

*20° Seminário de Planejamento Estratégico Empresarial para 2021  
CSMIA – Câmara Setorial de Máquinas e Implementos Agrícolas da ABIMAQ*

# ***Cenários para a agropecuária no Brasil e no mundo***

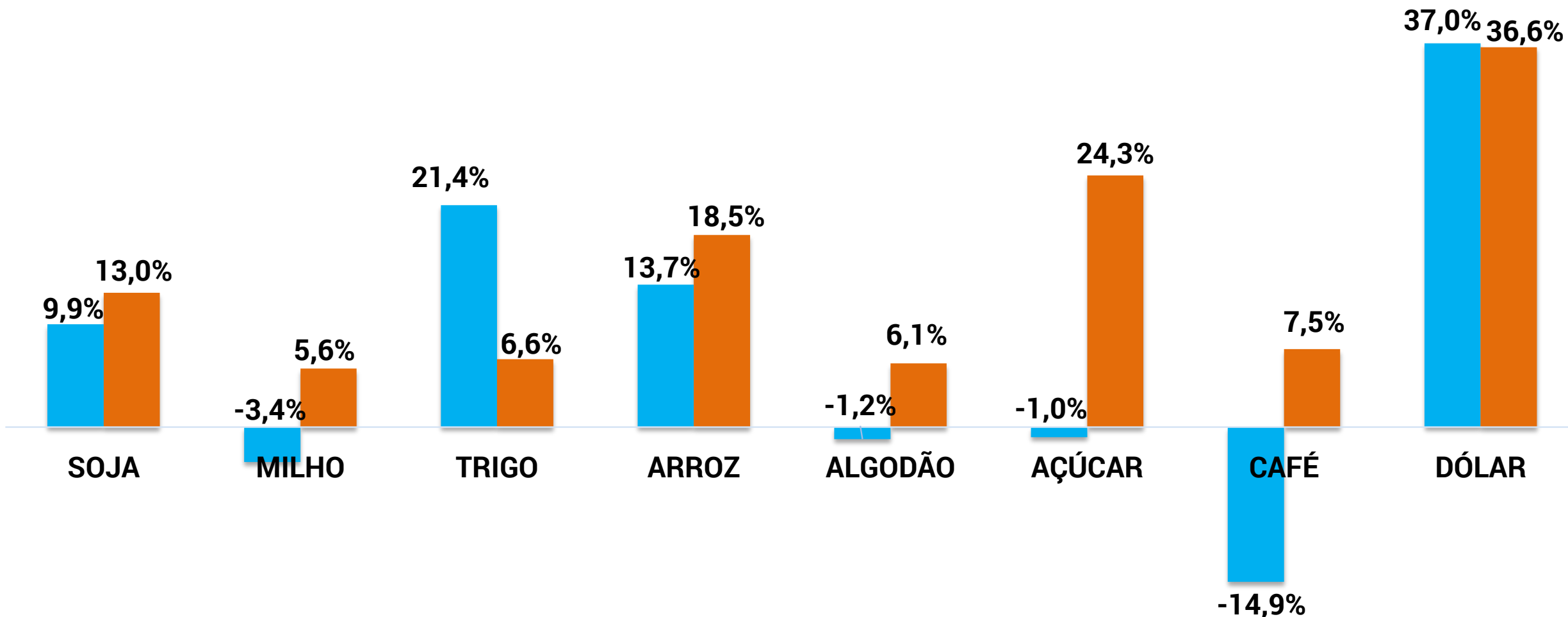


**OUTUBRO/2020**

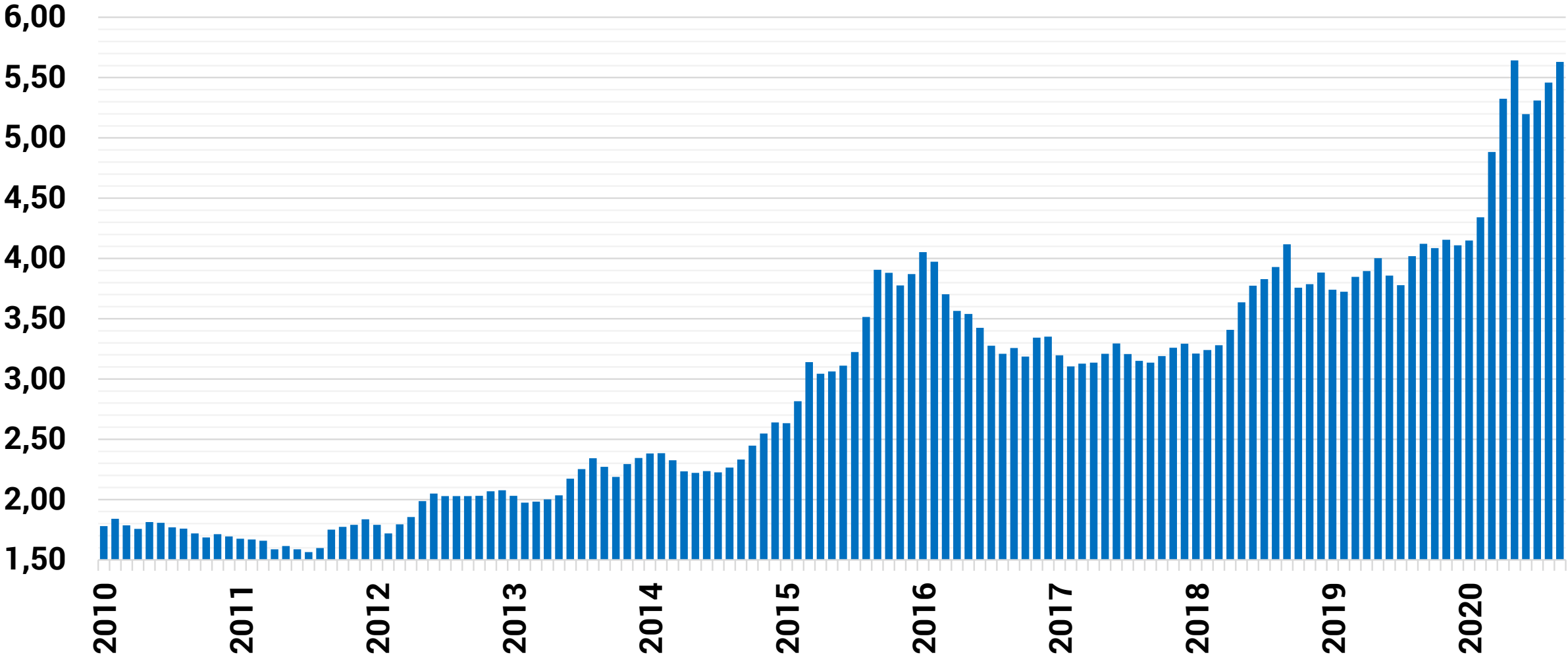


# EVOLUÇÃO DOS PREÇOS NO MERCADO EXTERNO EM US\$ (%)

■ VAR. EM 2020    ■ VAR. EM 12 MESES

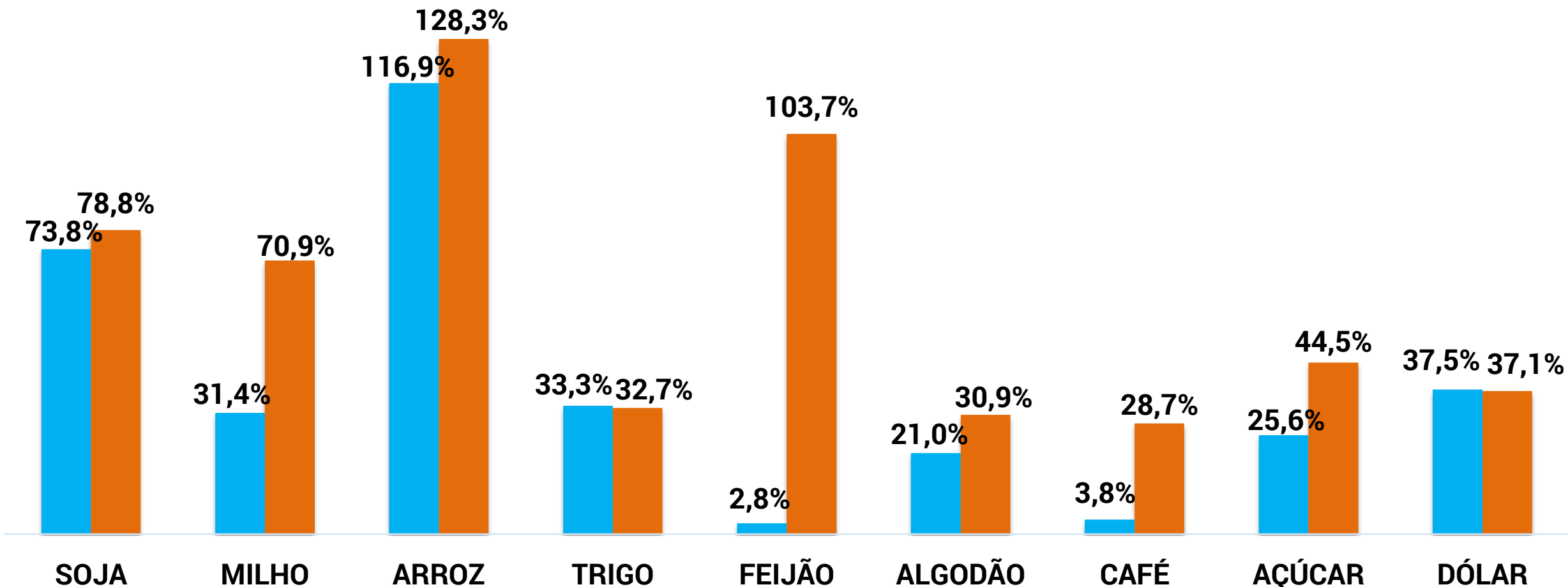


# TAXA DE CÂMBIO NO BRASIL (R\$/US\$) - MÉDIA MENSAL

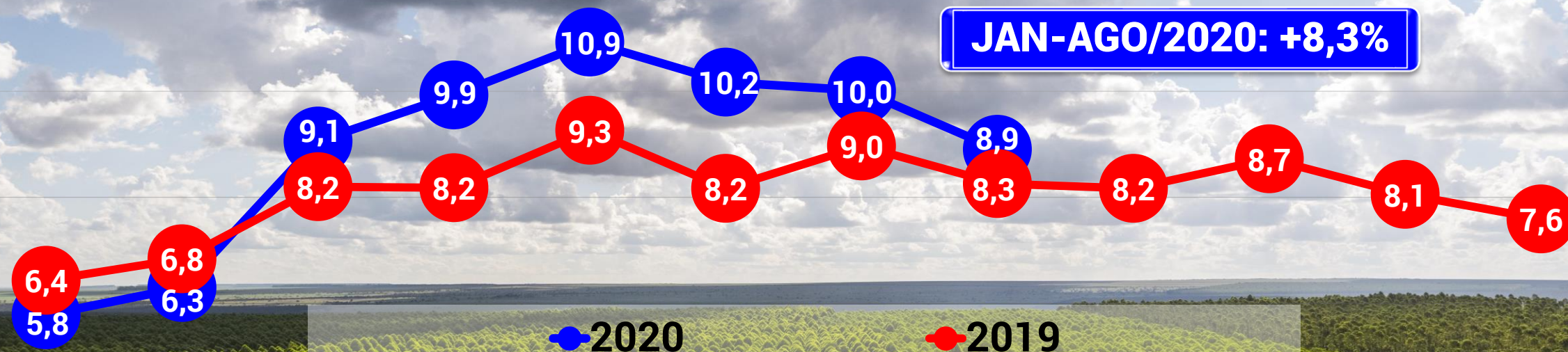


# EVOLUÇÃO DOS PREÇOS NO MERCADO INTERNO EM R\$ (%)

■ VAR. EM 2020   ■ VAR. EM 12 MESES



# AGRONEGÓCIO: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS - US\$ BILHÕES



JAN

FEV

MAR

ABR

MAI

JUN

JUL

AGO










SET

OUT

NOV

DEZ

ÍNDICE

COMMODITY		EXPORTAÇÕES EM SETEMBRO/2020 E DE JANEIRO A SETEMBRO/2020	
		SETEMBRO/2020*	JANEIRO A SETEMBRO/2020*
SOJA		+24,6%	+33,7%
MILHO		-11,4%	-37,5%
ALGODÃO		+140,7%	+63,1%
CAFÉ		+1,1%	-3,8%
AÇÚCAR		+118,8%	+64,0%
ARROZ		+93,2%	+96,0%
CARNE BOVINA		+19,4%	+12,3%
CARNE DE FRANGO		+1,8%	-0,1%
CARNE SUÍNA		+73,4%	+42,5%

\* Comparativos em volumes ante o mesmo período do ano anterior



## BRASIL: RANKING NA PRODUÇÃO E EXPORTAÇÕES POR COMMODITIES

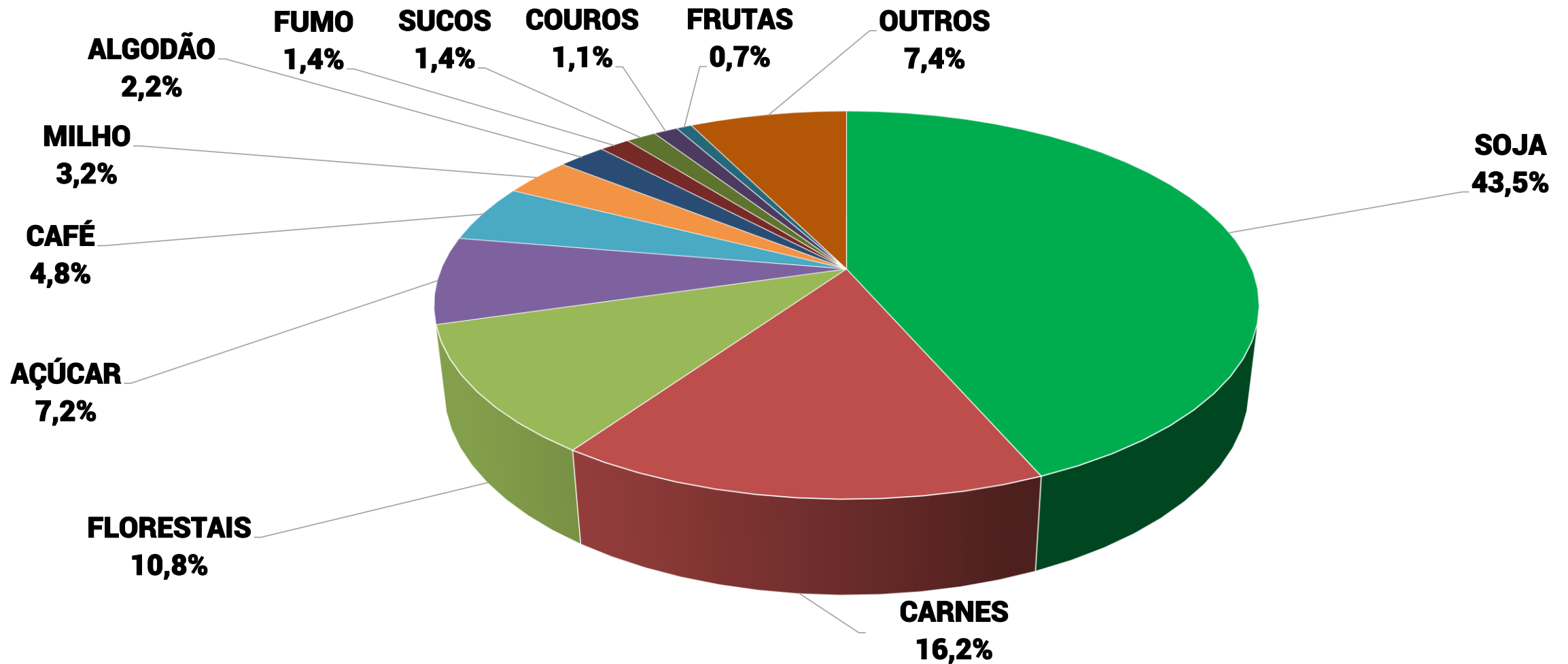
COMMODITY	PRODUÇÃO	EXPORTAÇÃO	% EXPORTAÇÕES GLOBAIS
ANO BASE 2020			
SOJA	1º	1º	54%
MILHO	3º	2º	22%
CAFÉ	1º	1º	30%
AÇÚCAR	1º	1º	34%
ETANOL	2º	2º	8%
SUCO LARANJA	1º	1º	82%
ALGODÃO	4º	2º	22%
ARROZ	9º	7º	2%
CARNE BOVINA	2º	1º	23%
CARNE FRANGO	3º	1º	33%
CARNE SUÍNA	4º	4º	9%

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

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

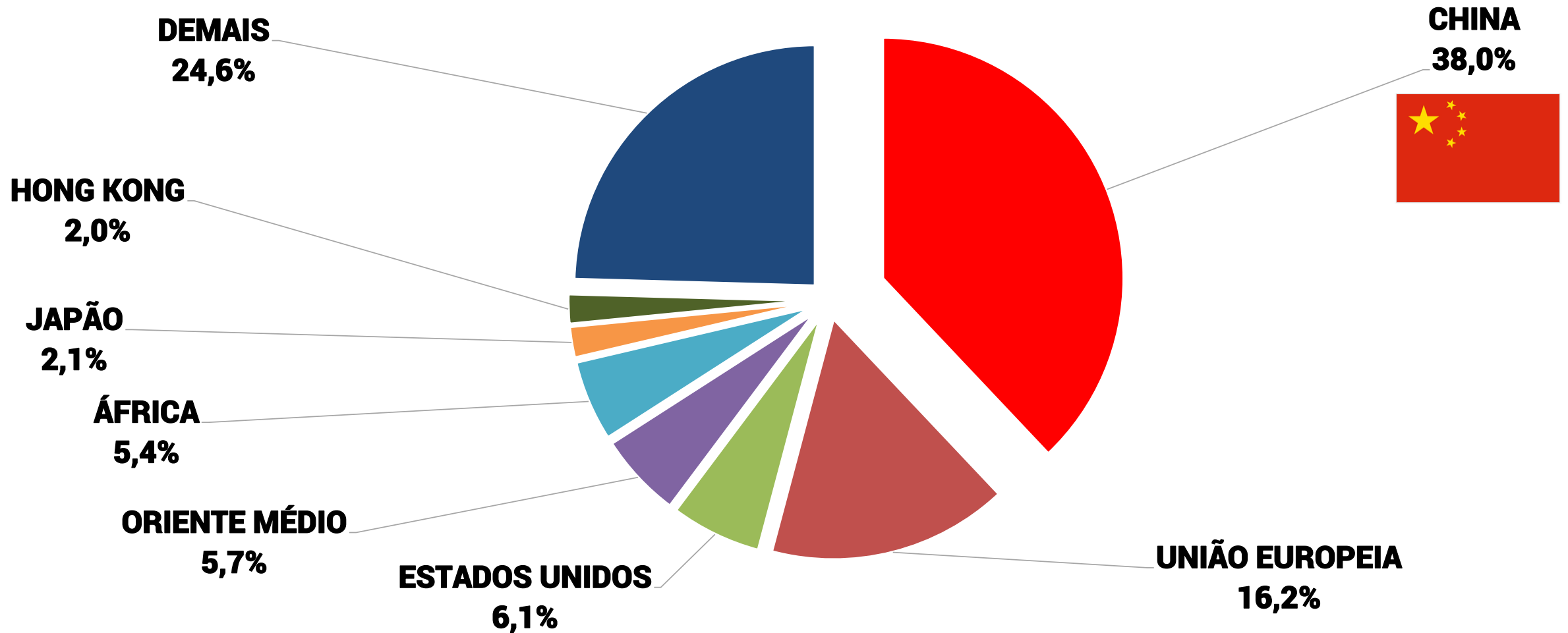


# EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO JANEIRO-SETEMBRO/2020

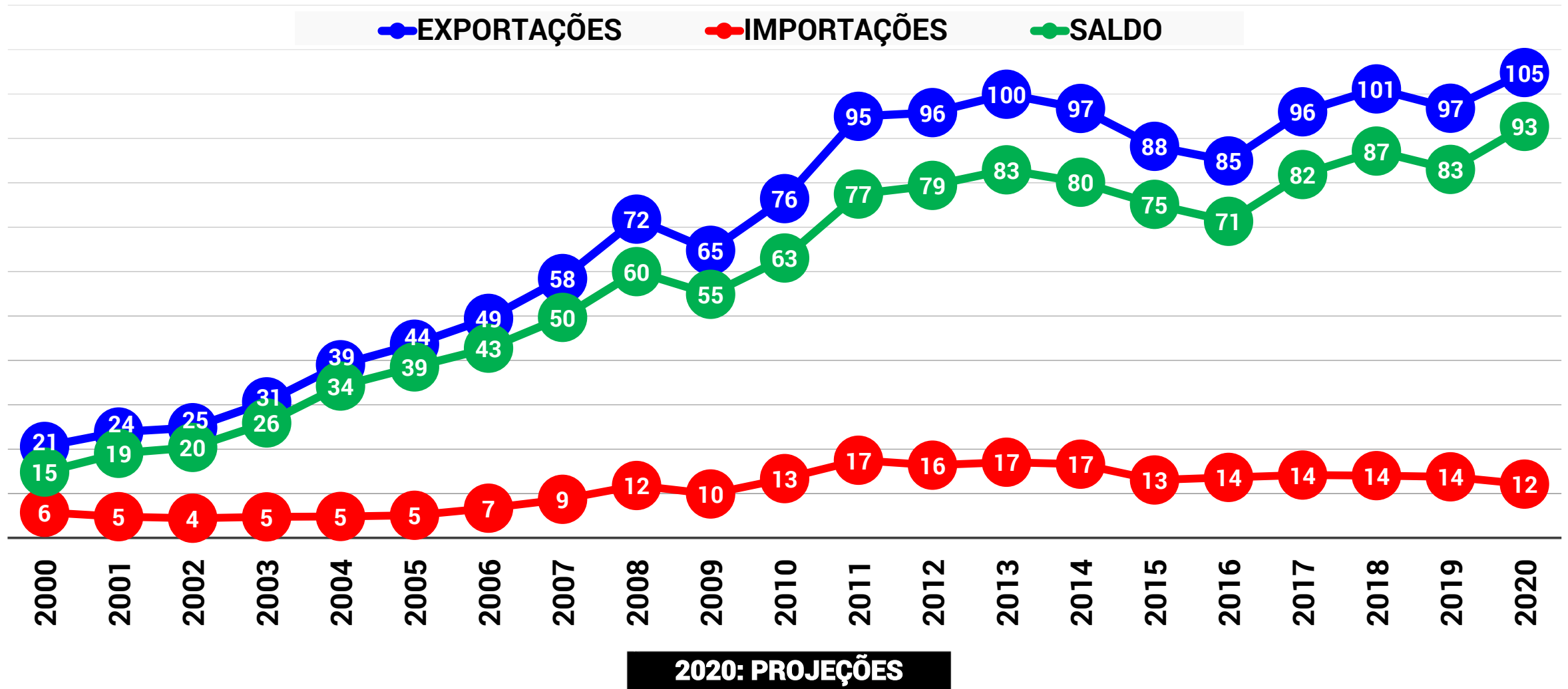




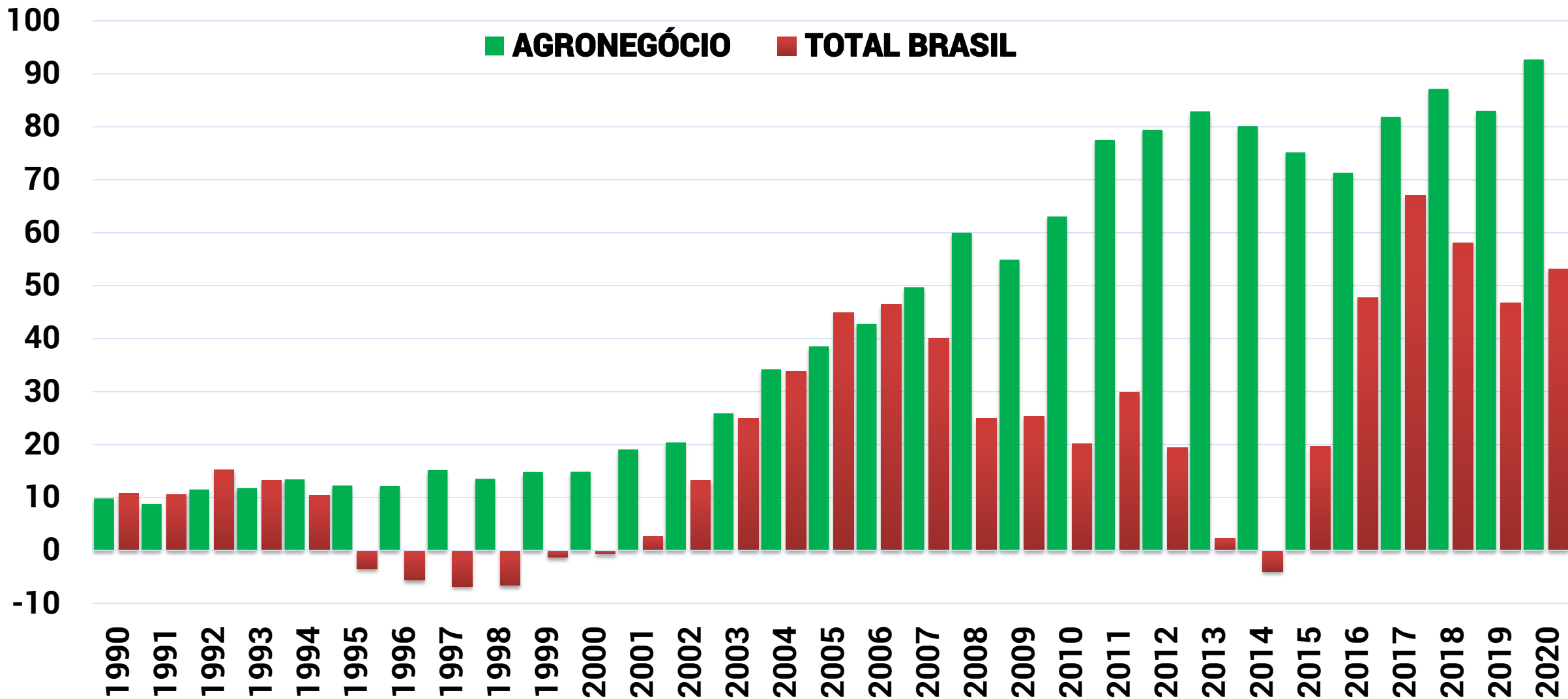
# EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO JANEIRO A SETEMBRO/2020 POR DESTINOS - EM % DAS RECEITAS (US\$)



