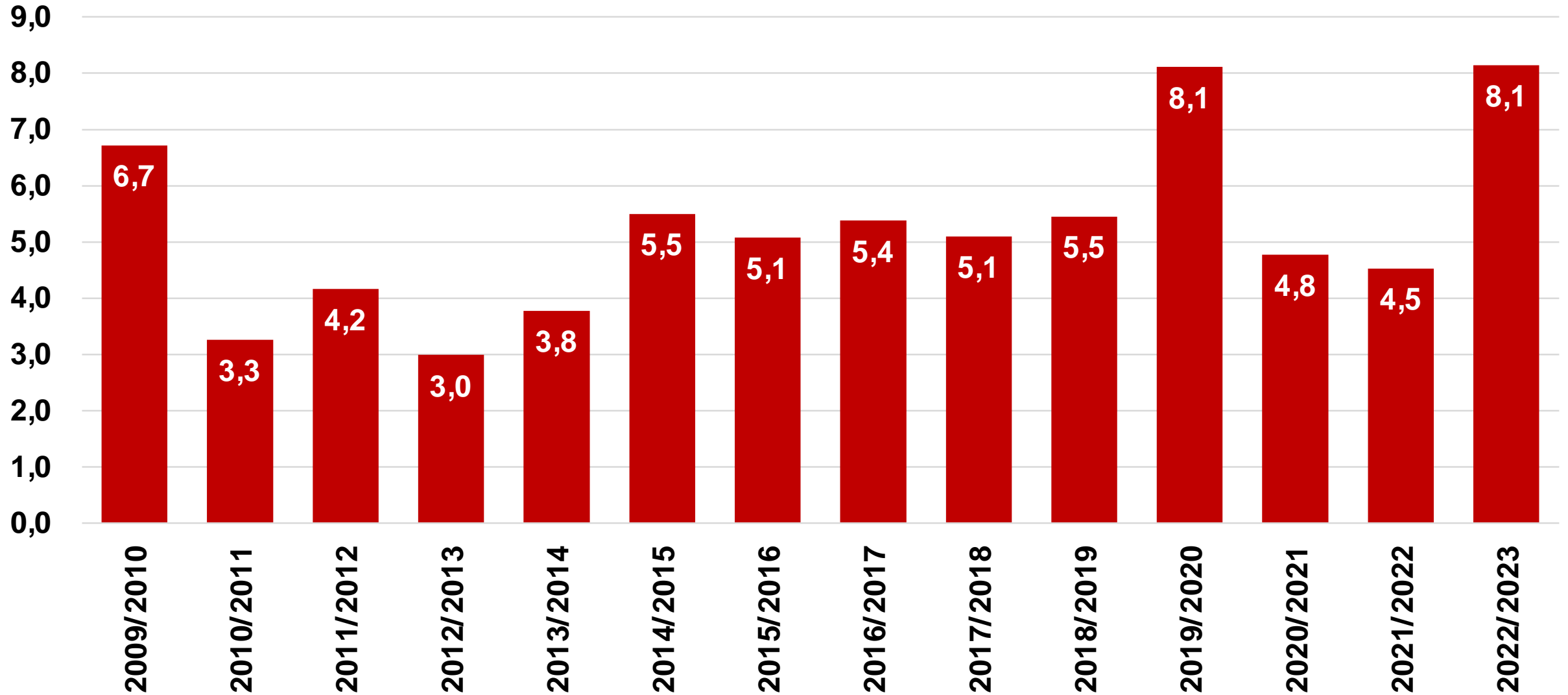
SOJA: PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DOS INSUMOS SOBRE O CUSTO DE PRODUÇÃO TOTAL POR HECTARE NAS REGIÕES SUL/SUDESTE



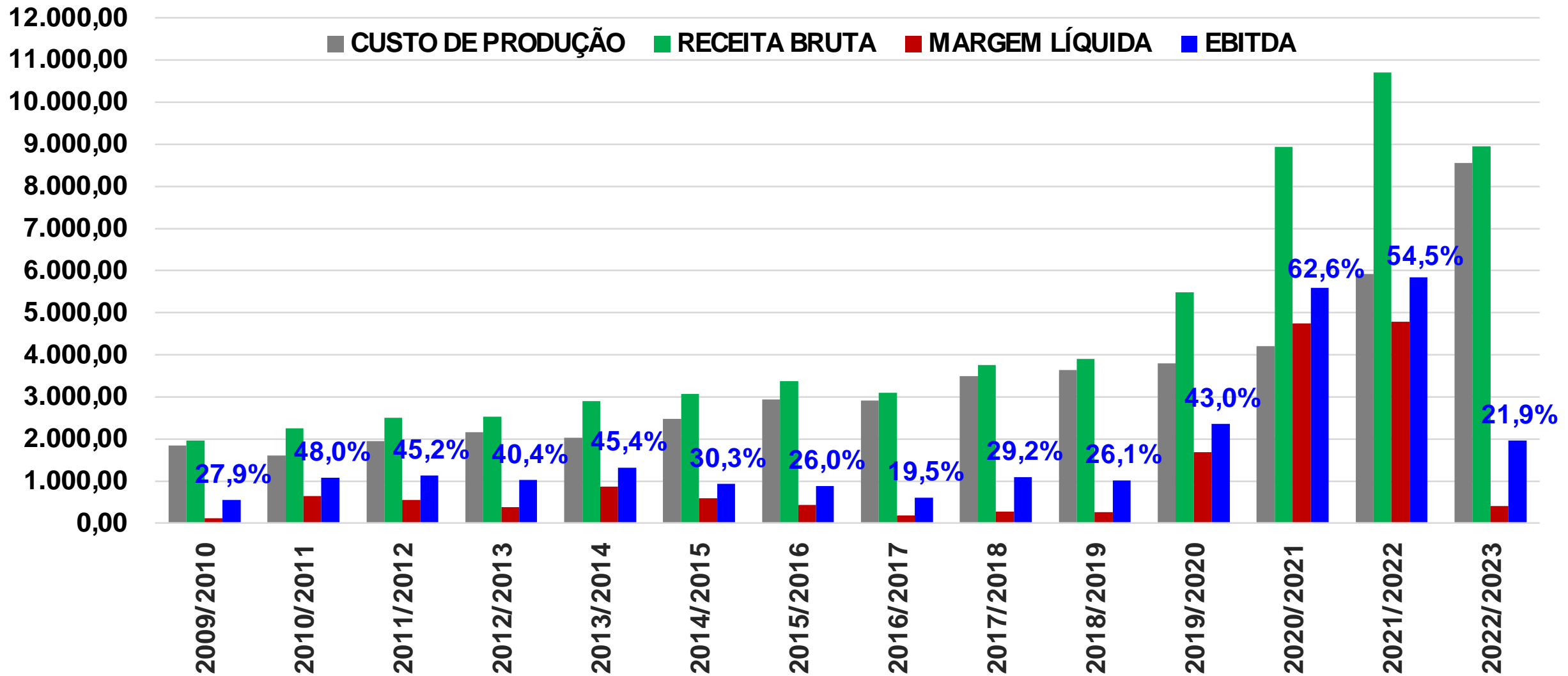
SOJA: SACAS 60 KG NECESSÁRIAS PARA AQUISIÇÃO DO PACOTE DE FERTILIZANTES PARA 1 HECTARE NAS REGIÕES SUL/SUDESTE



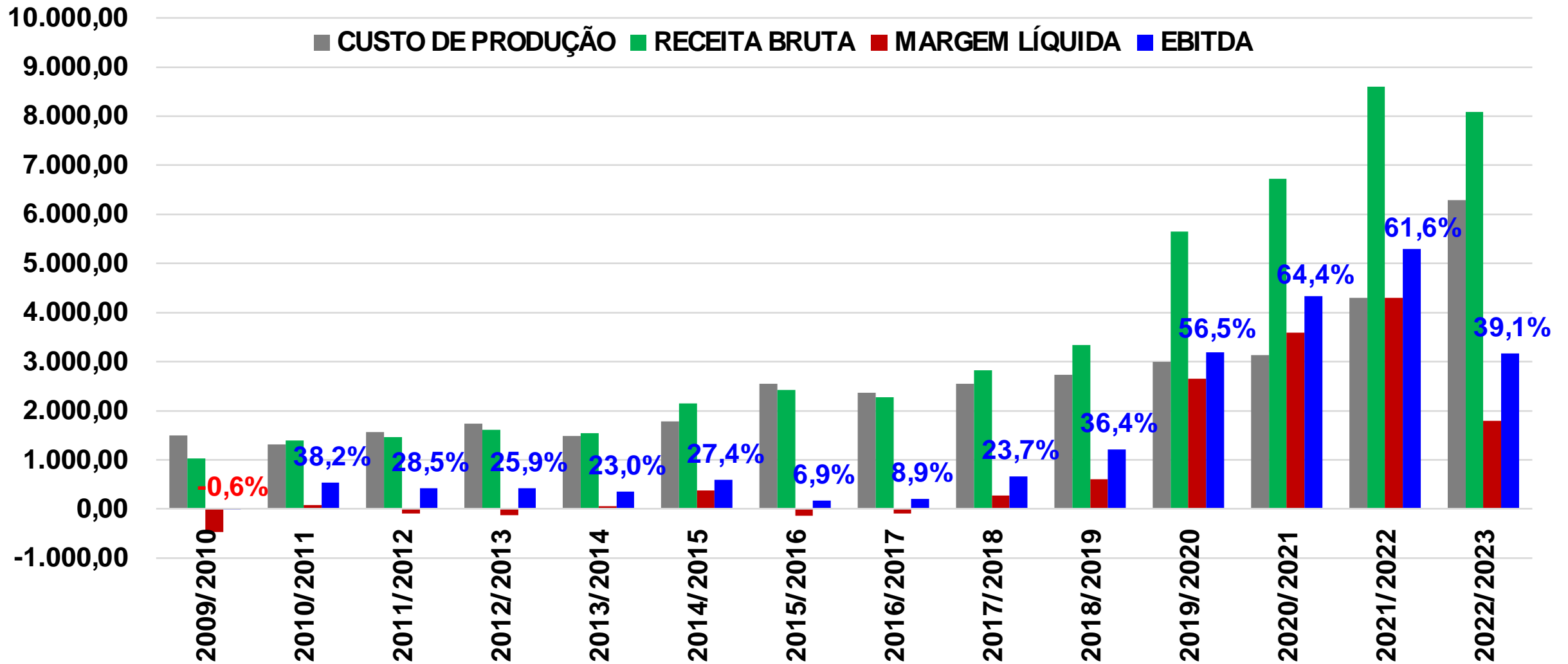
SOJA: SACAS 60 KG NECESSÁRIAS PARA AQUISIÇÃO DO PACOTE DE DEFENSIVOS PARA 1 HECTARE NAS REGIÕES SUL/SUDESTE



SOJA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA, MARGEM LÍQUIDA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) - CERRADOS



MILHO 2ª SAFRA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA, MARGEM LÍQUIDA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) - CERRADOS



ALGODÃO: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA, MARGEM LÍQUIDA E EBITDA (R\$ NOMINAIS) - MATO GROSSO 2ª SAFRA

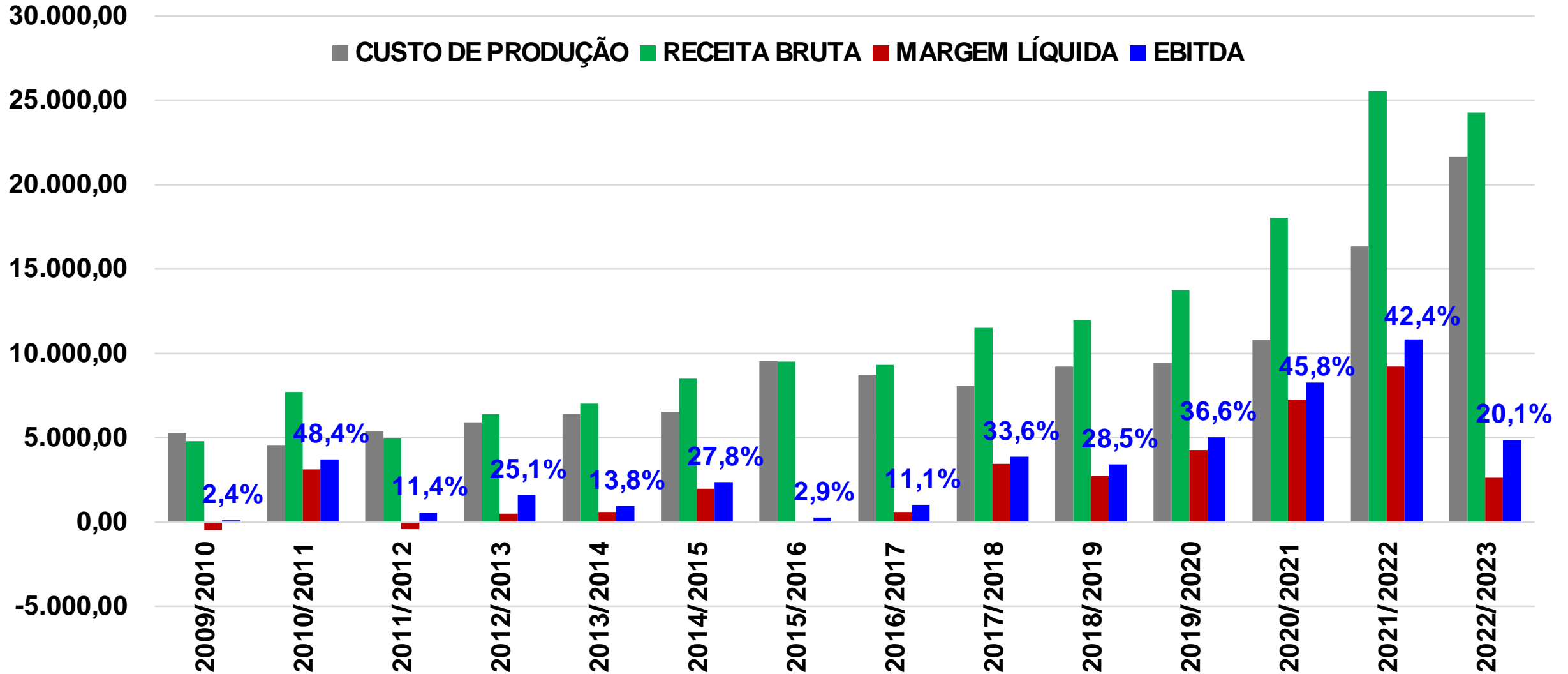
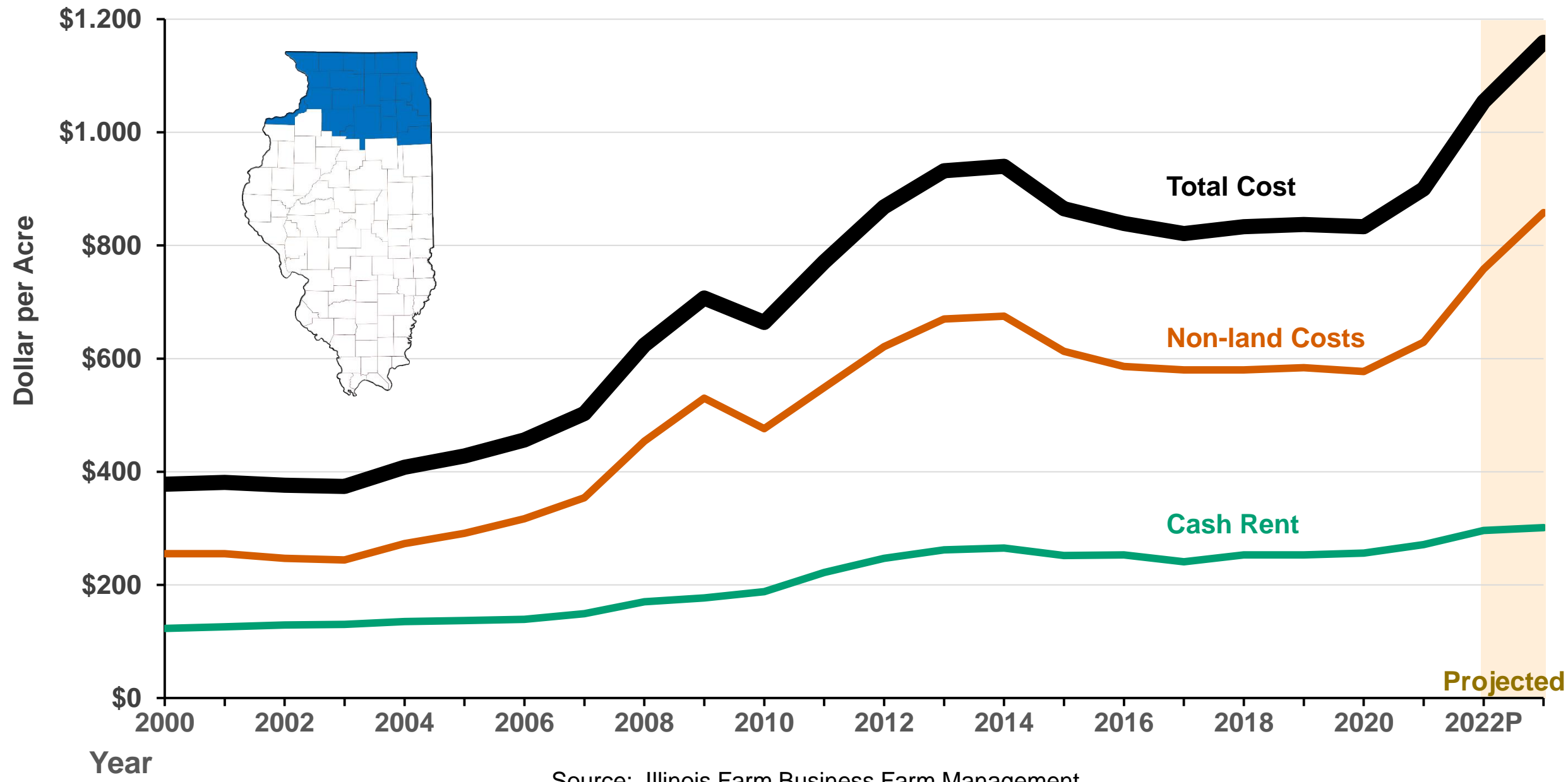
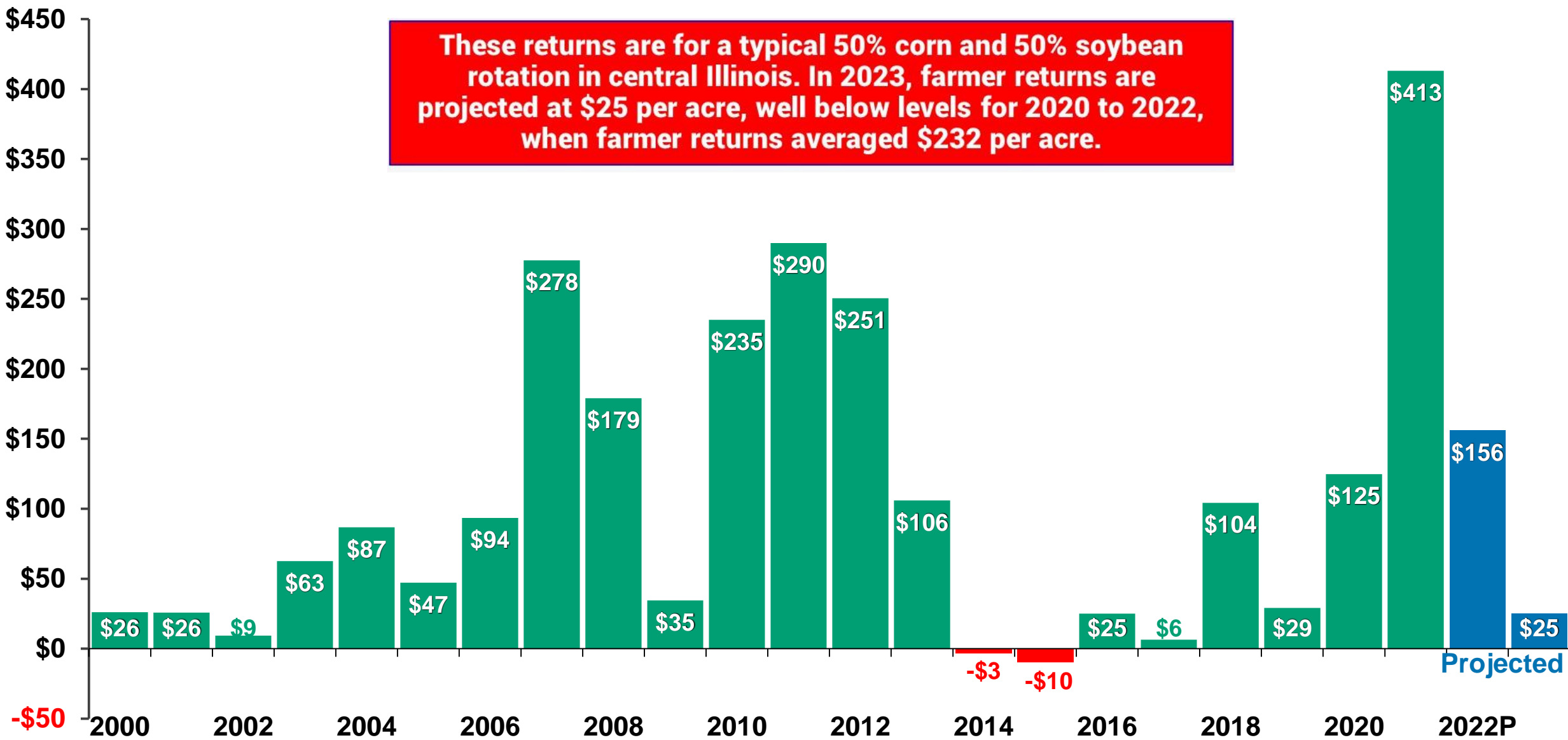


Figure 1. Costs of Producing Corn in Northern Illinois Projected to be Record High

