

Junho - 2023



Perfil da Produção

SAFRA
2023/2024





BRASIL



Estrutura produtiva: 389 unidades e mais de 1000 municípios com atividade vinculadas à indústria sucroenergética no país.¹



703.348 empregos formais diretos (RAIS 2021).²



Divisas Externas: US\$ 11,50 BILHÕES (safra 2022/2023).³
***US\$ 3,0 BILHÕES (safra 2023/2024).³**

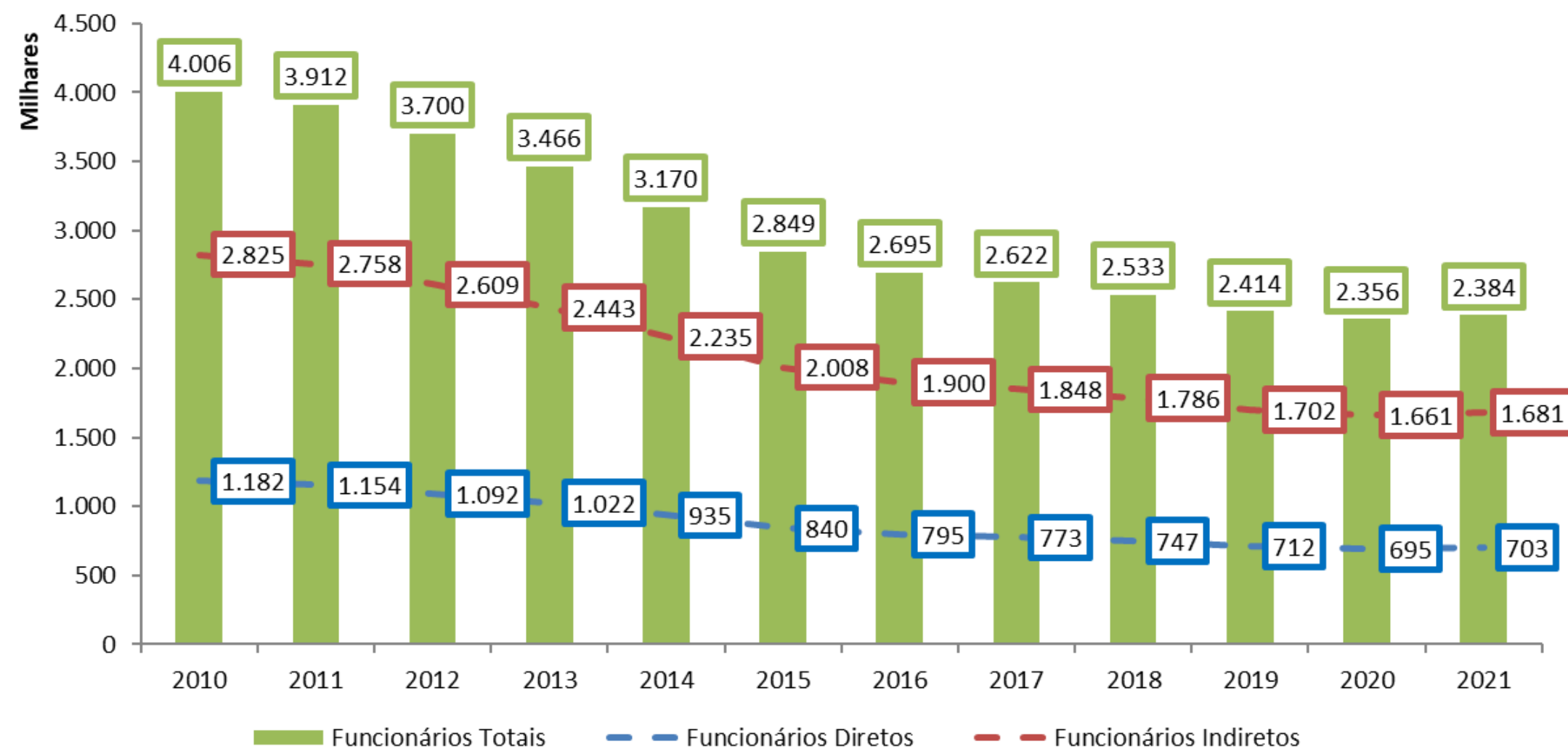
**até junho/23*



- ➔ **Brasil é o maior produtor e exportador mundial de açúcar e o segundo maior produtor de etanol com cerca de 30% da produção mundial.¹**
- ➔ **Frota total de 37,6 milhões de veículos leves em 2022, dos quais cerca de 84% são habilitados a utilizar qualquer combinação de gasolina e etanol (veículos flex).²**
- ➔ **O consumo de etanol total reduziu a emissão de gases de efeito estufa (GEE) em mais de 600 milhões de toneladas de CO₂eq desde março de 2003 (data do lançamento dos veículos flex no Brasil), até dezembro de 2022.²**
- ➔ **1ª fonte de energia renovável do país (16,4% da matriz energética nacional).³**