# AGRONEGÓCIO: BALANÇA COMERCIAL DO BRASIL EM US\$ BILHÕES



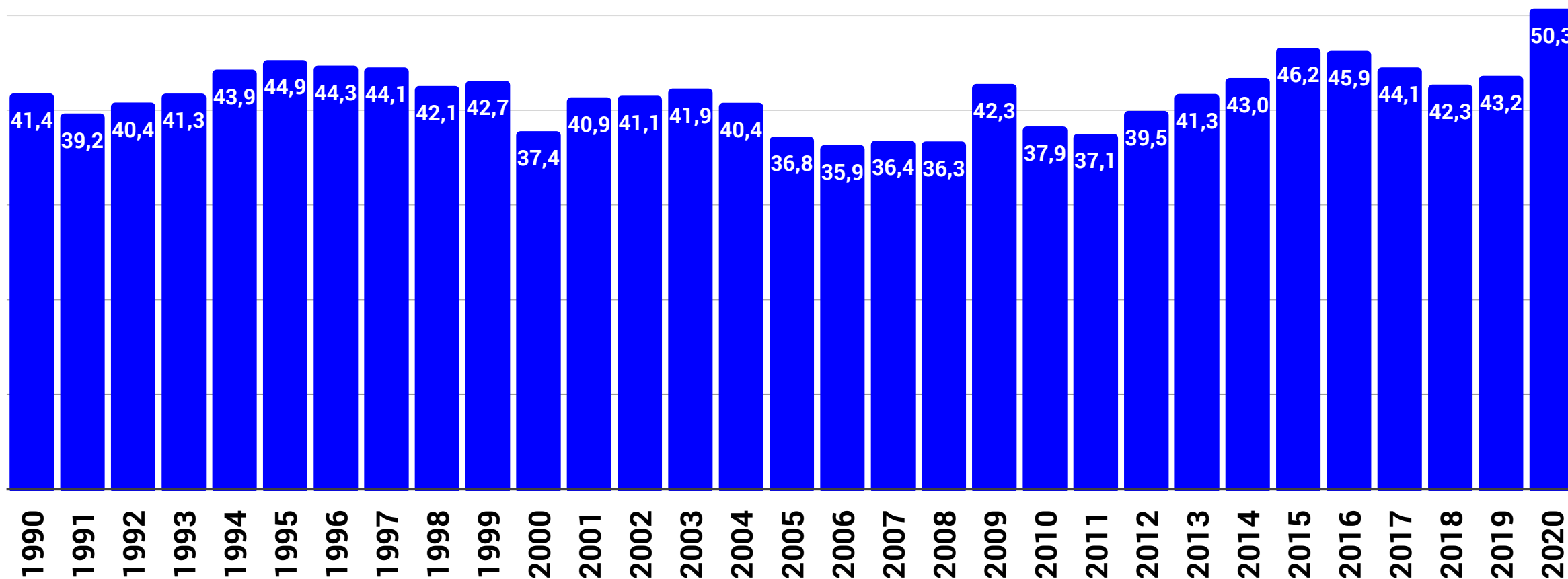
# BALANÇA COMERCIAL: SALDO DO AGRONEGÓCIO x SALDO BRASIL (US\$ BILHÕES)



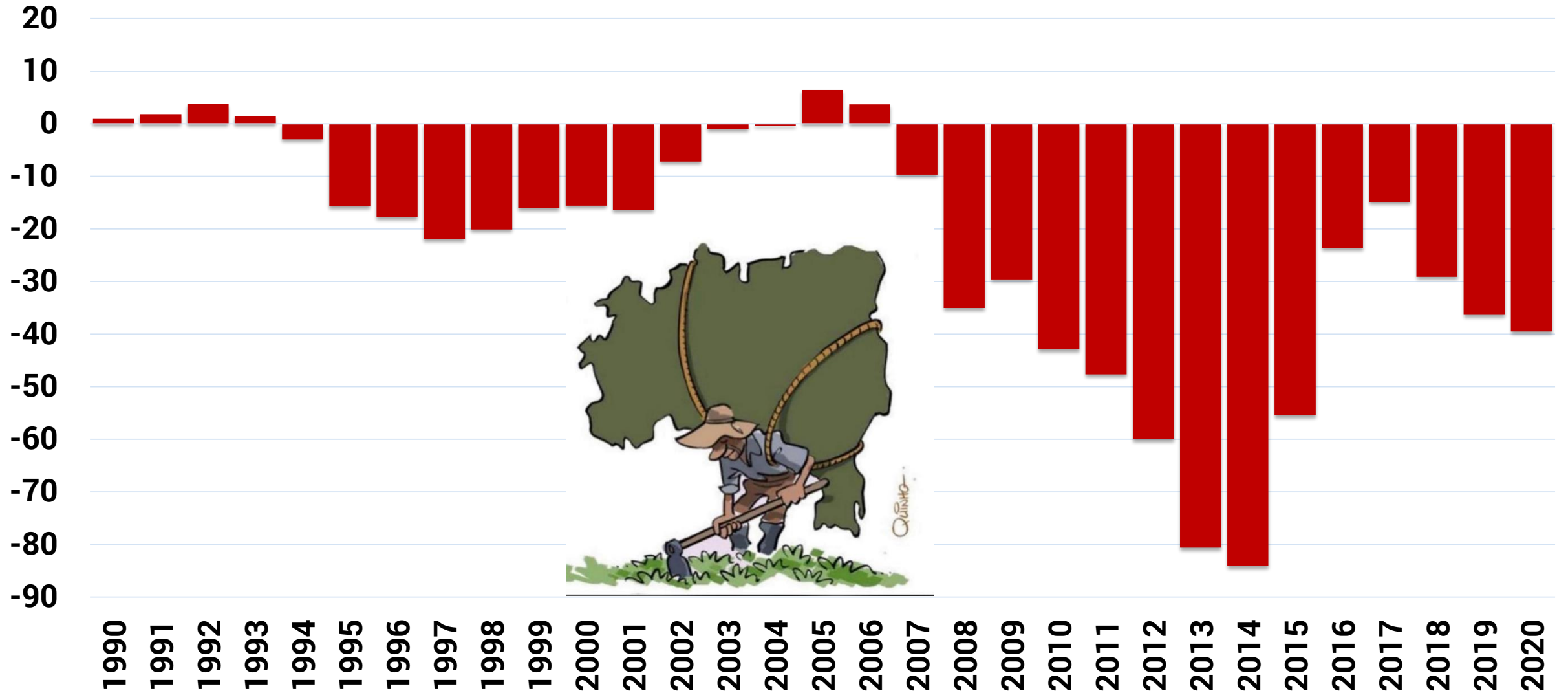
**2020: PROJEÇÕES**



# AGRONEGÓCIO: PARTICIPAÇÃO DAS VENDAS EXTERNAS NO TOTAL EXPORTADO PELO BRASIL (%)

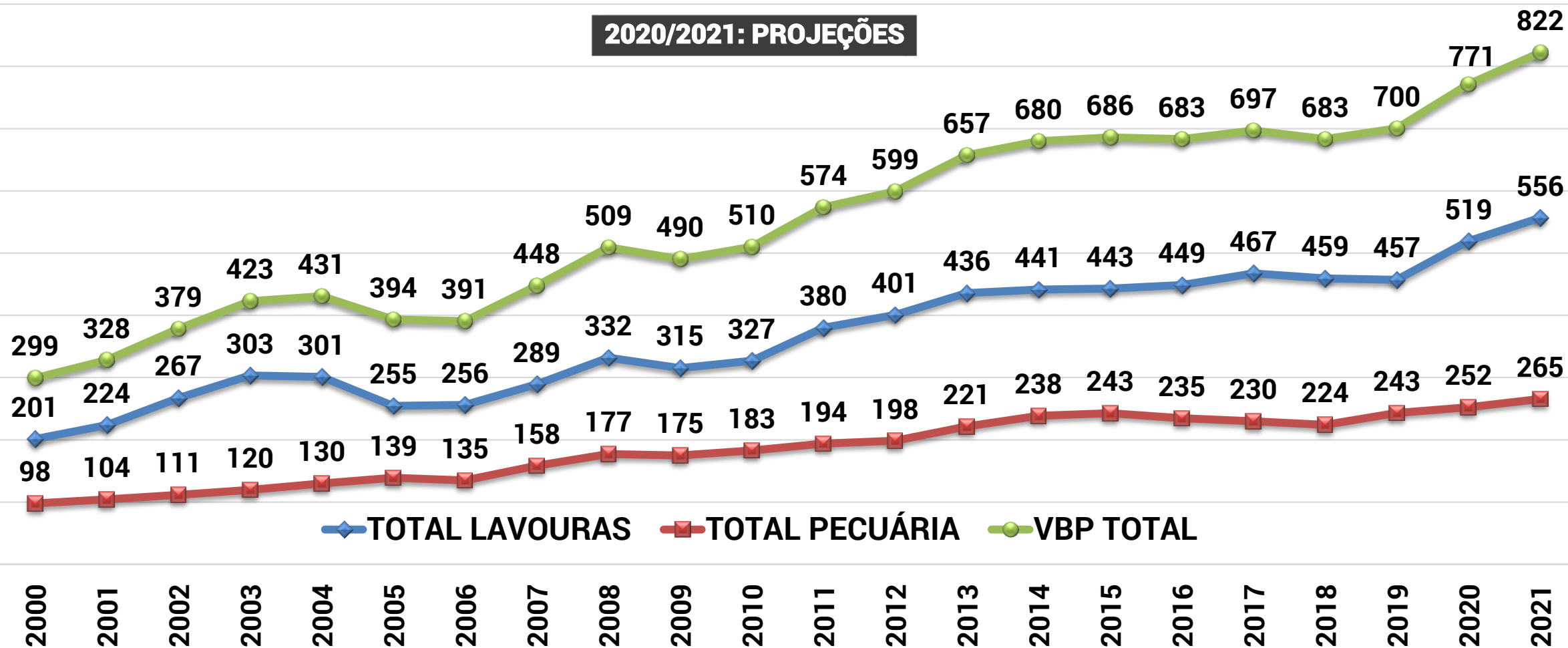


# BALANÇA COMERCIAL DO BRASIL SEM O AGRONEGÓCIO (US\$ BILHÕES)



# VBP AGROPECUÁRIA BRASIL - R\$ BILHÕES VALORES DEFLACIONADOS PELO IGP-DI

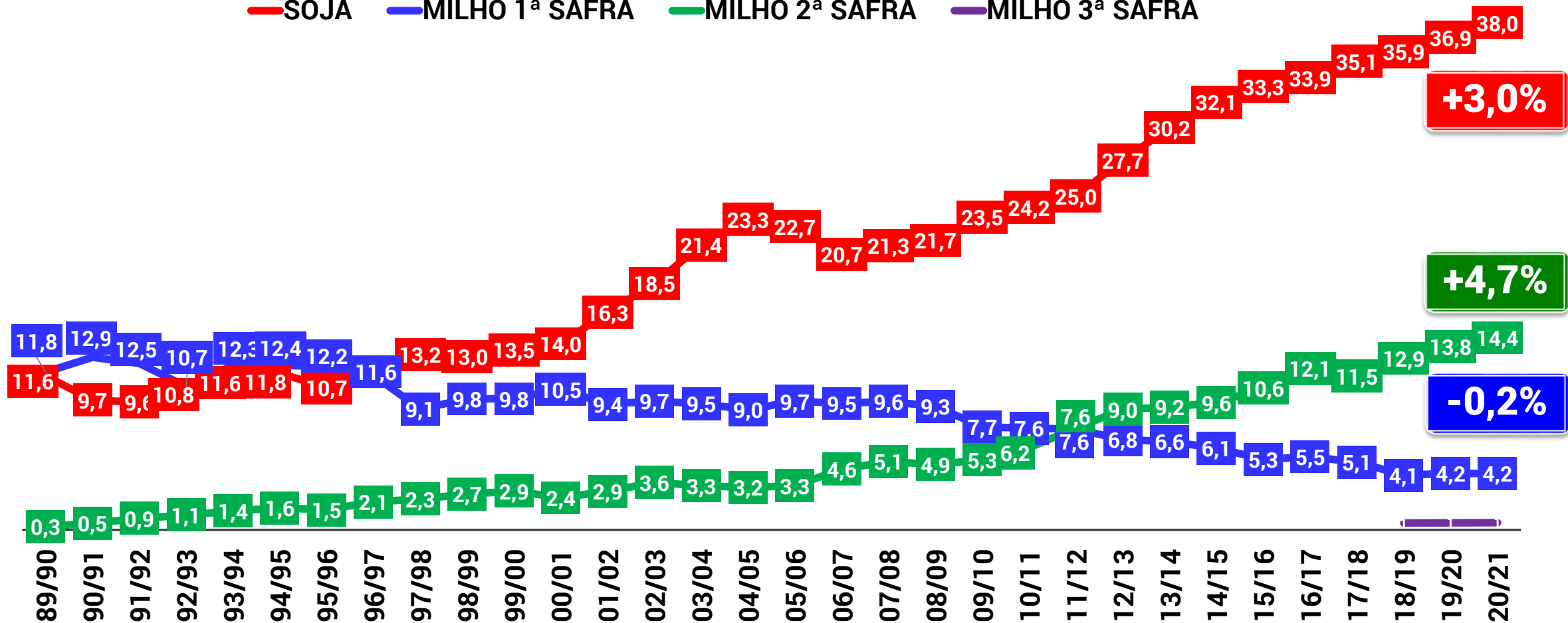
2020/2021: PROJEÇÕES



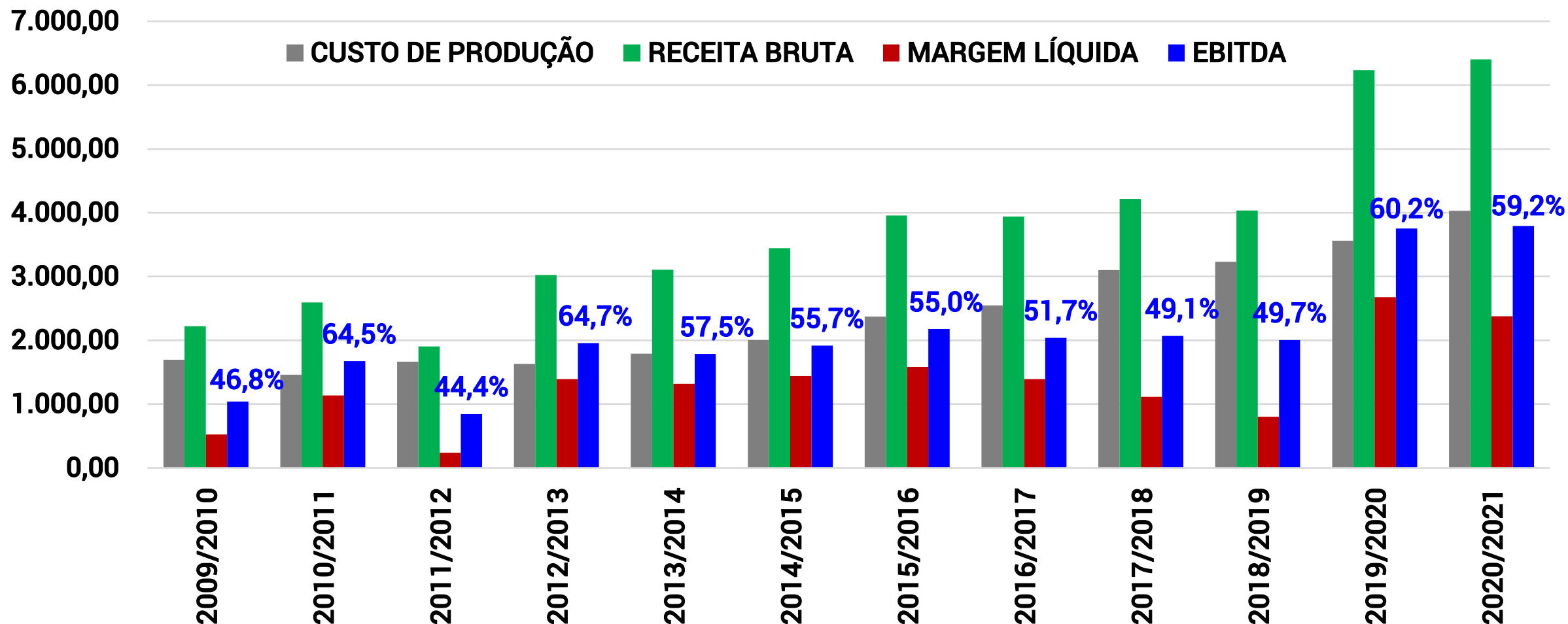
# SOJA x MILHO 1ª SAFRA x MILHO 2ª SAFRA x MILHO 3ª SAFRA - BRASIL

## MILHÕES DE HECTARES

— SOJA — MILHO 1ª SAFRA — MILHO 2ª SAFRA — MILHO 3ª SAFRA

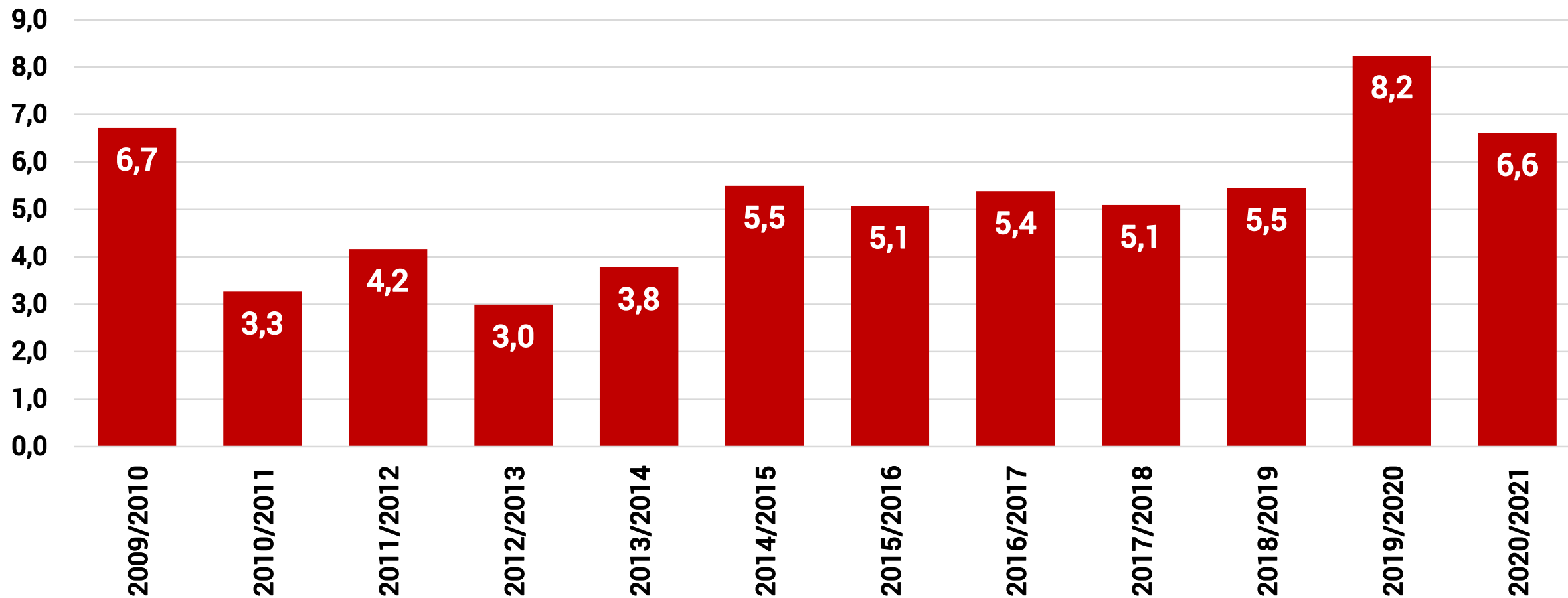


# SOJA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA, MARGEM LÍQUIDA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) - SUL/SUDESTE