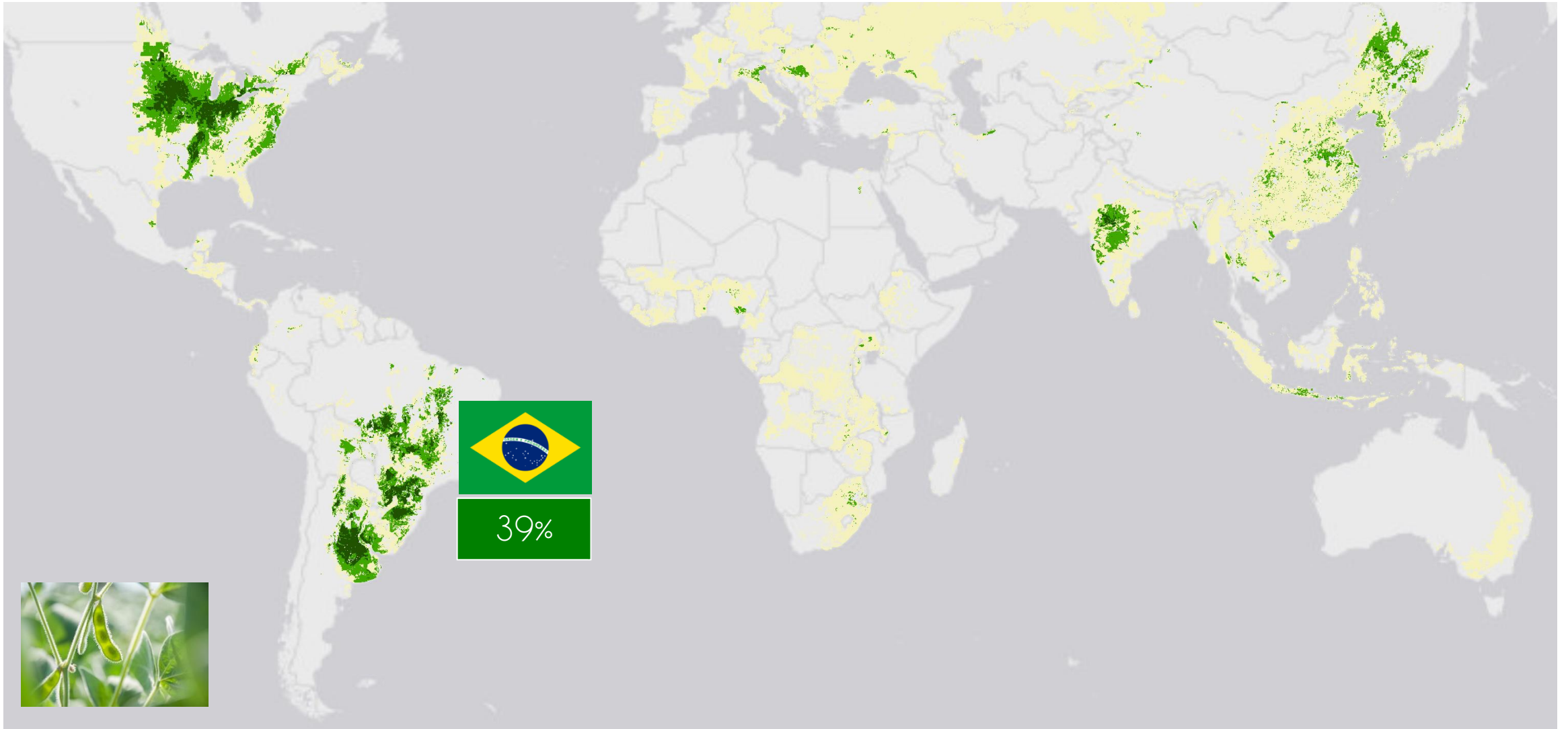


Source: Illinois Farm Business Farm Management

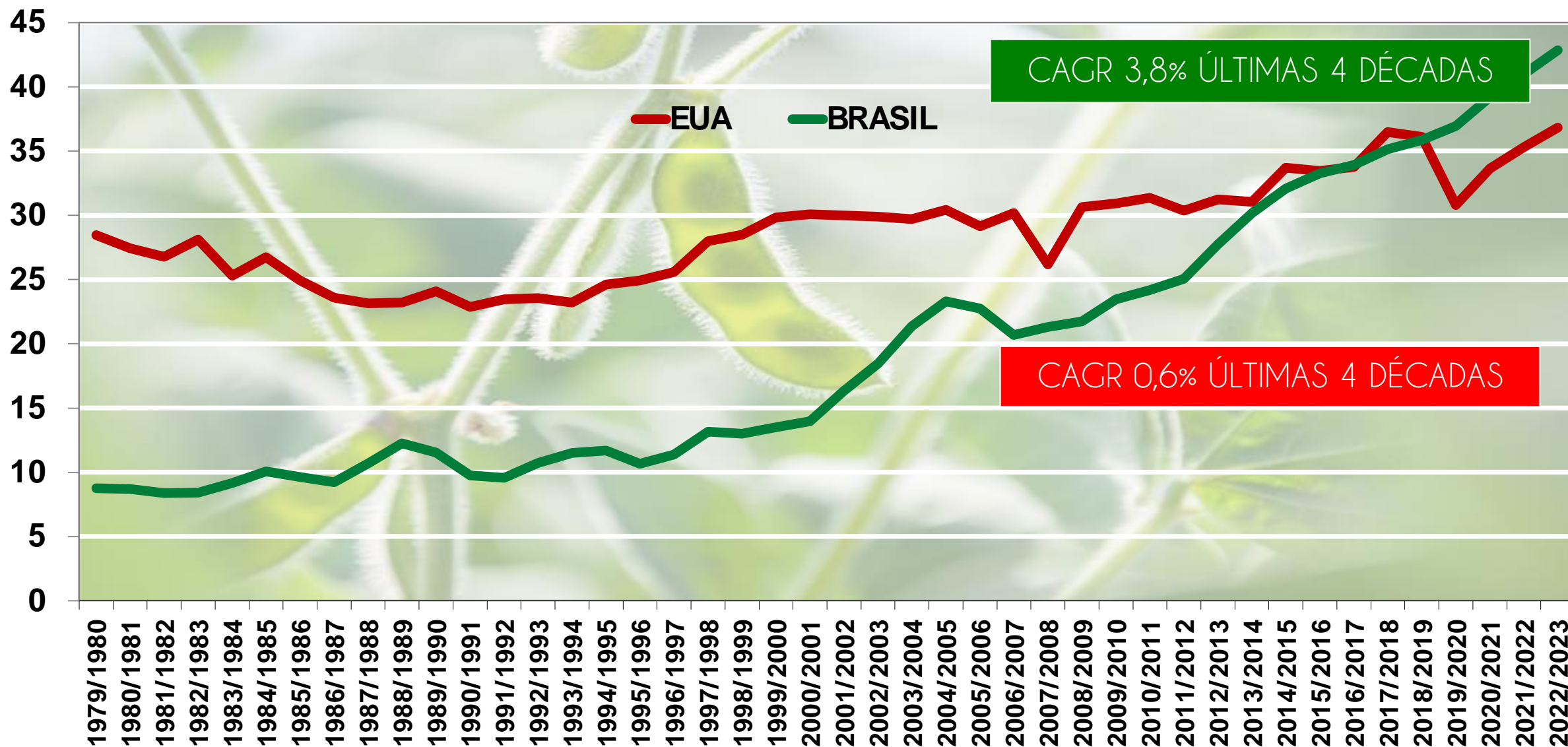
Figure 2. Farmer Returns in Dollar per Acre for Central Illinois on High-Productivity Farmland



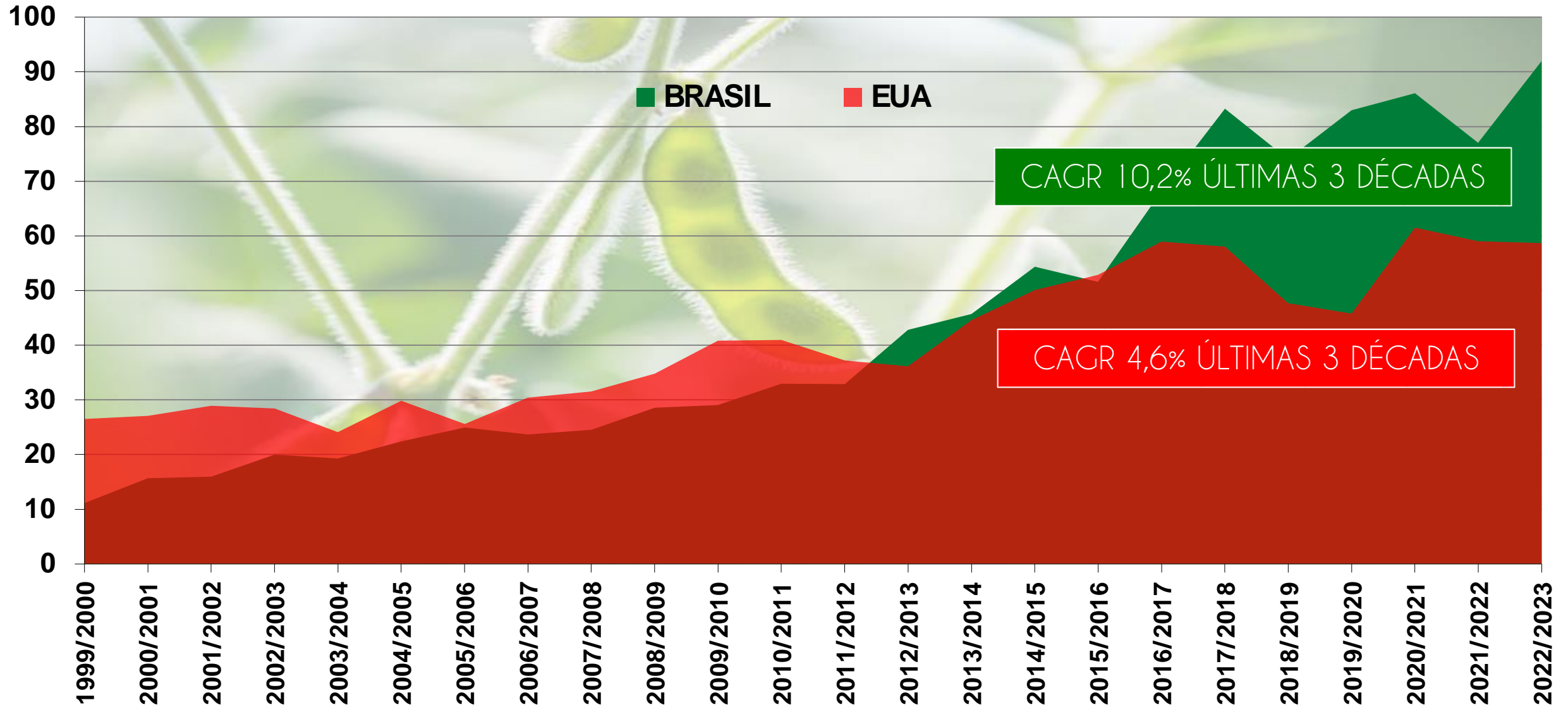
Source: Illinois Farm Business Farm Management



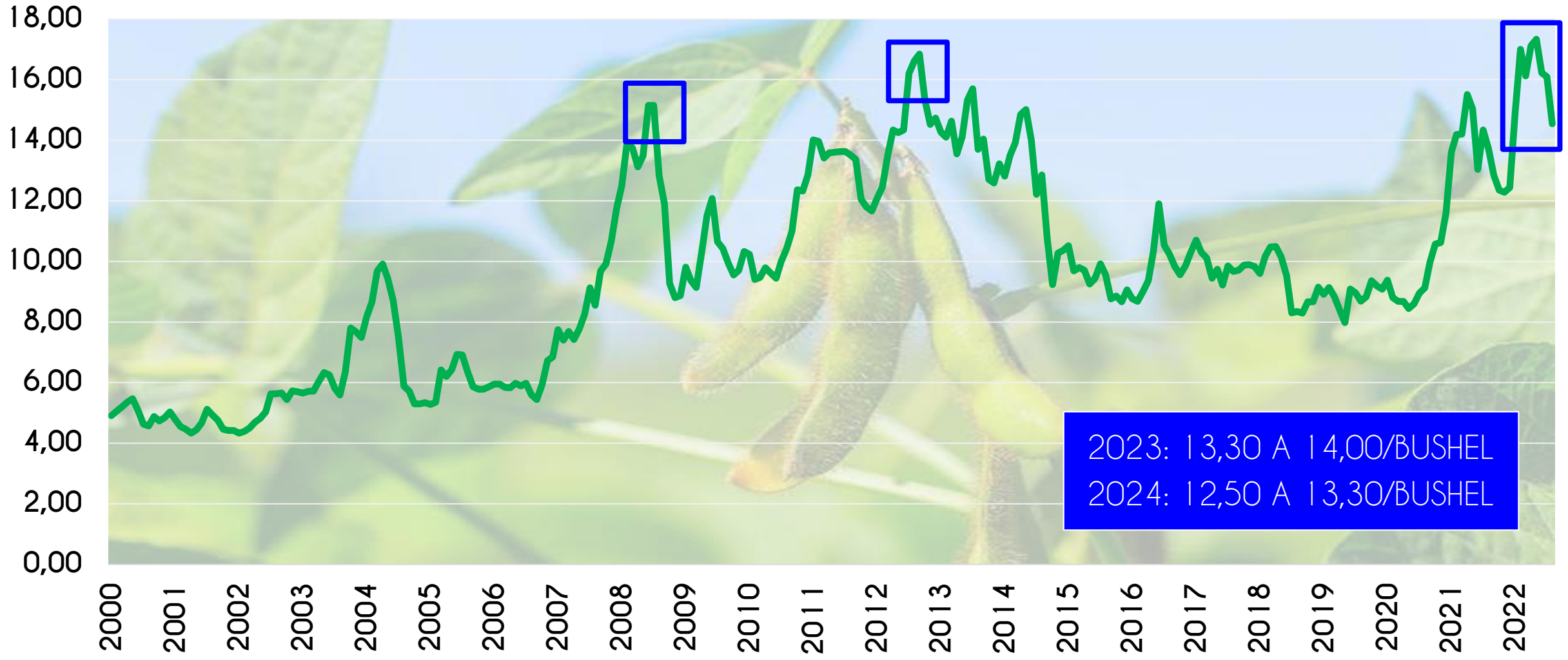
SOJA: EUA x BRASIL - ÁREA PLANTADA EM MILHÕES DE HECTARES



SOJA EM GRÃOS: EXPORTAÇÕES EUA x BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS

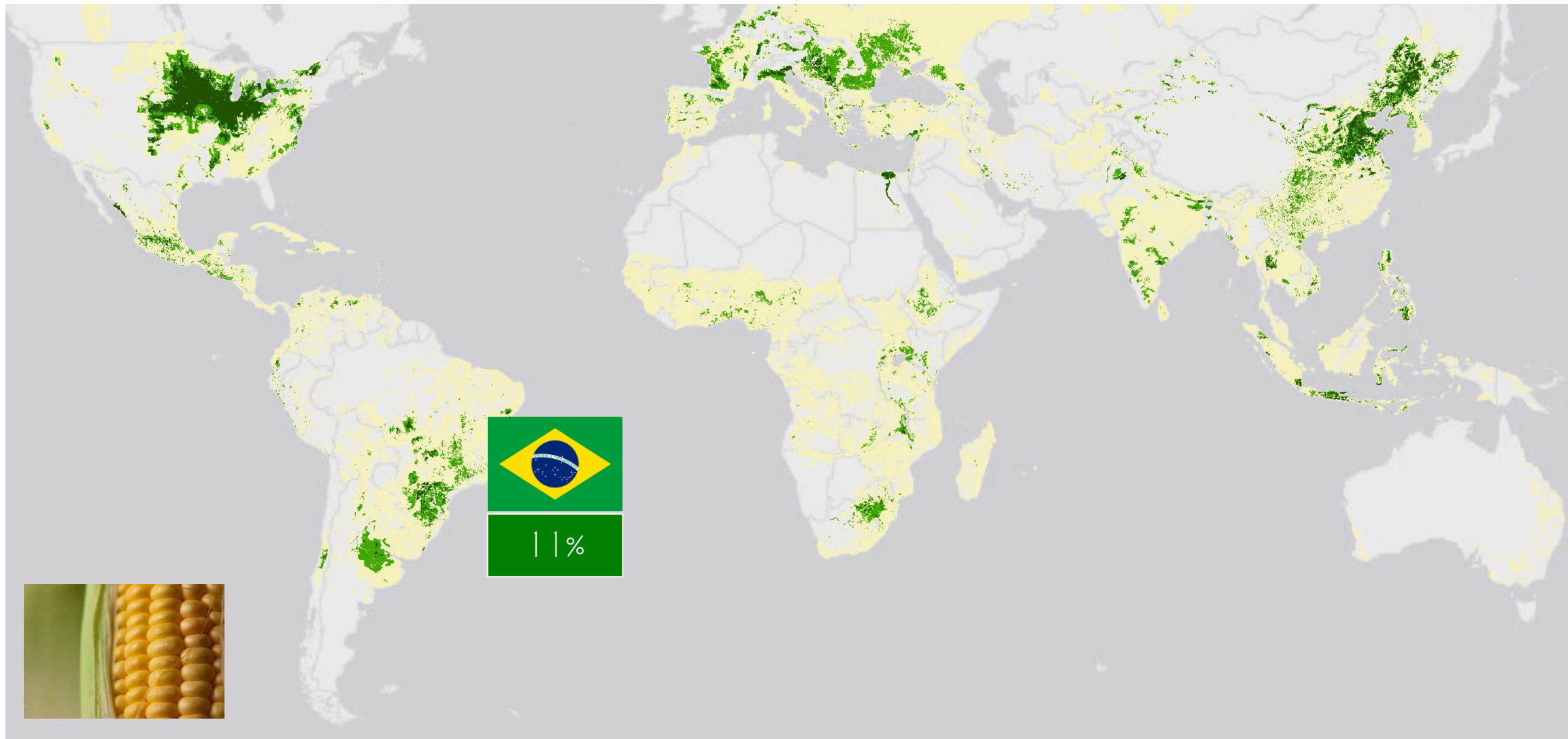


SOJA: COTAÇÕES FUTURAS NA BOLSA DE CHICAGO (CME/CBOT) US\$/BUSHEL

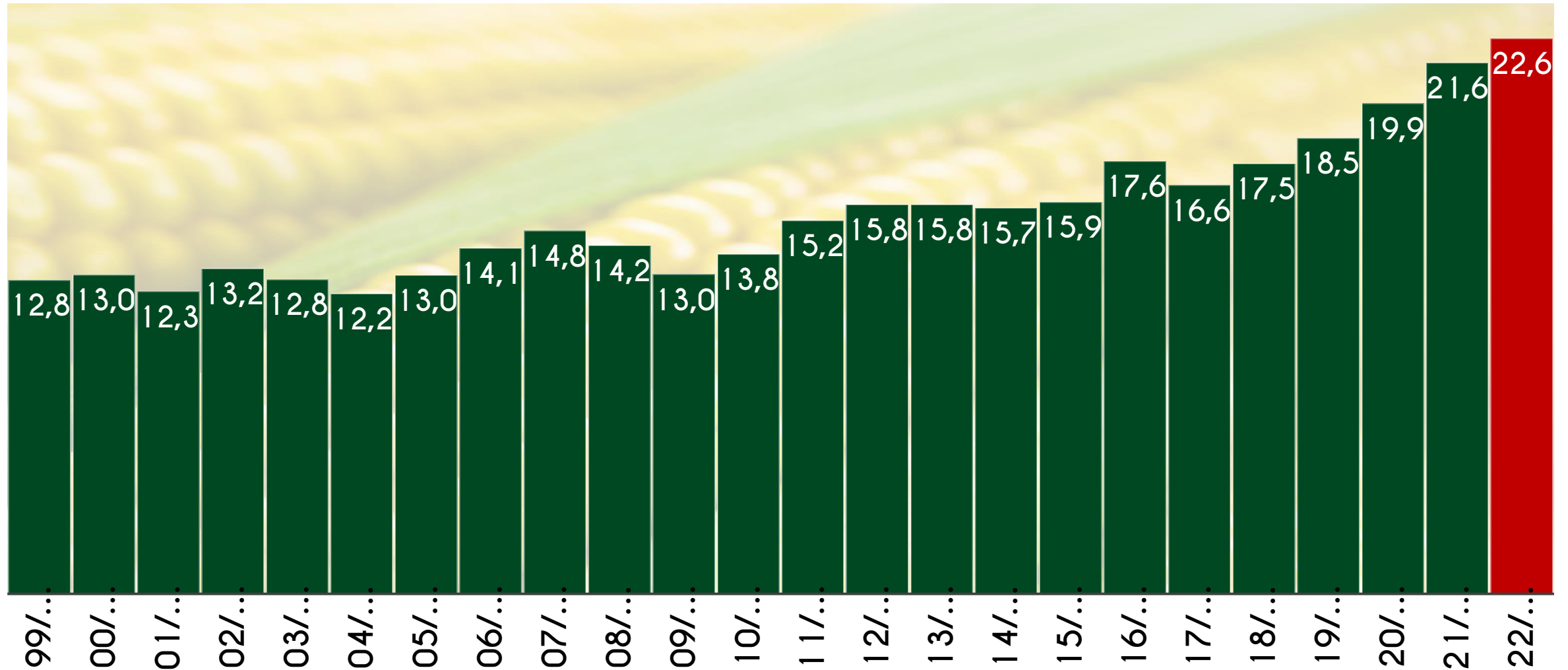




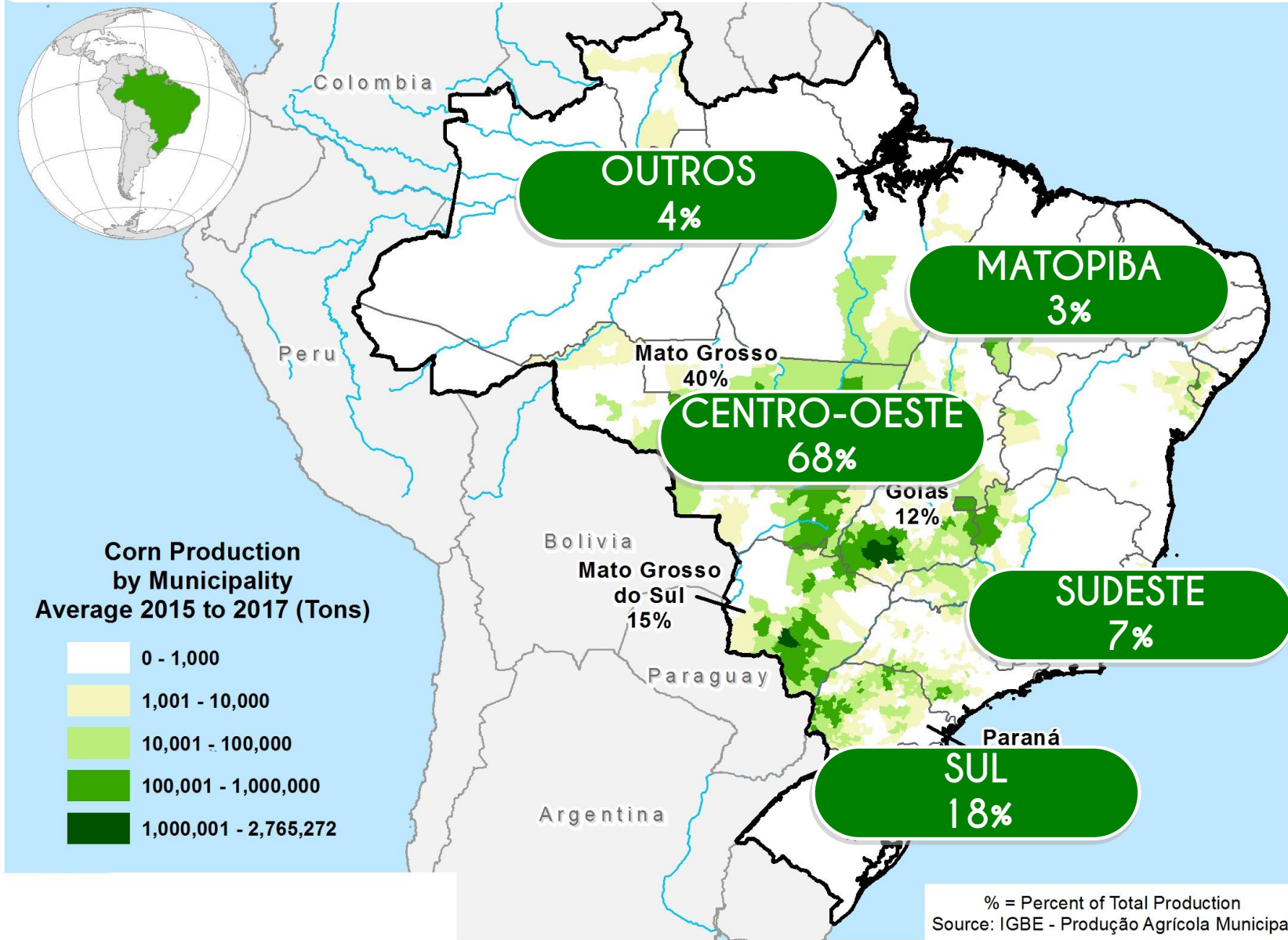
Corn Explorer Corn 2022 World Production: 1,180,715 (1000 MT)