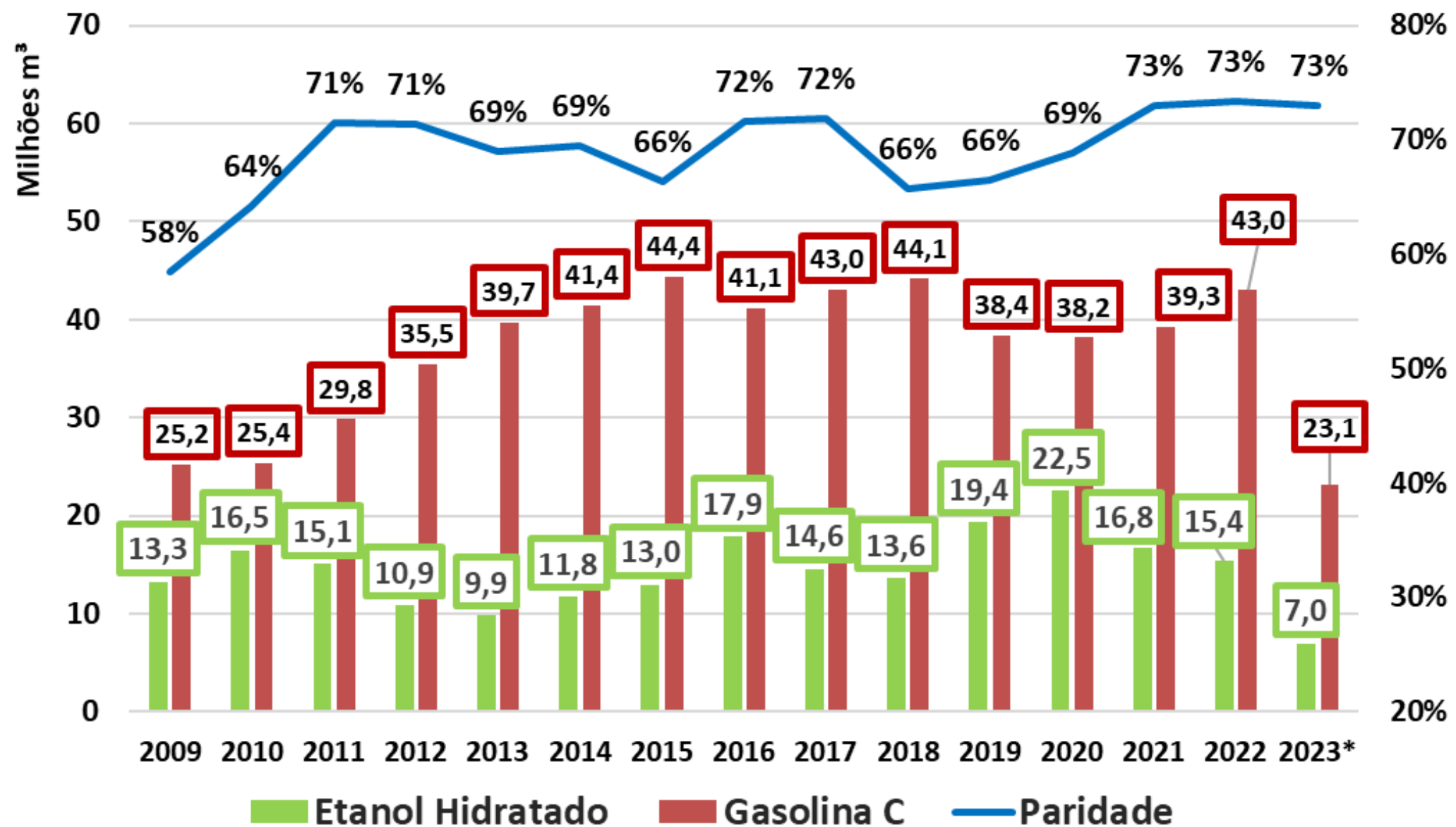
GERAÇÃO DE EMPREGOS





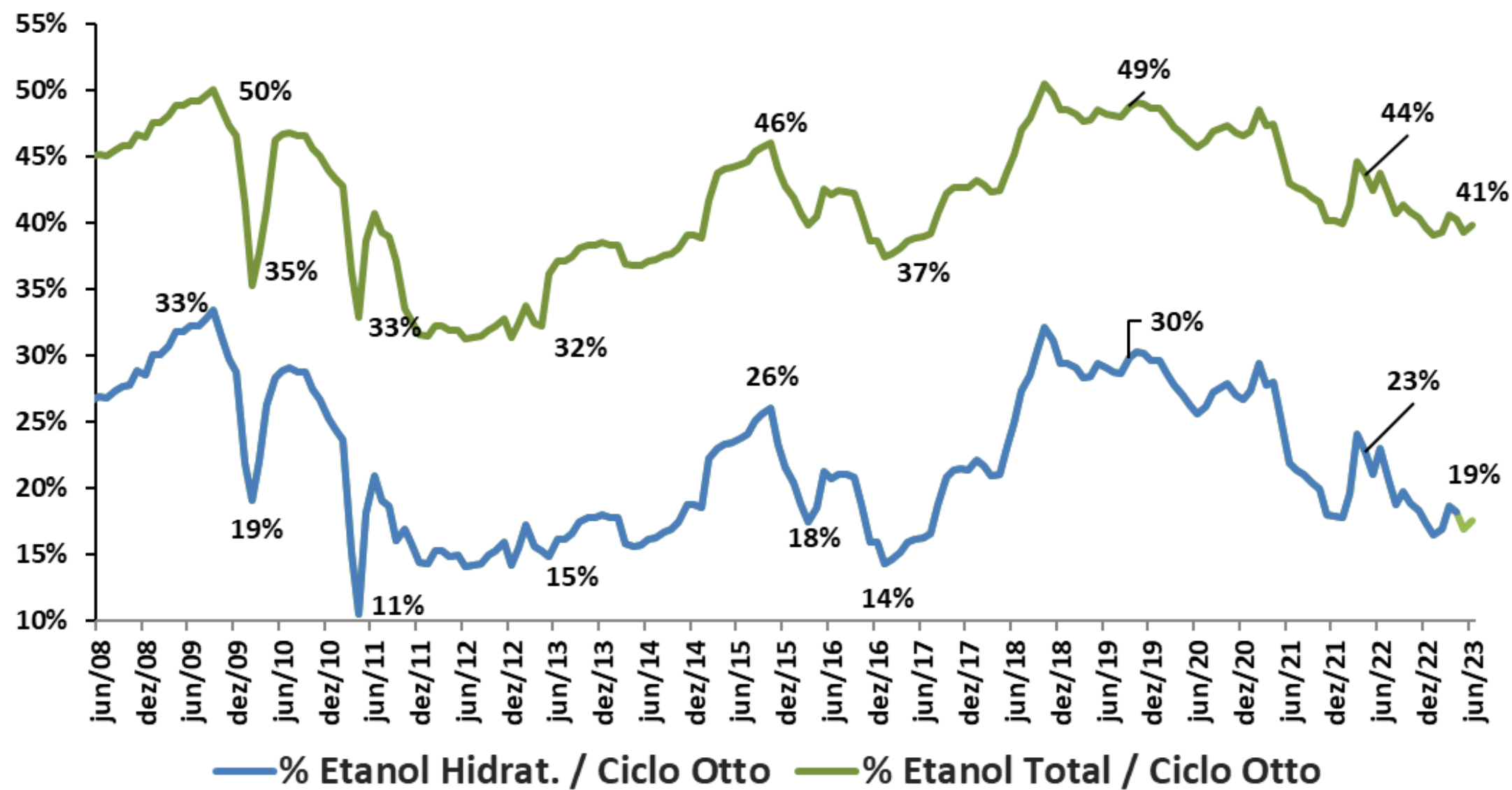
DEMANDA DE ETANOL (BR)