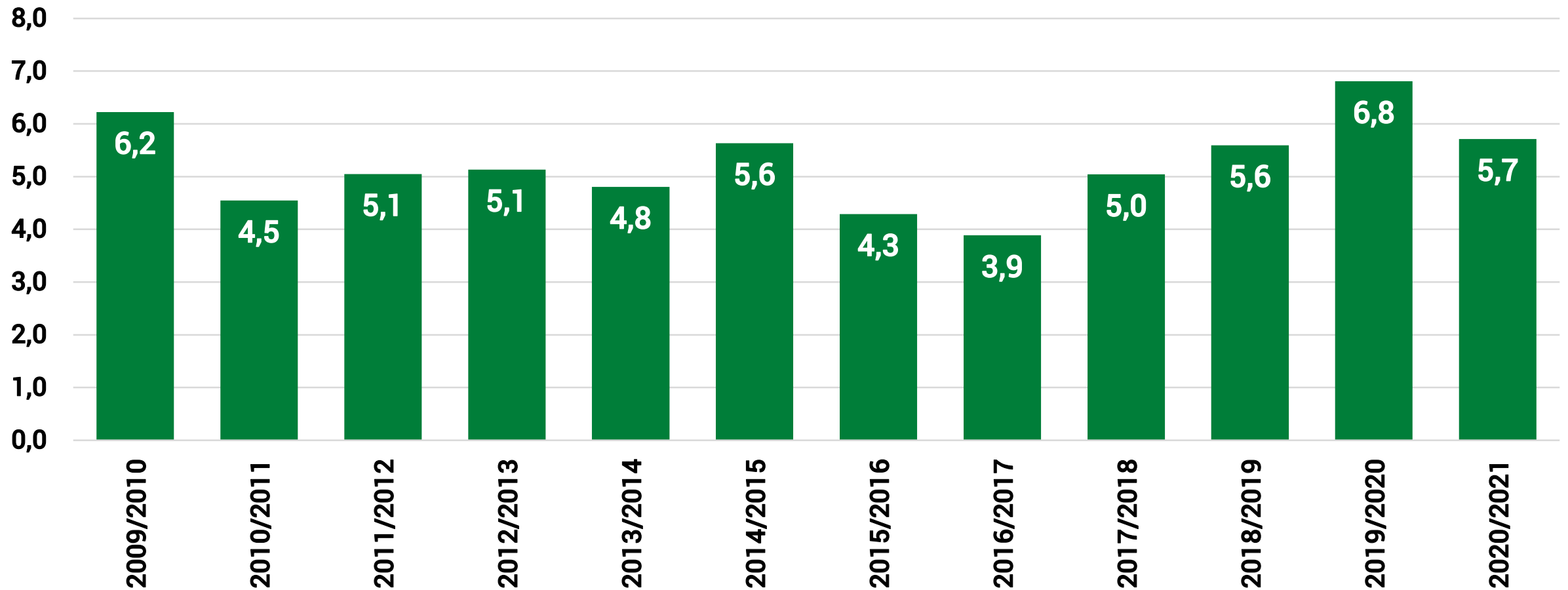




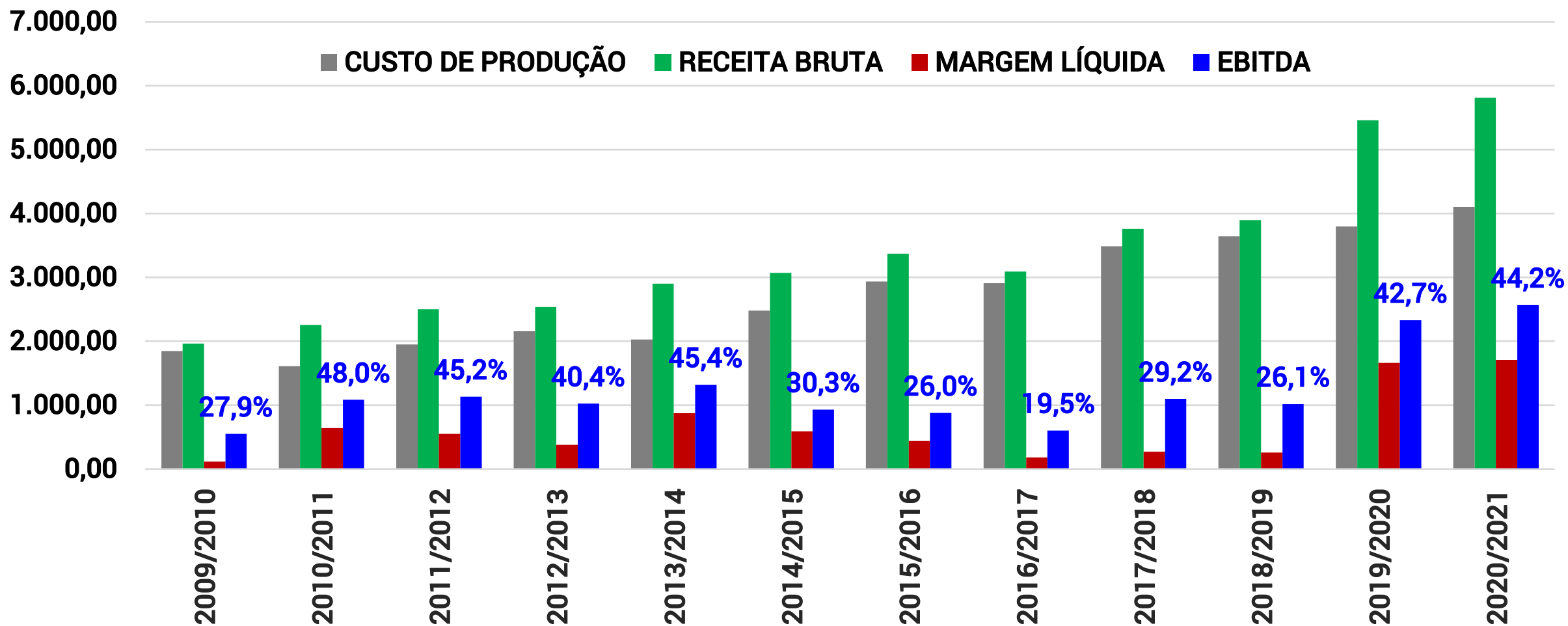
# SOJA: SACAS 60 KG NECESSÁRIAS PARA AQUISIÇÃO DO PACOTE DE DEFENSIVOS NAS REGIÕES SUL/SUDESTE



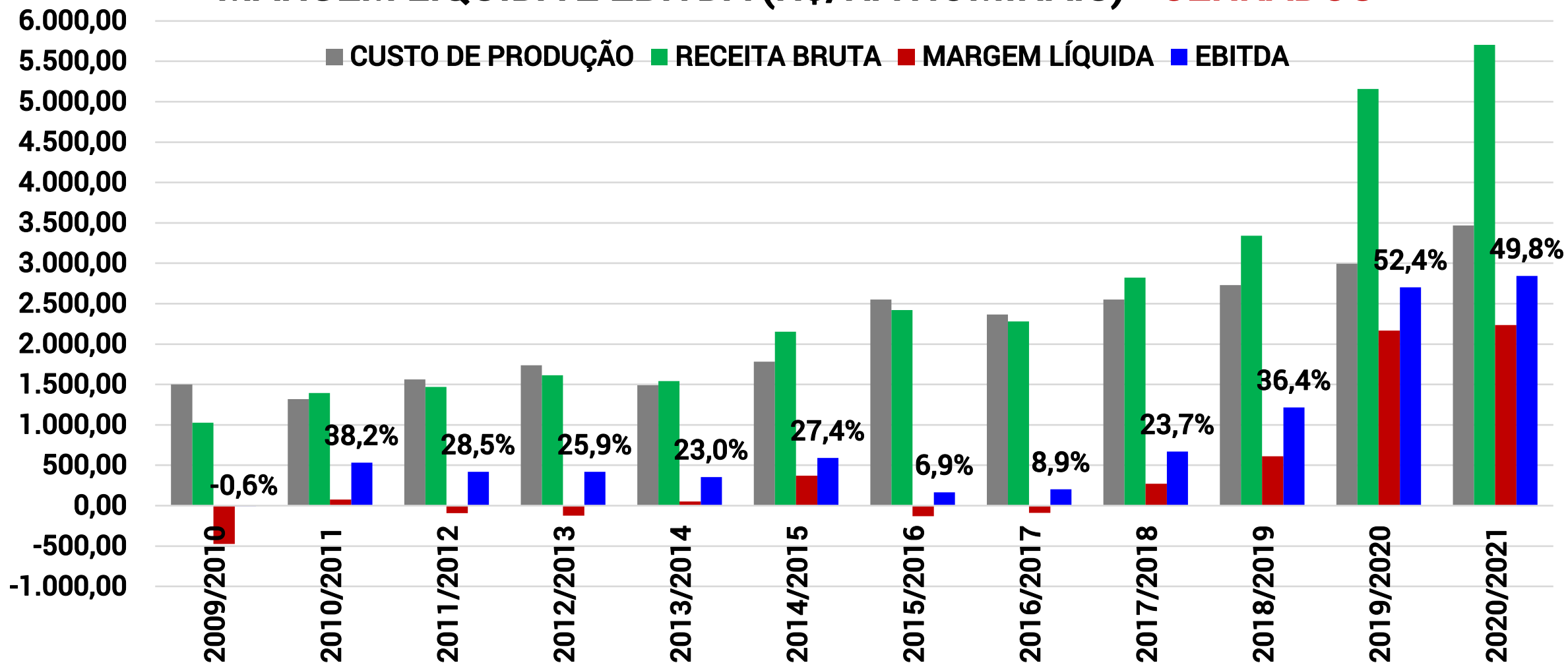
# SOJA: SACAS 60 KG NECESSÁRIAS PARA AQUISIÇÃO DO PACOTE DE FERTILIZANTES PARA 1 HECTARE NAS REGIÕES SUL/SUDESTE



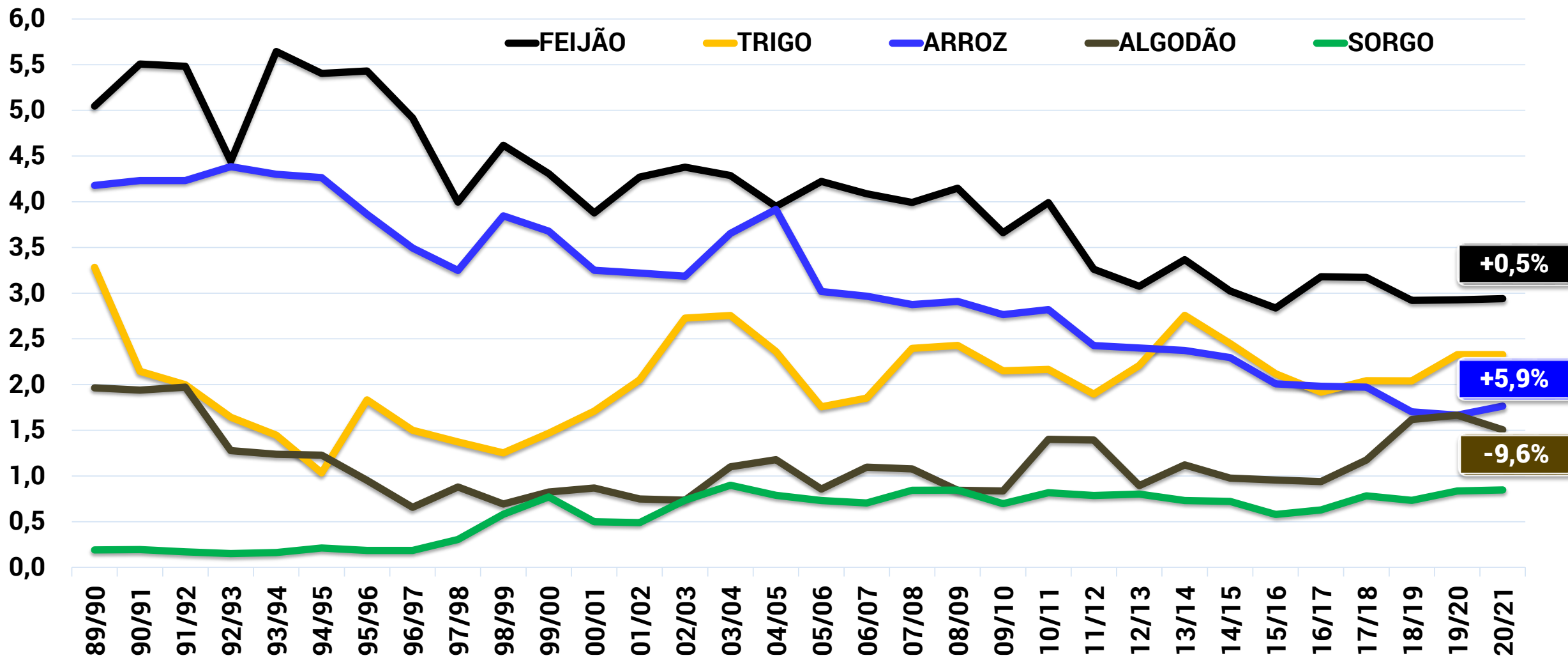
# SOJA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA, MARGEM LÍQUIDA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) - CERRADOS



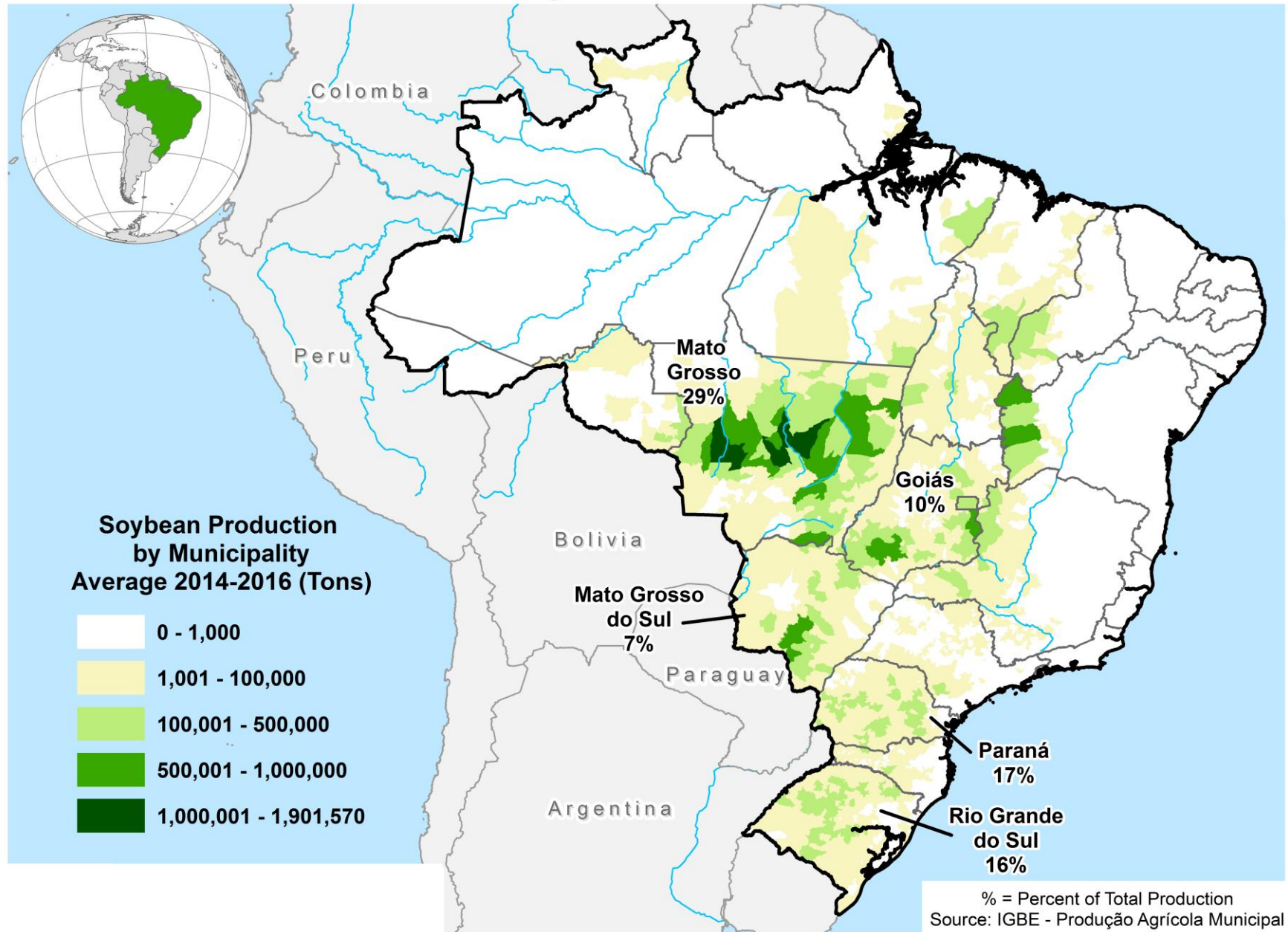
# MILHO 2ª SAFRA: CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO, RECEITA BRUTA, MARGEM LÍQUIDA E EBITDA (R\$/HA NOMINAIS) - CERRADOS