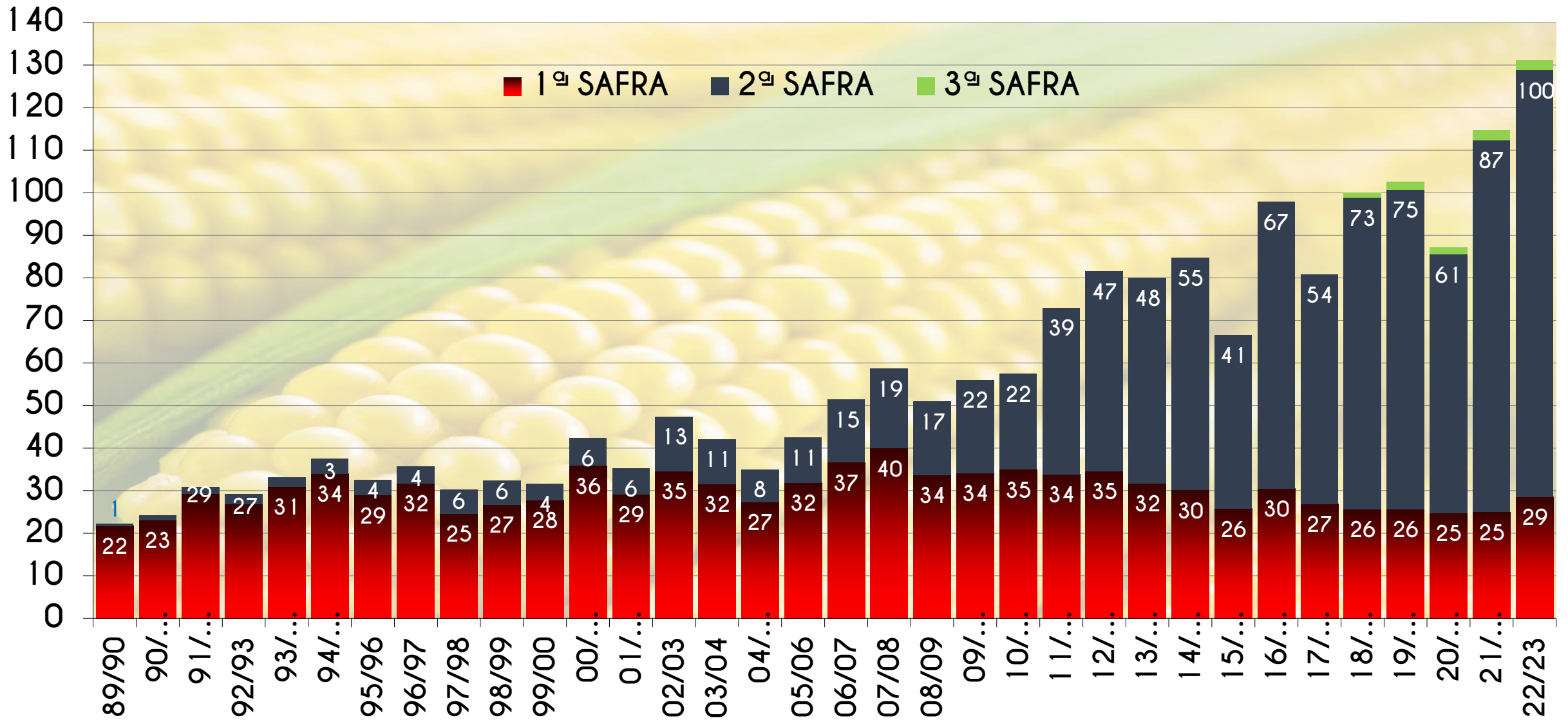
MILHO: ÁREA PLANTADA TOTAL 3 SAFRAS BRASIL - MILHÕES DE HECTARES



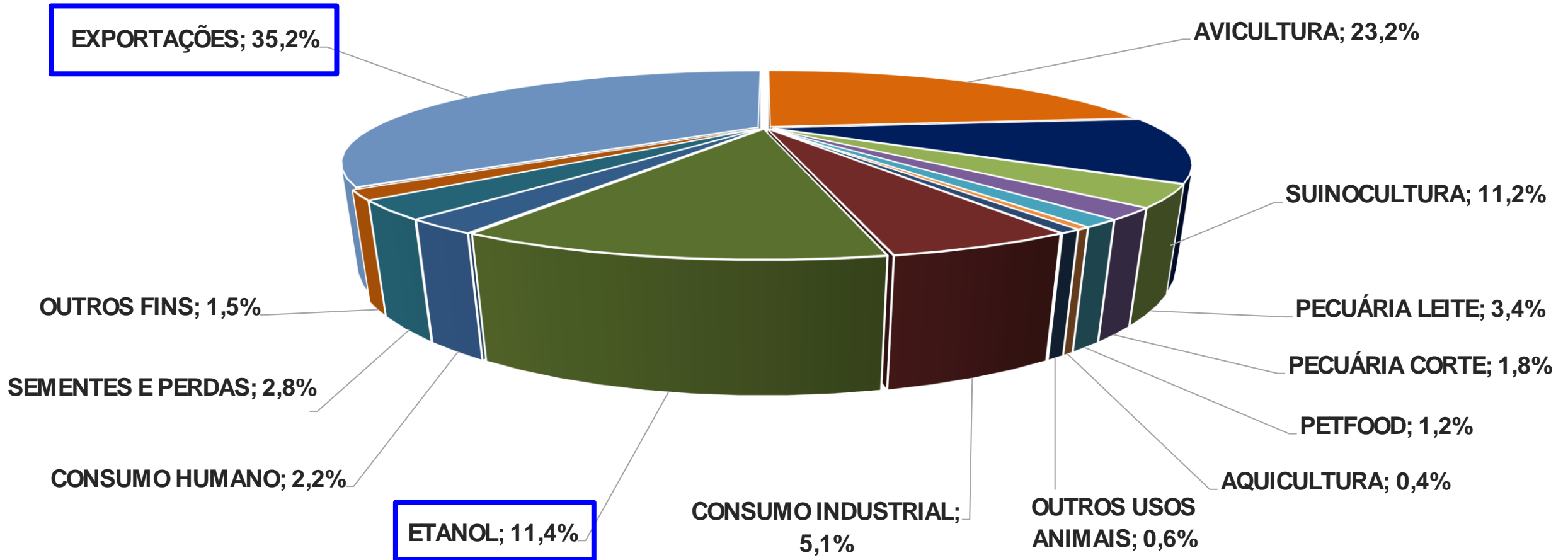
MILHO 2ª: PROJEÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO EM 2022/2023



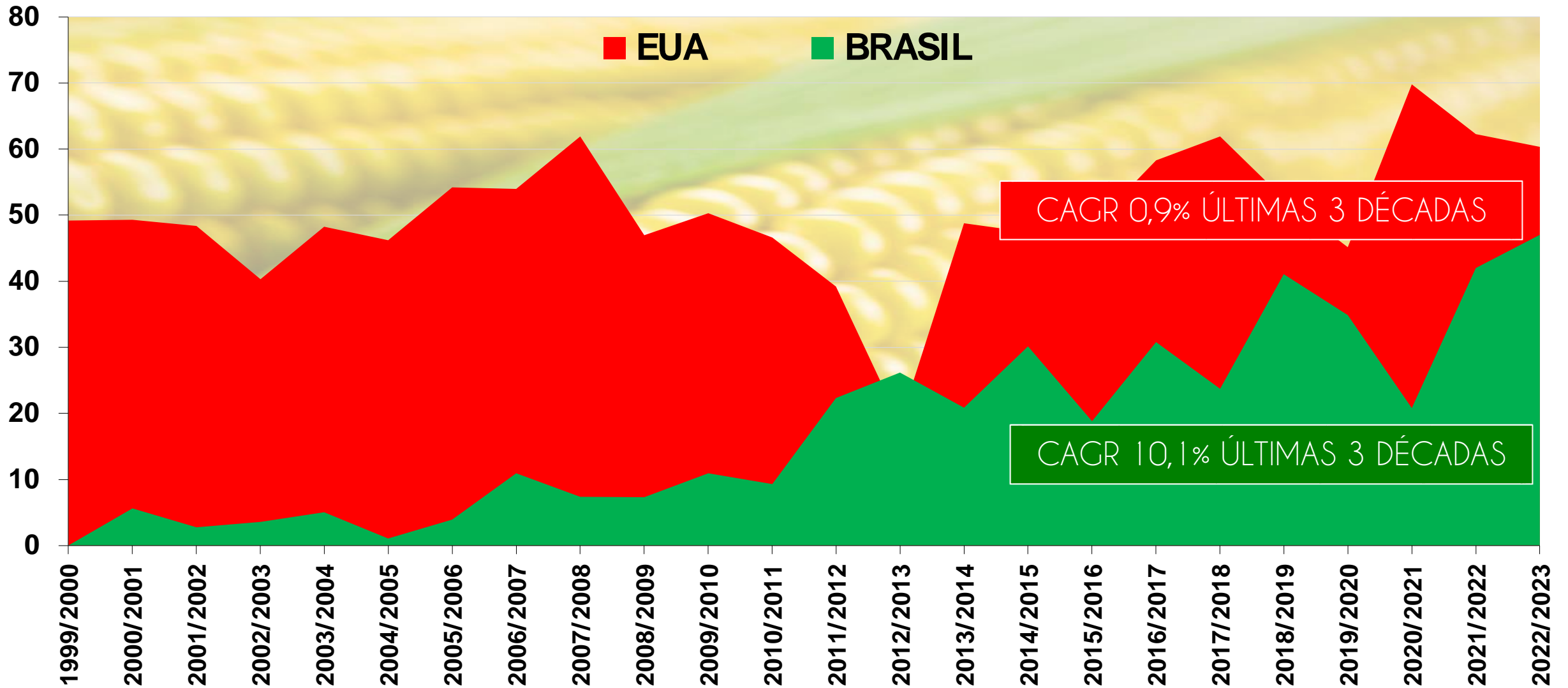
MILHO: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



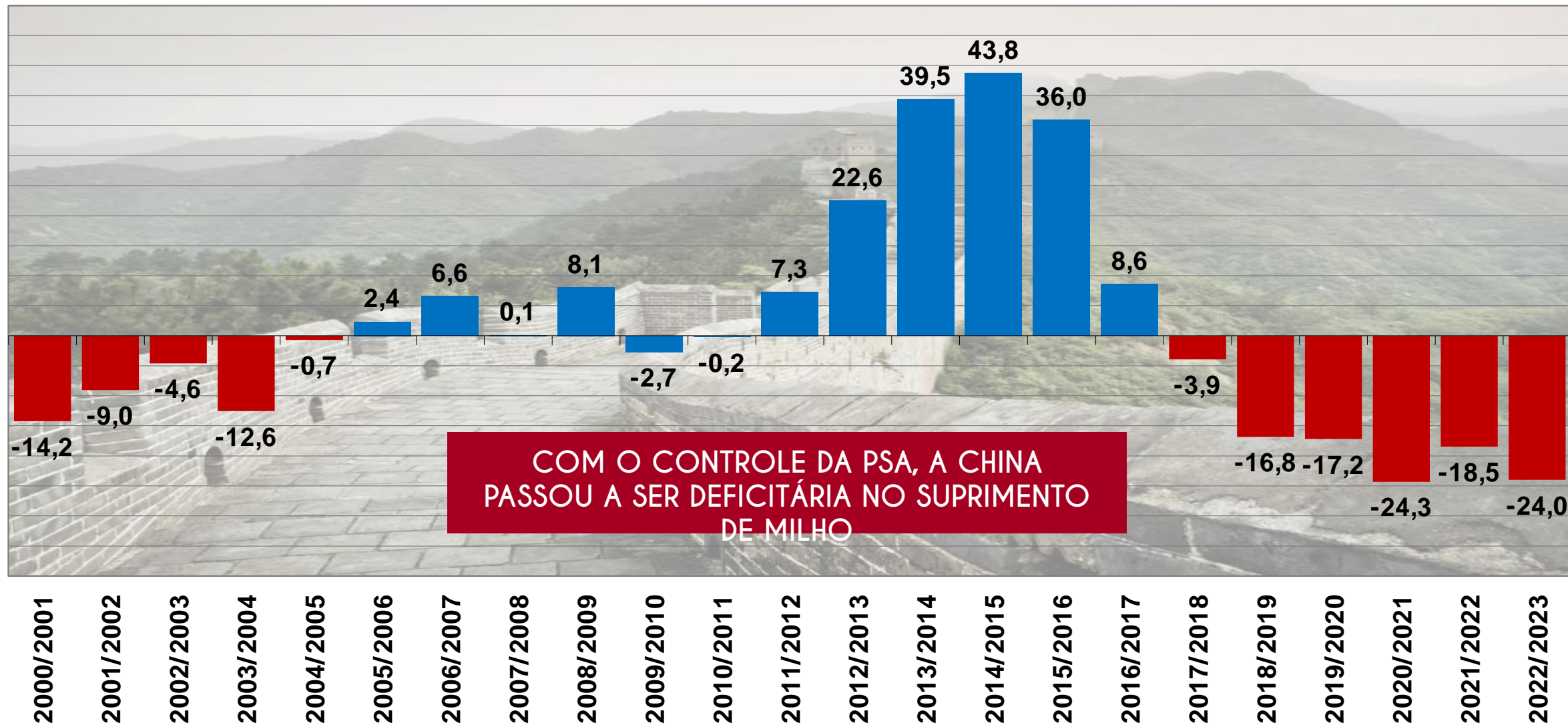
MILHO: DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA POR SEGMENTOS NO BRASIL EM 2021/2022 (%)



MILHO: EXPORTAÇÕES EUA x BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



CHINA: DÉFICITS/SUPERÁVITS DE MILHO - MILHÕES DE TONELADAS

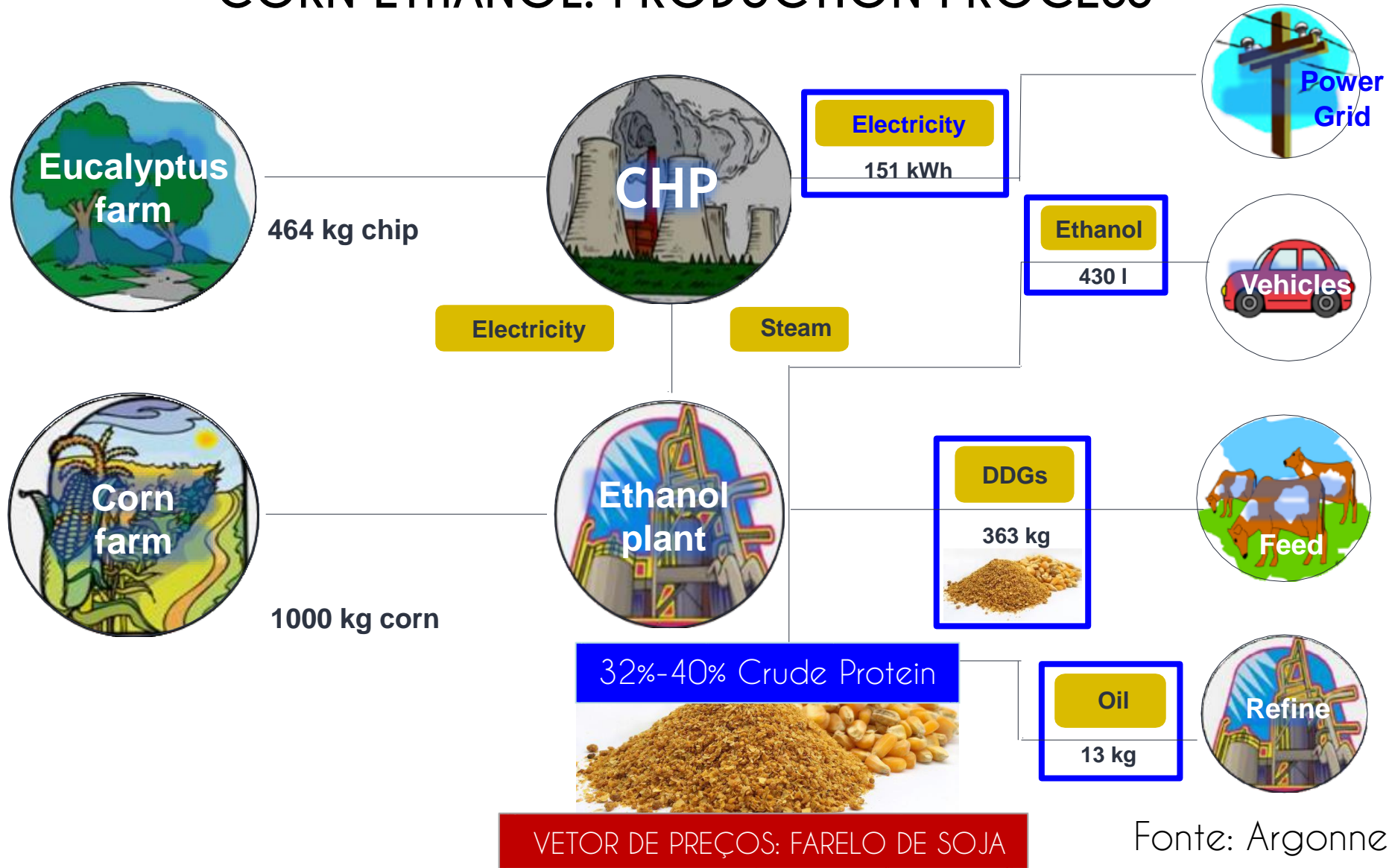


ETANOL DE MILHO: USINAS EM OPERAÇÃO NO BRASIL



1. Cerradinho Bio / Neomille Cidade: Chapadão do Céu/GO Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 1.800 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 720	7. Inpasa Cidade: Nova Mutum/MT Tipo: Full Cap. Esmagamento (ton/dia): 2.750 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 1.100	13. Etamil Cidade: Campo Novo do Parecis/MT Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 700 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 280
2. SJC Bioenergia Cidade: Quirinópolis/GO Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 1.500 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 600	8. FS Bioenergia Cidade: Sorriso/MT Tipo: Full Cap. Esmagamento (ton/dia): 6.000 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 2.400	14. Usina Porto Seguro Cidade: Jaciara/MT Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 700 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 280
3. Caçú Cidade: Vicentinópolis/GO Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 1.200 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 480	9. FS Bioenergia Cidade: Lucas do Rio Verde/MT Tipo: Full Cap. Esmagamento (ton/dia): 3.875 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 1.550	15. Safras Cidade: Sorriso/MT Tipo: Full Cap. Esmagamento (ton/dia): 10 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 4
4. Usina Rio Verde Cidade: Rio Verde/GO Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 600 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 240	10. USIMAT Cidade: Campos de Júlio/MT Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 1.800 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 720	16. Bioflex Cidade: Poconé/MT Tipo: Full Cap. Esmagamento (ton/dia): 20 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 8
5. Usina Jataí Cidade: Jataí/GO Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 150 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 60	11. Libra Cidade: São José do Rio Claro/MT Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 1.300 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 520	17. Cidade: Dourados/MS Tipo: Full Cap. Esmagamento (ton/dia): 2.750 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 1.100
6. Inpasa Cidade: Sinop/MT Tipo: Full Cap. Esmagamento (ton/dia): 6.500 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 2.600	12. ALD Cidade: Nova Marilândia/MT Tipo: Full Cap. Esmagamento (ton/dia): 700 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 280	18. Cooperval Cidade: Jandaia do Sul/PR Tipo: Flex Cap. Esmagamento (ton/dia): 300 Cap. Produção Etanol (m³/dia): 120