*Dados até junho de 2023





PARTICIPAÇÃO DO ETANOL NO CICLO OTTO (BR)





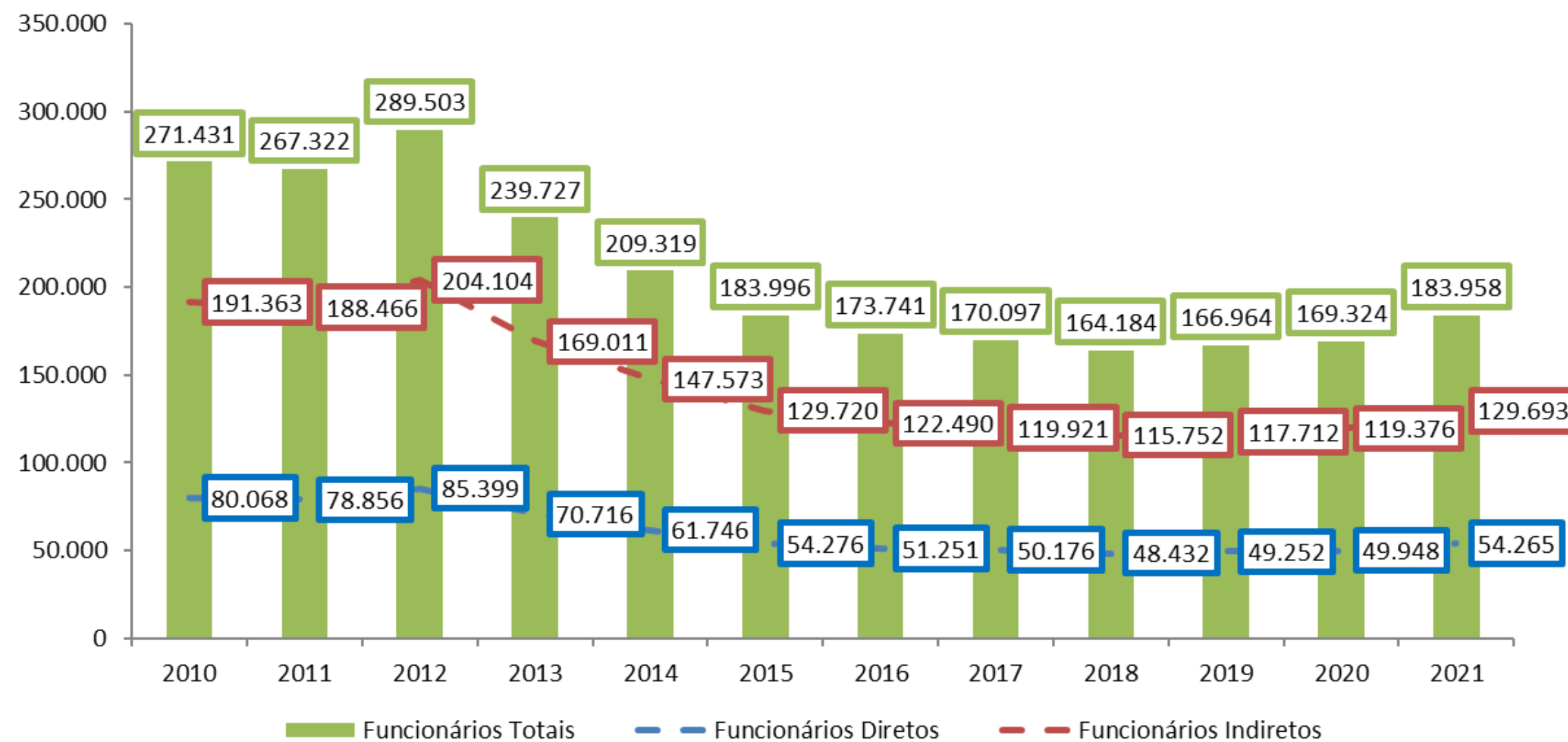
PRODUTOS	BRASIL 2022/23	BRASIL 2023/24*
CANA (mil t)	610.131	637.092
AÇÚCAR (mil t)	37.036	38.771
ETANOL ANIDRO (mil m ³)	13.125	14.259
ETANOL HIDRATADO (mil m ³)	18.212	18.910
ETANOL TOTAL (mil m ³)	31.337	33.171
ATR / TC	133,50	134,40
% MIX PARA AÇÚCAR	48,4%	48,0%
% MIX PARA ETANOL	49,3%	49,7%