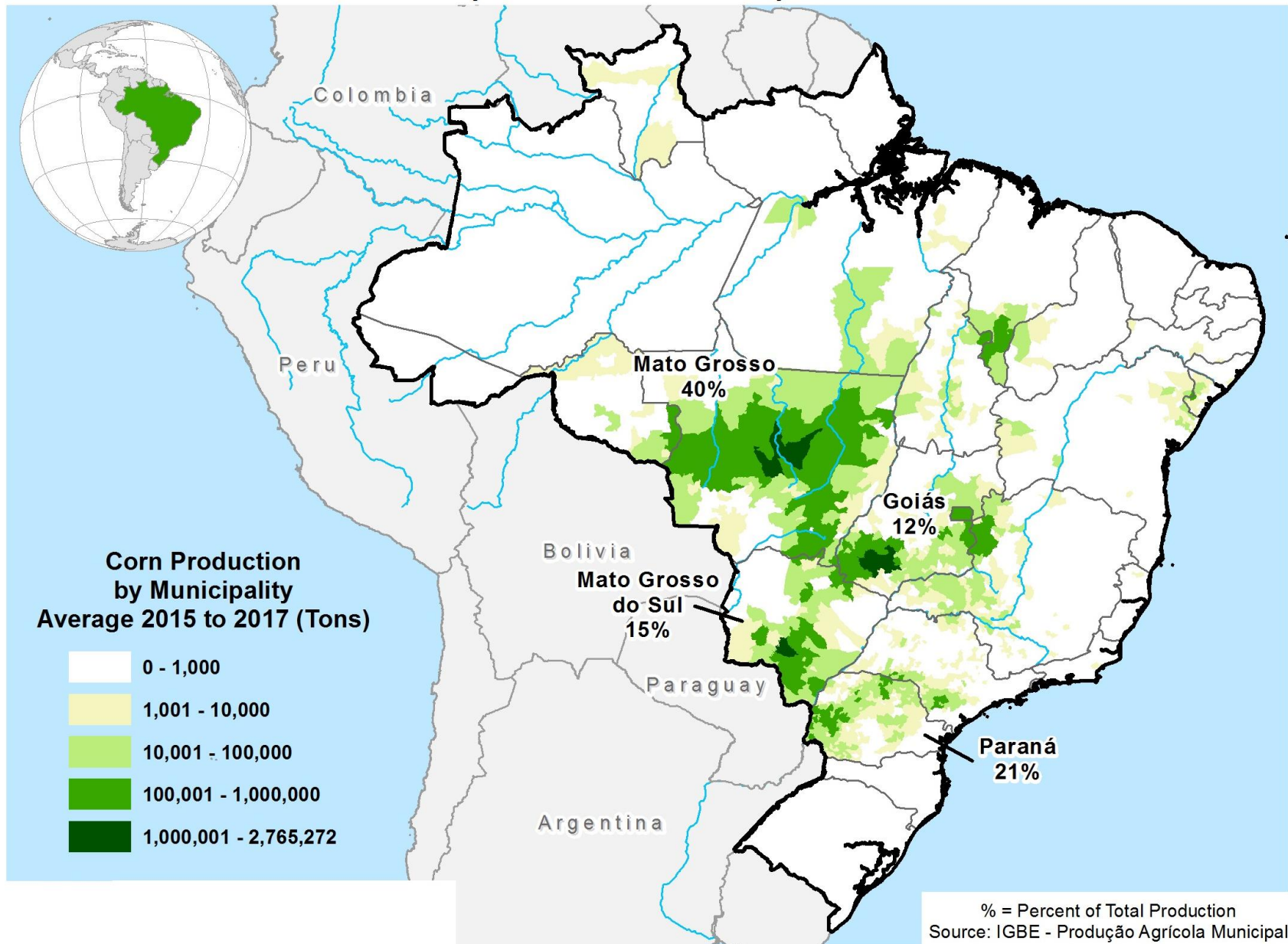
# OUTROS GRÃOS: EVOLUÇÃO DA ÁREA NO BRASIL MILHÕES DE HECTARES



# Brazil: Soybean Production

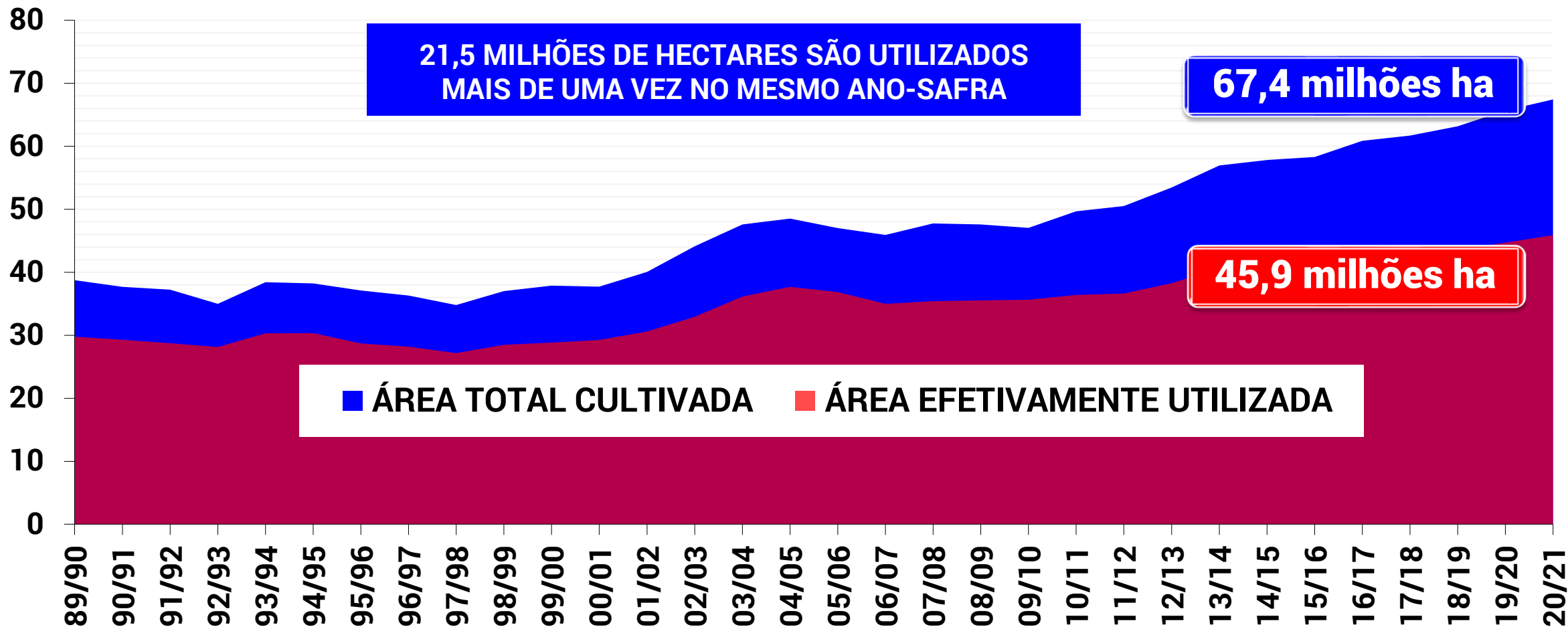


# Brazil: Corn (Second Season) Production



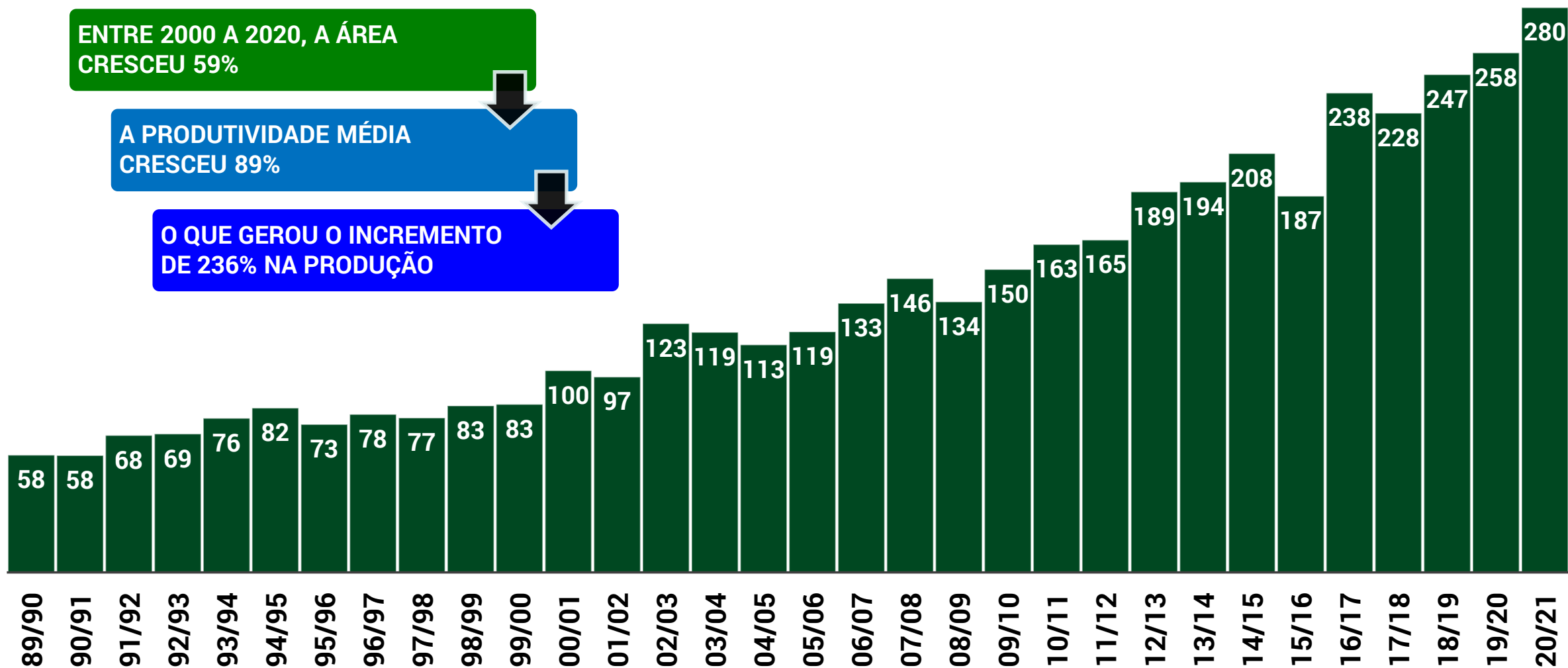
# ÁREA TOTAL DE CULTIVO DE GRÃOS NO BRASIL - 1ª, 2ª E 3ª SAFRAS

## MILHÕES DE HECTARES

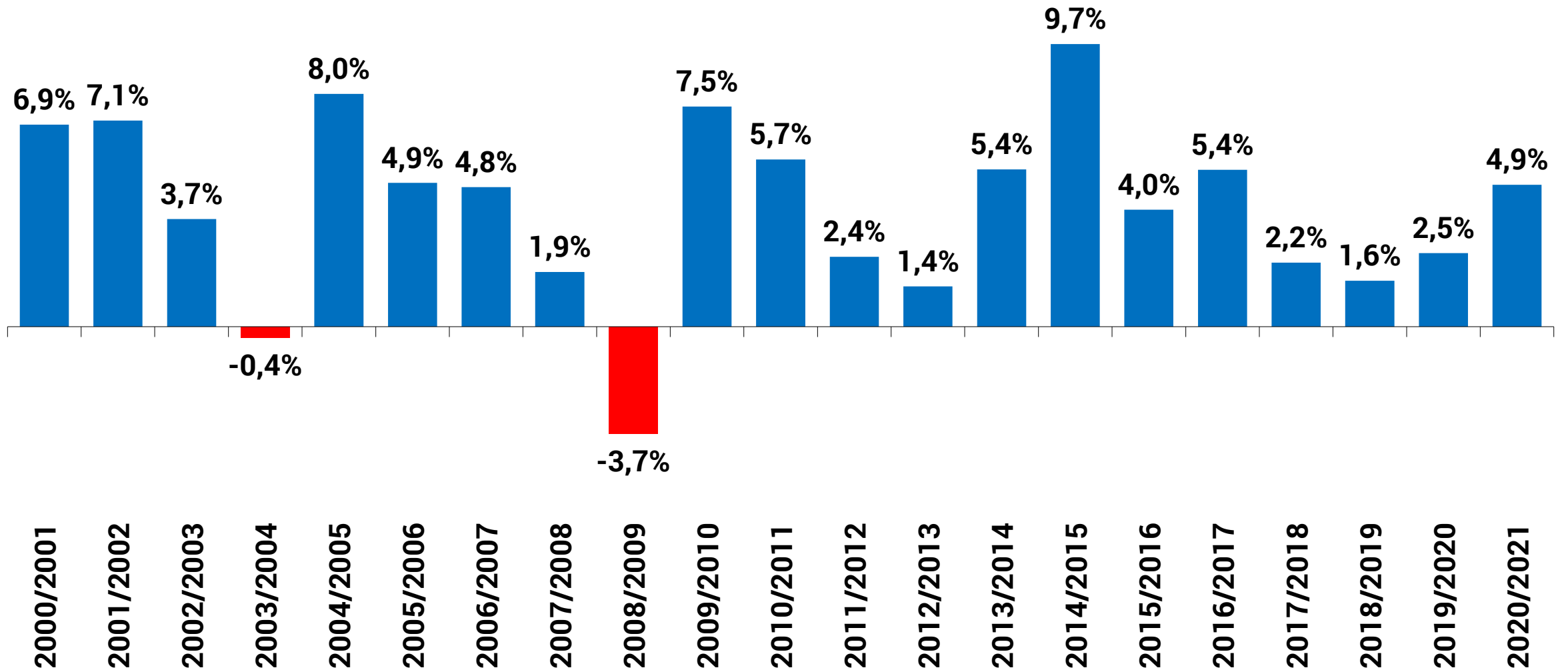


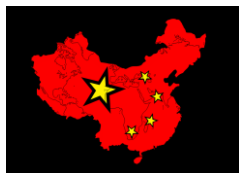


# BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS

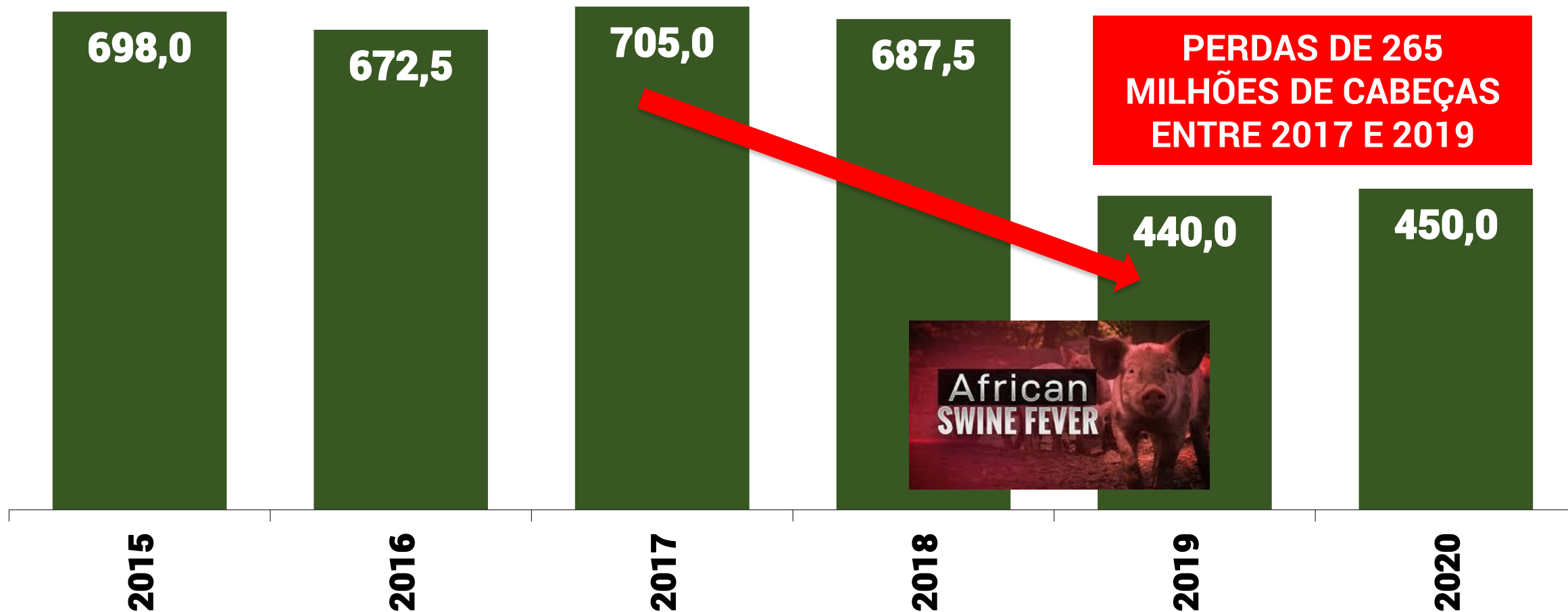


# SOJA EM GRÃOS: EVOLUÇÃO ANUAL DA DEMANDA GLOBAL

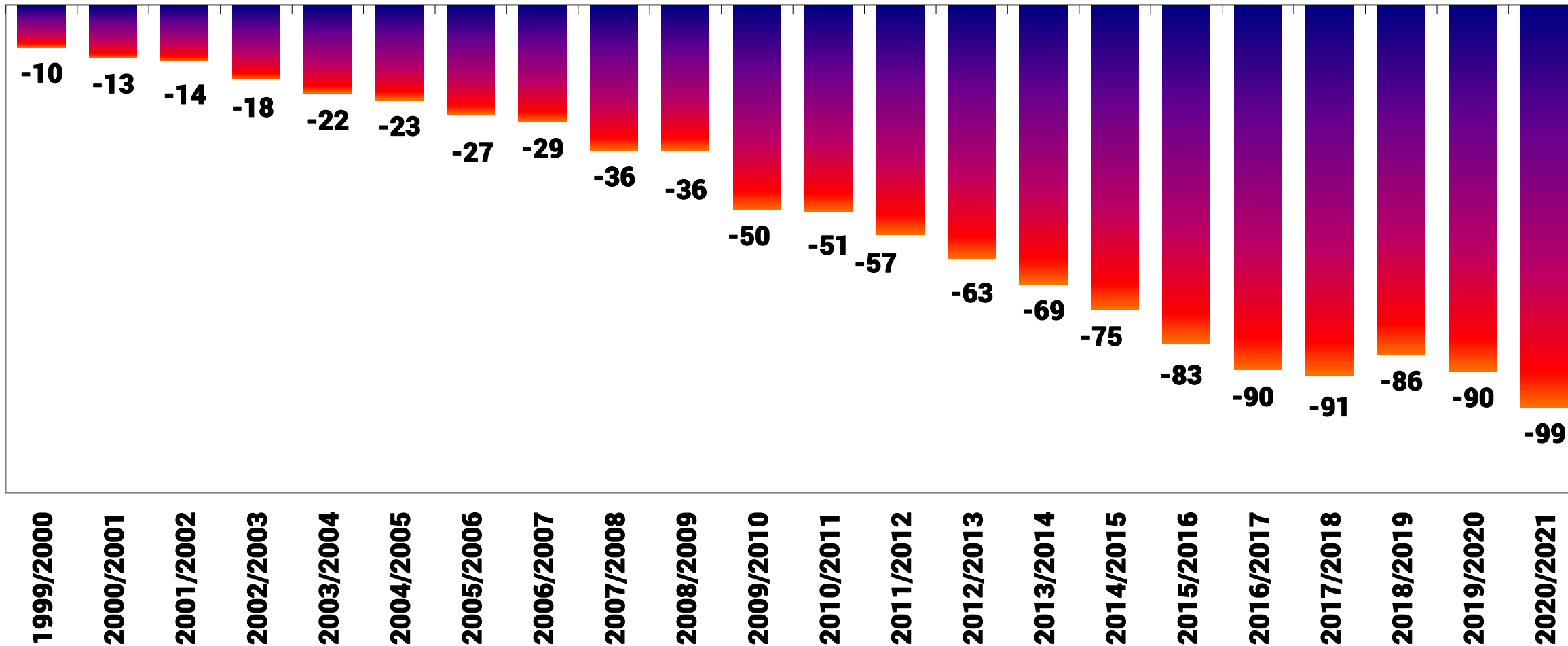




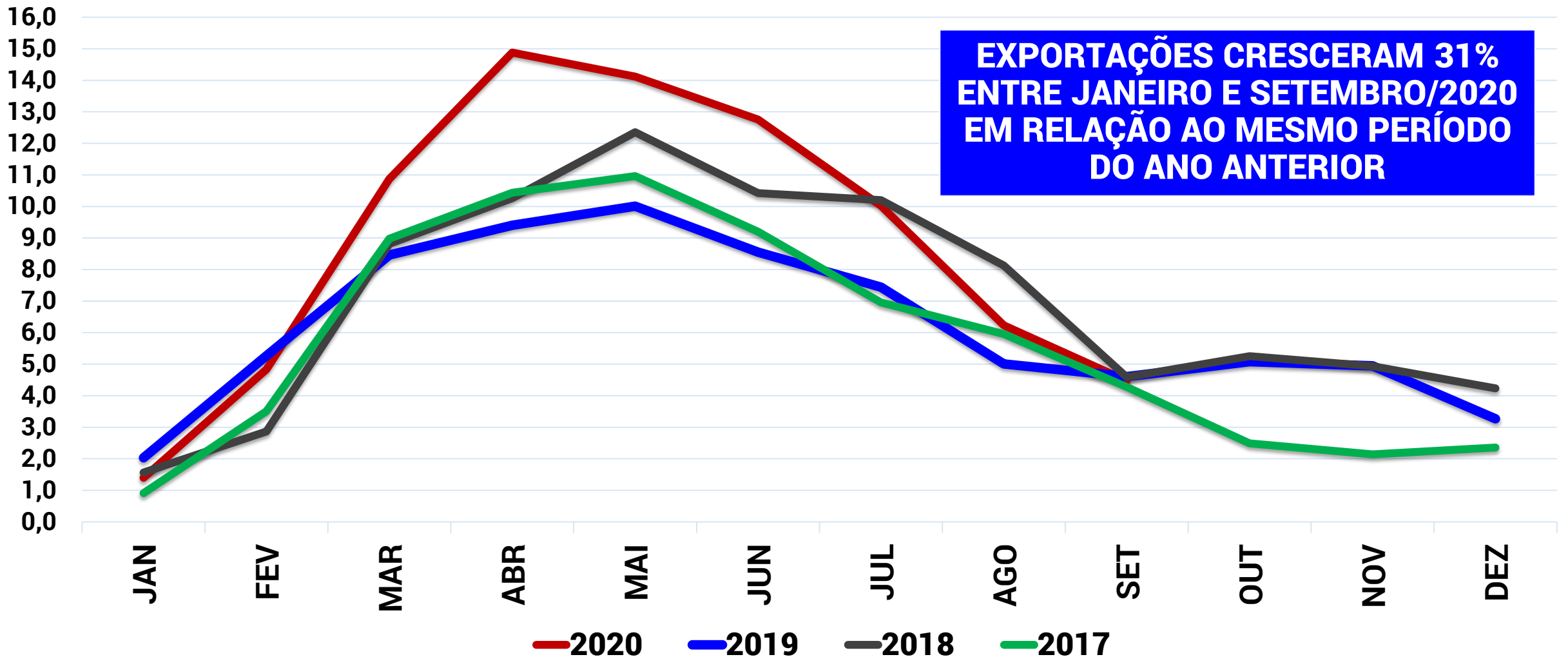
## CHINA: PRODUÇÃO DE SUÍNOS - MILHÕES DE CABEÇAS