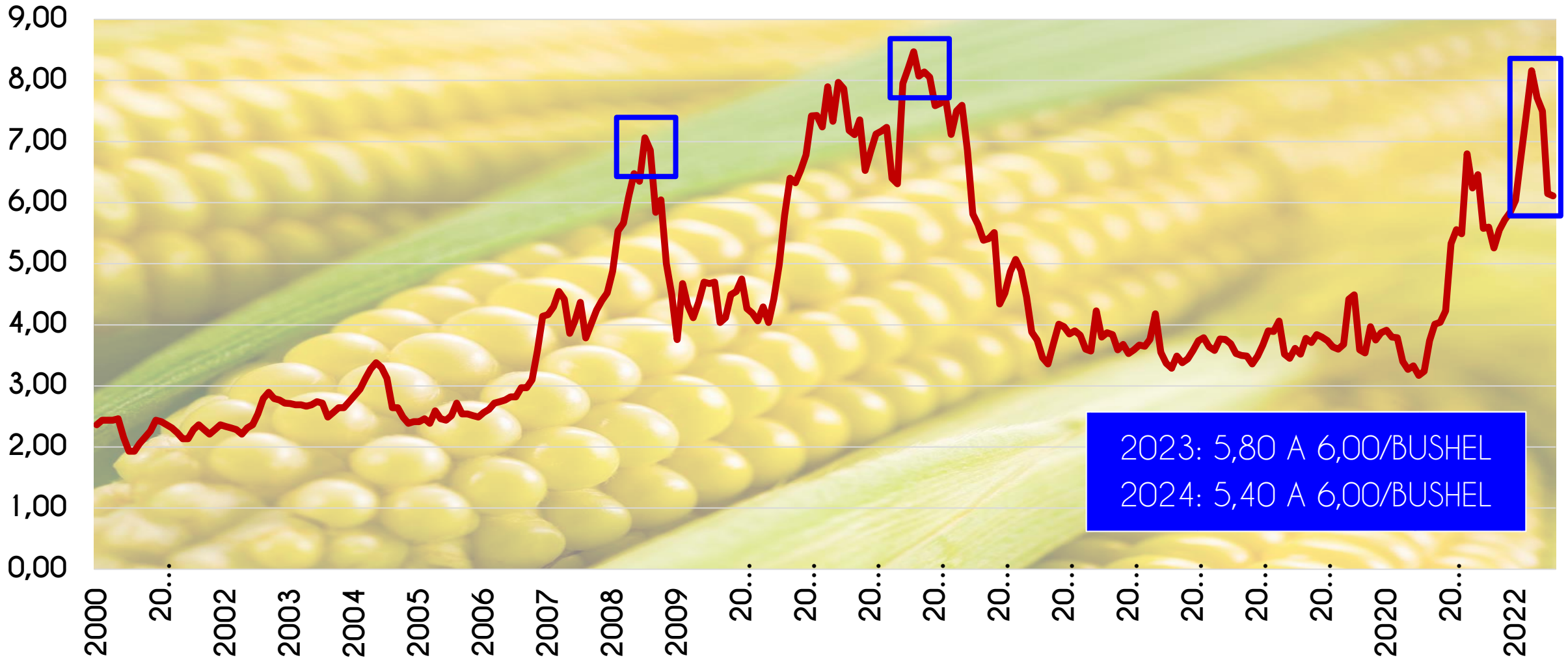
CORN ETHANOL: PRODUCTION PROCESS



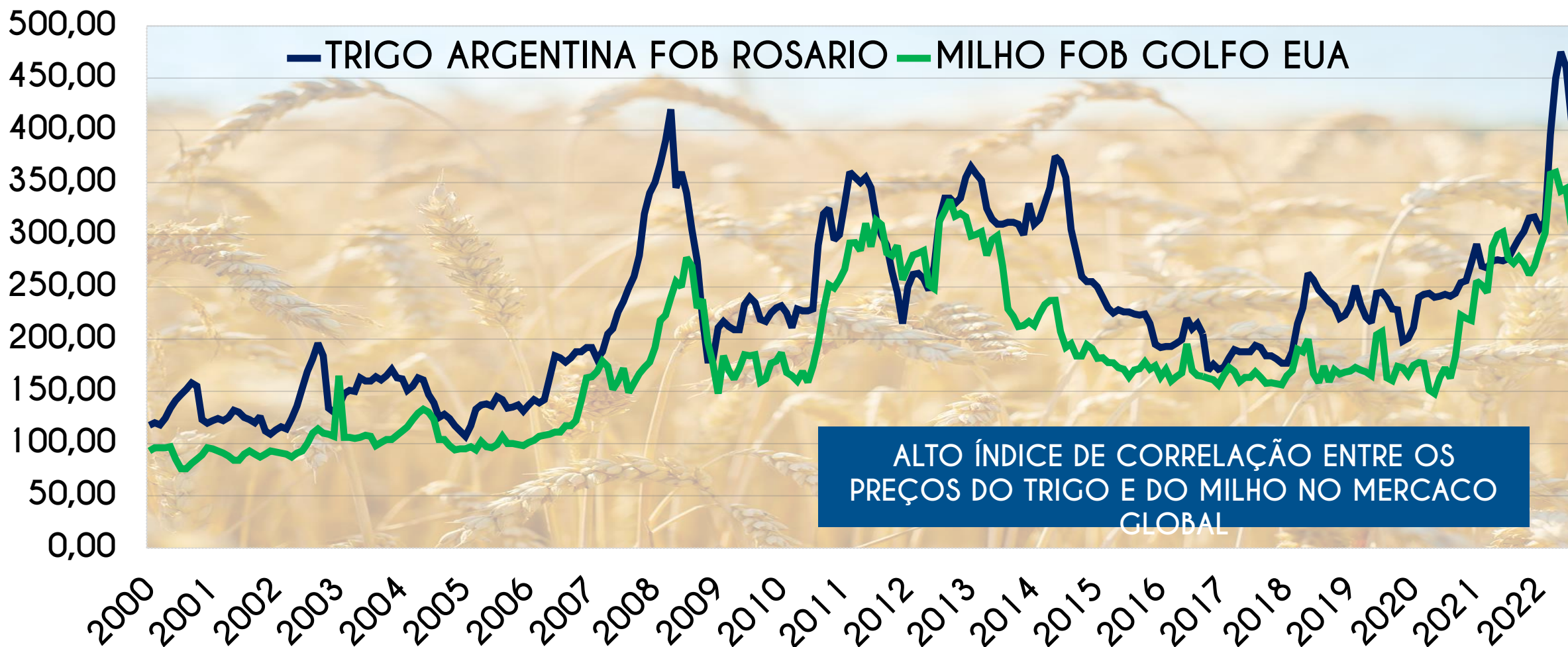
VETOR DE PREÇOS: FARELO DE SOJA

Fonte: Argonne National Laboratory

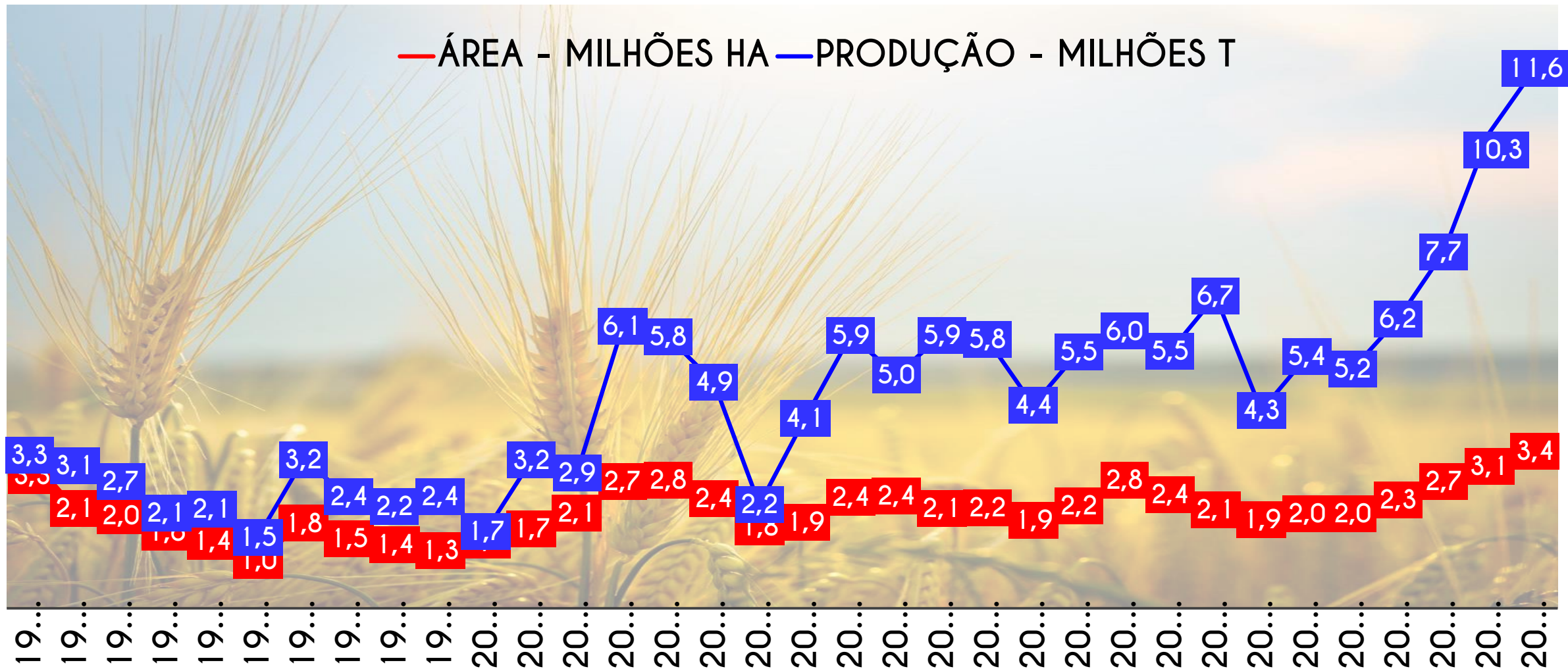
MILHO: COTAÇÕES FUTURAS NA BOLSA DE CHICAGO (CME/CBOT) US\$/BUSHEL



TRIGO X MILHO: COMPARATIVO DE PREÇOS ARGENTINA (ROSÁRIO) X GOLFO EUA - US\$/TONELADA FOB

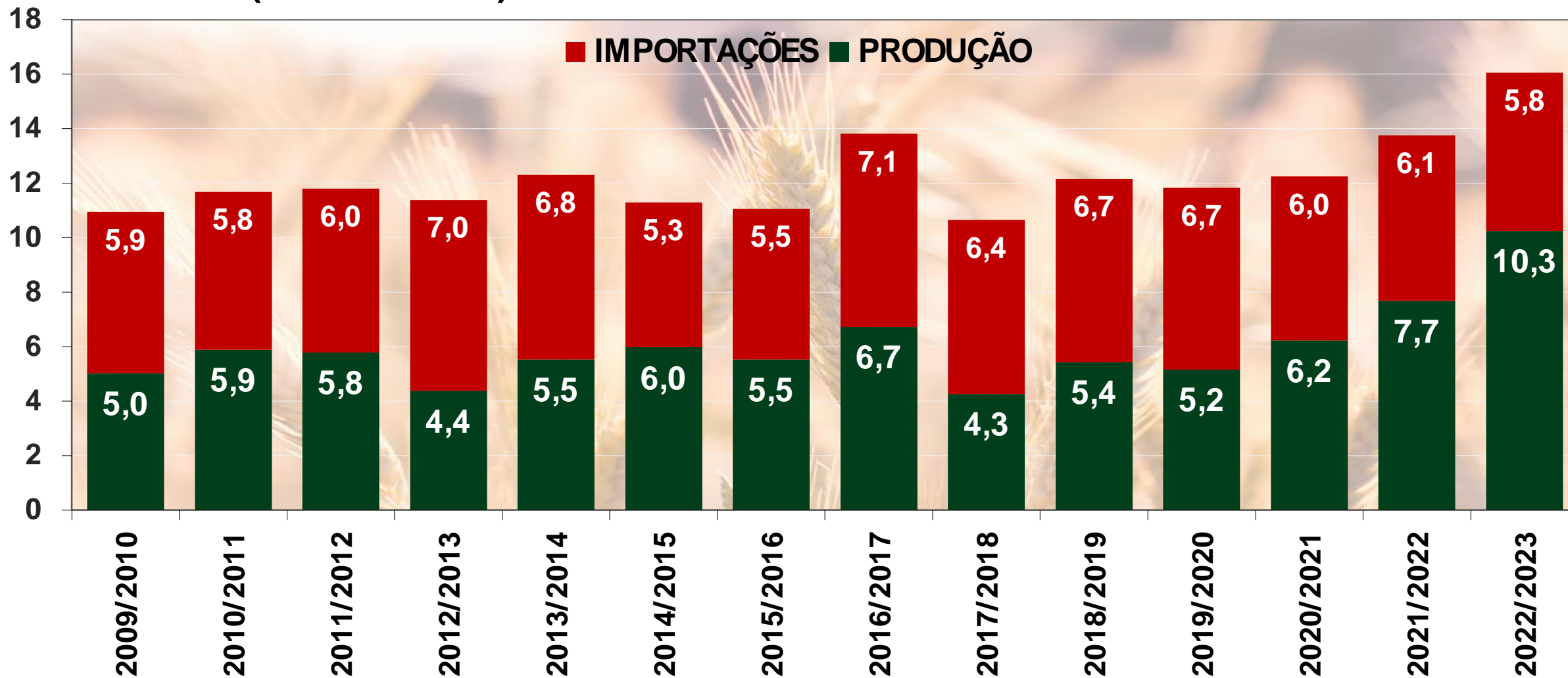


TRIGO: EVOLUÇÃO DA ÁREA E DA PRODUÇÃO NO BRASIL

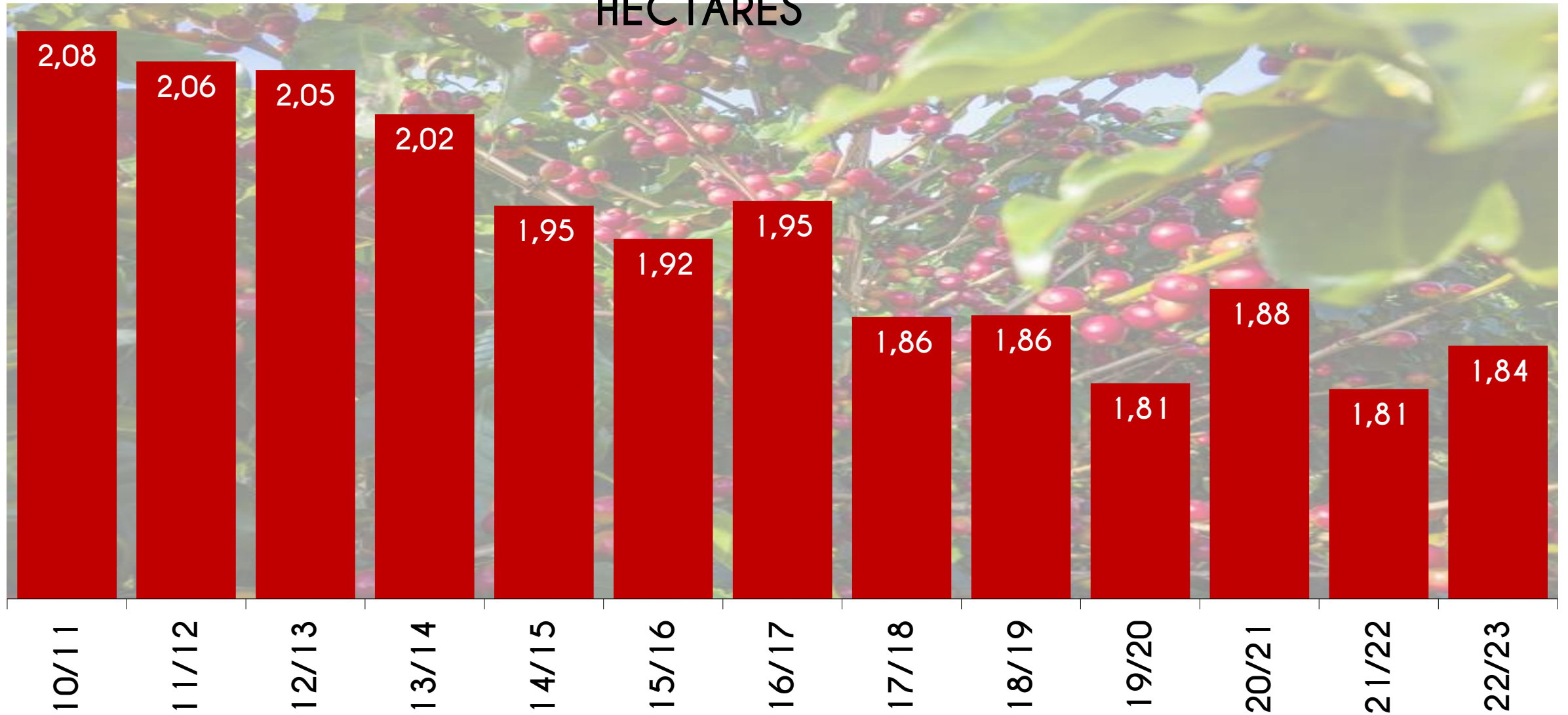


2022 e 2023: Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio

OFERTA INTERNA DE TRIGO NO BRASIL: PRODUÇÃO + IMPORTAÇÕES (BASE GRÃOS) - MILHÕES DE TONELADAS - ANO COMERCIAL

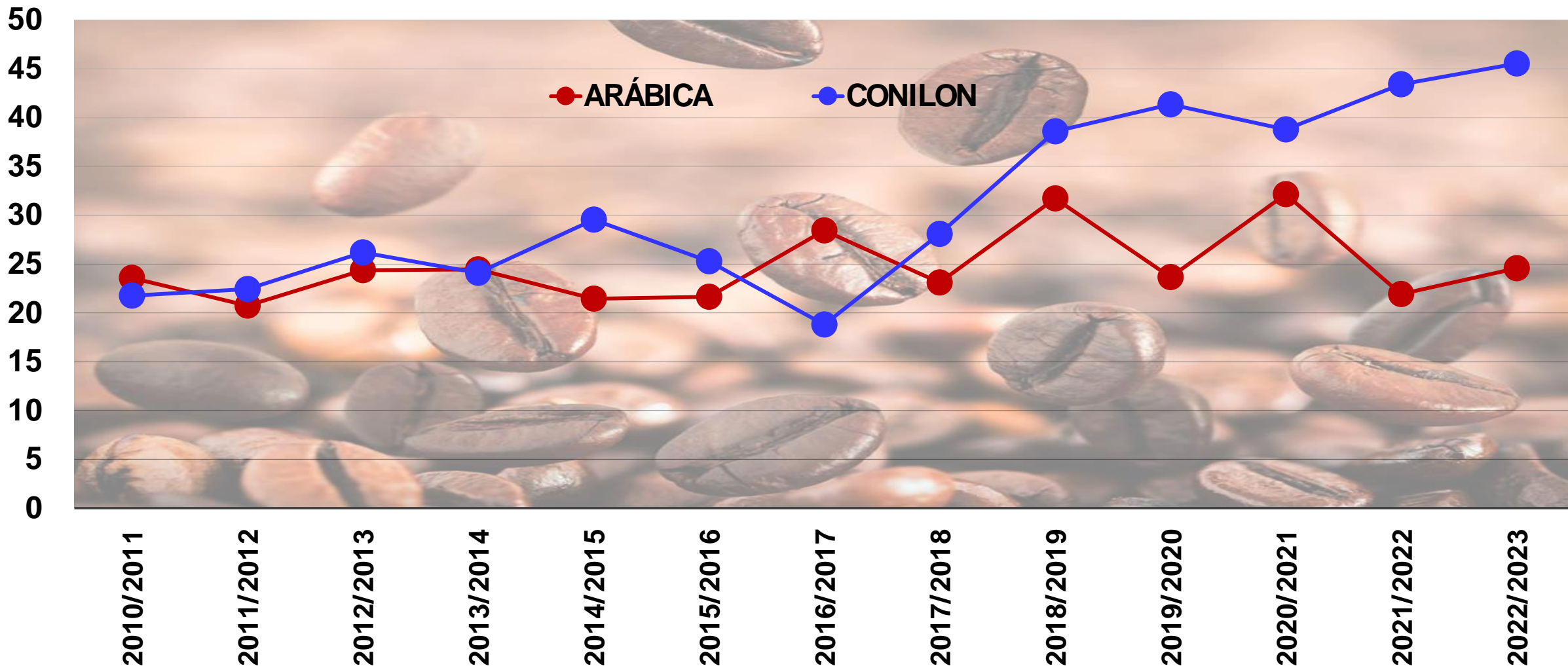


CAFÉ: ÁREA EM PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE HECTARES

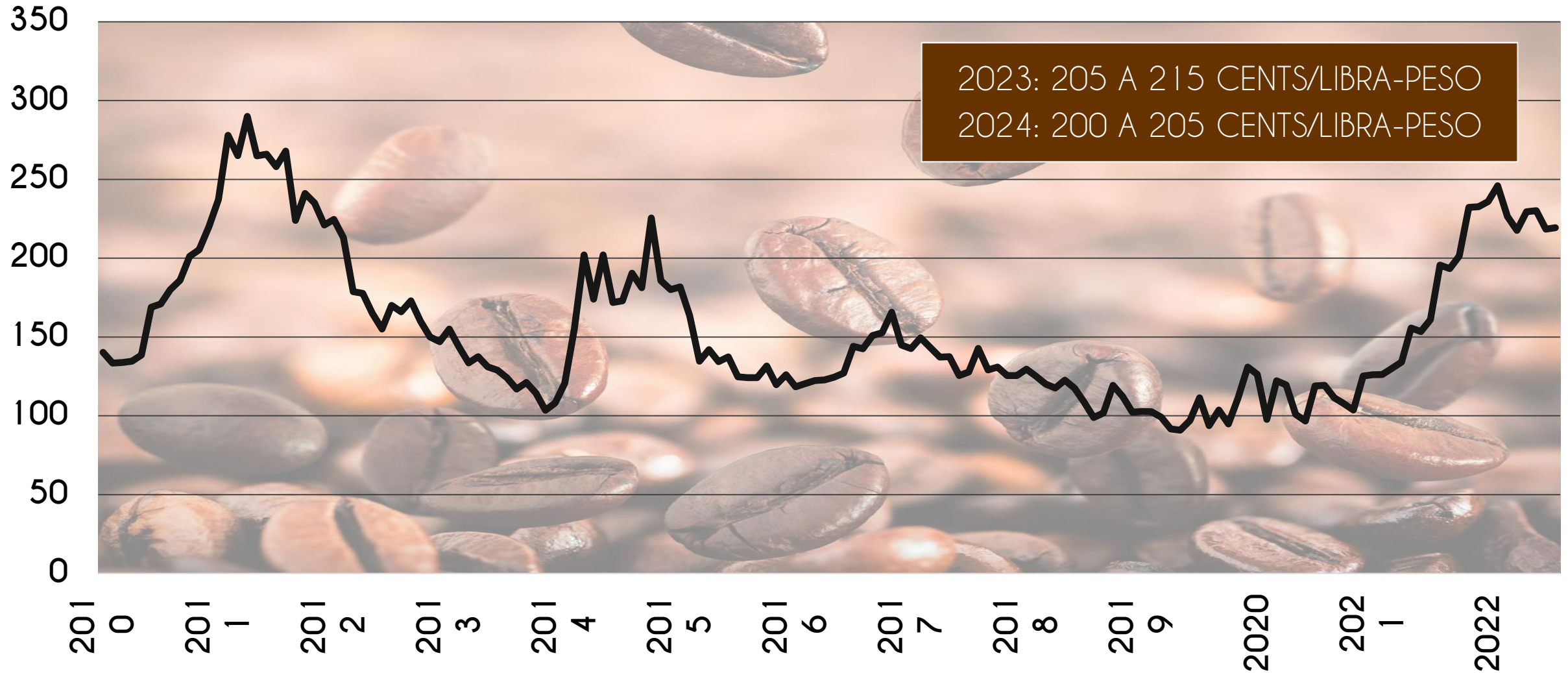


CAFÉ: PRODUTIVIDADE MÉDIA NO BRASIL - ARÁBICA x CONILON

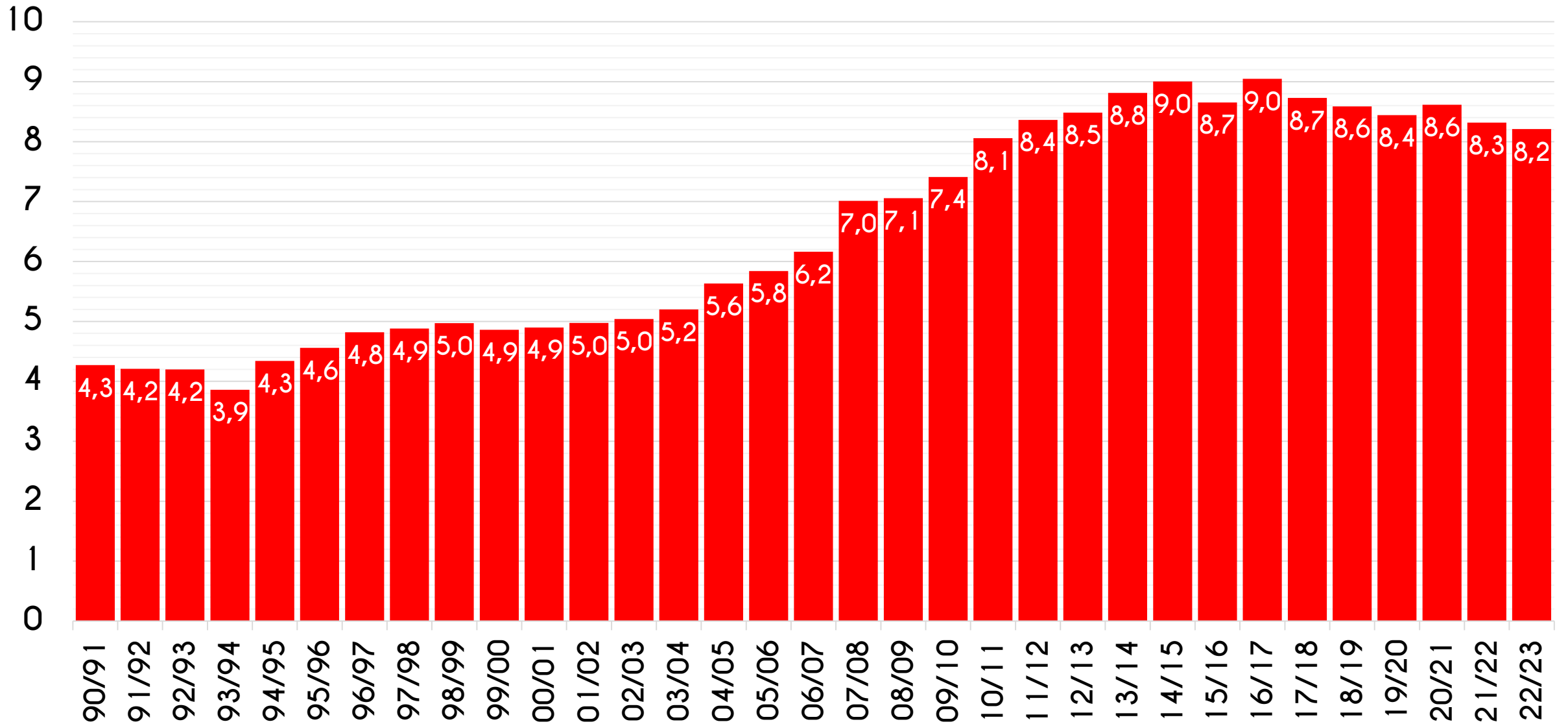
SACAS DE 60 KG POR HECTARE



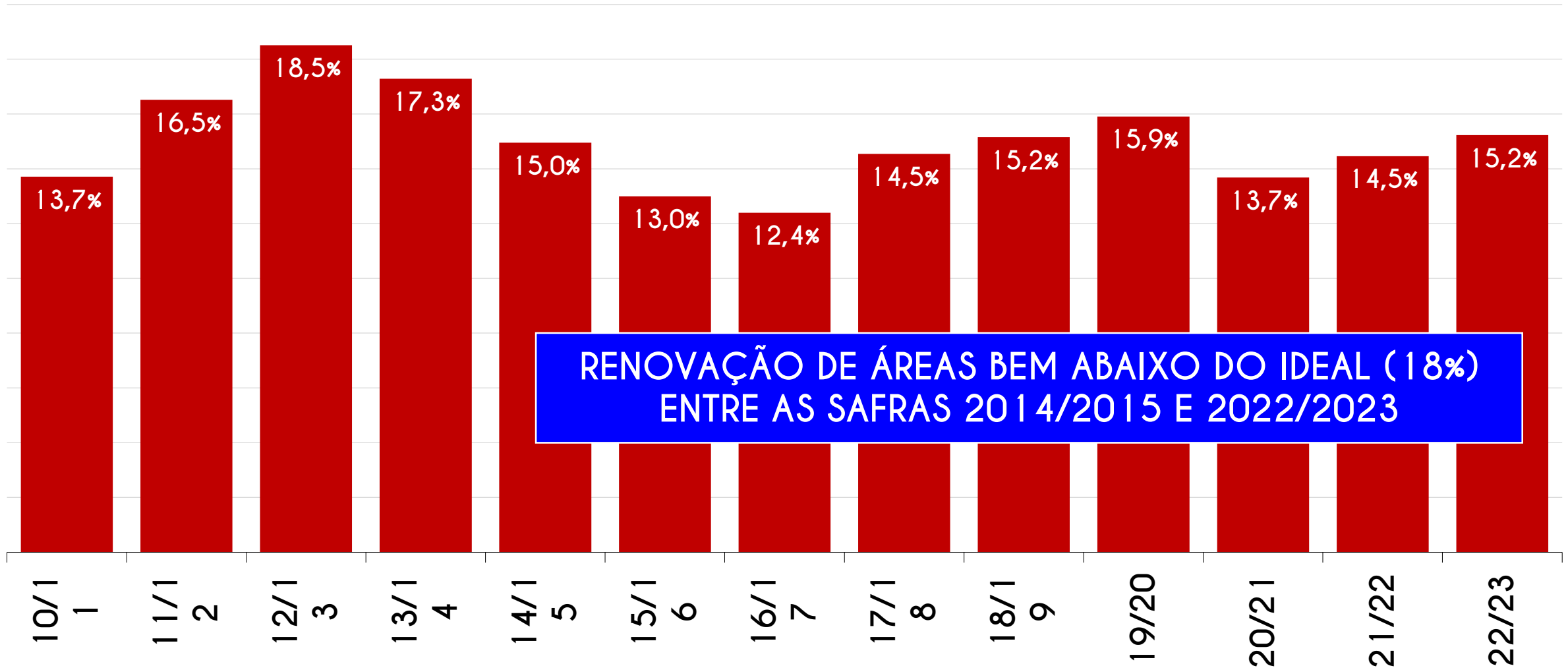
CAFÉ: COTAÇÕES FUTURAS NA BOLSA DE NOVA YORK (ICE US) CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA-PESO