*Etanol de milho incluso / *Estimativa*



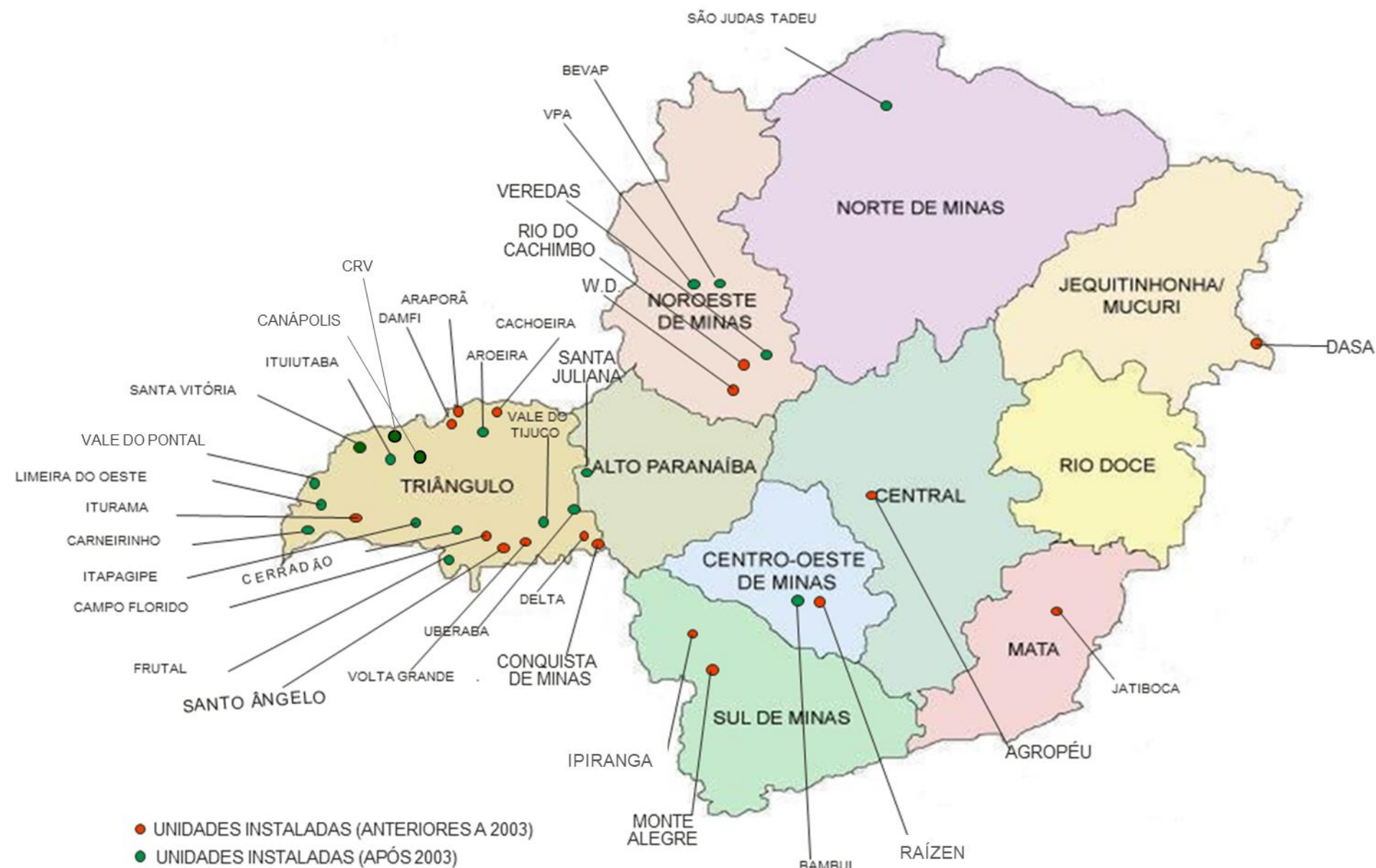


GERAÇÃO DE EMPREGOS



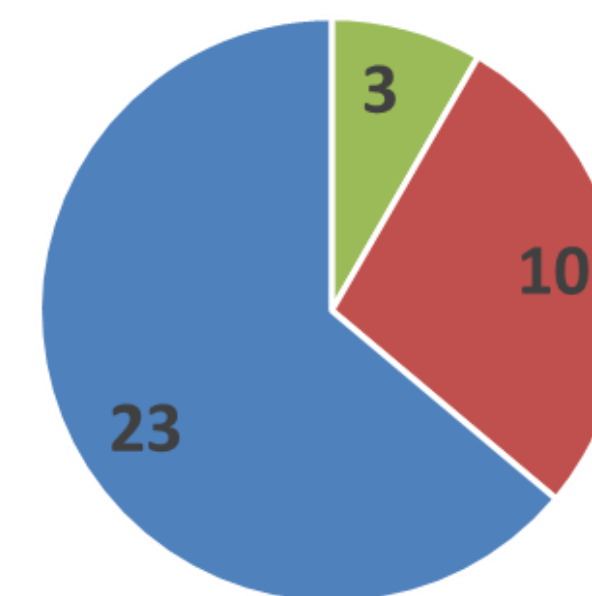


LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES PRODUTORAS



17 usinas implantadas antes de 2003
17 usinas implantadas a partir de 2003
2 usinas reativadas a partir de 2020