# CHINA: EVOLUÇÃO DO DÉFICIT DE SOJA GRÃOS (PRODUÇÃO - DEMANDA) MILHÕES DE TONELADAS



# SOJA GRÃOS: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS - MILHÕES T/MÊS



# SOJA: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS EM MILHÕES DE TONELADAS



# SOJA EM GRÃOS: PREÇO DIÁRIO FAS PORTO DE PARANAGUÁ - US\$/60 KG



# SOJA EM GRÃOS: PREÇO DIÁRIO FAS PORTO DE PARANAGUÁ - R\$/60 KG

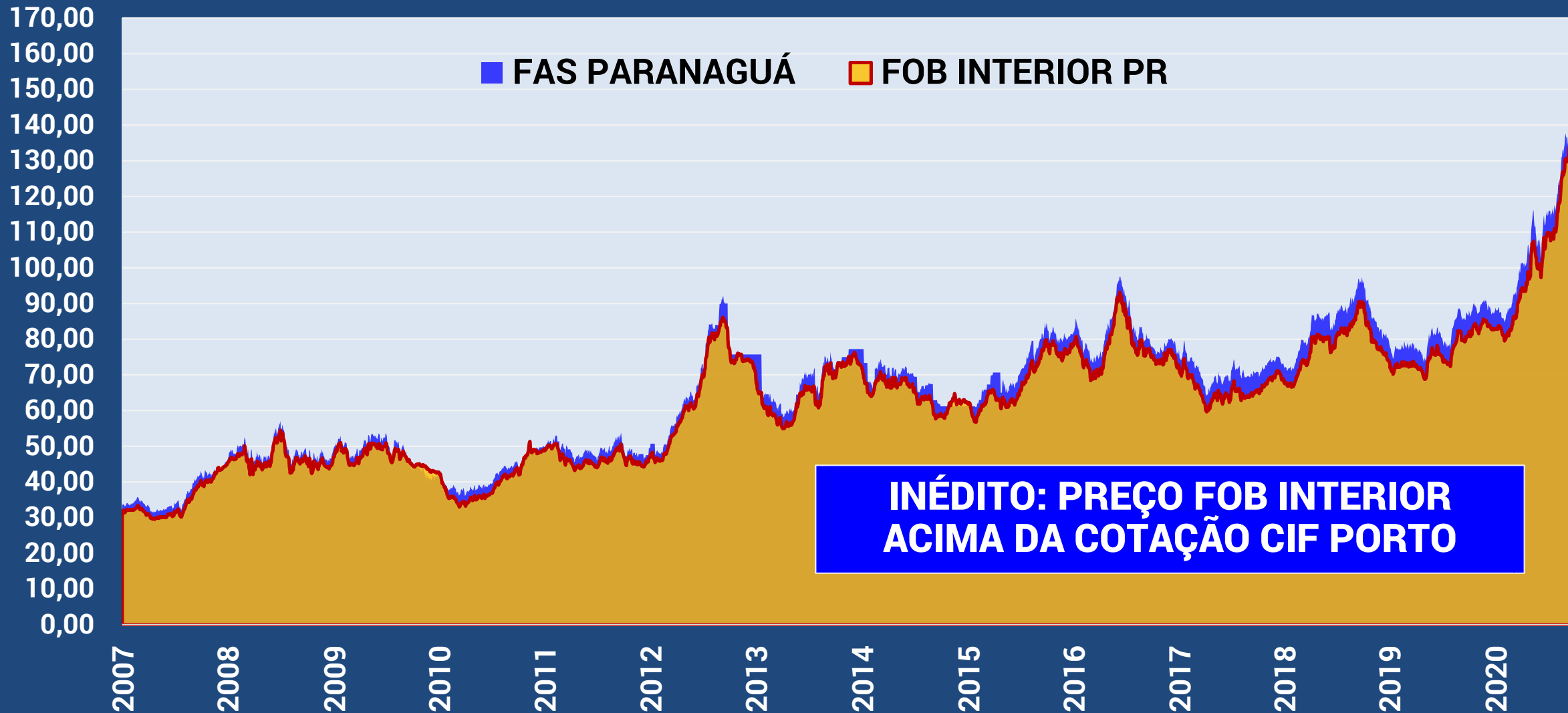




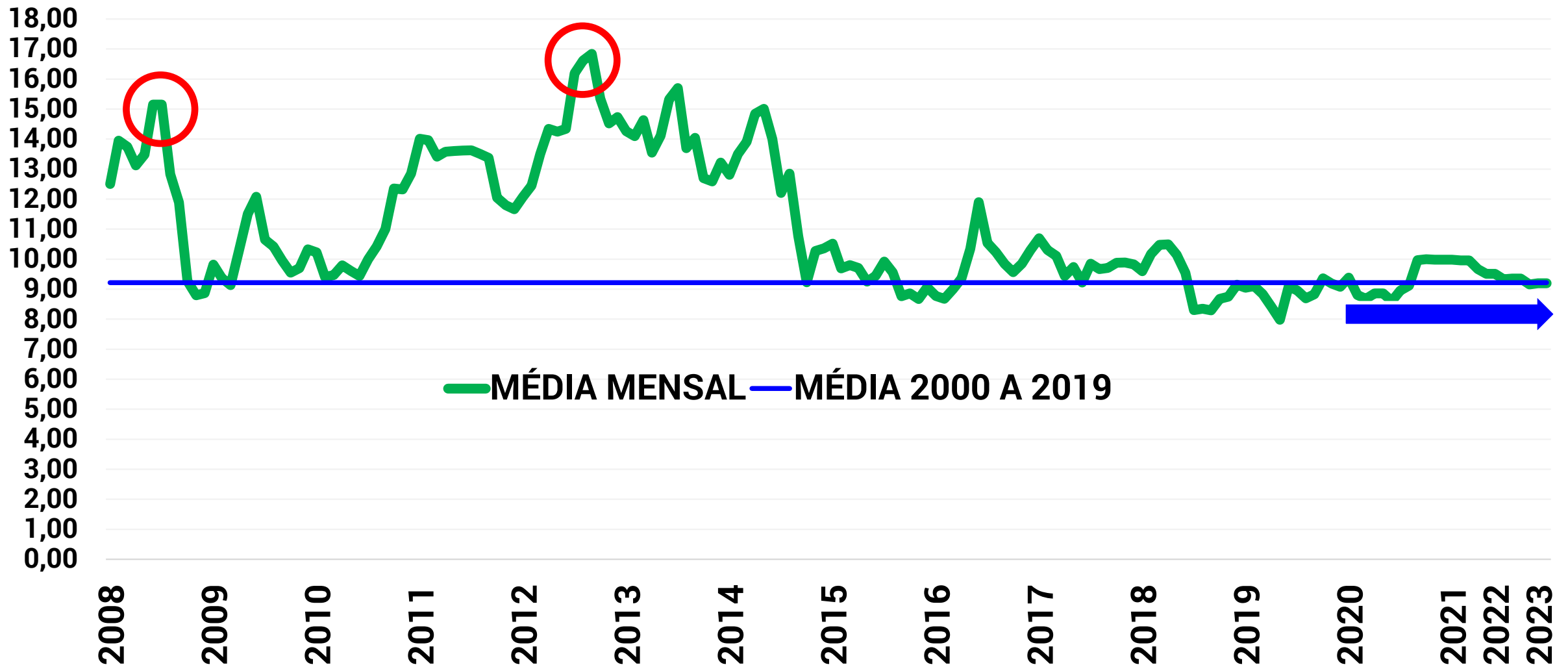
# SOJA: PREÇO INTERIOR PR - R\$/60 KG DEFLACIONADOS IGP-DI



# SOJA: PREÇO FAS PARANAGUÁ x FOB INTERIOR PR - R\$/60 KG

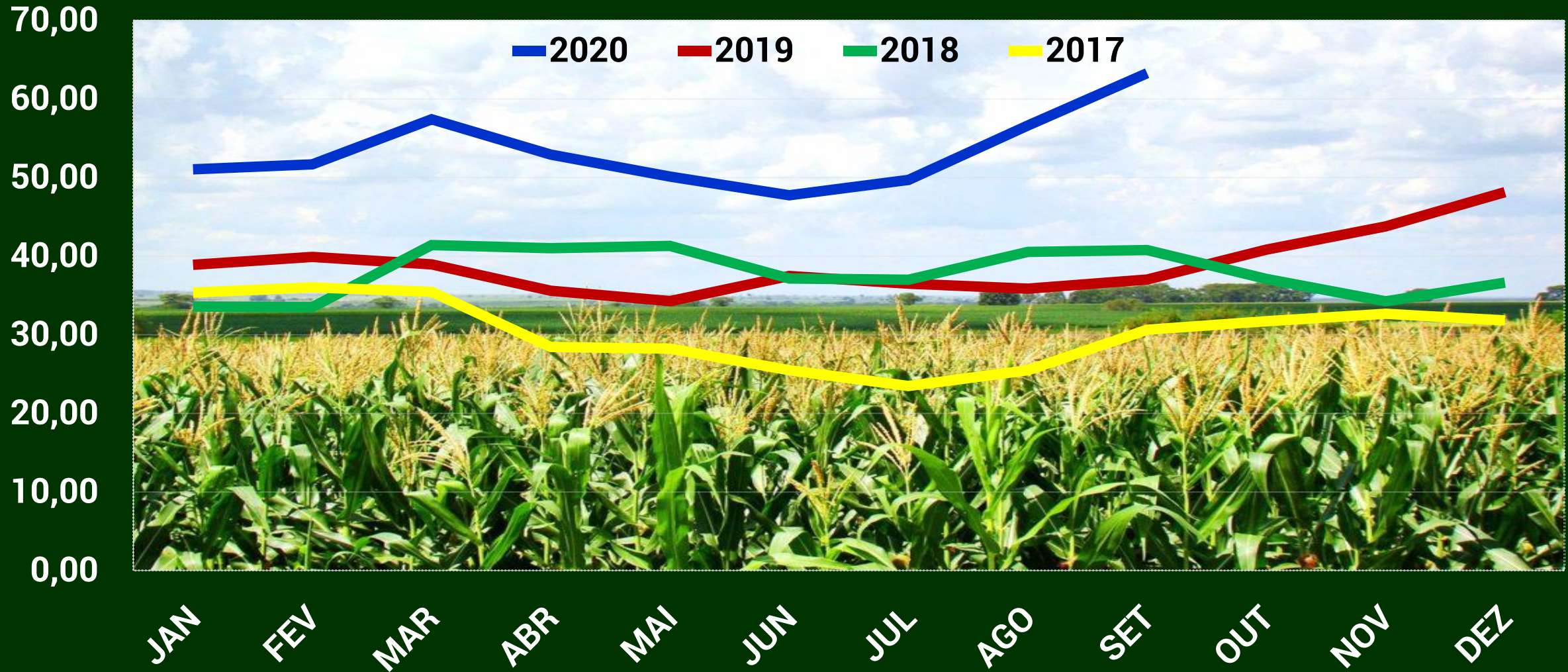


# SOJA: COTAÇÕES FUTURAS NA BOLSA DE CHICAGO (CBOT) ENTRE 2008 E 2023 - US\$/BUSHEL

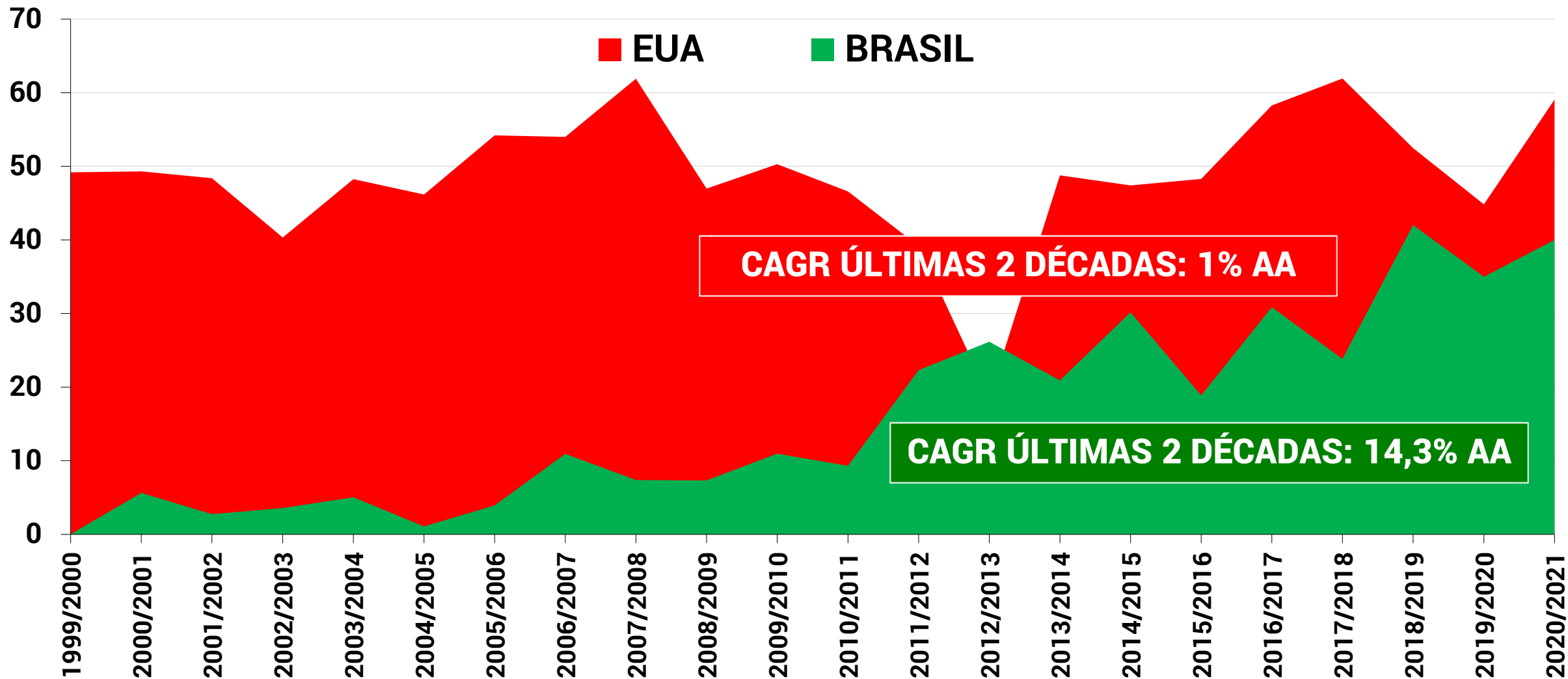


# MILHO: PREÇO NO ATACADO - INTERIOR DE SÃO PAULO

## R\$/SACA 60 KG - VALORES NOMINAIS

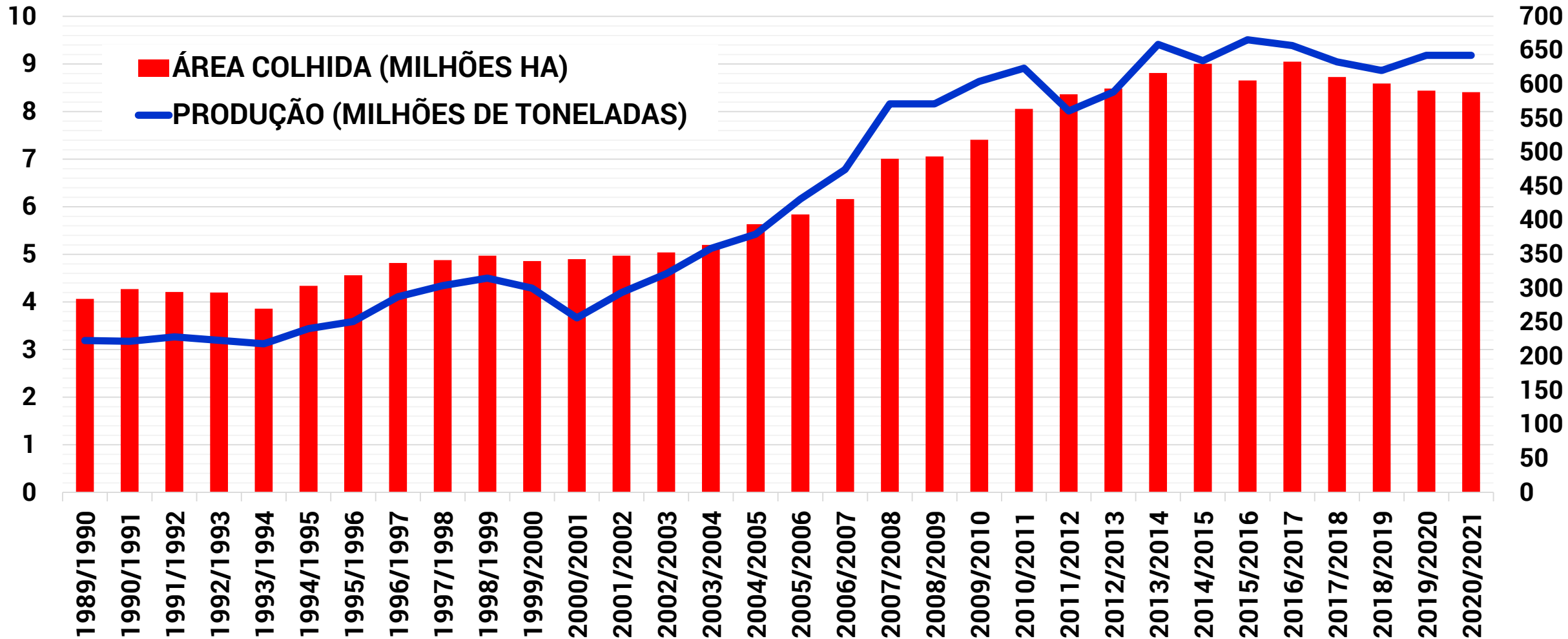


# MILHO: EXPORTAÇÕES EUA x BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS

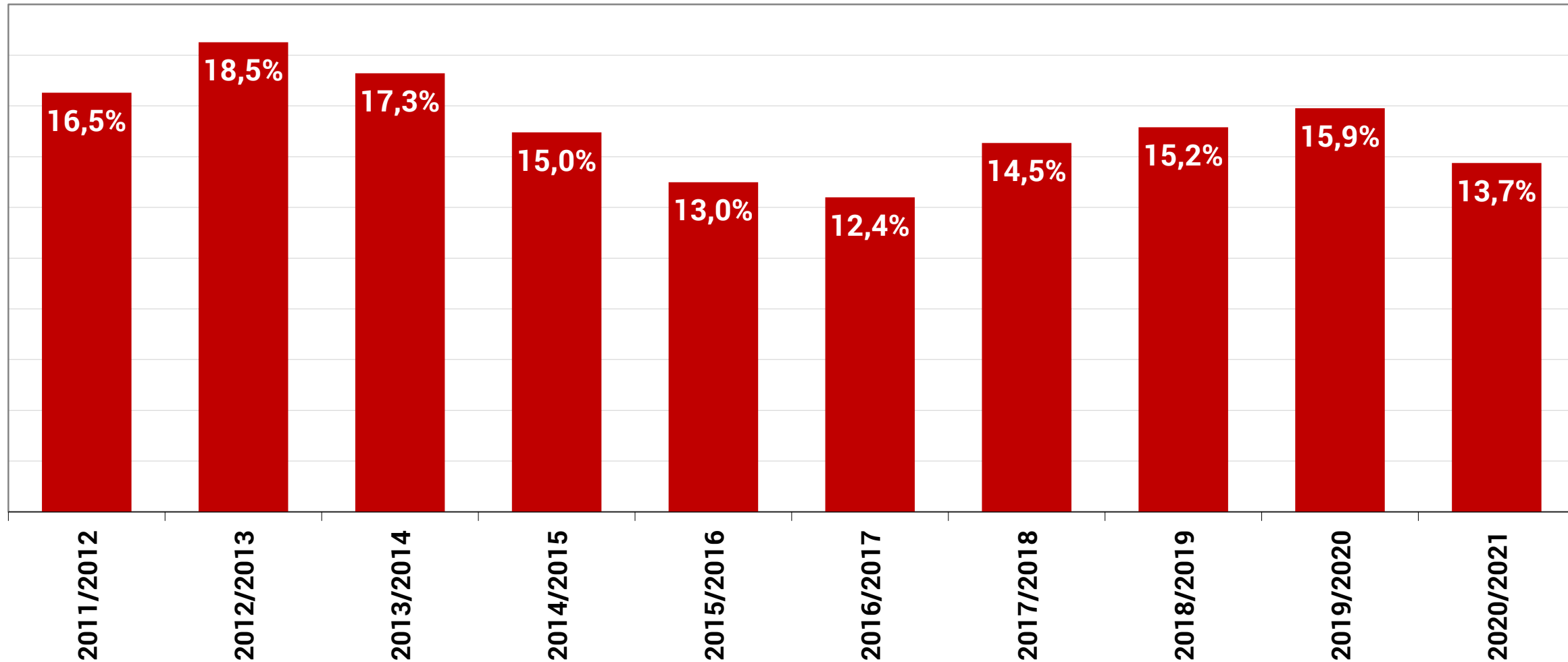




# CANA-DE-AÇÚCAR: ÁREA COLHIDA E PRODUÇÃO NO BRASIL

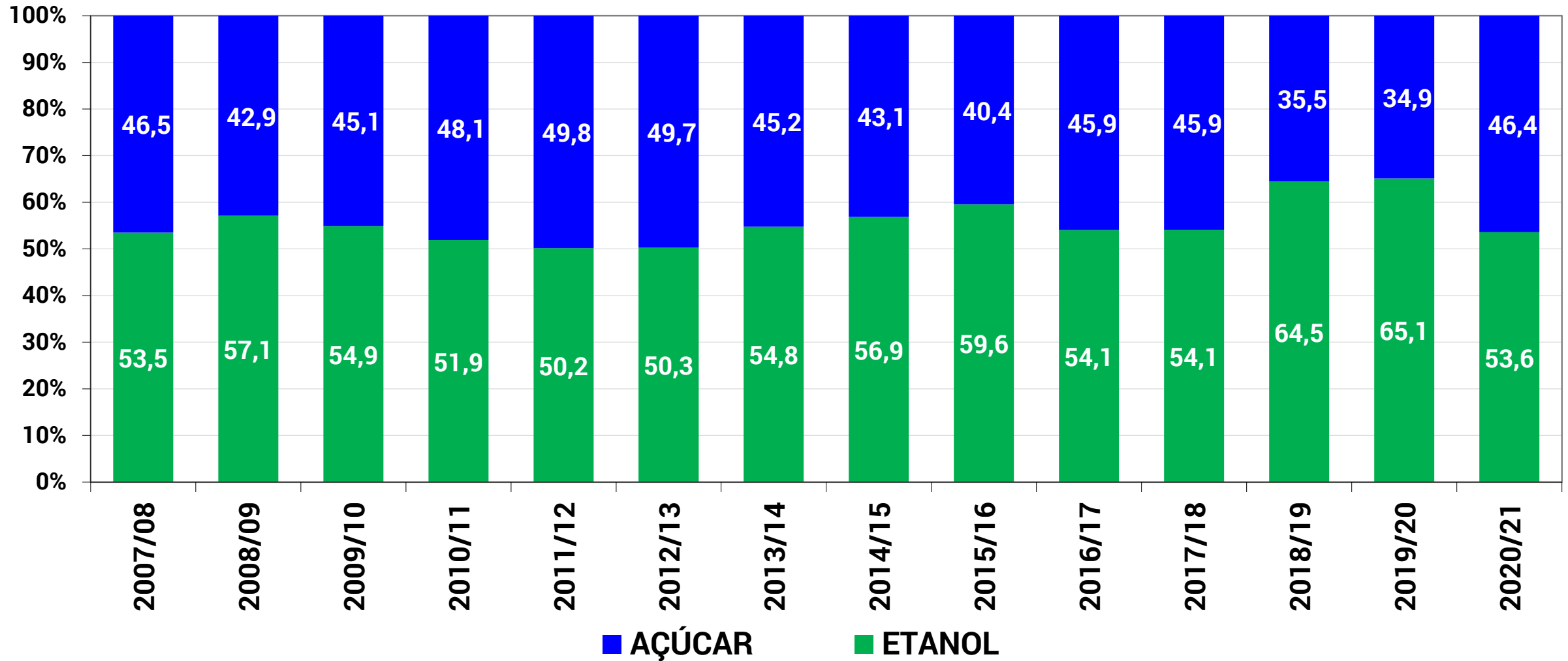


## CANA: ÁREAS DE RENOVAÇÃO (MUDAS + PLANTIOS) - % DA ÁREA TOTAL

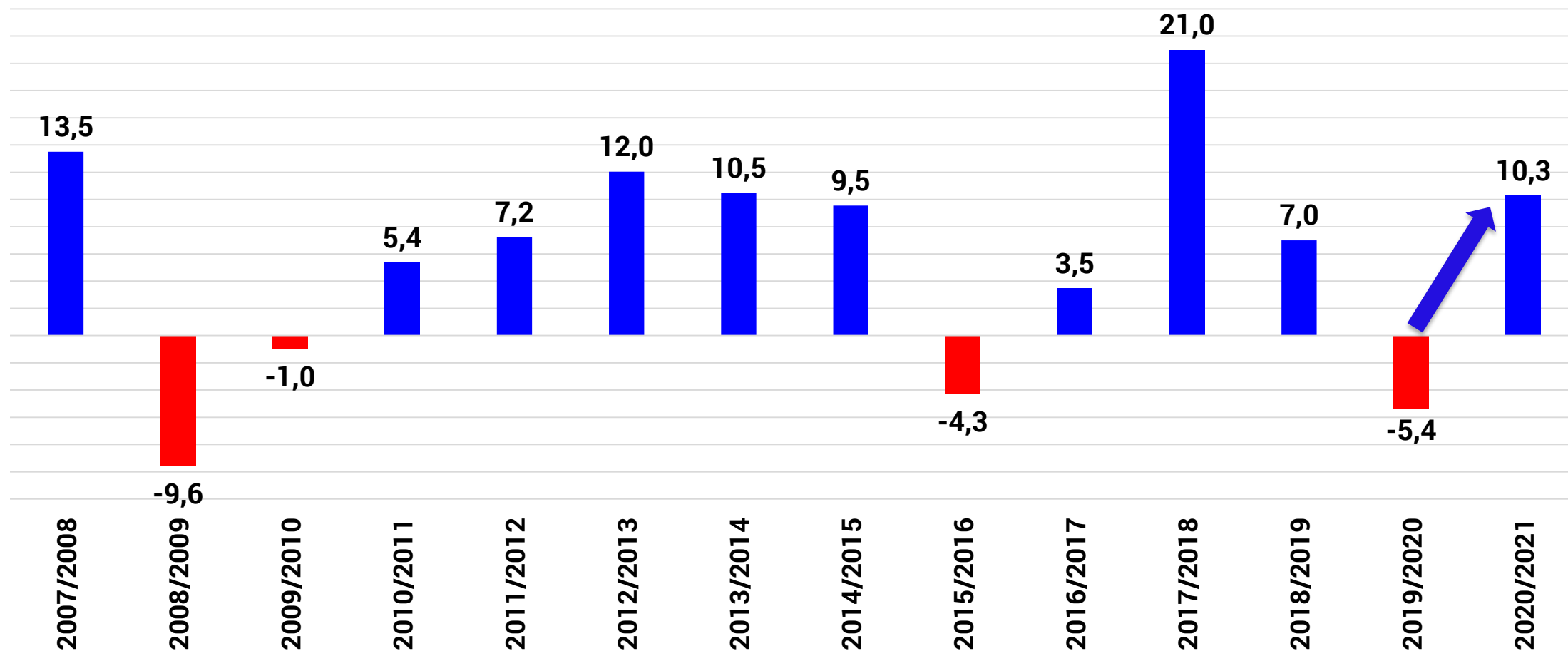




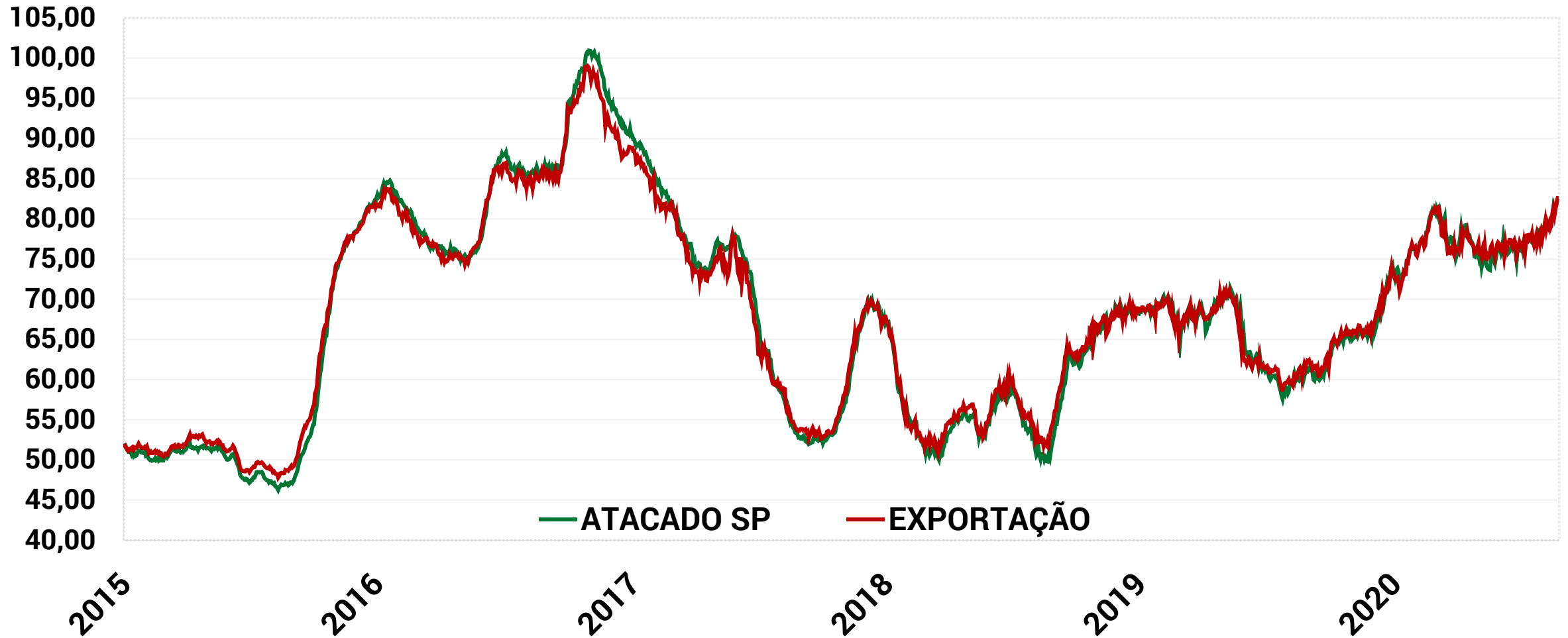
# CANA-DE-AÇÚCAR: EVOLUÇÃO DO MIX NO BRASIL (%)