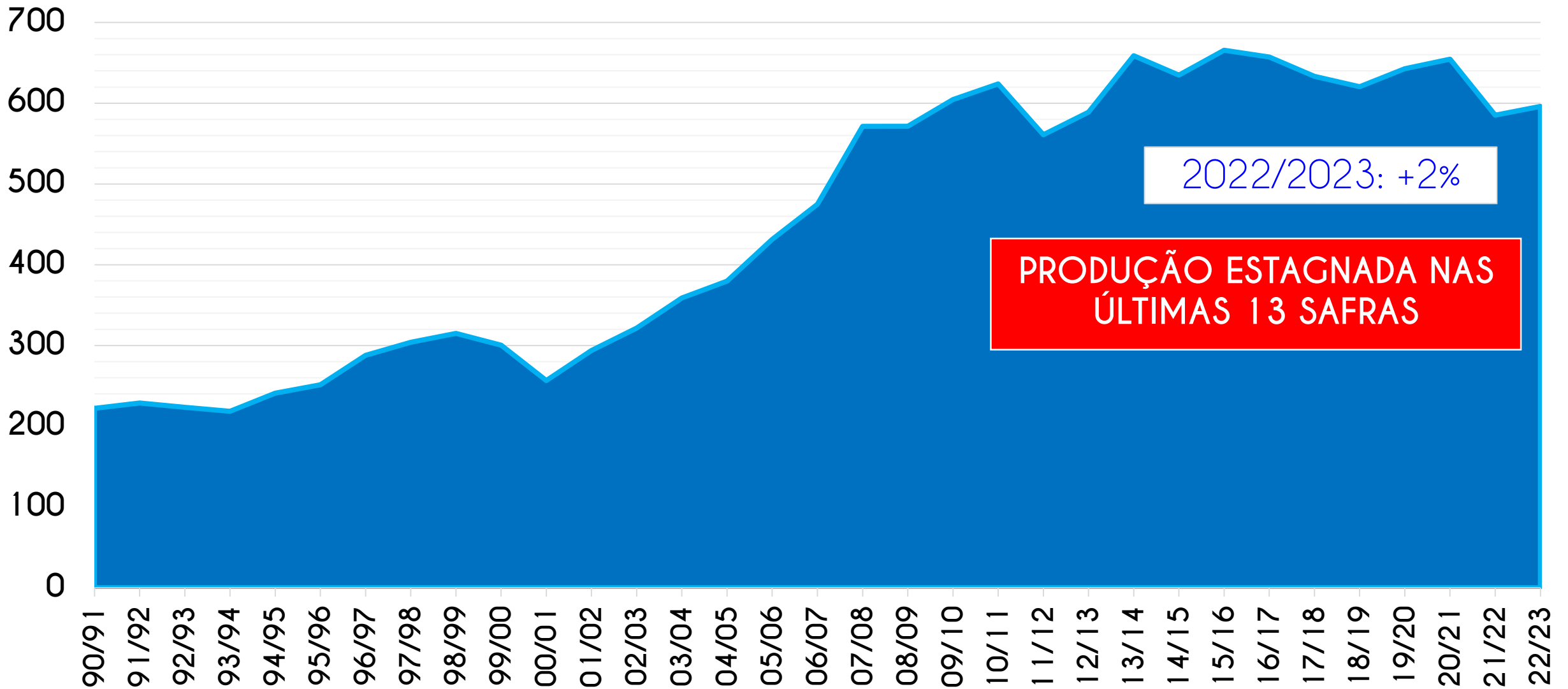
CANA-DE AÇÚCAR: ÁREA COLHIDA NO BRASIL (MILHÕES HA)



CANA: ÁREAS DE RENOVAÇÃO (MUDAS + PLANTIOS) % DA ÁREA TOTAL



CANA-DE-AÇÚCAR: PRODUÇÃO NO BRASIL (MILHÕES DE T)



AÇÚCAR: COTAÇÕES FUTURAS BOLSA DE NOVA YORK (ICE US) CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA-PESO



ETANOL: PREÇOS DO HIDRATADO E ANIDRO FOB USINAS DE SÃO PAULO R\$/LITRO



EXPORTAÇÃO DE FRUTAS

RECORDE HISTÓRICO, COM
MAIS DE US\$ 1,21 BILHÃO

O volume total de frutas frescas enviadas ao exterior em 2021 foi de 1,24 milhão de toneladas, superior em 18,13% em relação a 2020.



OS NÚMEROS

Volume	Faturamento
1,24 milhão de toneladas (18,13% superior ao ano anterior)	US\$ 1,21 bilhão (20,39% superior a 2020)

TOP
5

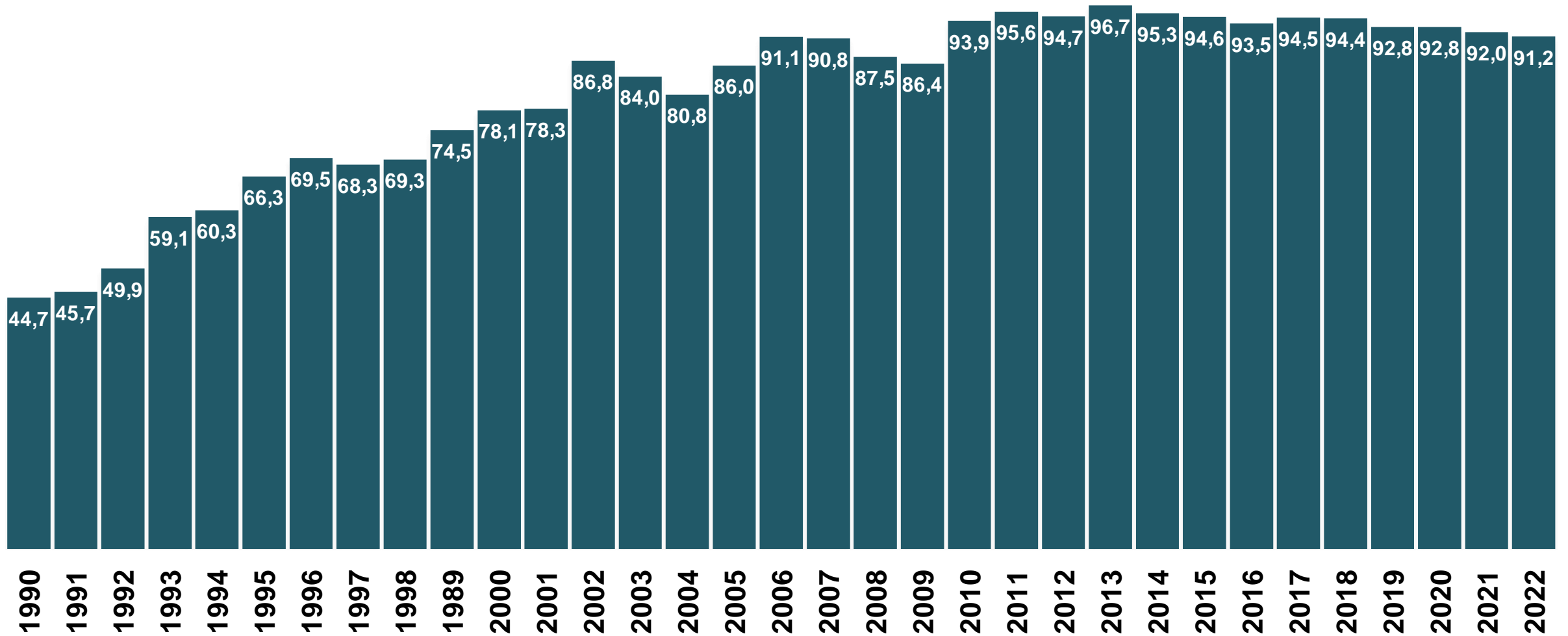
Mangas	US\$ 248 milhões
Melões	US\$ 165 milhões
Uvas	US\$ 156 milhões
Nozes e castanhas	US\$ 152 milhões
Limões e limas	US\$ 124 milhões

RANKING DOS PRINCIPAIS EXPORTADORES DE FRUTAS*



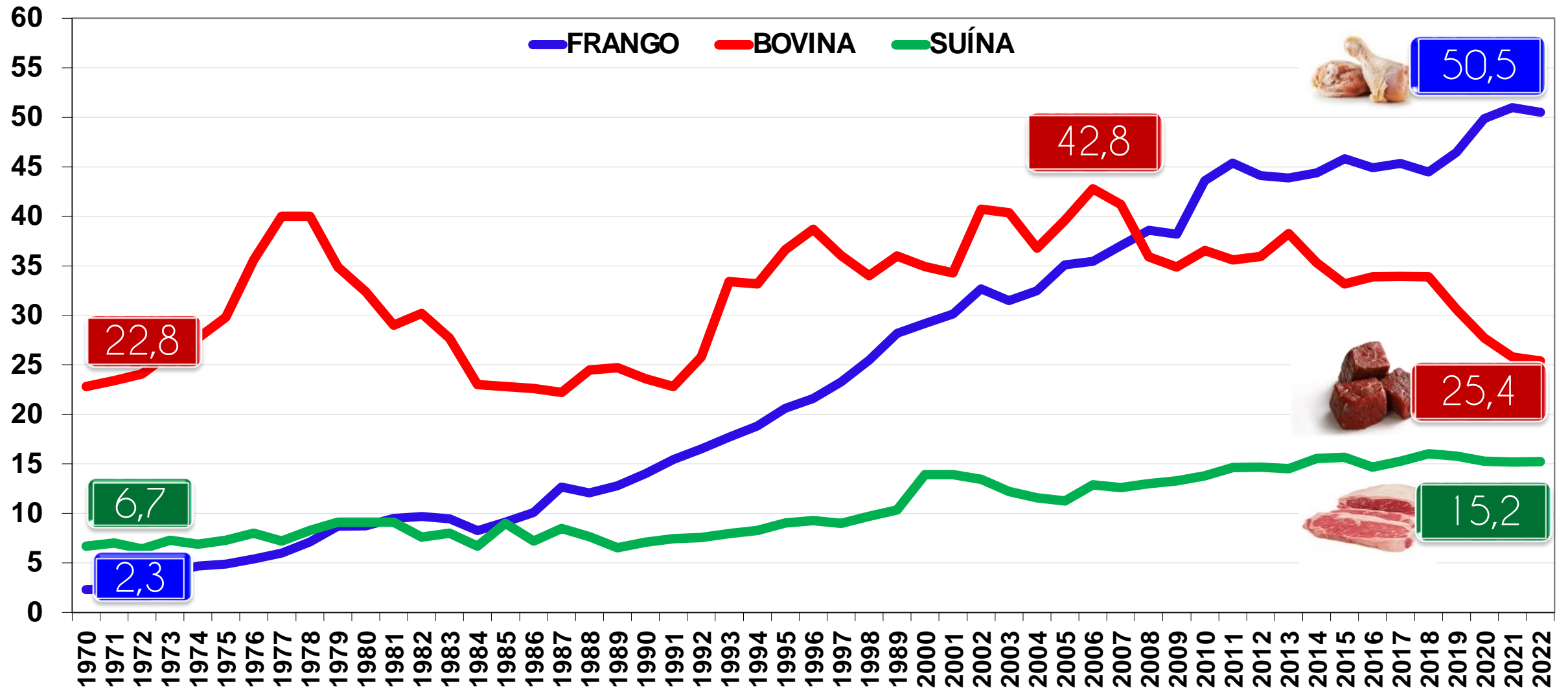
* Soma das exportações das seguintes frutas selecionadas: manga, melão, lima/limão, uva, maçã, mamão, melancia e banana.