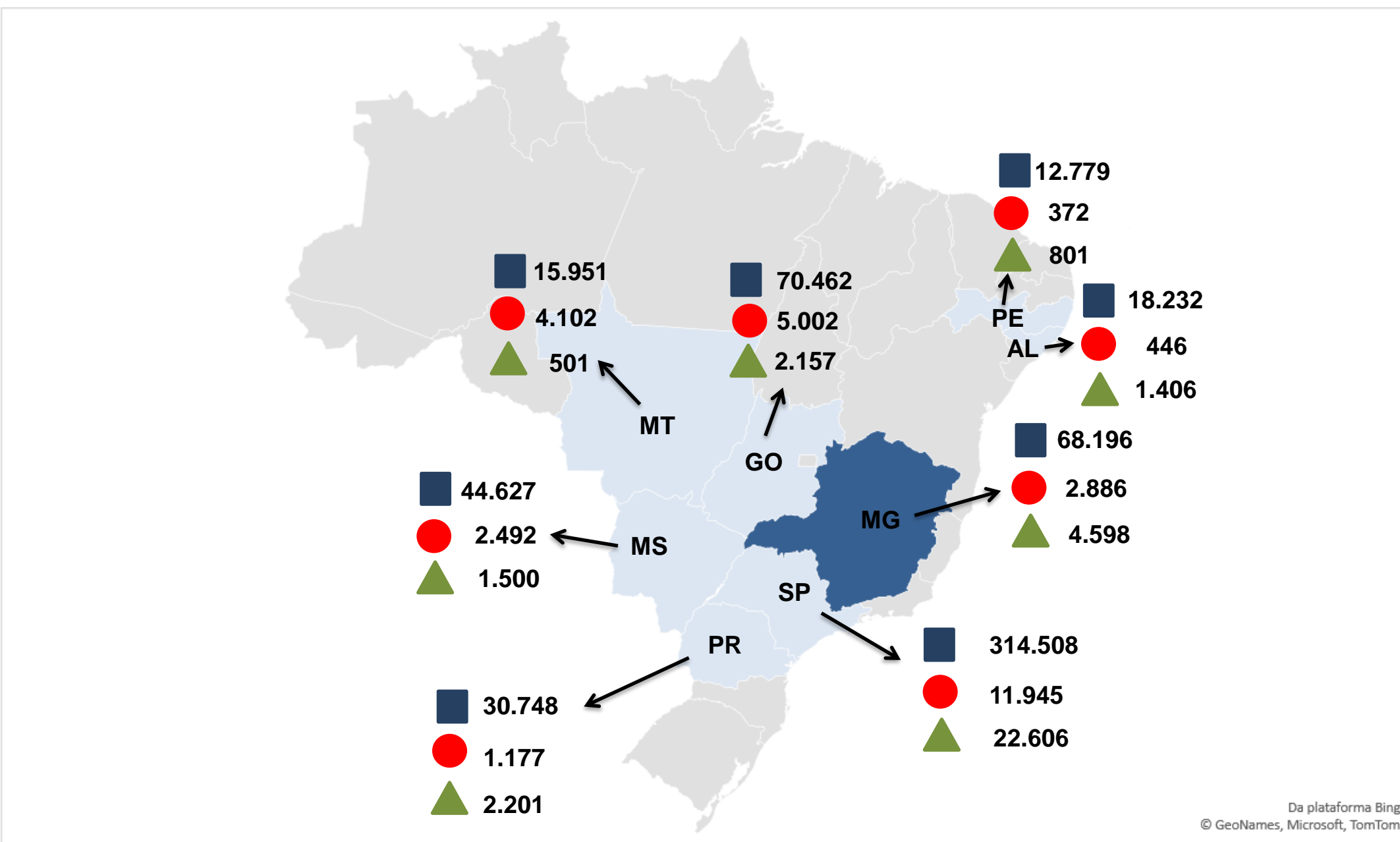
Região	Raking de Produção	Nº de Usinas
Triângulo	1º	22
Noroeste	2º	5
Centro-Oeste	3º	2
Alto Paranaíba	4º	1
Central	5º	1
Sul	6º	2
Zona da Mata	7º	1
Norte	8º	1
Mucuri	9º	1
Rio Doce		



■ Somente Açúcar ■ Somente Etanol ■ Usinas Mistas



RANKING DE PRODUÇÃO | TOP 5 – SAFRA 2022/23



	Cana-de-açúcar	Etanol (*)	Açúcar
1º	São Paulo	São Paulo	São Paulo
2º	Goiás	Goiás	Minas Gerais
3º	Minas Gerais	Mato Grosso	Paraná
4º	Mato Grosso do Sul	Mato Grosso do Sul	Goiás
5º	Paraná	Minas Gerais	Mato Grosso do Sul