# AÇÚCAR: SUPERÁVITS/DÉFICITS GLOBAIS EM MILHÕES DE TONELADAS



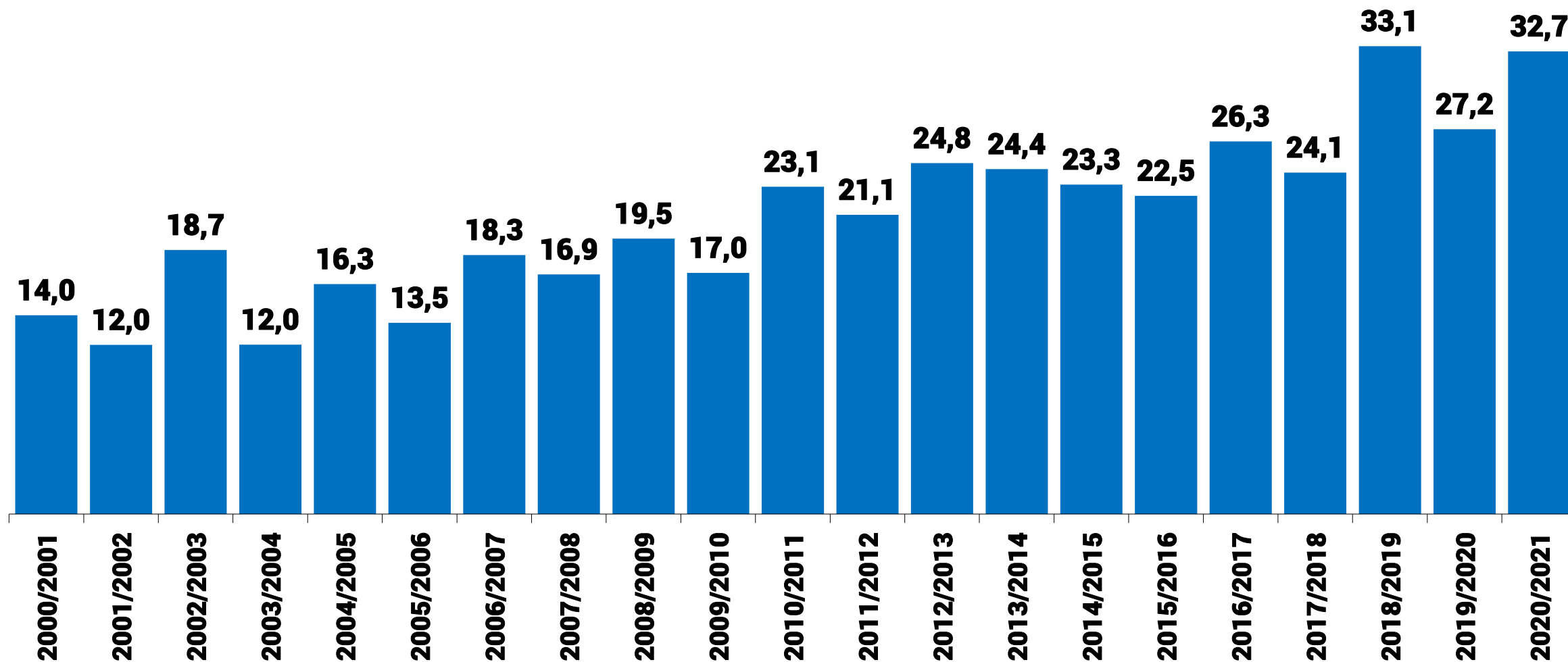
# AÇÚCAR CRISTAL: PREÇOS ATACADO SP x COTAÇÃO FAS PORTO DE SANTOS/SP - R\$/50 KG



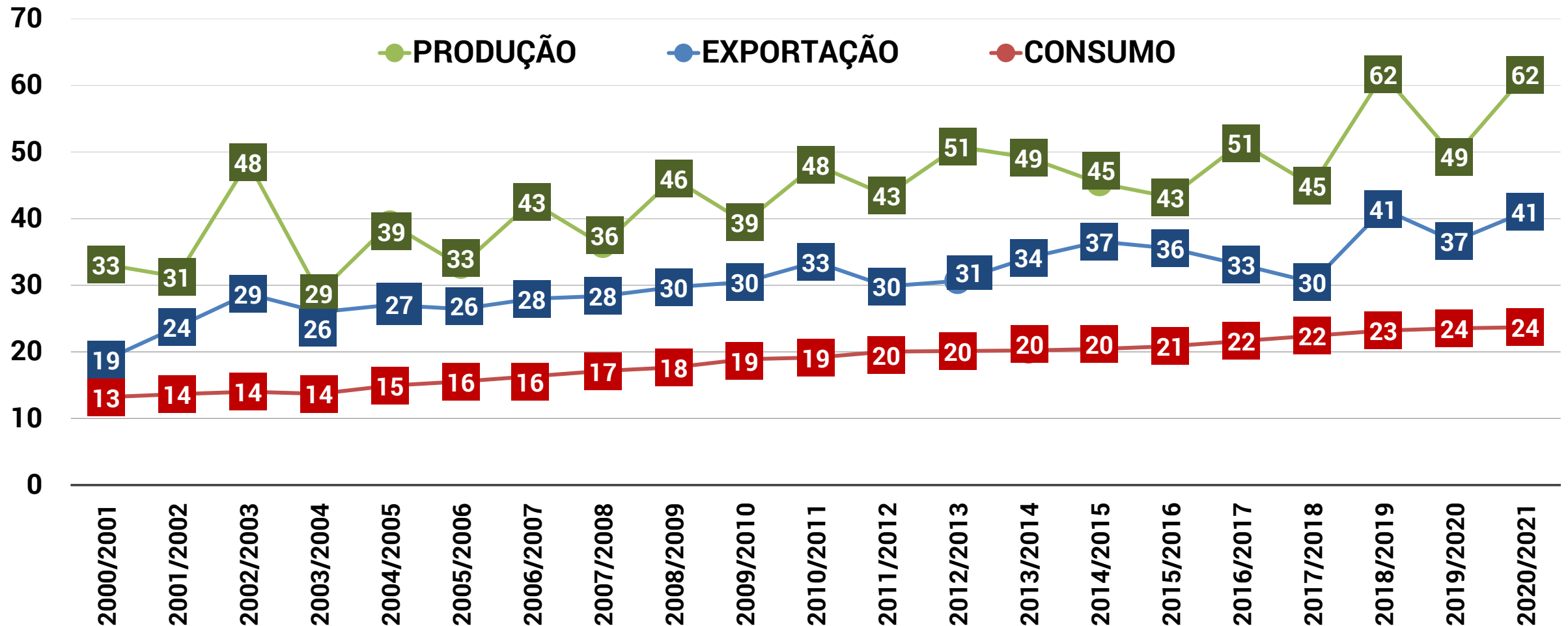
# ETANOL: PREÇOS DO HIDRATADO E DO ANIDRO FOB USINAS DE SÃO PAULO - R\$/LITRO



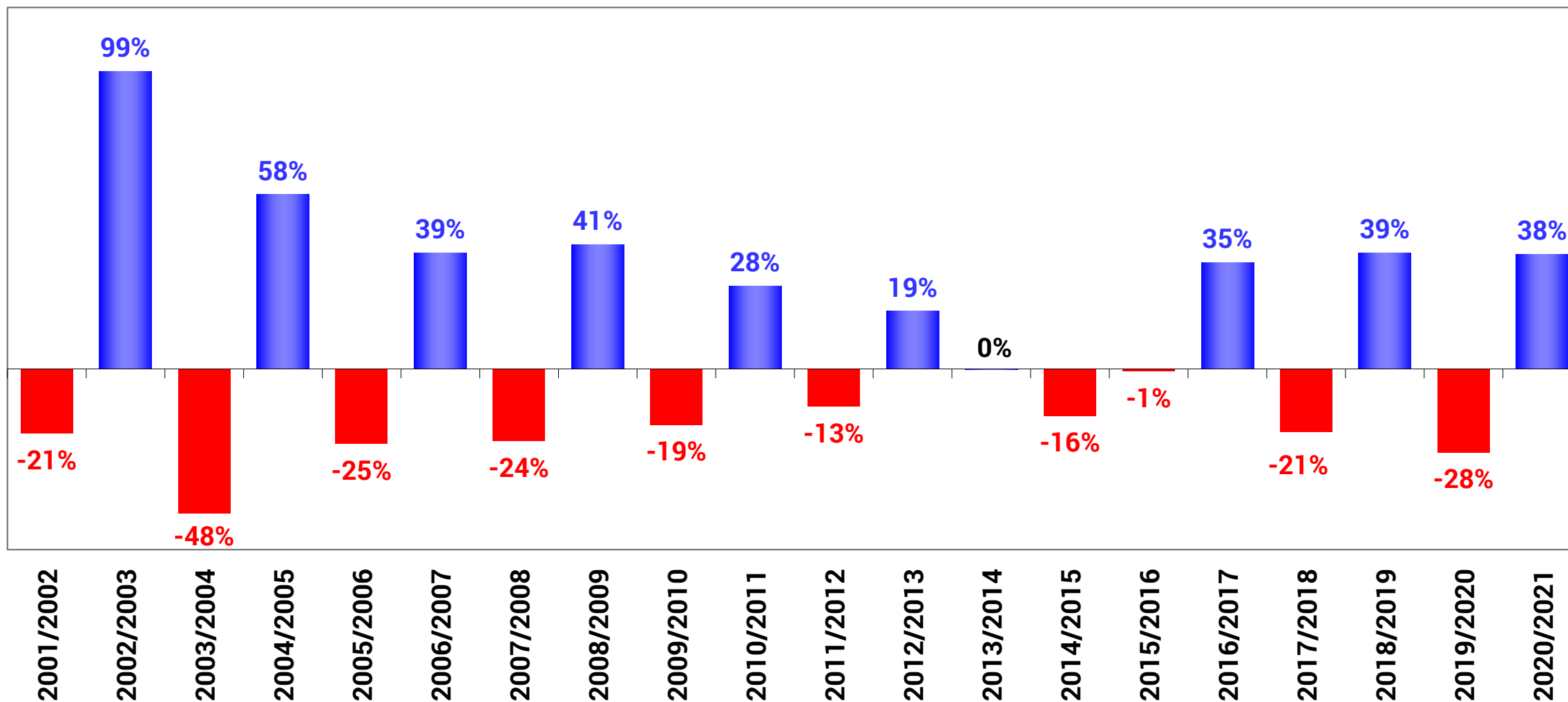
# CAFÉ: PRODUTIVIDADE MÉDIA NO BRASIL - SACAS 60 KG/HECTARE



# CAFÉ: PRODUÇÃO, EXPORTAÇÕES E CONSUMO INTERNO NO BRASIL EM MILHÕES DE SACAS DE 60 KG

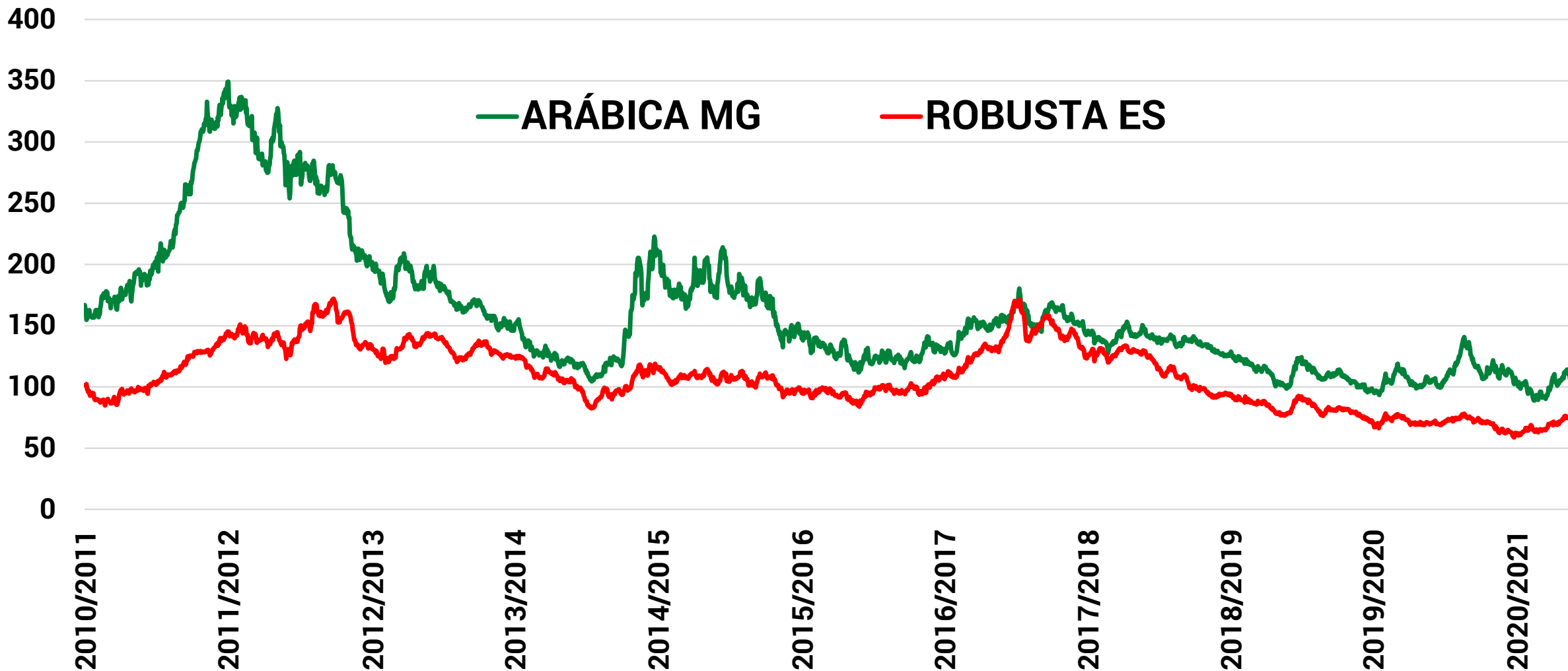


# CAFÉ ARÁBICA: BIENALIDADE ALTA E BAIXA - % SOBRE SAFRA ANTERIOR





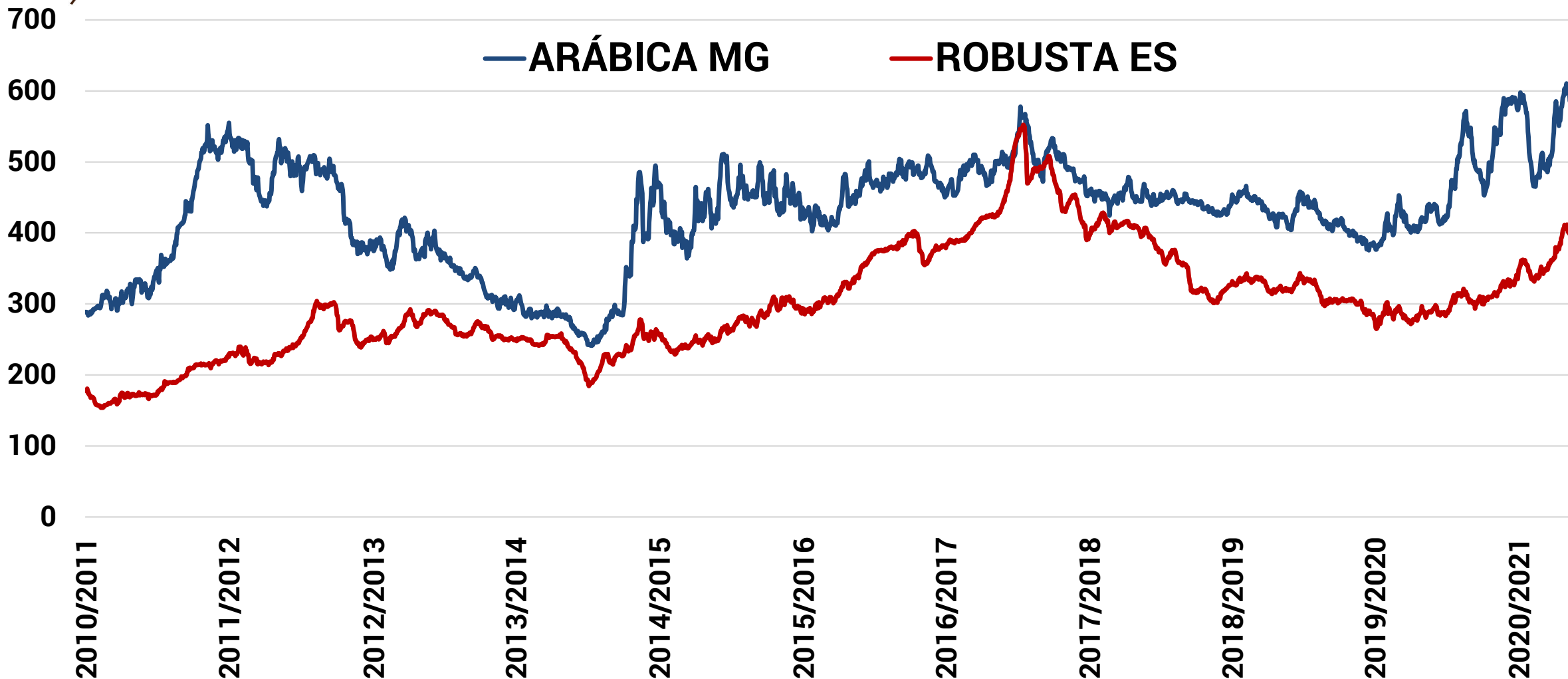
# CAFÉ: PREÇOS FOB PRODUTOR ARÁBICA x ROBUSTA - US\$/SACA 60 KG





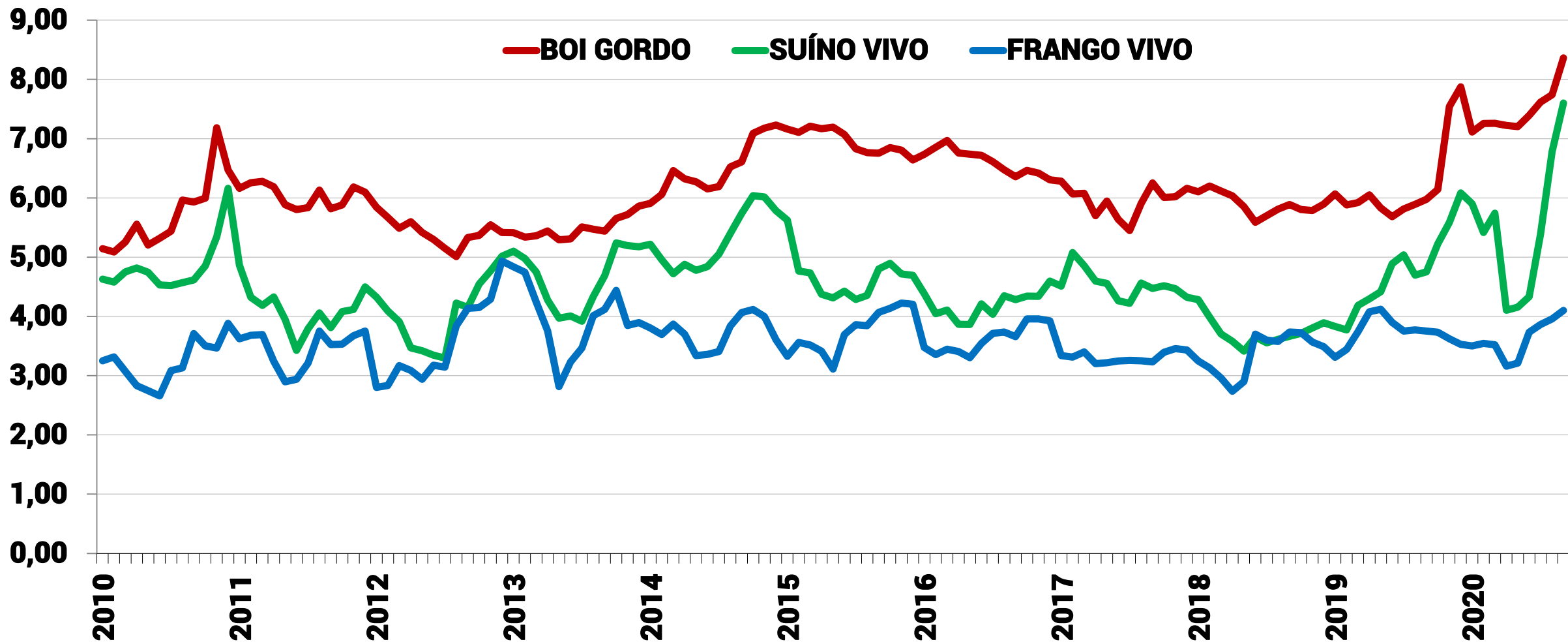


# CAFÉ: PREÇOS FOB PRODUTOR ARÁBICA x ROBUSTA - R\$/SACA 60 KG



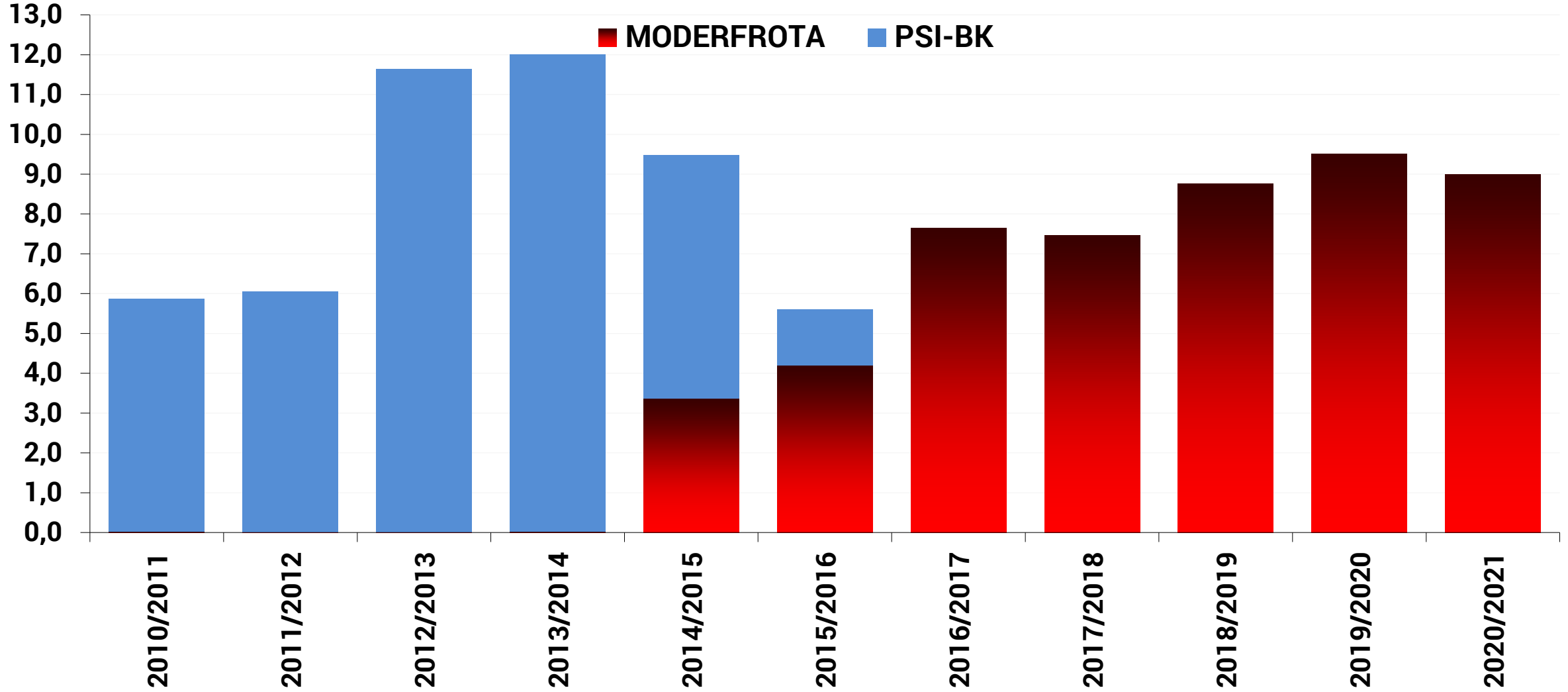
# CARNES: PREÇOS AO PRODUTOR - R\$/KG CARÇAÇA (PESO VIVO)