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



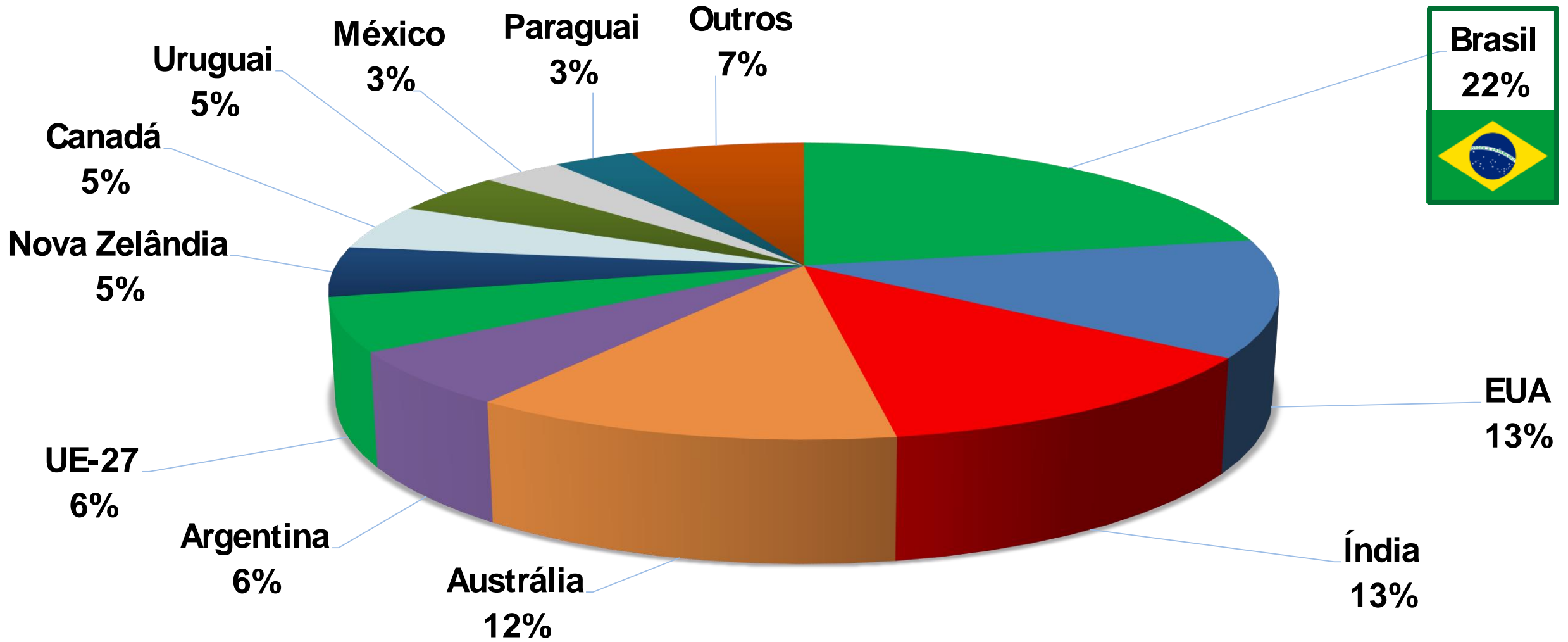
2022: Projeções

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



2022: Projeções

CARNE BOVINA: EXPORTAÇÕES GLOBAIS POR PAÍSES PROJEÇÕES PARA 2022

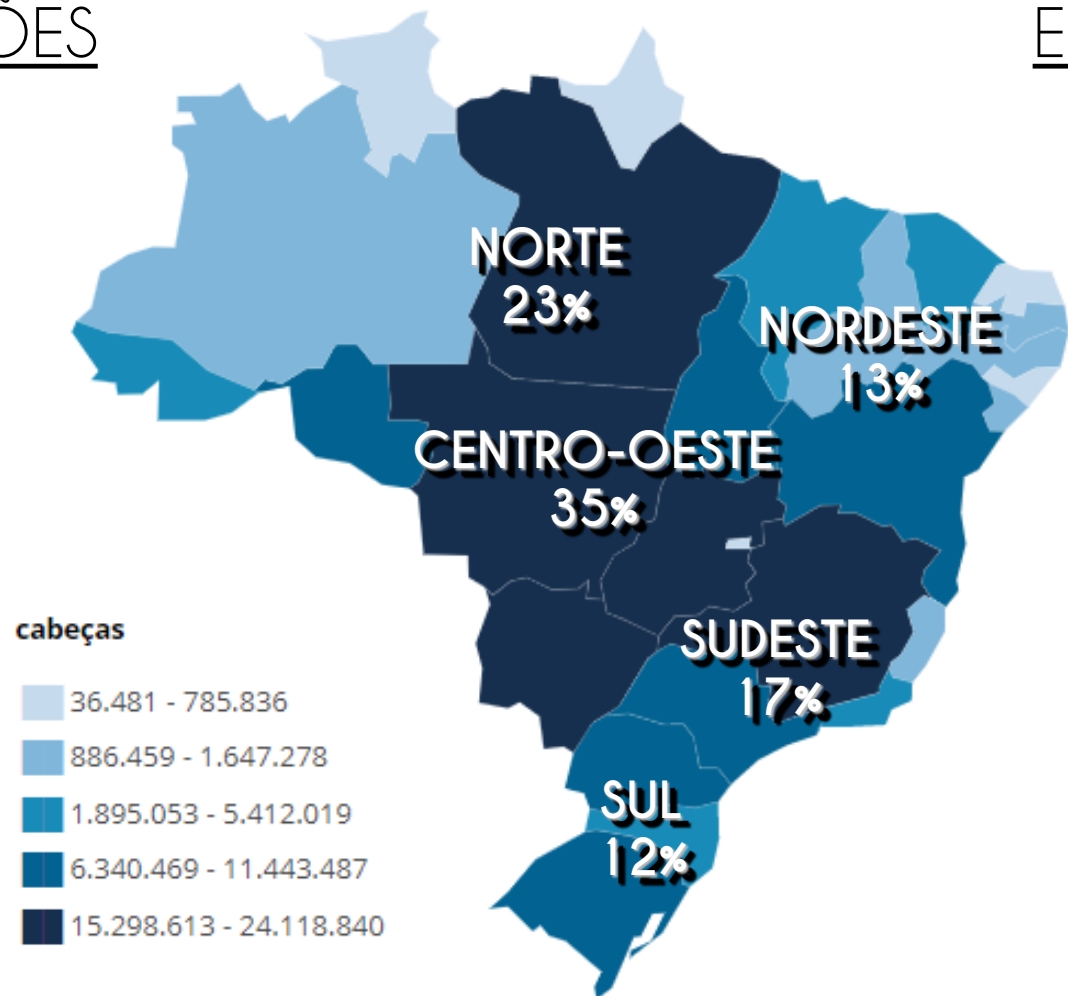


2022: Projeções



DISTRIBUIÇÃO DO REBANHO POR REGIÕES

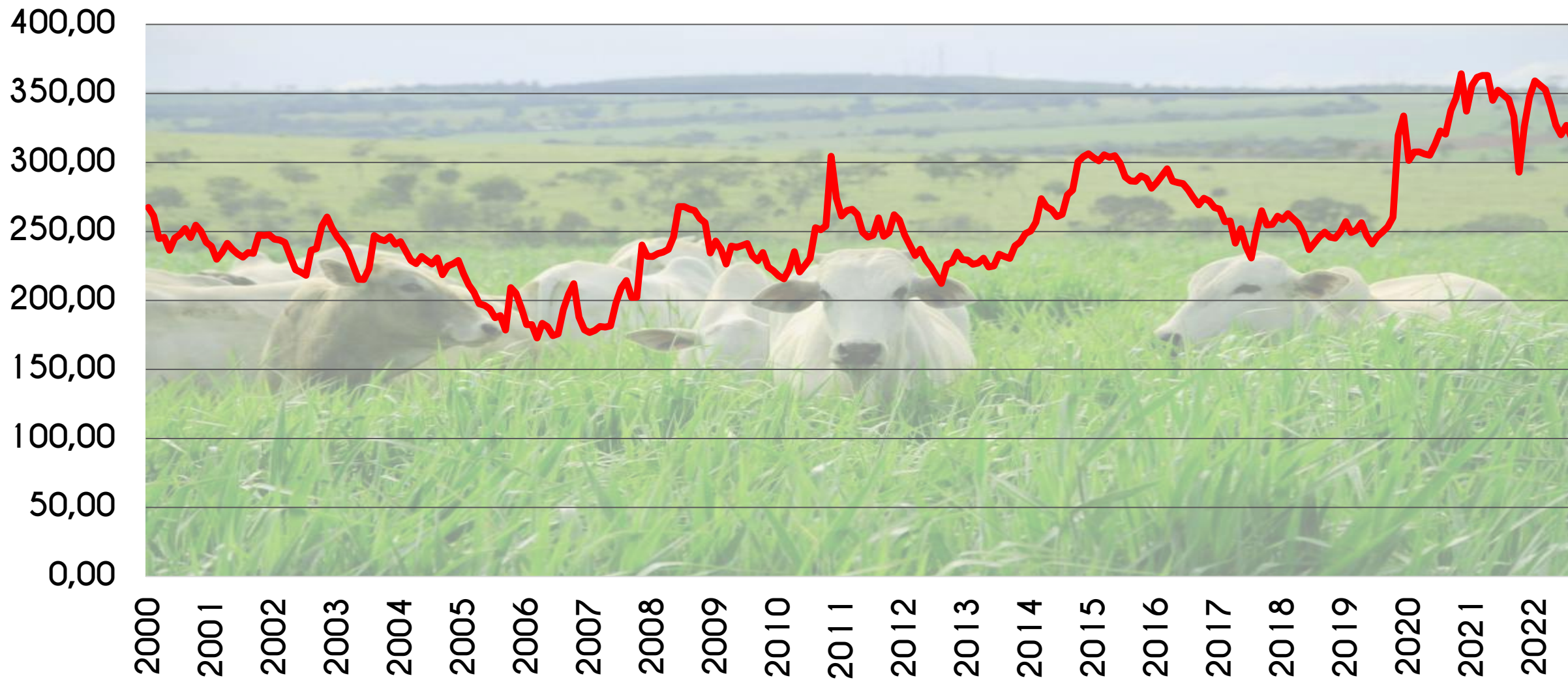
PECUÁRIA: 2.521.249 ESTABELECIMENTOS



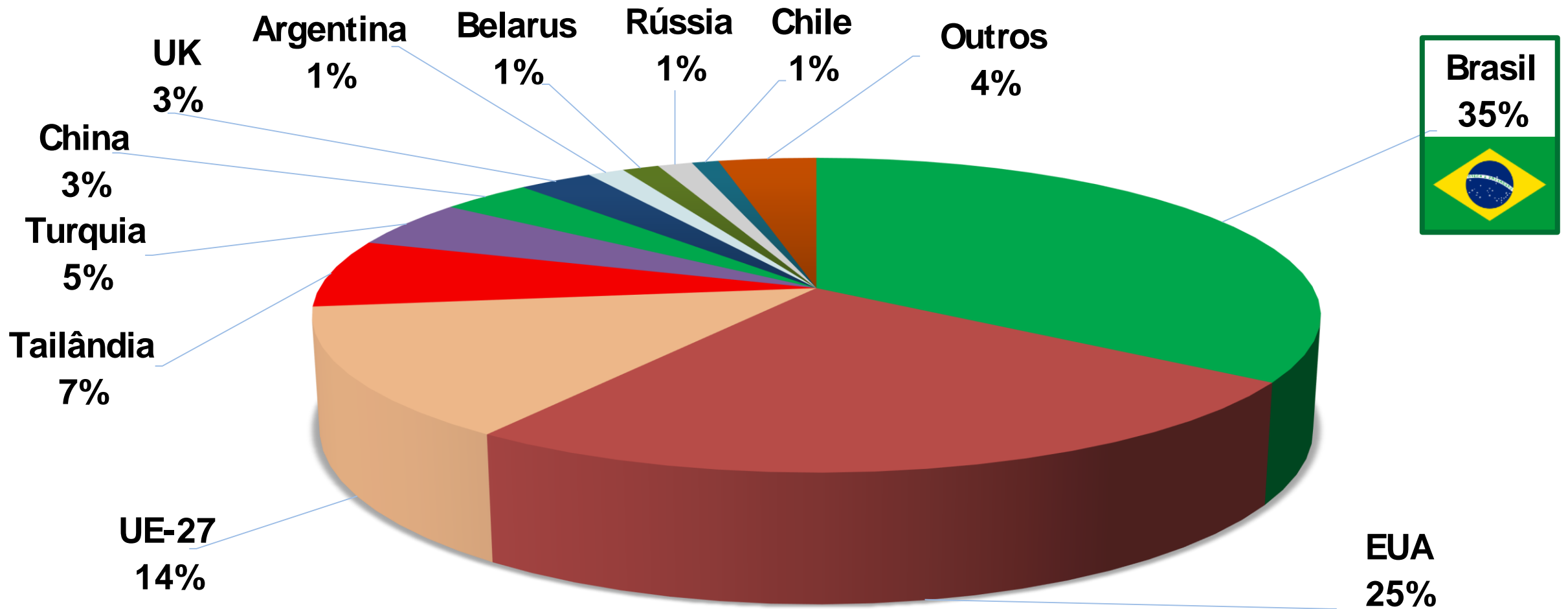


BOI GORDO: PREÇOS DA ARROBA A PRAZO - INTERIOR DE SP

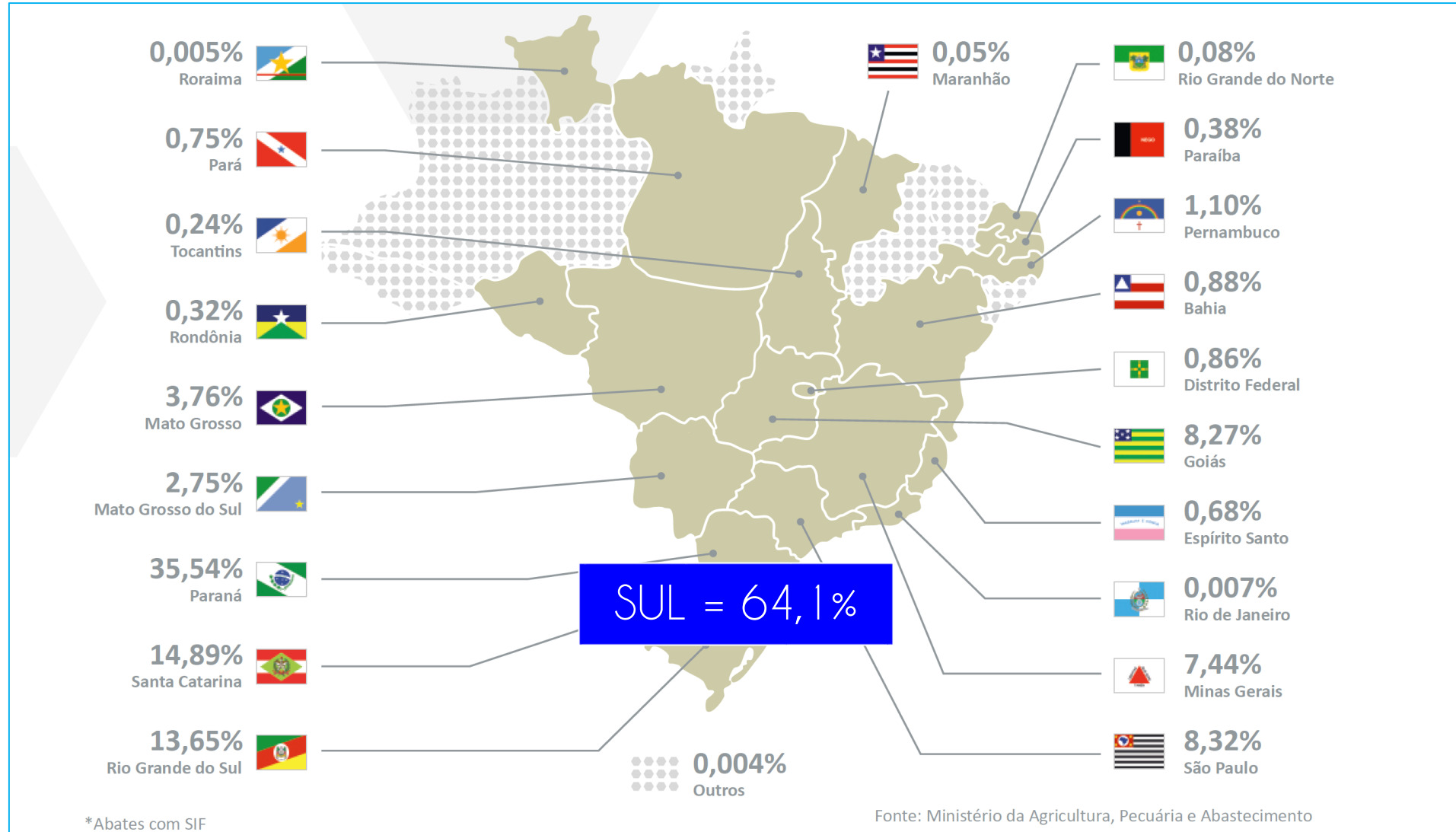
VALORES DEFLACIONADOS PELO IGP-DI



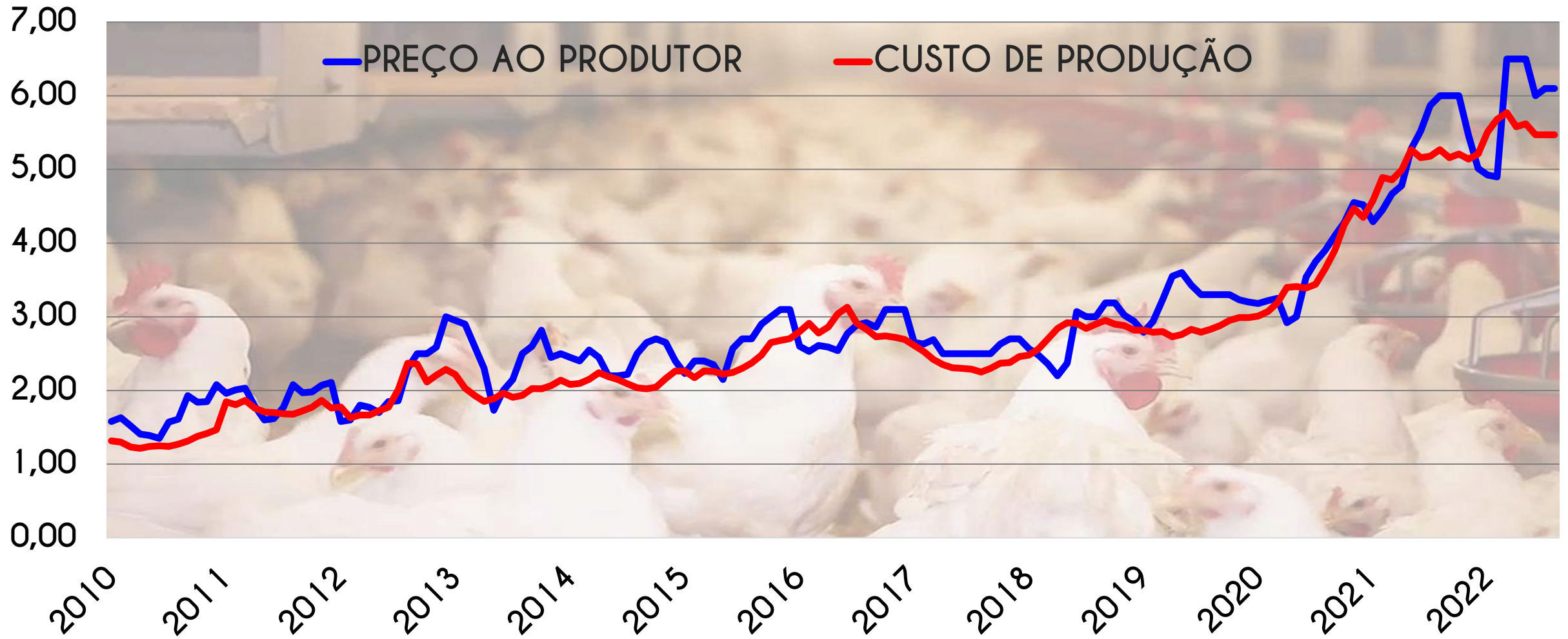
CARNE DE FRANGO: EXPORTAÇÕES POR PAÍSES PROJEÇÃO PARA 2022



FRANGOS: ABATES POR ESTADOS DO BRASIL EM 2021

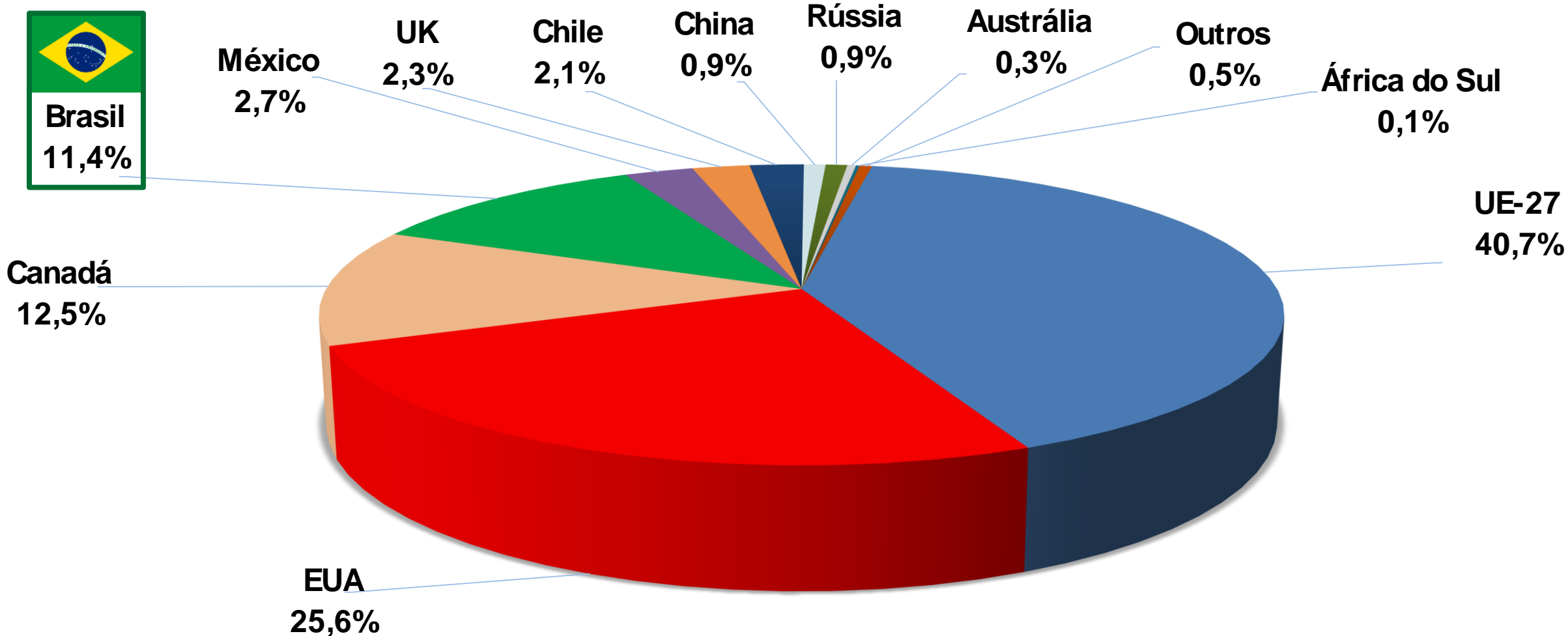


FRANGO VIVO: PREÇO AO PRODUTOR X CUSTO DE PRODUÇÃO NA REGIÃO SUL EM R\$/KG VIVO

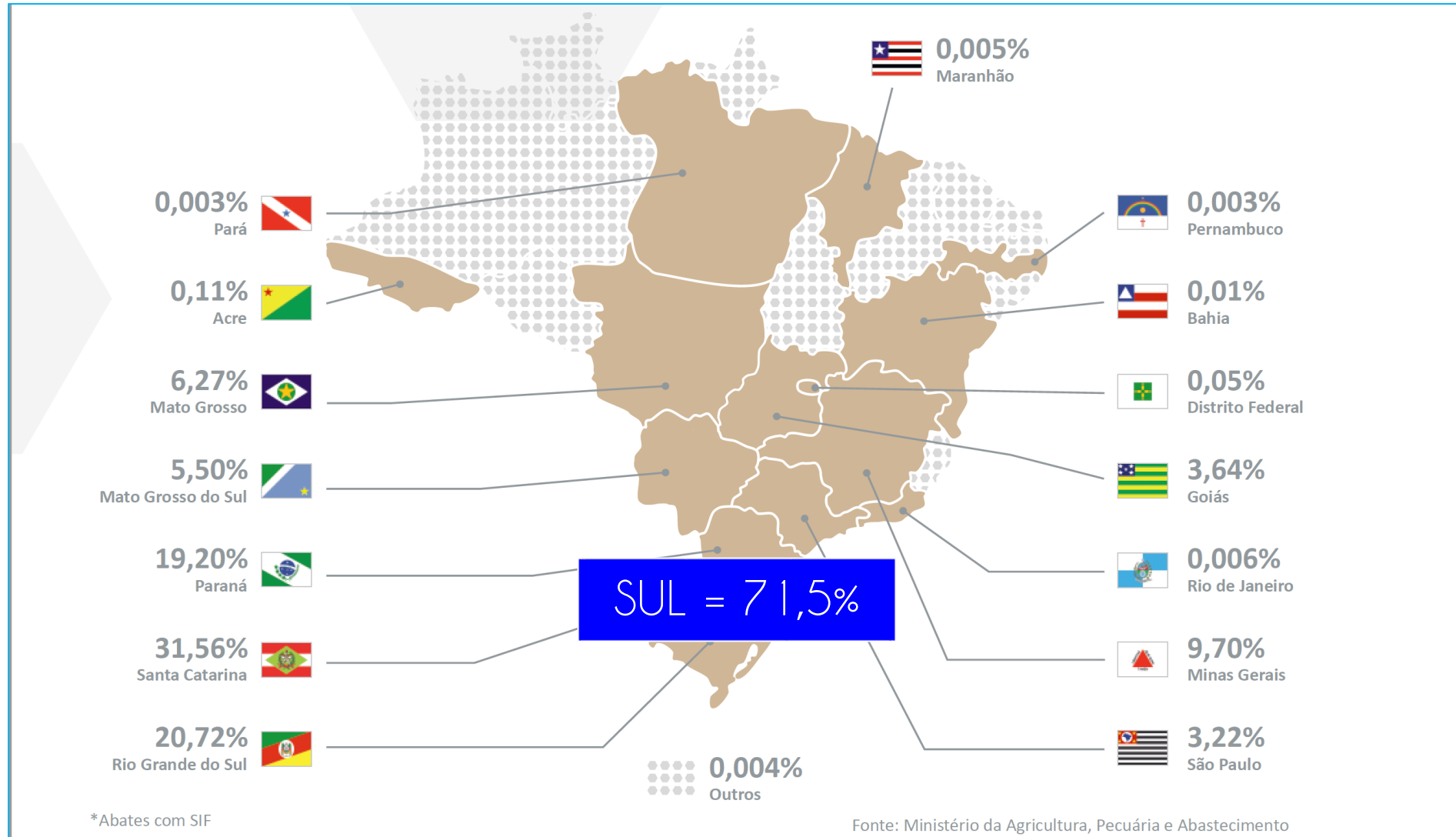


CARNE SUÍNA: EXPORTAÇÕES GLOBAIS POR PAÍSES EM 2022

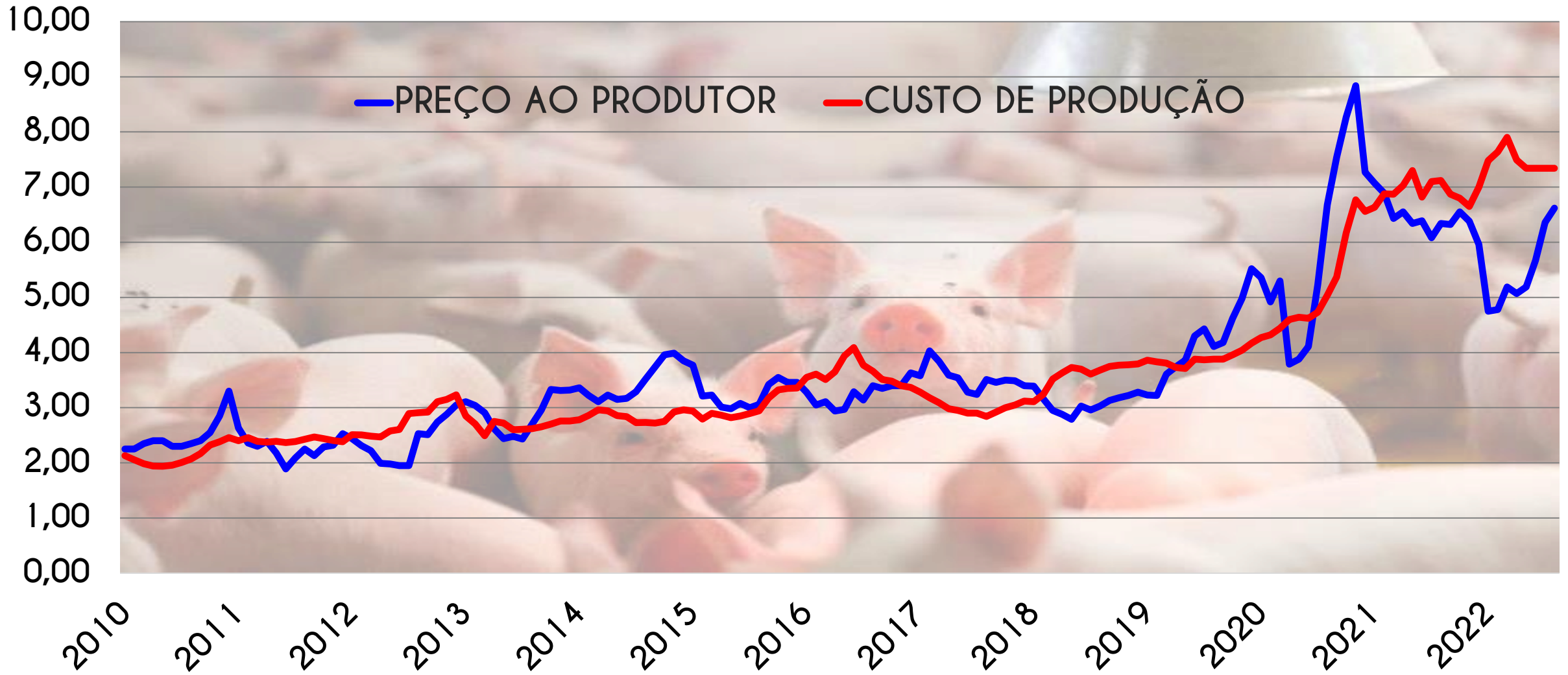
DISTRIBUIÇÃO %



SUÍNOS: ABATES POR ESTADOS DO BRASIL EM 2021



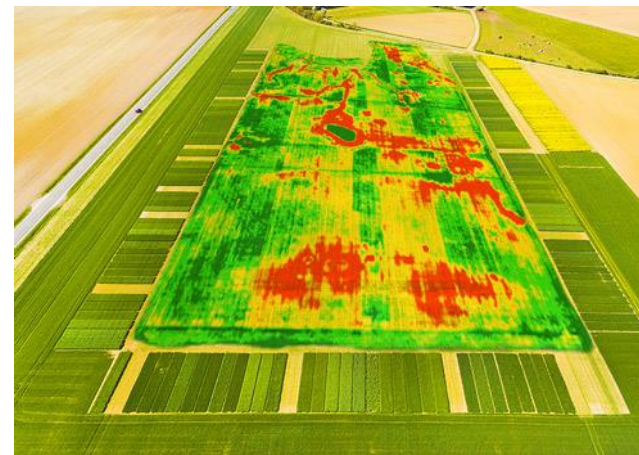
SUÍNO VIVO: PREÇO AO PRODUTOR X CUSTO DE PRODUÇÃO NA REGIÃO SUL EM R\$/KG VIVO



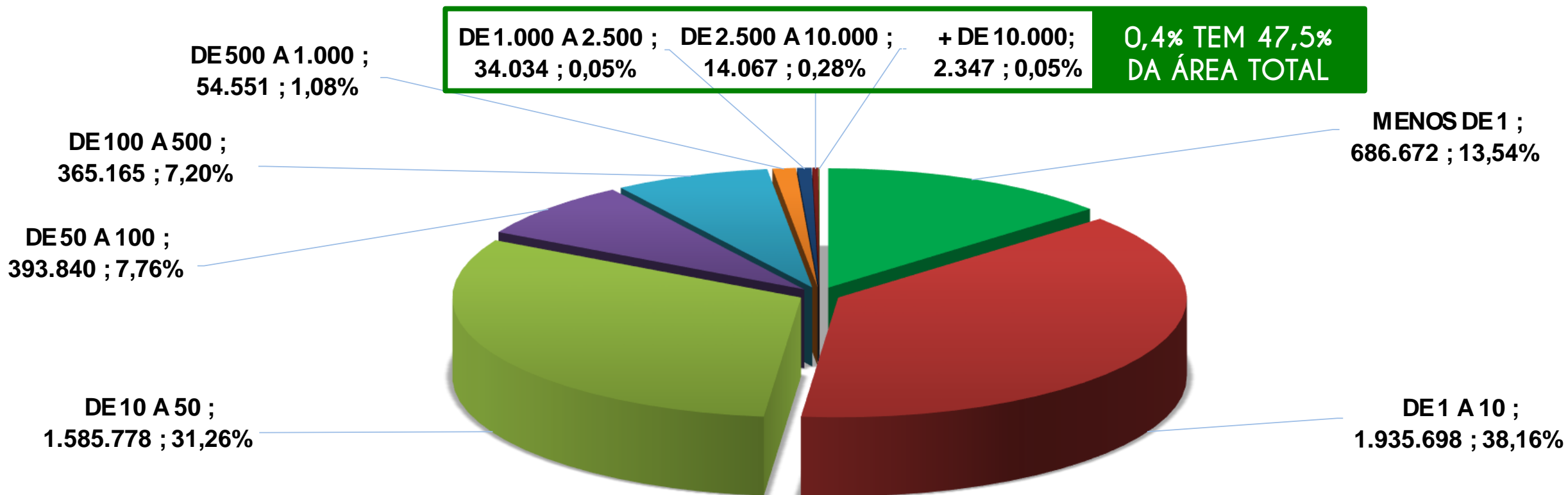
Desafios e oportunidades no agronegócio brasileiro e projeções de longo prazo



O MOMENTO É DE TRANSFORMAÇÃO ACELERADA NO BRASIL !