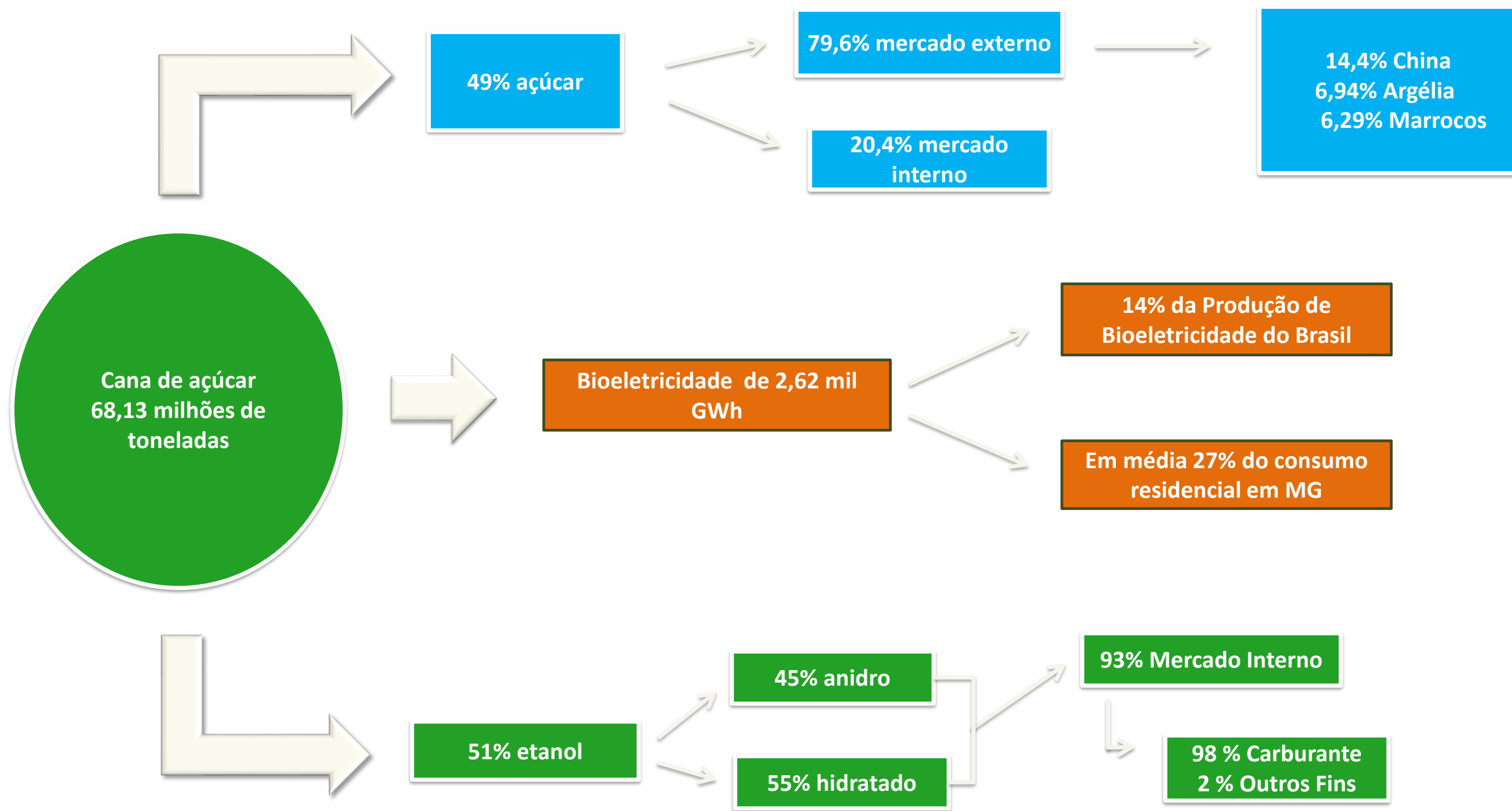
*Etanol de milho incluso

LEGENDA

- Cana de Açúcar (mil t)
- Etanol (mil m³)
- ▲ Açúcar (mil t)