## VALORES DEFLACIONADOS PELO IGP-DI

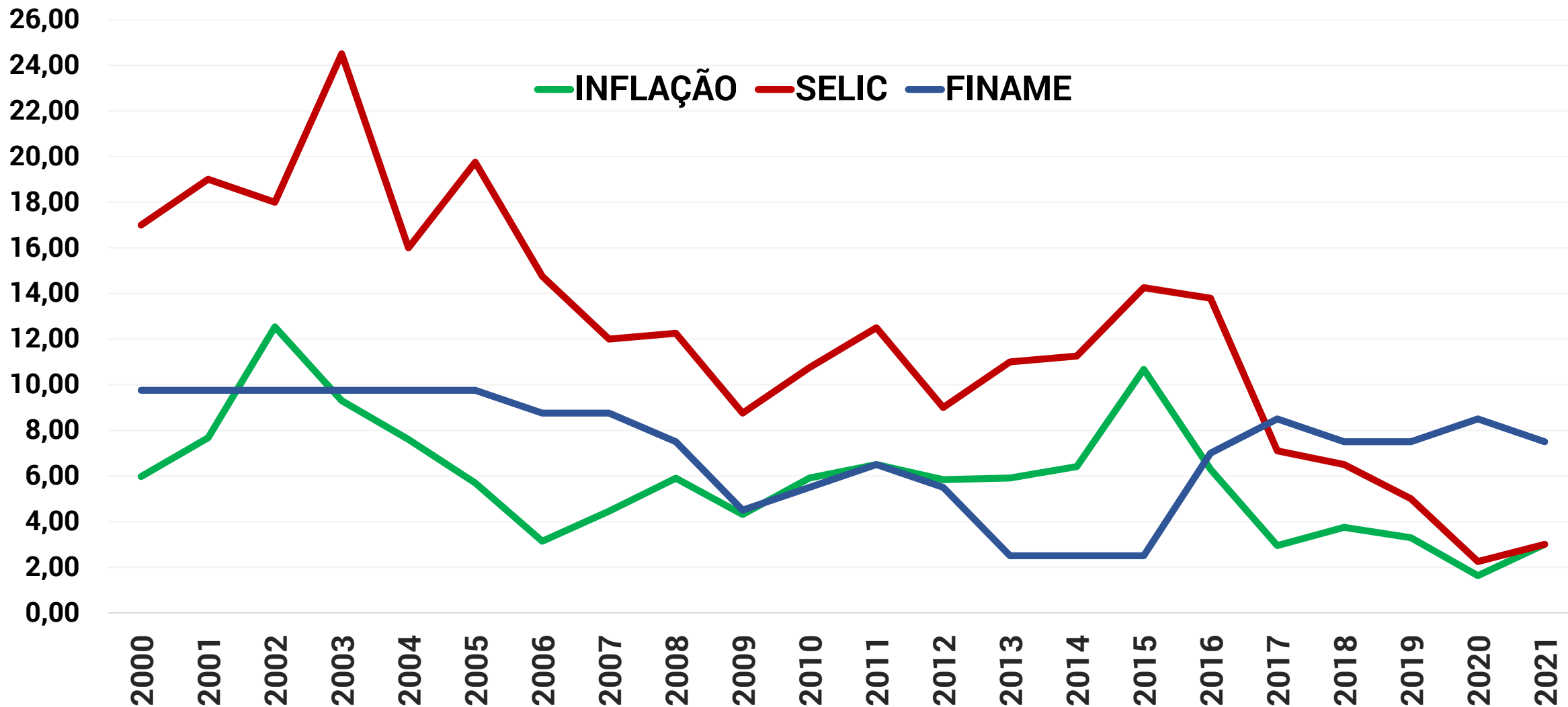


# MÁQUINAS AGRÍCOLAS: PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS POR LINHAS

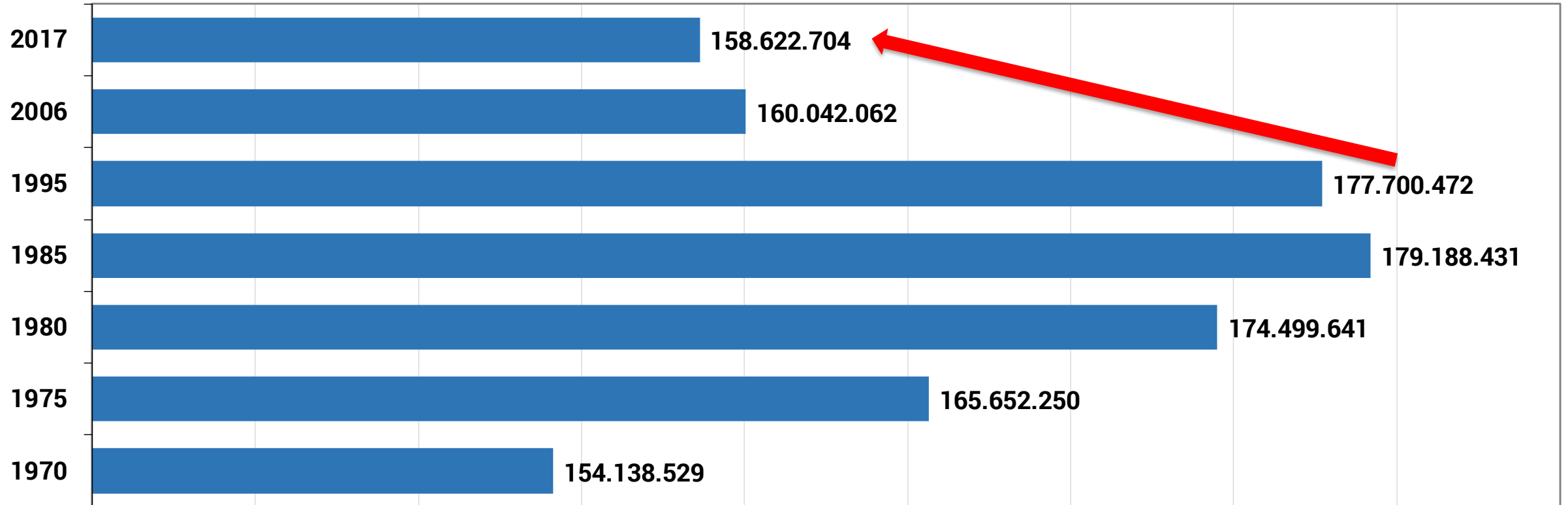
## R\$ BILHÕES



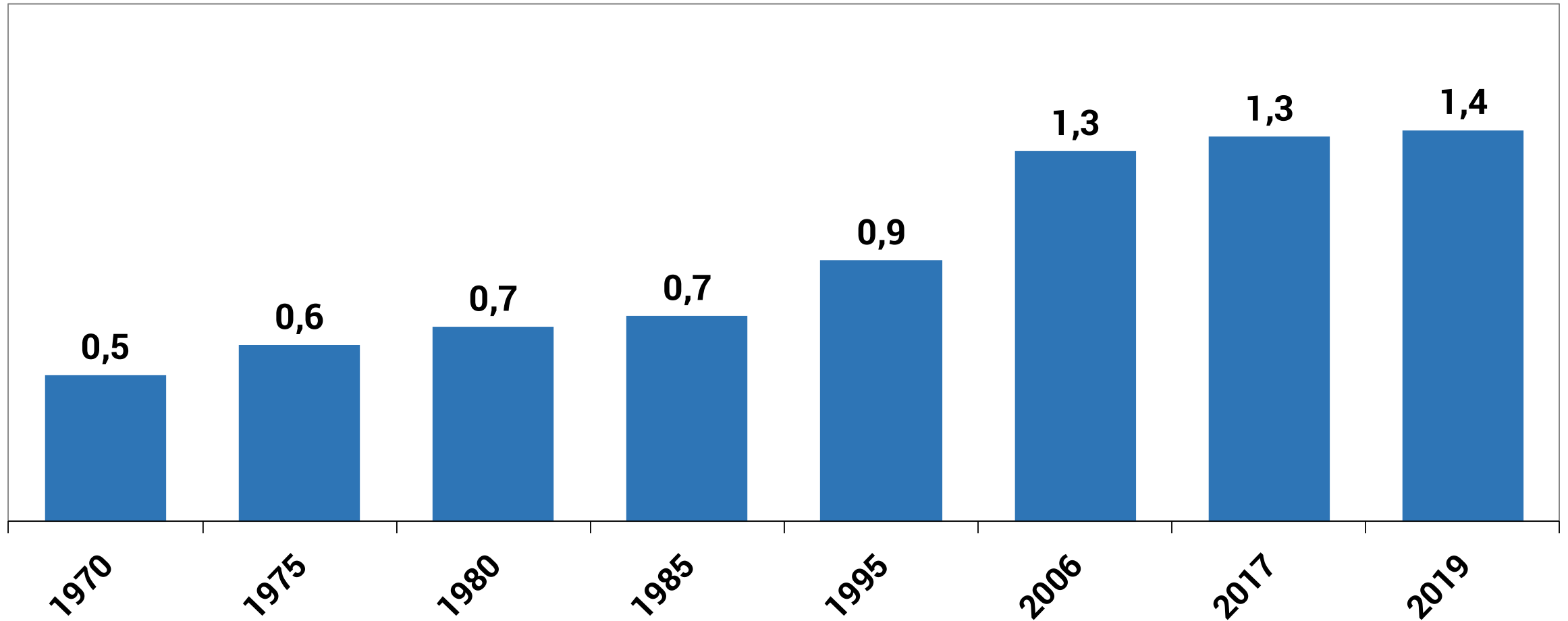
# INFLAÇÃO (IPCA) x SELIC x FINAME - 2000 A 2021 - TAXA ANUAL (%)



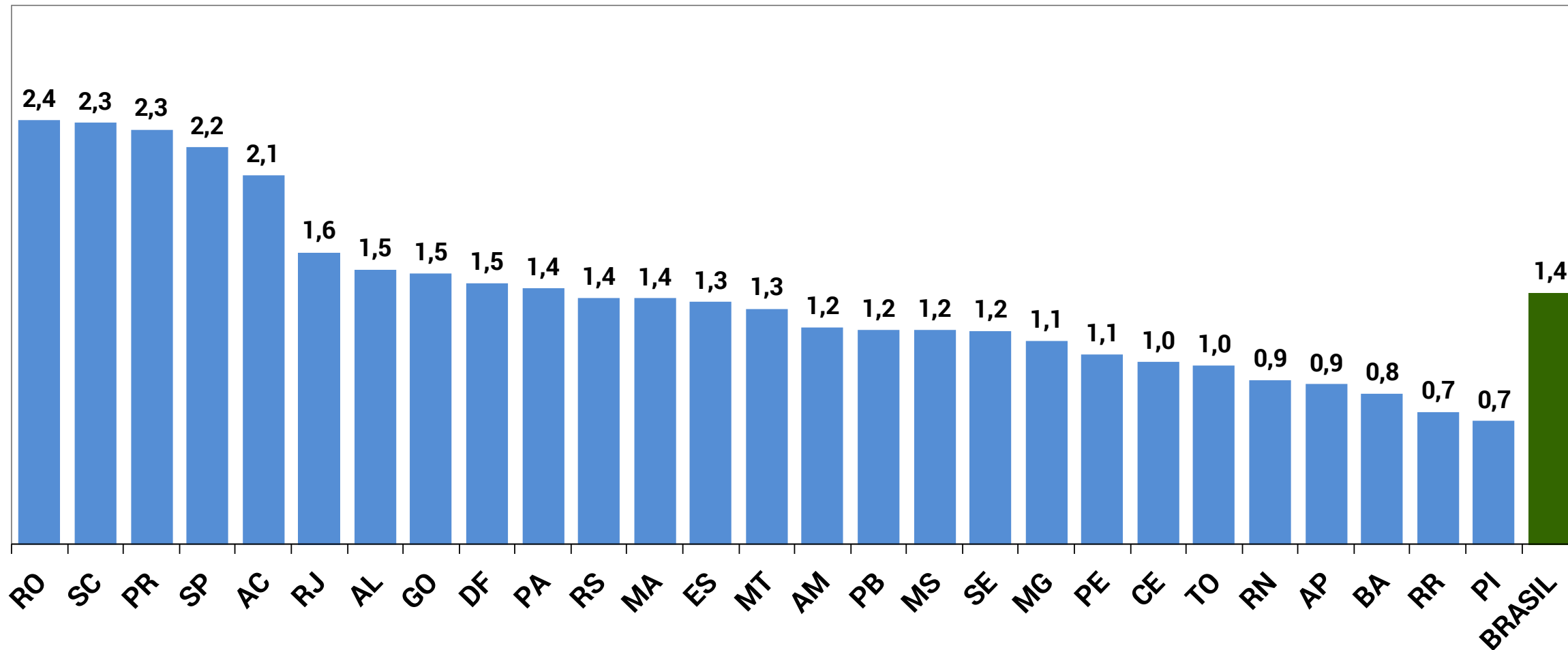
# PASTAGENS (NATURAIS + PLANTADAS) : EVOLUÇÃO NO BRASIL EM MILHÕES DE HECTARES



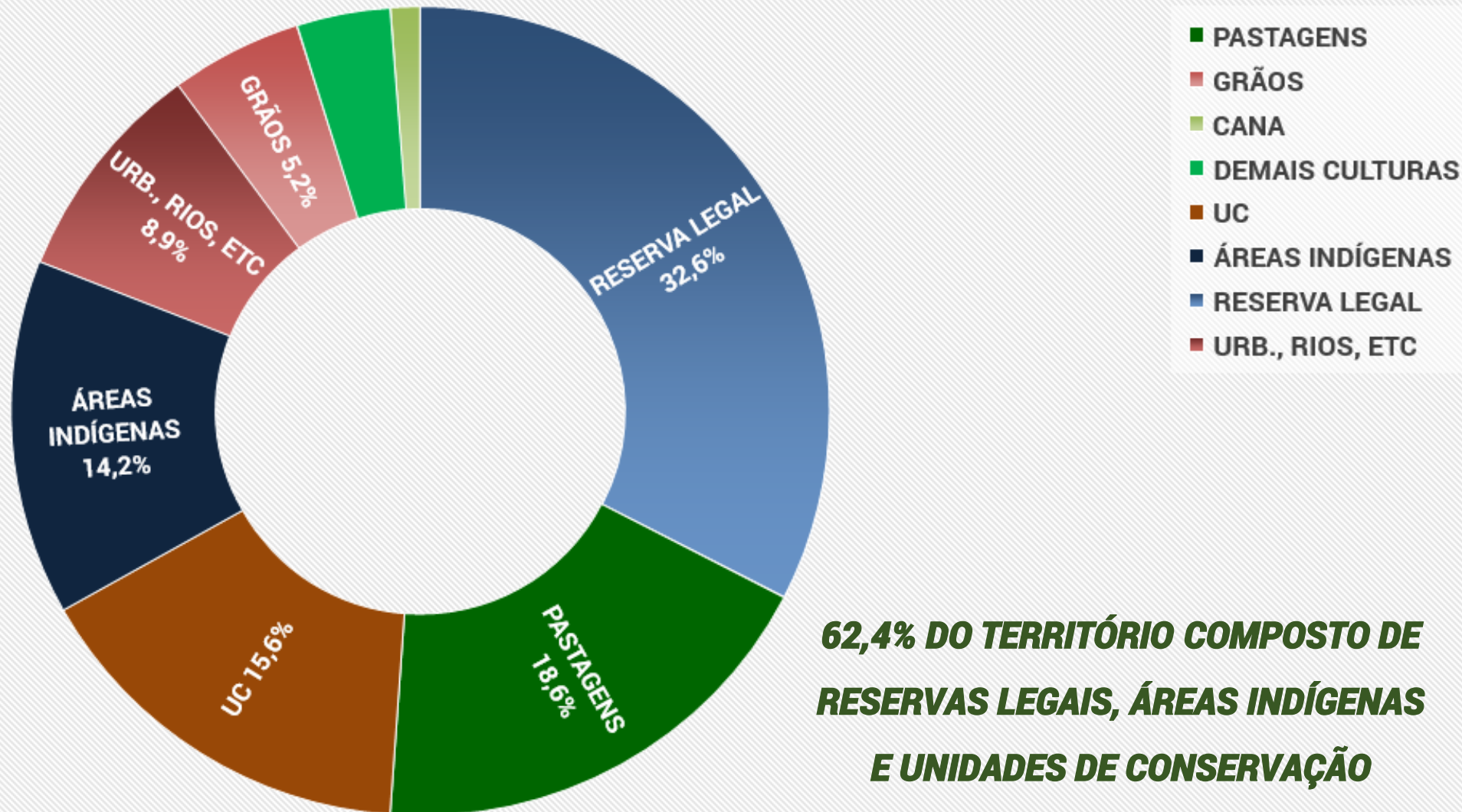
# CABEÇAS BOVINOS/HECTARE: EVOLUÇÃO NO BRASIL



# RANKING DA LOTAÇÃO UA/HECTARE PASTAGEM POR UF - 2018



## BRASIL: USO E DISTRIBUIÇÃO DA TERRA - 2019



Fontes: EMBRAPA, IBGE, INPE E CAR





# Brasil: Distribuição do Uso da Terra

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

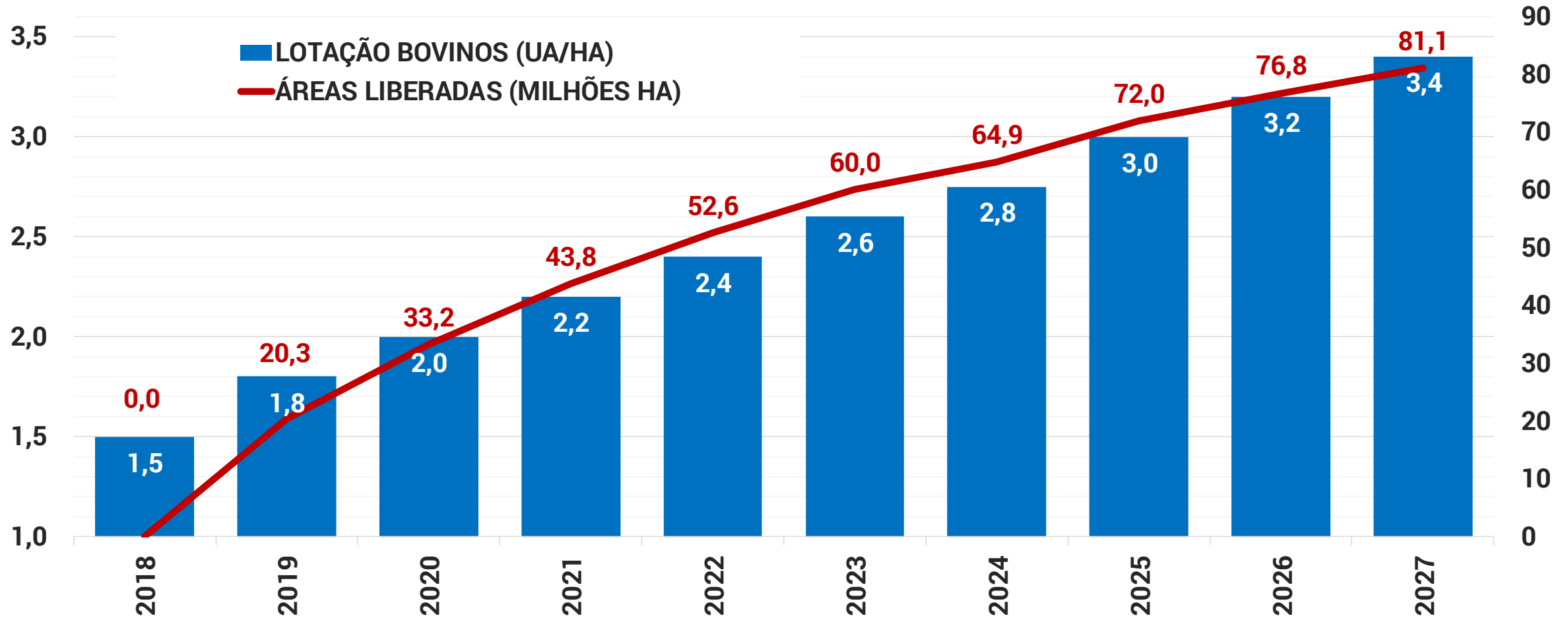
GRÃOS\* 5,3%: 45,9 MILHÕES HA

CANA 1,1%: 9,8 MILHÕES HA

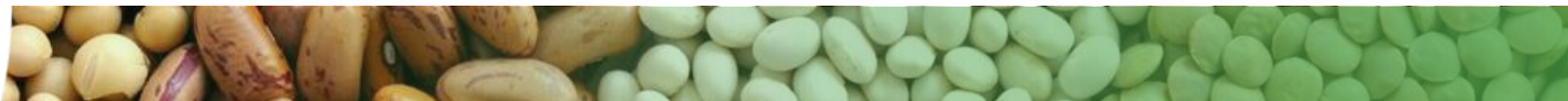
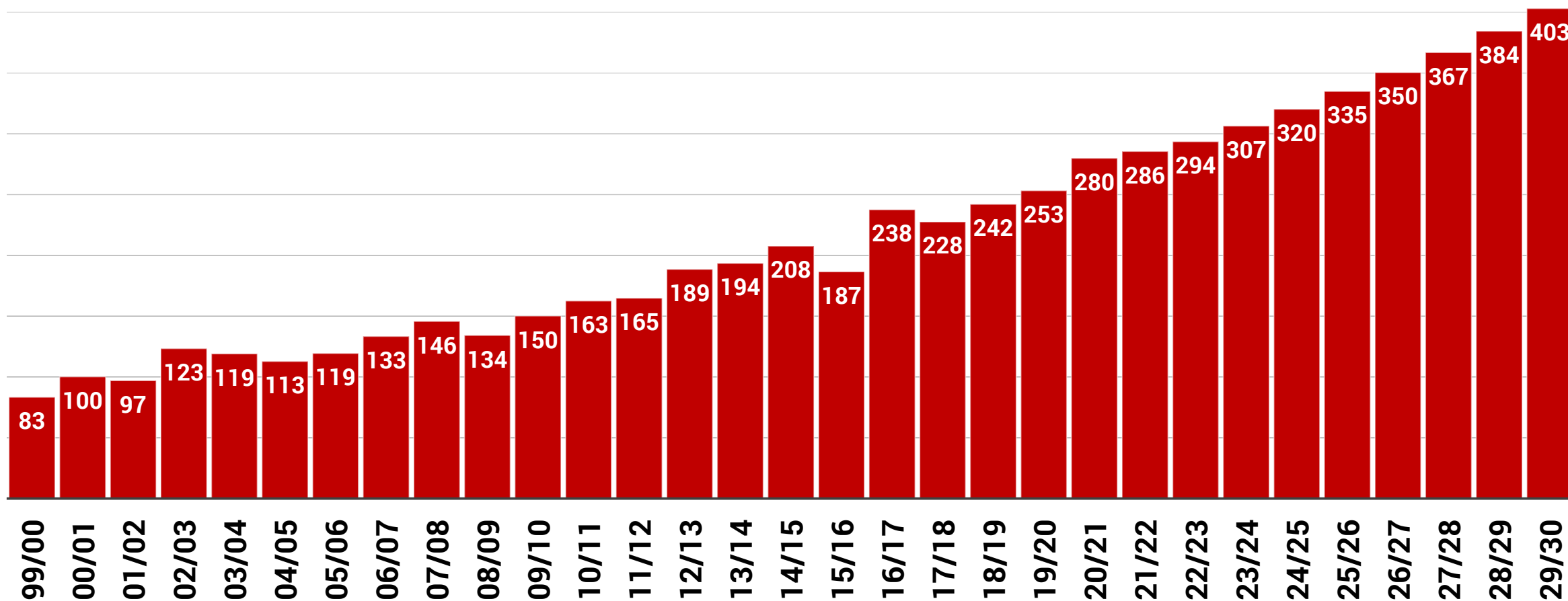
DEMAIS CULTIVOS 3,7%: 31,7 MILHÕES HA