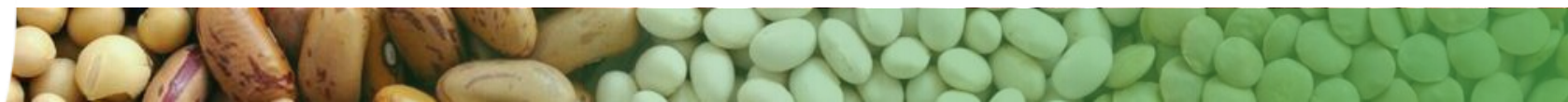
PROPRIEDADES RURAIS NO BRASIL POR ESTRATOS DE ÁREA (HECTARES)



DE 1.000 A 2.500 ; 34.034 ; 0,05% DE 2.500 A 10.000 ; 14.067 ; 0,28% + DE 10.000; 2.347 ; 0,05% **0,4% TEM 47,5% DA ÁREA TOTAL**

83% DAS PROPRIEDADES ATÉ 50 HA = 4,2 MILHÕES DE IMÓVEIS RURAIS DE UM TOTAL DE 5,1 MILHÕES DE ESTABELECIMENTOS

85% DE ÁREAS PRÓPRIAS E 15% DE ÁREAS ARRENDADAS



PERFIL DOS AGRICULTORES BRASILEIROS POR MACRORREGIÕES

CERRADO/MATOPIBA

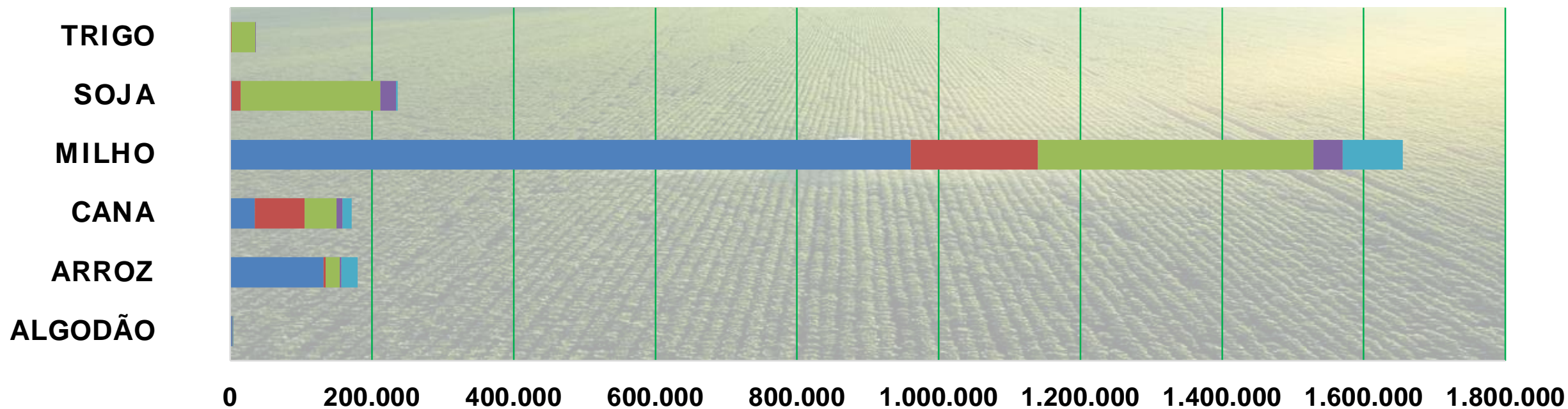
- ⑩ Grupos etários mais jovens
- ⑩ Maioria são empreendedores
- ⑩ Áreas médias são maiores que o Sul
- ⑩ Proprietários/arrendatários de terras
- ⑩ Grandes grupos produtores na região
- ⑩ Menor atuação de cooperativas
- ⑩ Base: soja, milho, algodão e

REGIÃO SUL

- ⑩ Grupos etários: idade mais avançada
- ⑩ Mais tradicionais e conservadores
- ⑩ Maior resistência às inovações
- ⑩ Áreas médias menores que o Cerrado
- ⑩ Proprietários de terras
- ⑩ Forte vínculo com cooperativas
- ⑩ Base: grãos, carnes, frutas, hortaliças

- ⑩ Baixo nível de inadimplência

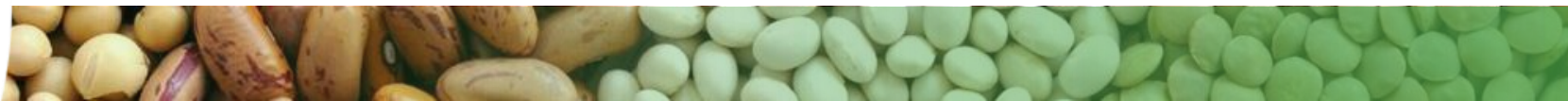
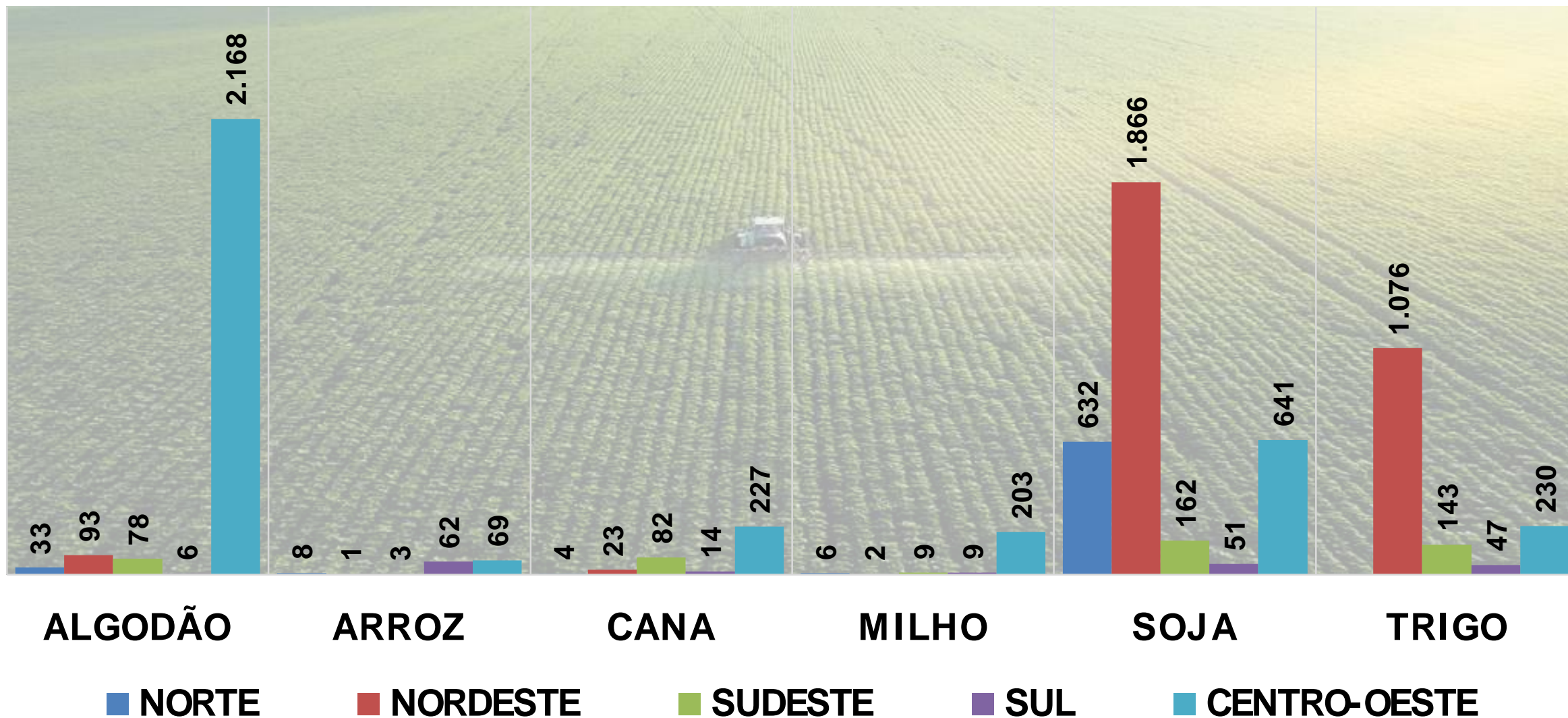
NÚMERO DE FAZENDAS POR CULTURAS NO BRASIL



	Algodão	Arroz	Cana	Milho	Soja	Trigo
■ NORDESTE	2.486	131.129	34.574	960.765	1.544	3
■ SUDESTE	267	3.440	70.256	179.480	13.251	1.216
■ SUL	8	19.743	44.904	389.035	196.921	33.932
■ CENTRO-OESTE	302	2.431	8.221	41.194	22.385	117
■ NORTE	161	23.138	13.393	84.976	2.144	0



ÁREA MÉDIA POR CULTURAS NO BRASIL - HA/FAZENDA



MEGATRENDS NA DISTRIBUIÇÃO DE INSUMOS

1. Digitalização: penetração digital é maior no Brasil do que nos EUA
2. Compras on-line de insumos: tendem a seguir crescendo nas próximas safras
3. Planejamento das safras: ganhos de produtividade e reinvestimento de lucros
4. Financiamento das safras: diversificação de fontes, barter e seguro agrícola
5. Insumos: relevância da marca, performance do produto e atendimento
6. Maquinário: compras, reposição, terceirização de serviços – plantio à colheita
7. Tecnologias: conectividade, agricultura de precisão e adoção de inovações
8. Comercialização das safras: concentração de compradores e armazenagem
9. Gestão de riscos: redução dos riscos de volatilidade dos preços
10. Sustentabilidade: exigências de compradores, certificações e créditos de carbono

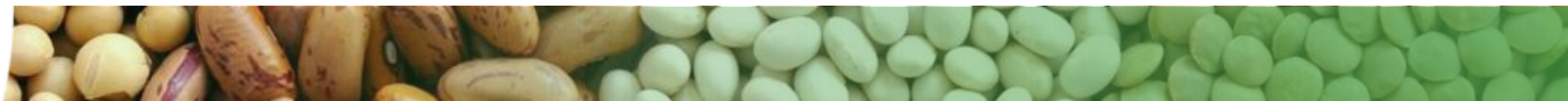


DESAFIOS

- ⑩ REDUÇÃO GRADUAL DE RECURSOS PÚBLICOS
- ⑩ FLUÊNCIA TECNOLÓGICA DO PRODUTOR
- ⑩ AGRICULTORES MAIS CONSERVADORES
- ⑩ PRODUTORES TESTAM NOVAS MARCAS
- ⑩ PREÇO COMO PRINCIPAL FATOR DE DECISÃO
- ⑩ PERFORMANCE > RELEVÂNCIA DA MARCA
- ⑩ EXIGÊNCIAS CRESCENTES DE CERTIFICAÇÕES

OPORTUNIDADES

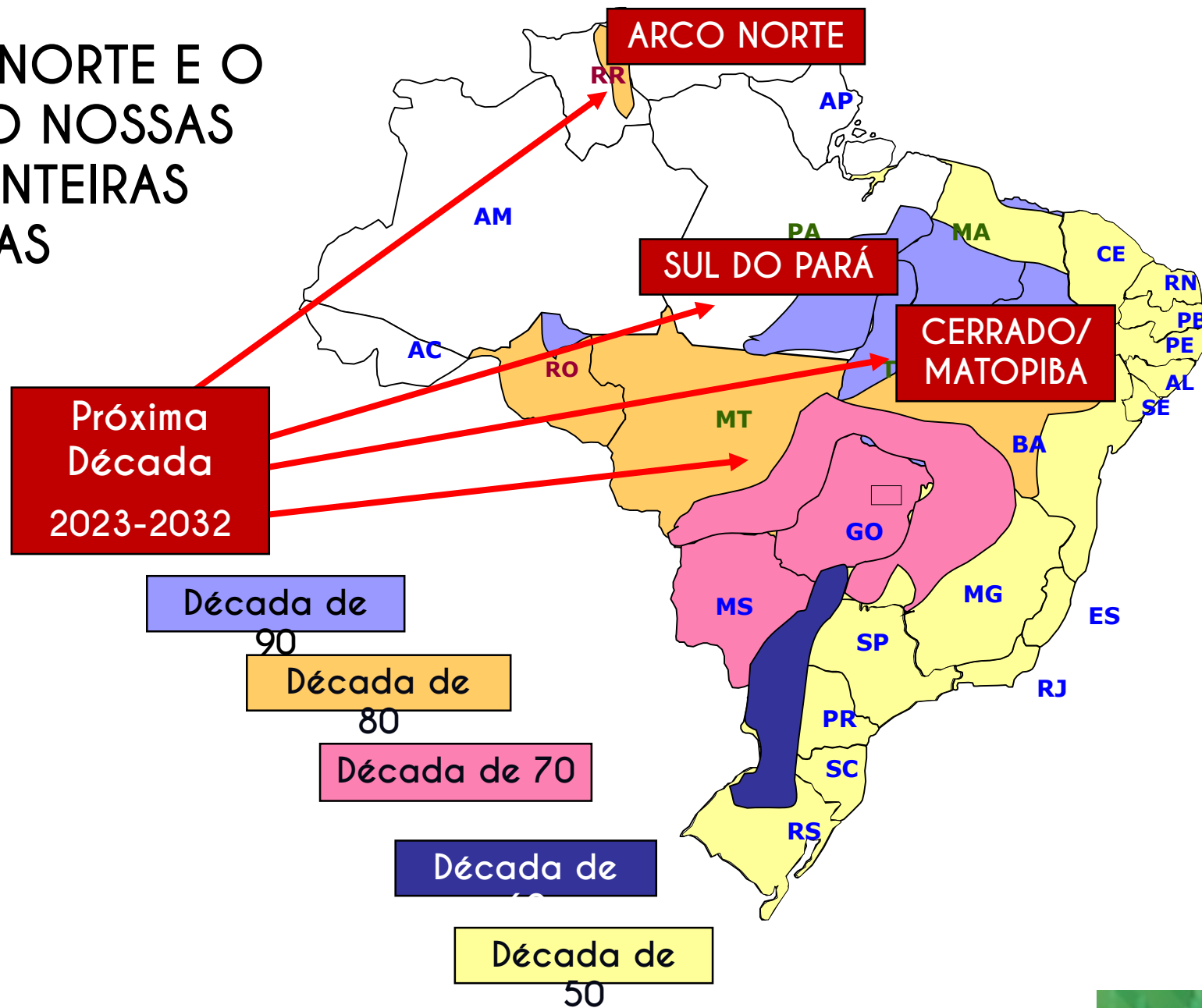
- ⑩ PREÇO + QUALIDADE/PERFORMANCE
- ⑩ TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE VENDAS
- ⑩ BIOINSUMOS: AGRÍCOLAS/VETERINÁRIOS
- ⑩ POTENCIAL DE OPERAÇÕES BARTER/CRÉDITO
- ⑩ PACOTES TECNOLÓGICOS: SERVIÇOS/PRODUTOS
- ⑩ TERCEIRIZAÇÃO DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS
- ⑩ ARMAZENAGEM / COMERCIALIZAÇÃO / HEDGE
- ⑩ RASTREABILIDADE/CRÉDITOS DE CARBONO



ÁREAS AGRICULTÁVEIS NO PLANETA

O BRASIL COMO
PROVEDOR DE ALIMENTOS

MATOPIBA, ARCO NORTE E O SUL DO PARÁ SÃO NOSSAS PRINCIPAIS FRONTEIRAS AGRÍCOLAS



Brasil: Áreas Agricultáveis e Uso da Terra em 2022

ÁREA TOTAL 100%: 851,5 MILHÕES HA

ÁREAS URBANAS, FLORESTAS NATIVAS, APPs E Ucs - 71,3%: 607,0 MILHÕES HA

ÁREA AGRICUTÁVEL TOTAL 28,7%: 244,5 MILHÕES HA

PASTAGENS 18,6%: 158,6 MILHÕES HA

GRÃOS* 5,9%: 50,0 MILHÕES HA

CANA 1,1%: 9,8 MILHÕES HA

DEMAIS CULTIVOS 3,1%: 25,8 MILHÕES HA

*GRÃOS: ÁREA TOTAL DE 76,6 MILHÕES HA
USO REPLICADO EM 2ª E 3ª SAFRAS: 26,6 MILHÕES

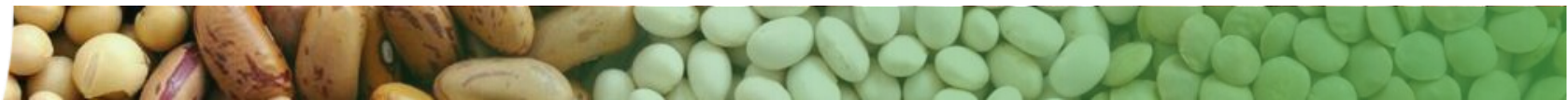
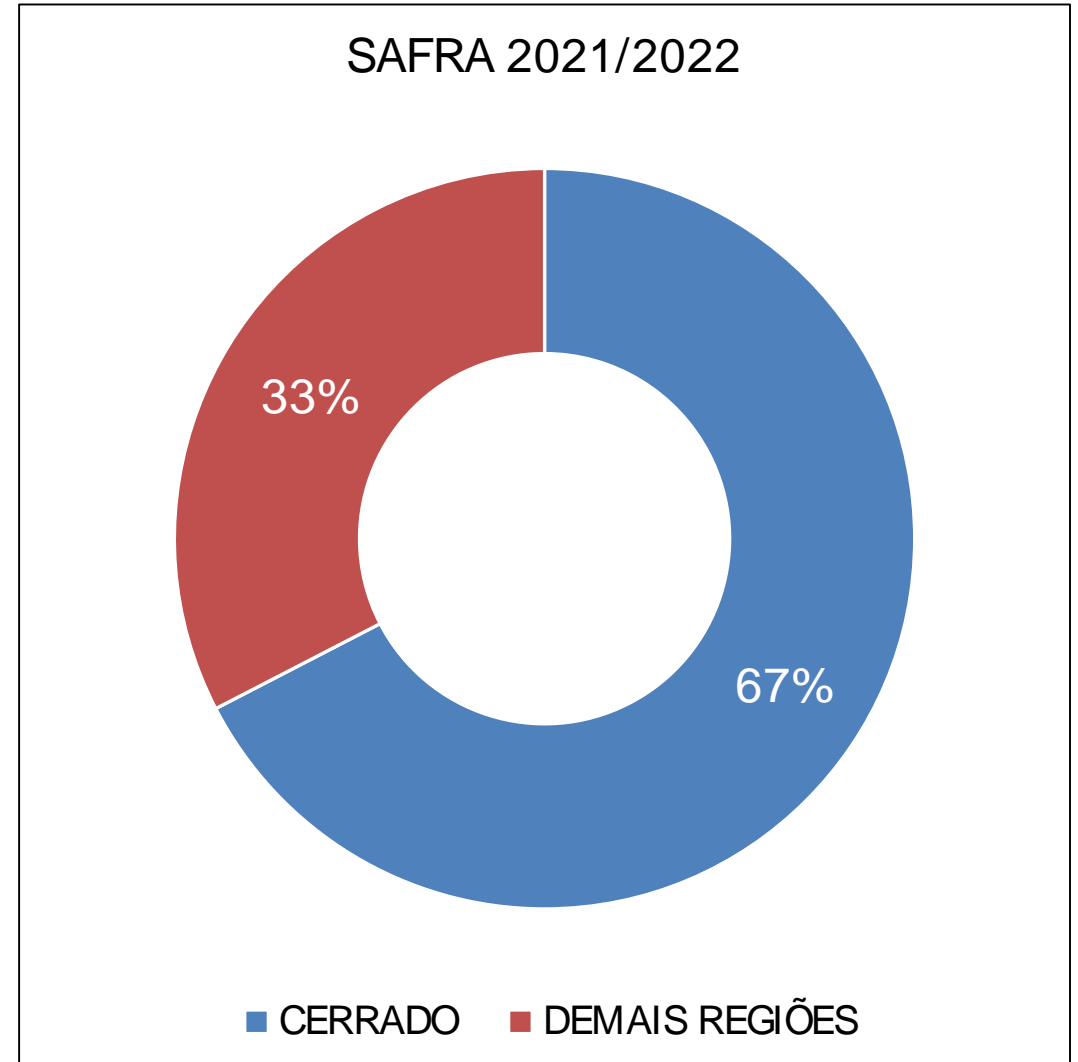
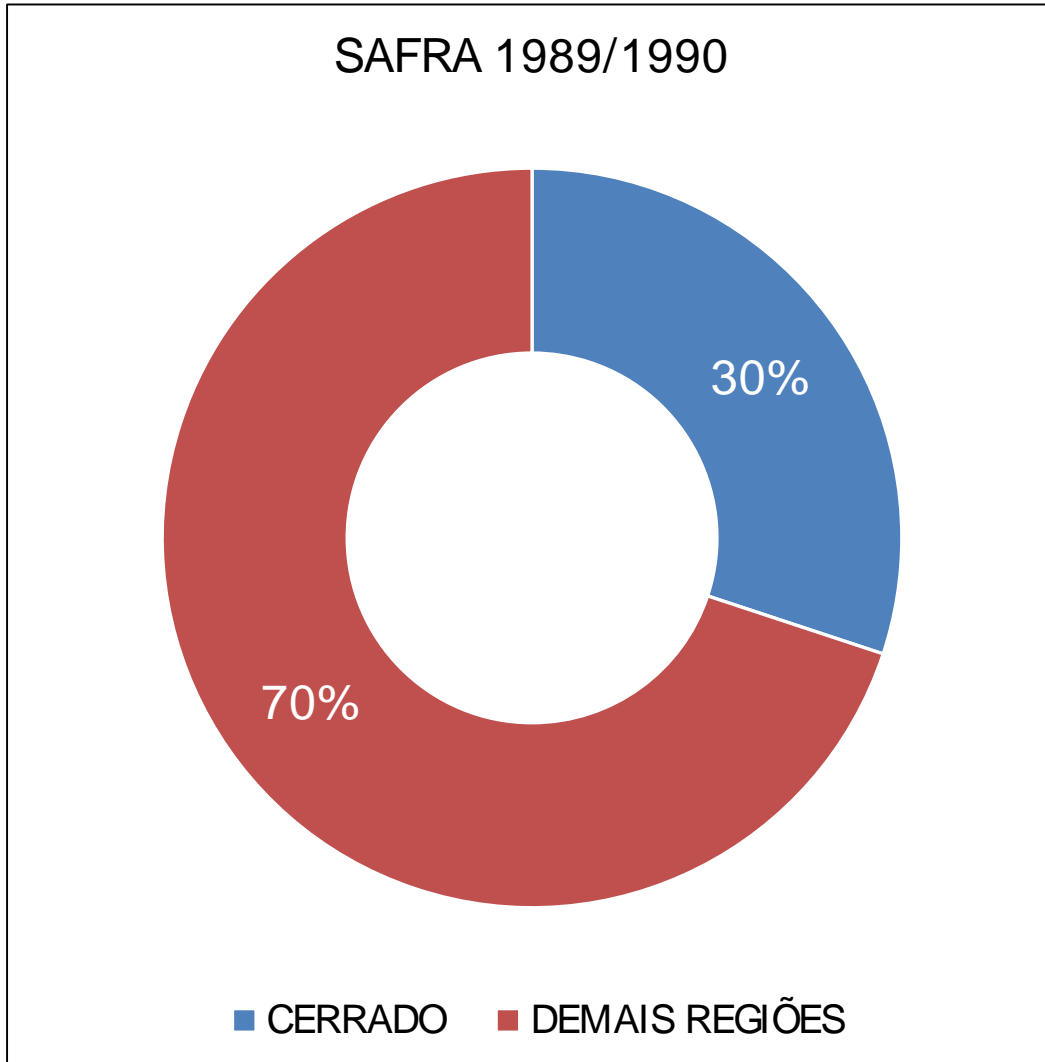


BIOMA CERRADO: O MAIOR ESTOQUE GLOBAL DE TERRAS

AGRÍCOLAS

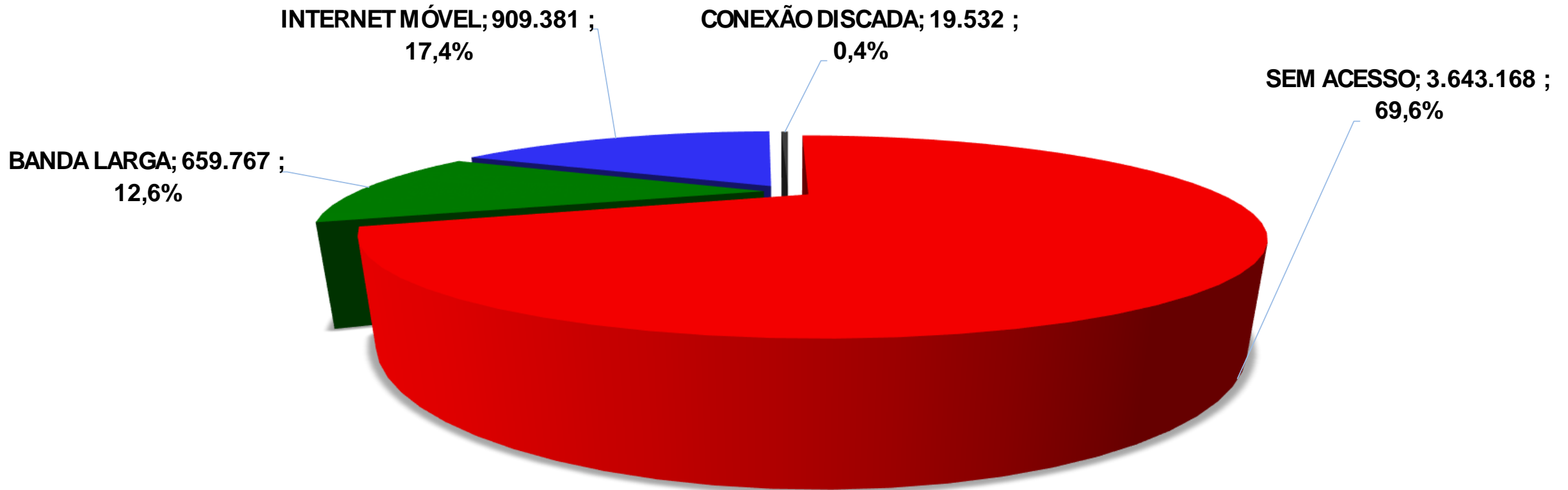


CERRADO: EVOLUÇÃO DA PARTICIPAÇÃO NA PRODUÇÃO DE GRÃOS DO BRASIL



ACESSO À INTERNET NAS PROPRIEDADES RURAIS DO BRASIL

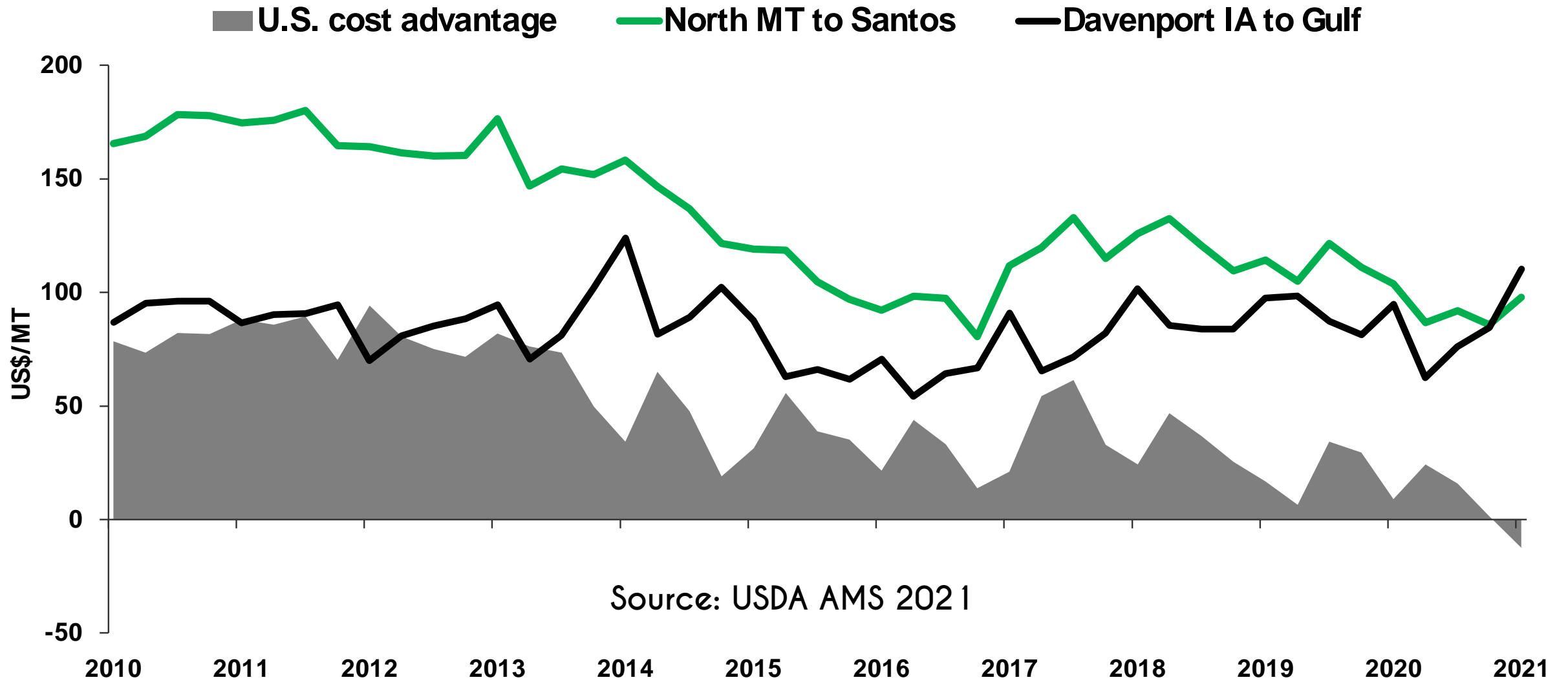
DISTRIBUIÇÃO POR NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS



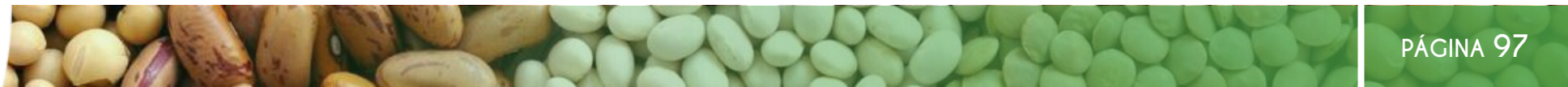
ÁREA AGRÍCOLA TOTAL DO BRASIL: 37 1,3 MILHÕES HA = 44% DO

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO IBGE

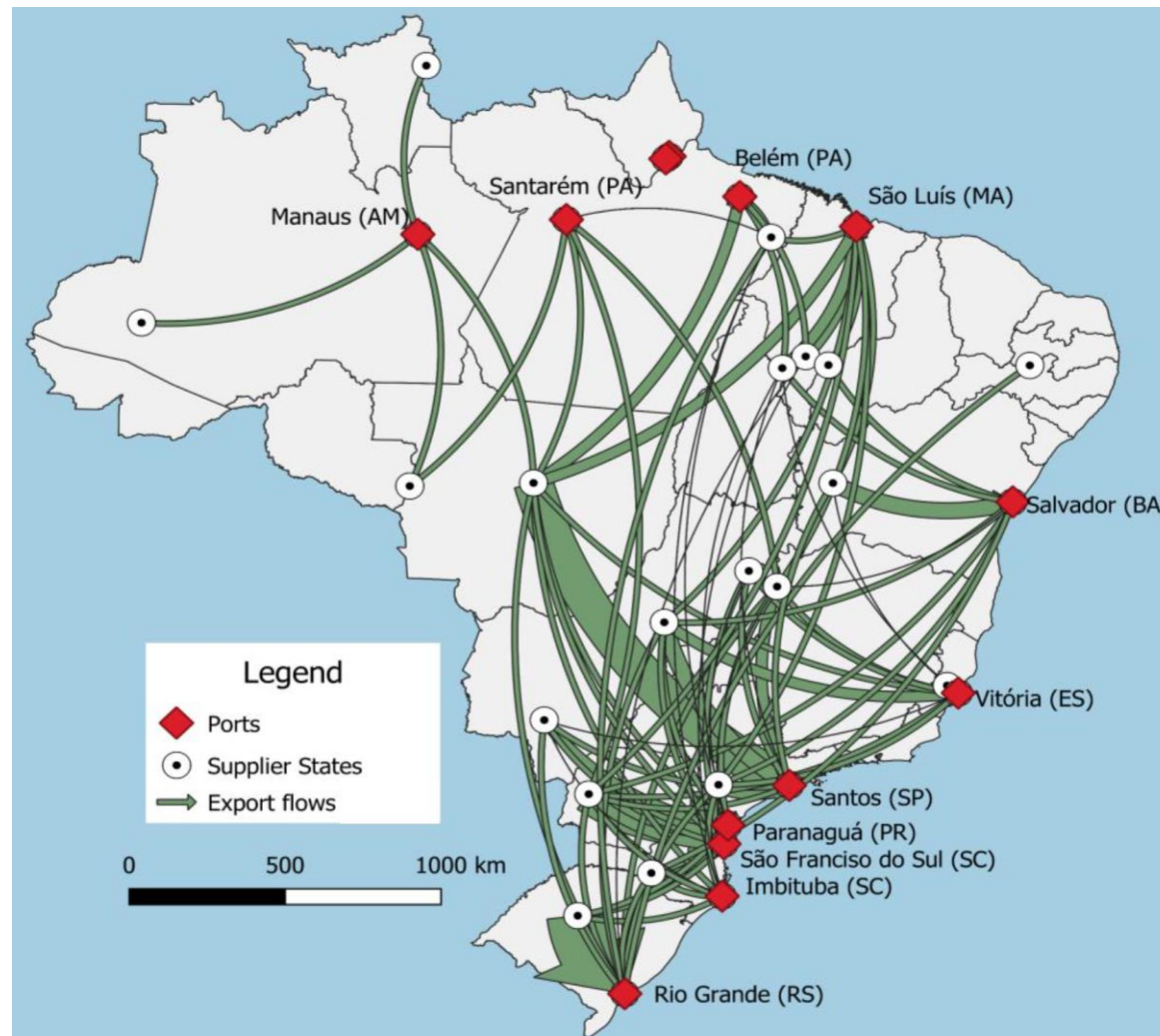
Quarterly transportation cost (inland + ocean) comparison



Source: USDA AMS 2021



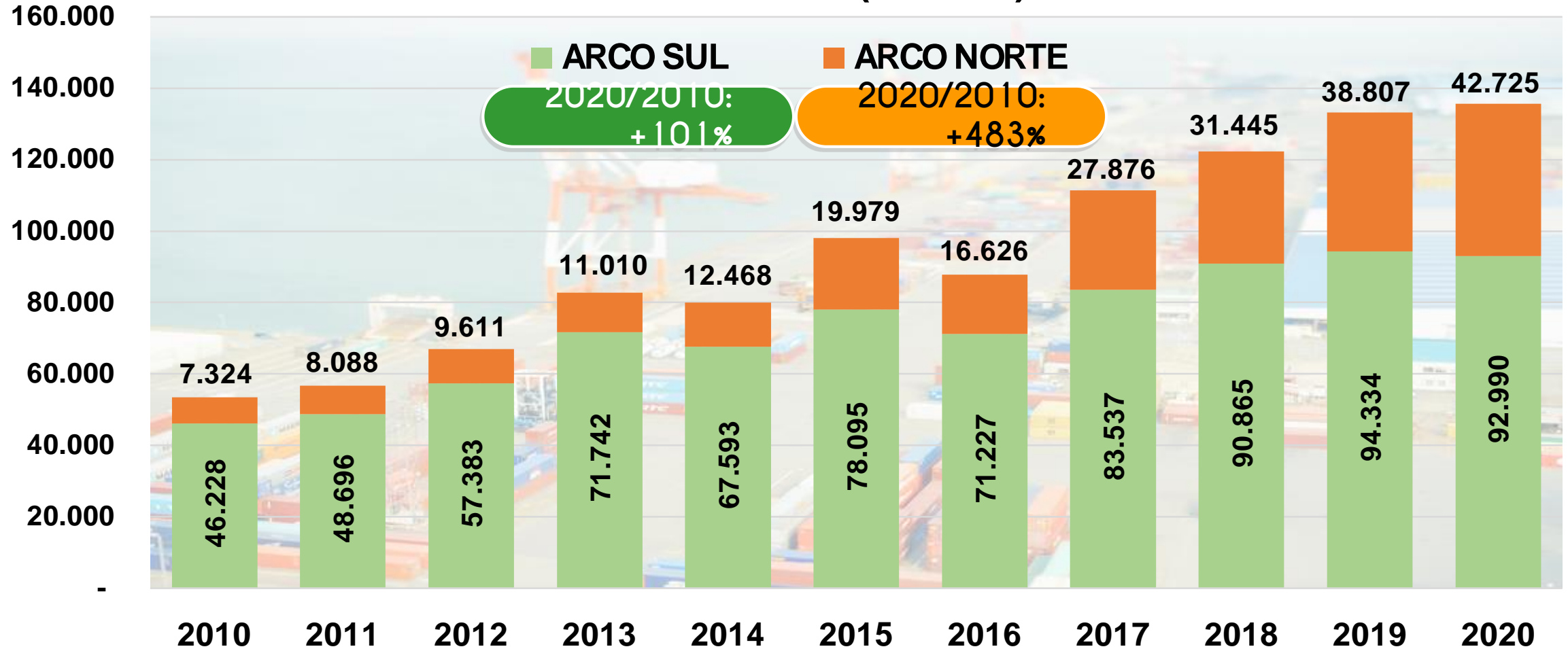
LOGISTICS FLOWS OF SOYBEAN AND CORN EXPORTS IN BRAZIL



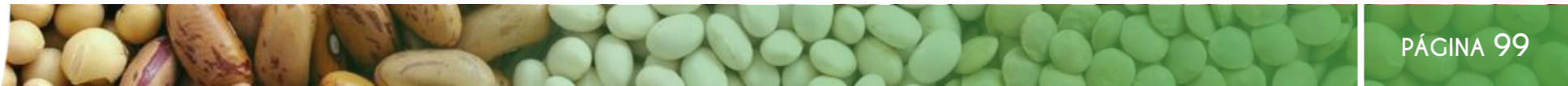
Source: Cepea-Esalaq/USP



EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DO COMPLEXO SOJA + MILHO POR PORTOS (1.000 T)

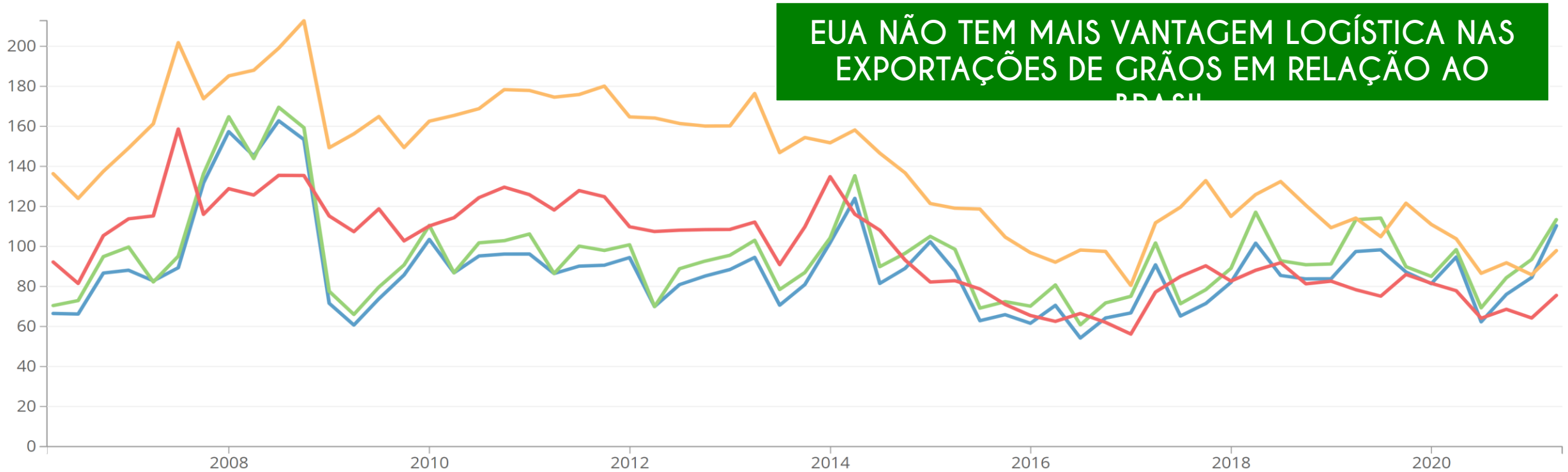


EXPORTAÇÕES PELO ARCO NORTE SEGUIRÃO EM EXPANSÃO, REDUZINDO O CUSTO DE FRETES



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

03/31/2008

davenport_to_shanghai	145.23
minneapolis_to_shanghai	143.92
south_go_to_shanghai	125.69
north_mt_to_shanghai	188.01

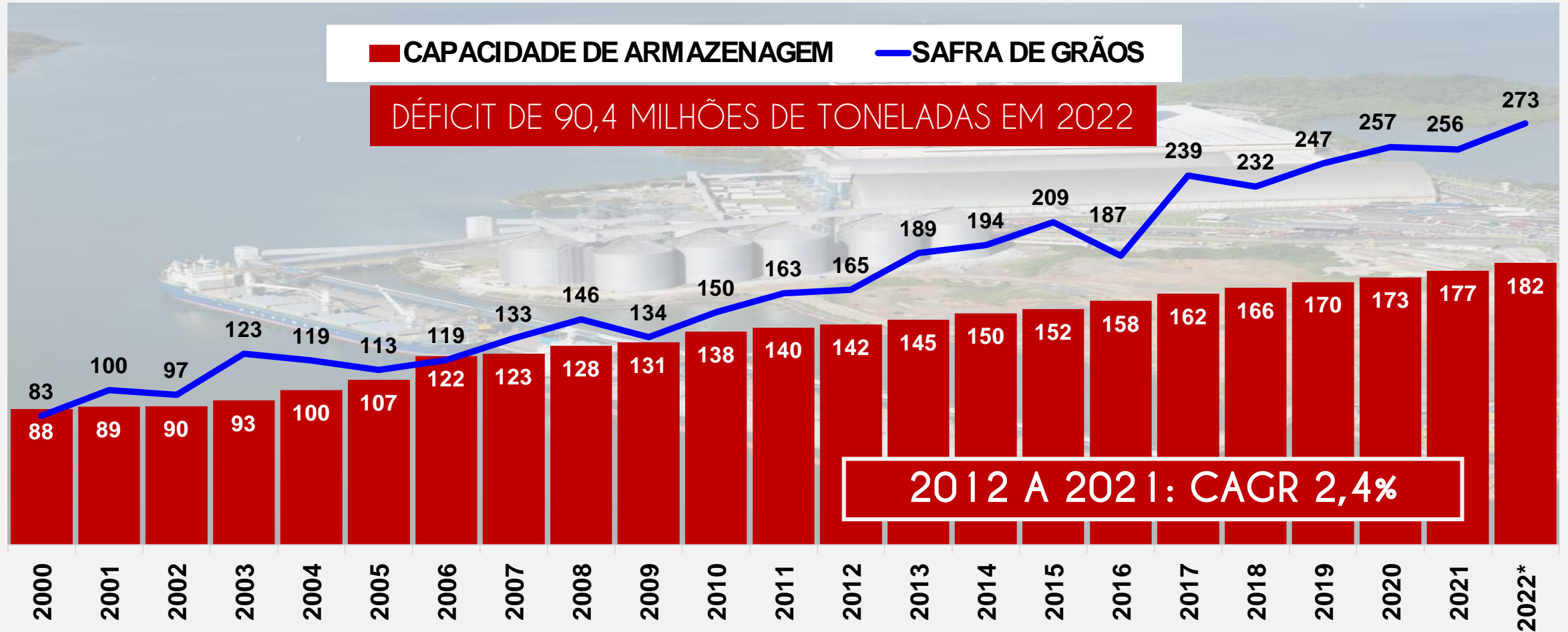


03/31/2021

davenport_to_shanghai	110.36
minneapolis_to_shanghai	113.41
south_go_to_shanghai	75.58
north_mt_to_shanghai	97.94



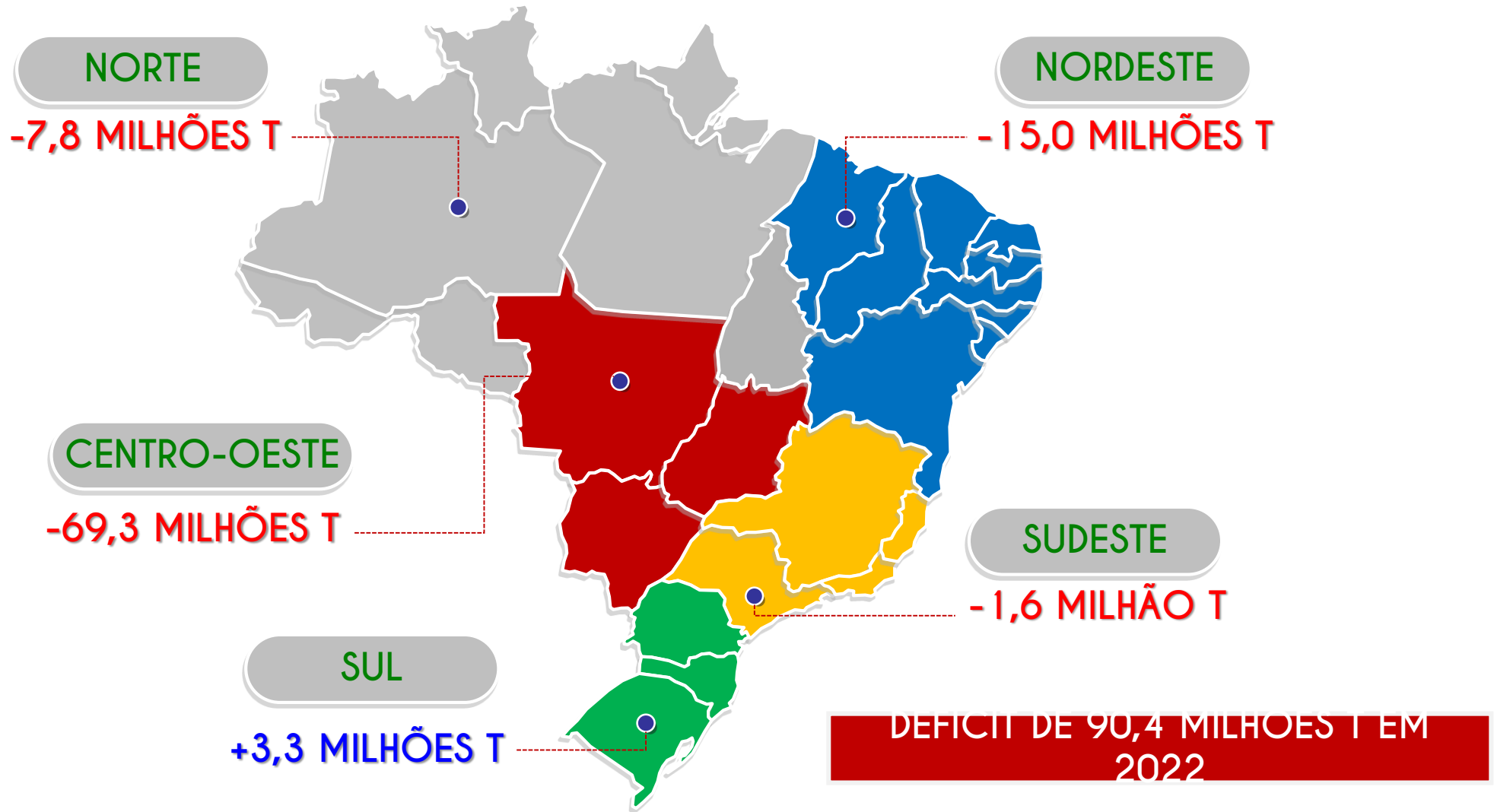
BRASIL: SAFRA DE GRÃOS x CAPACIDADE ESTÁTICA DE ARMAZENAGEM MILHÕES DE TONELADAS



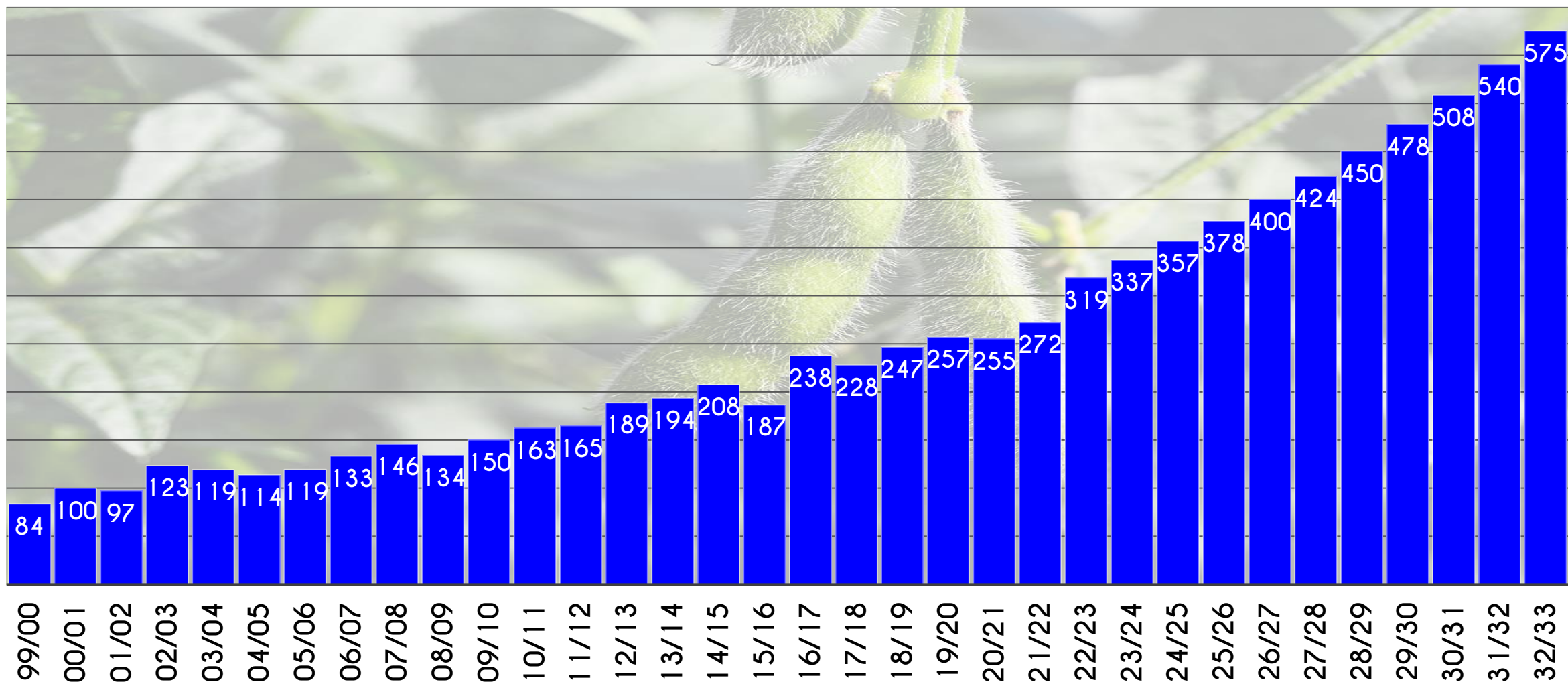
*2022: PROJEÇÕES COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



ARMAZENAGEM: PROJEÇÕES DE DÉFICITS NA CAPACIDADE ESTÁTICA EM 2022



BRASIL: PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS ATÉ 2032/2033 MILHÕES DE TONELADAS





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