SAFRA 2022/23





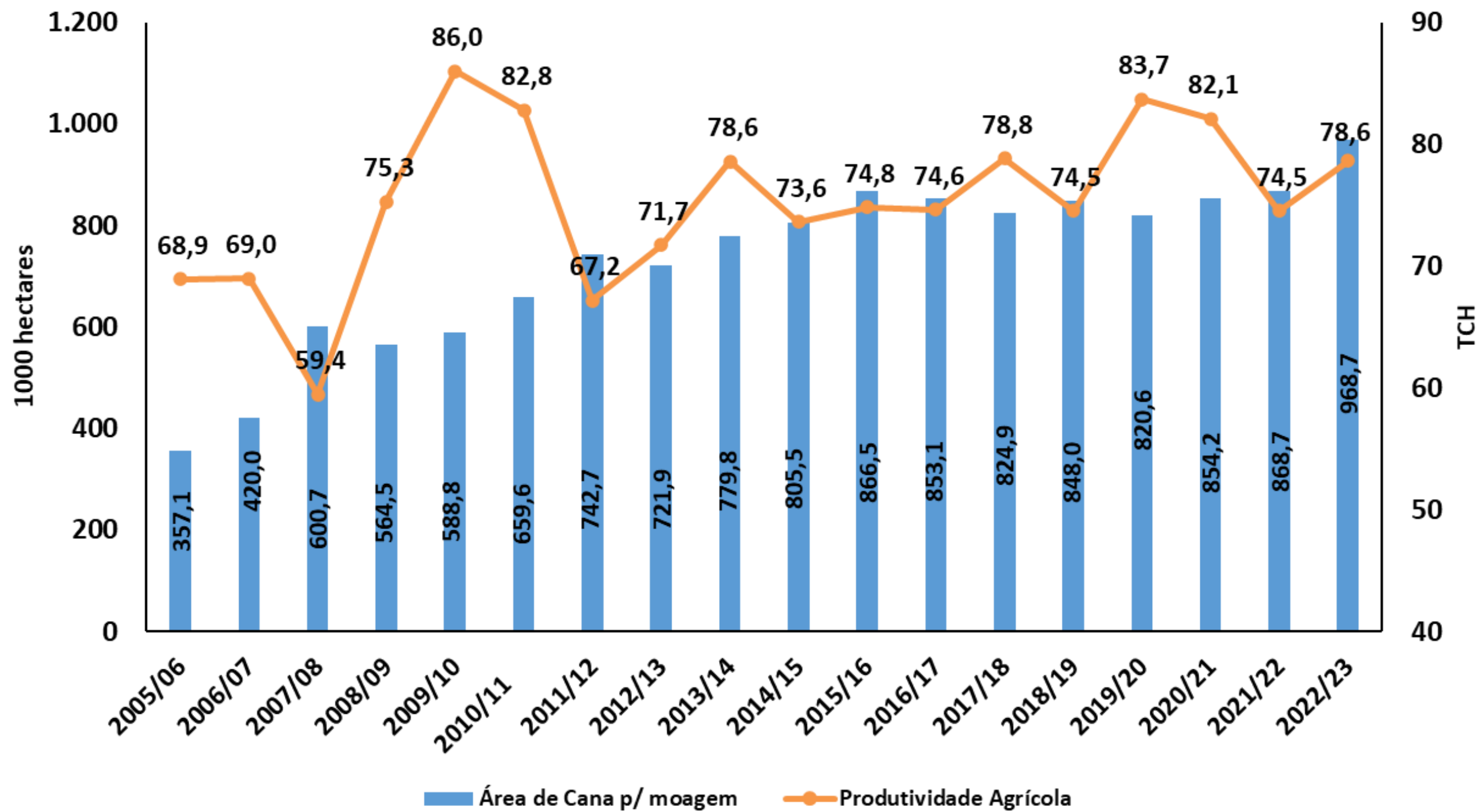
MINAS GERIAS X BRASIL | SAFRA 2022/23

Produtos	Brasil	MINAS GERAIS	MG / BR (%)
CANA (mil t)	610.131	68.132	11,17%
AÇÚCAR (mil t)	37.036	4.598	12,41%
ETANOL ANIDRO (mil m ³)(*))	13.125	1.306	9,95%
ETANOL HIDRATADO (mil m ³)(*))	18.212	1.579	8,67%
ETANOL TOTAL (mil m ³)(*))	31.337	2.885	9,21%
<hr/>			
% DE CANA PARA AÇÚCAR	48,4%	49,4%	
% DE CANA PARA ETANOL	49,3%	50,6%	
<hr/>			
Bioeletricidade - 2022 (GWh)	18.400	2.685	14,6%

(*) Considerando etanol de milho

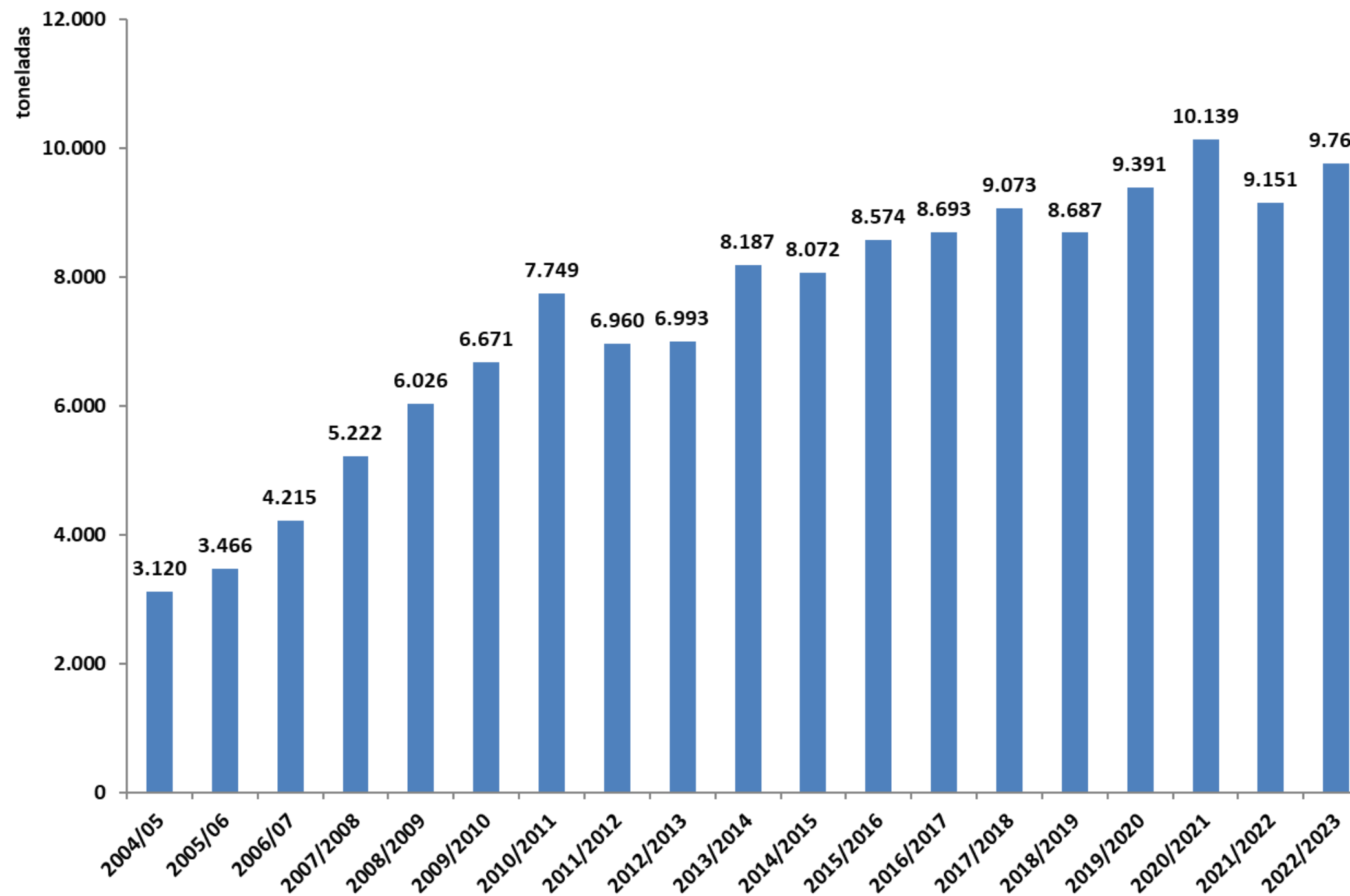


ÁREA DE CANA E PRODUTIVIDADE (MG)