\*ÁREA TOTAL DE 67,4 MILHÕES HA  
USO REPLICADO EM 2ª E 3ª SAFRAS: 21,5 MILHÕES HA

## LOTAÇÃO BOVINOS (UA/HA) x ÁREAS DE PASTAGENS LIBERADAS PARA A AGRICULTURA (MILHÕES DE HECTARES)



# BRASIL: PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS ATÉ 2029/2030 - MILHÕES DE TONELADAS

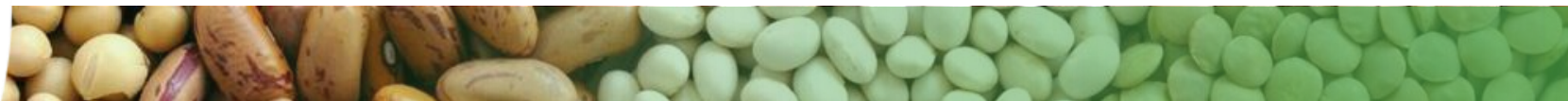


## A REVOLUÇÃO DOS TRANSPORTES

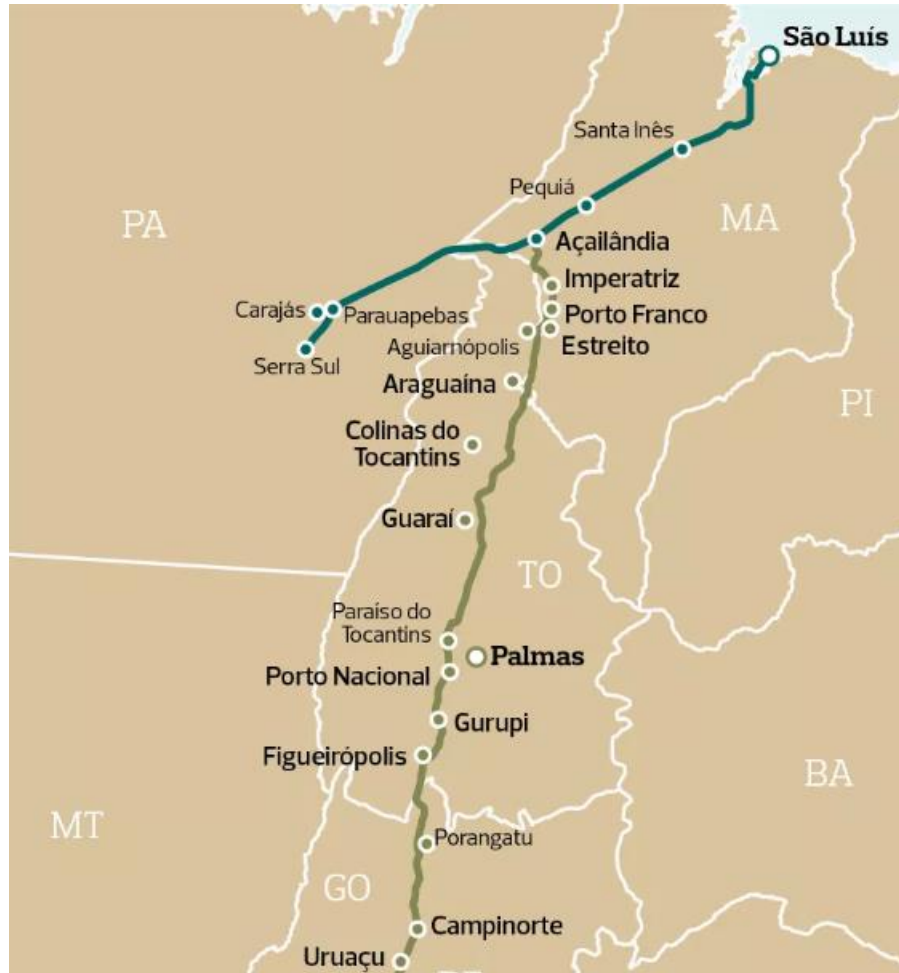
- ✓ BR 163: SAÍDA BIMODAL VIA ARCO NORTE, COM GRÃOS DO CENTRO-OESTE ATÉ MIRITITUBA/PA E BARCAÇAS ATÉ BELÉM: FRETE JÁ CAIU 15%
- ✓ NORTE-SUL: INTERLIGANDO PORTOS DE ITAQUI/MA E SANTOS/SP
- ✓ FIOI: MATOPIBA E GOIÁS AOS PORTOS DE ILHÉUS/BA E ITAQUI/MA
- ✓ FICO: META É LIGAR GO, MT E RONDÔNIA
- ✓ FERROGRÃO: ATÉ PORTOS DO ARCO NORTE
- ✓ FERRONORTE: EXTENSÃO DA RUMO, ENTRE RONDONÓPOLIS E LUCAS DO RIO VERDE ATÉ O PORTO DE SANTOS

Ferrovia / Trecho	Extensão (Km)	Capacidade (milhões de t)
Norte-Sul	1.537	18
Fiol (3 estágios)	1.572	18
Fico	1.641	17
Ferrogrão	933	29
Rumo - extensão	500	18
<b>TOTAL</b>	<b>6.183</b>	<b>100</b>

**Cada trem retira 240 caminhões bitrem das estradas**



# FERROVIAS: CONEXÕES COM A NORTE-SUL



# FERROGRÃO (EF-170) E FIOI (FERROVIA DE INTEGRAÇÃO LESTE-OESTE)



# BRASIL: DISTRIBUIÇÃO DO MODAL DE CARGAS GERAIS 2019 E PROJEÇÕES PARA 2025

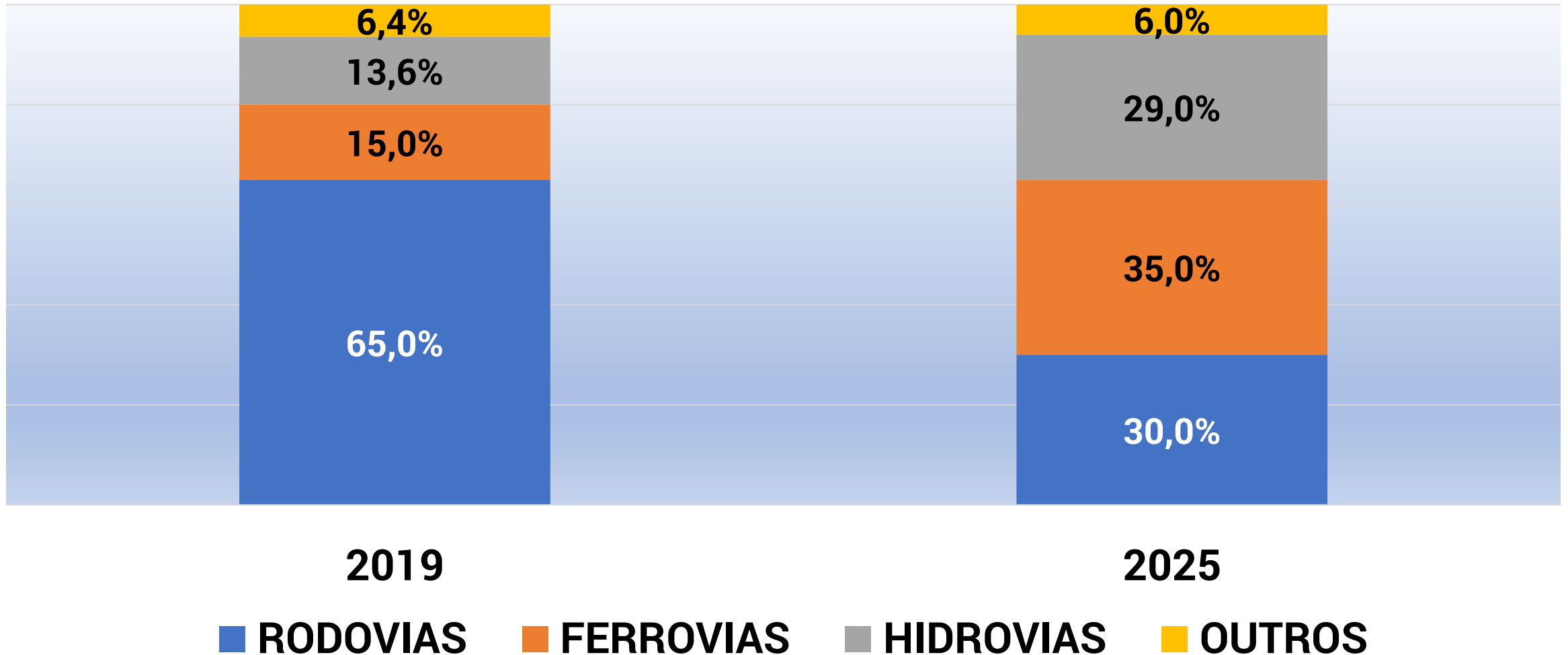
MODAL	2019	2025	2025/2019 (%)
RODOVIAS	65,0%	30,0%	↓ -53,8%
FERROVIAS	15,0%	35,0%	↑ 133,3%
HIDROVIAS	13,6%	29,0%	↑ 113,2%
OUTROS	6,4%	6,0%	↓ -6,2%
<b>TOTAL</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	

FONTES: ANTAQ, CNT, ELP e ANTT

ELABORAÇÃO: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

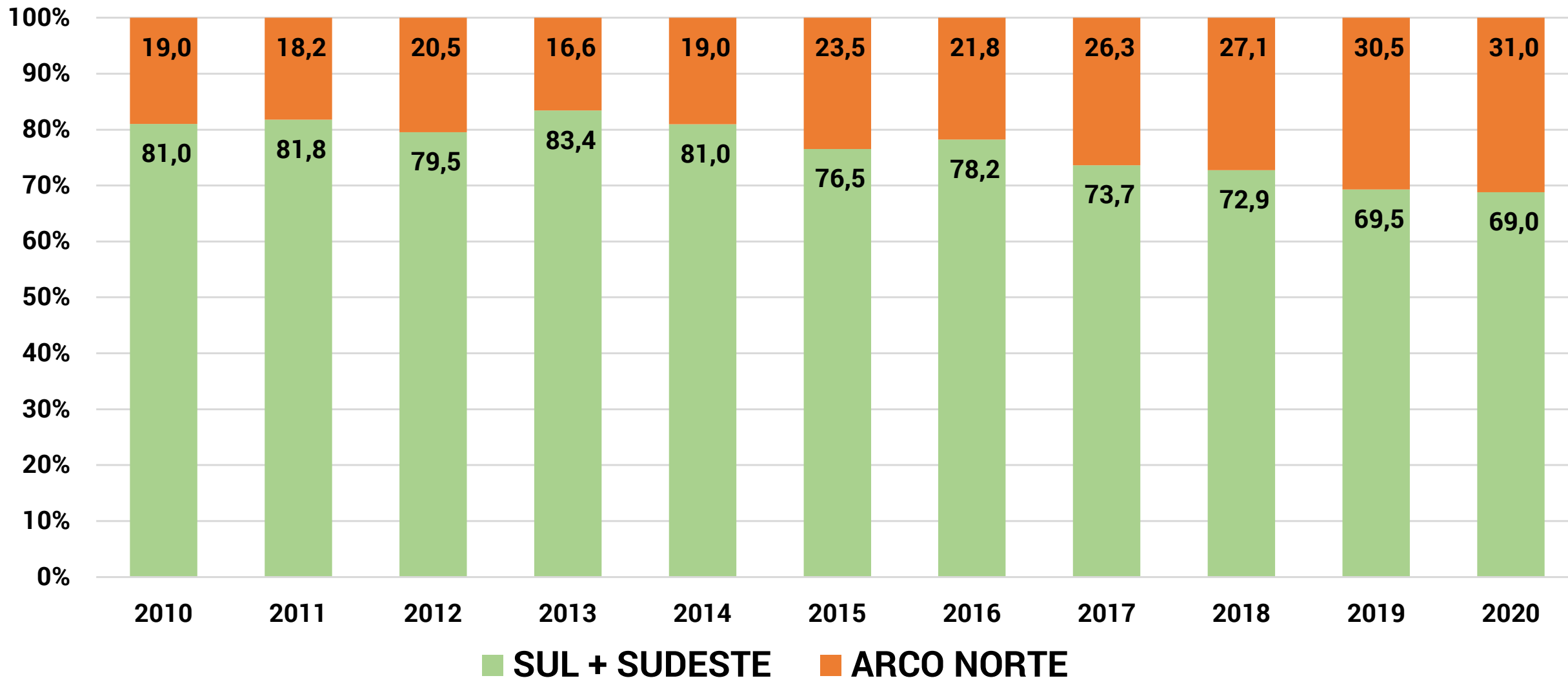


# BRASIL: DISTRIBUIÇÃO DO MODAL DE TRANSPORTES DE CARGAS

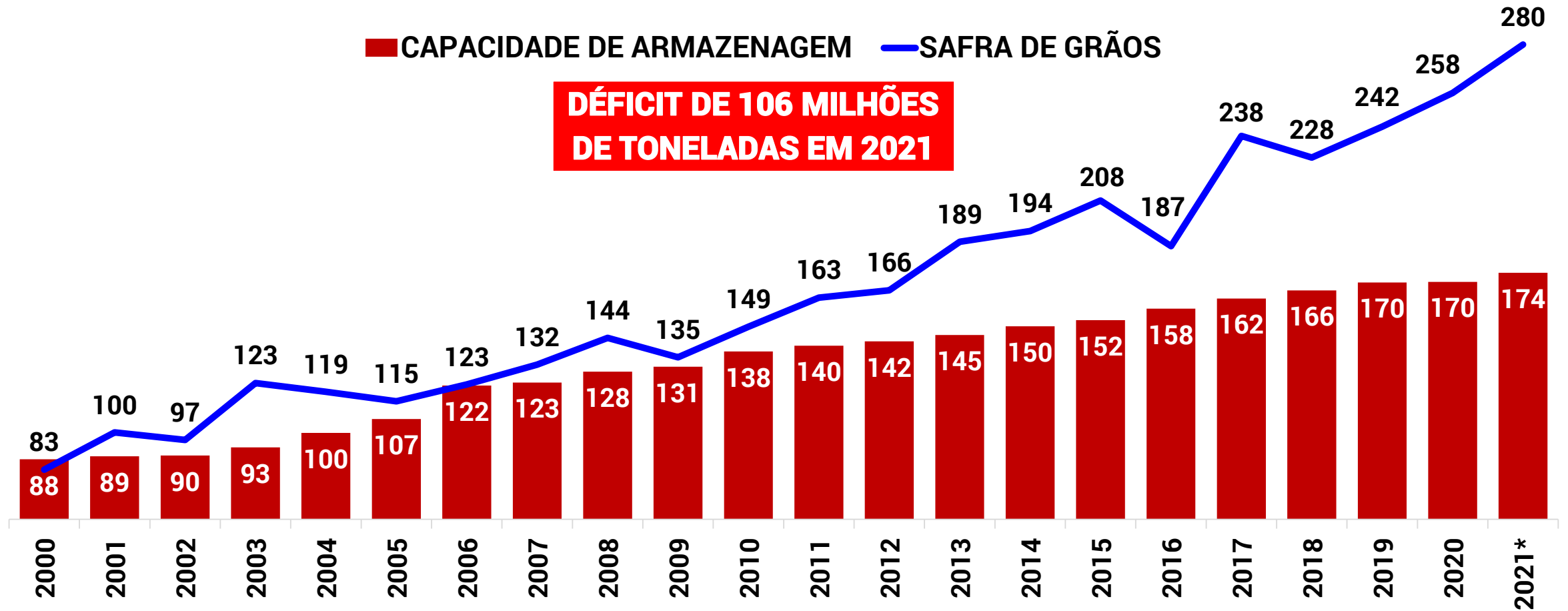




# Exportações de Soja em Grãos por Portos (em % do total)



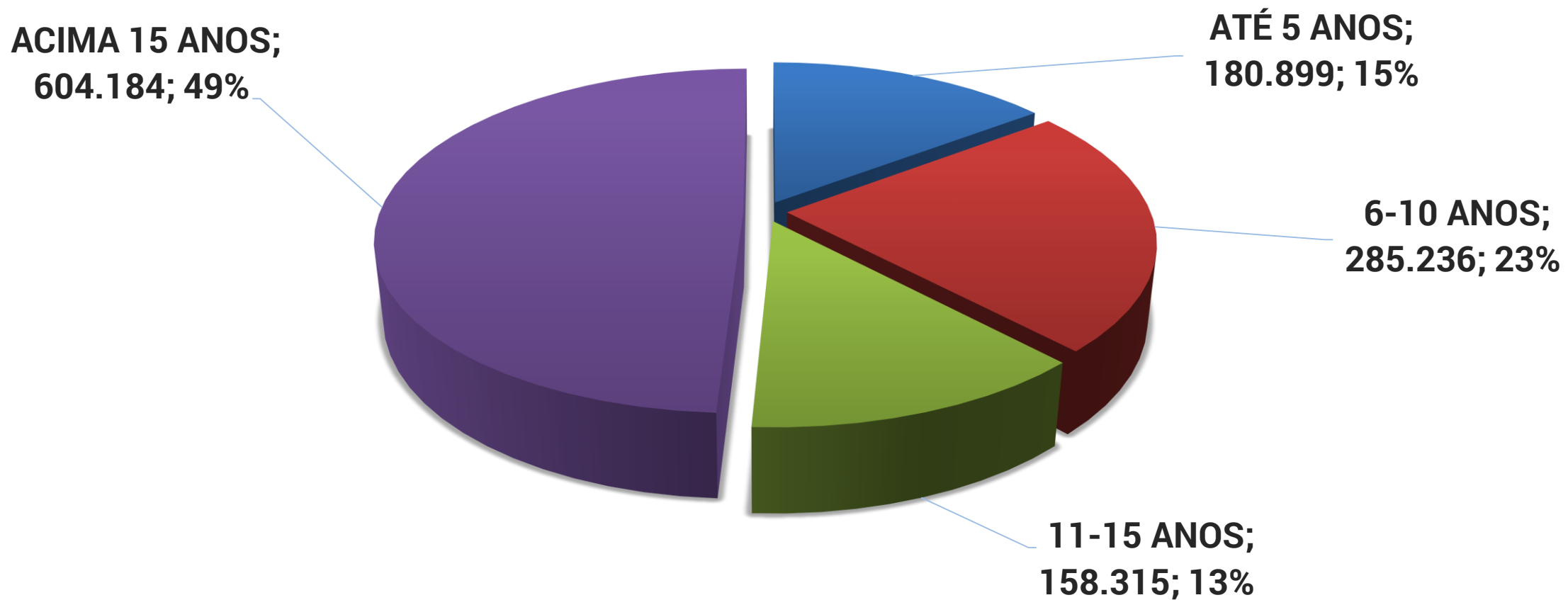
# BRASIL: SAFRA DE GRÃOS x CAPACIDADE ESTÁTICA DE ARMAZENAGEM MILHÕES DE TONELADAS



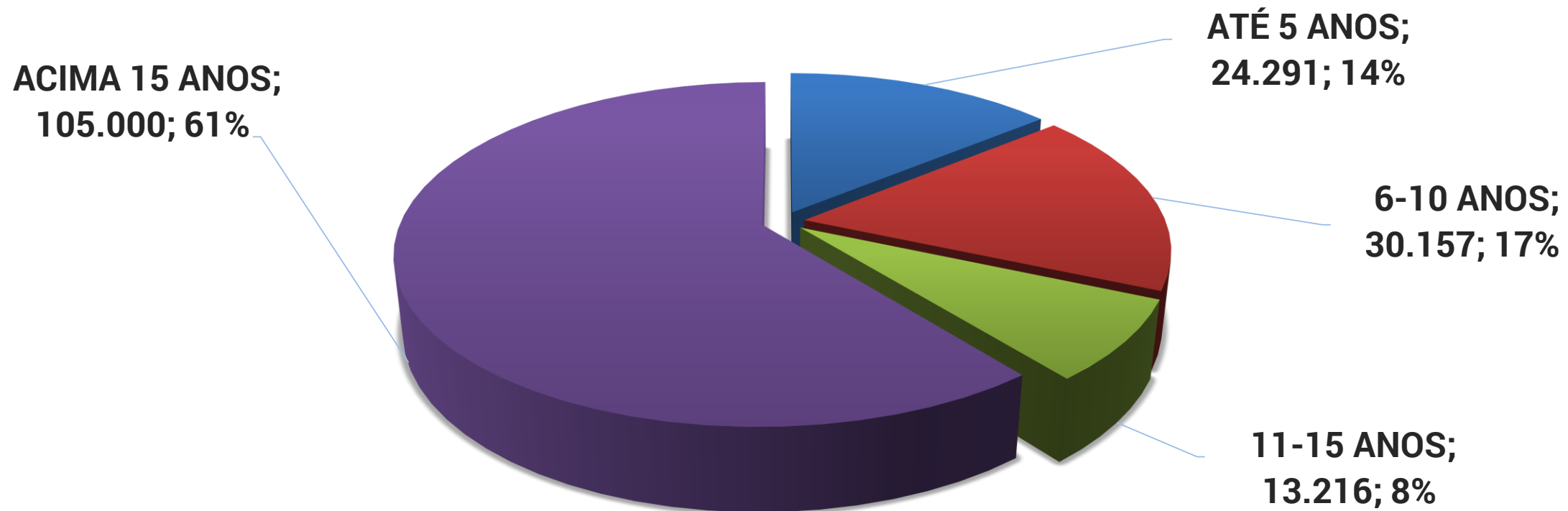
\*2021: PROJEÇÕES COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



# TRATORES DE RODAS: PERFIL DA FROTA BRASILEIRA EM 2020



# COLHEDORAS DE GRÃOS: PERFIL DA FROTA BRASILEIRA EM 2020



***Muito obrigado***  
***Muchas Gracias***  
***Thank you***  
***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)