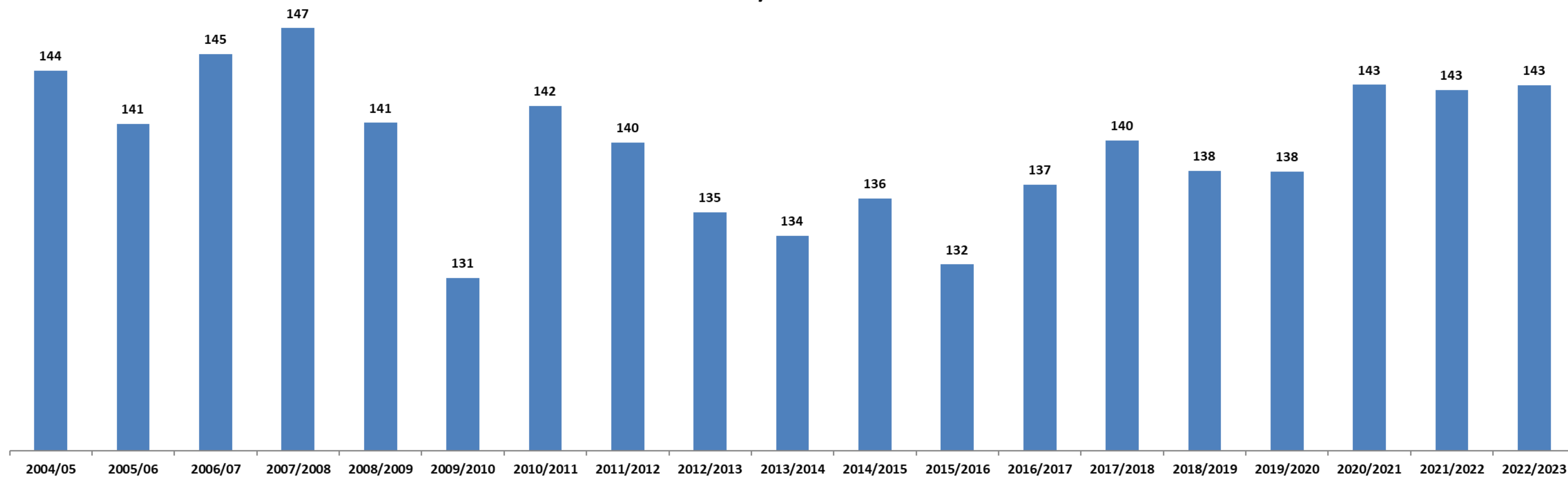
PRODUÇÃO DE ATR (MG)





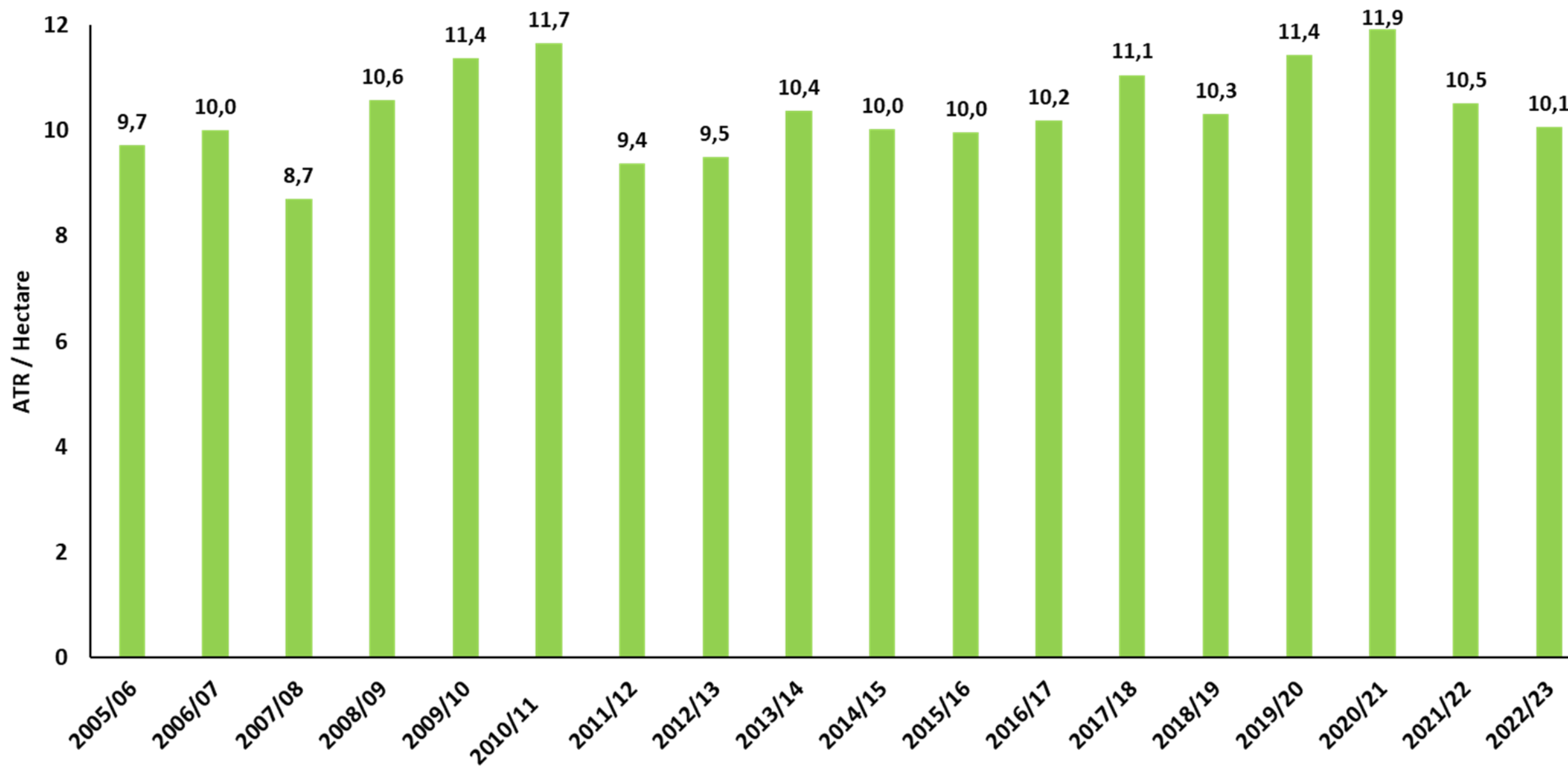
ATR POR TONELADA DE CANA (KG)

ATR / Ton Cana



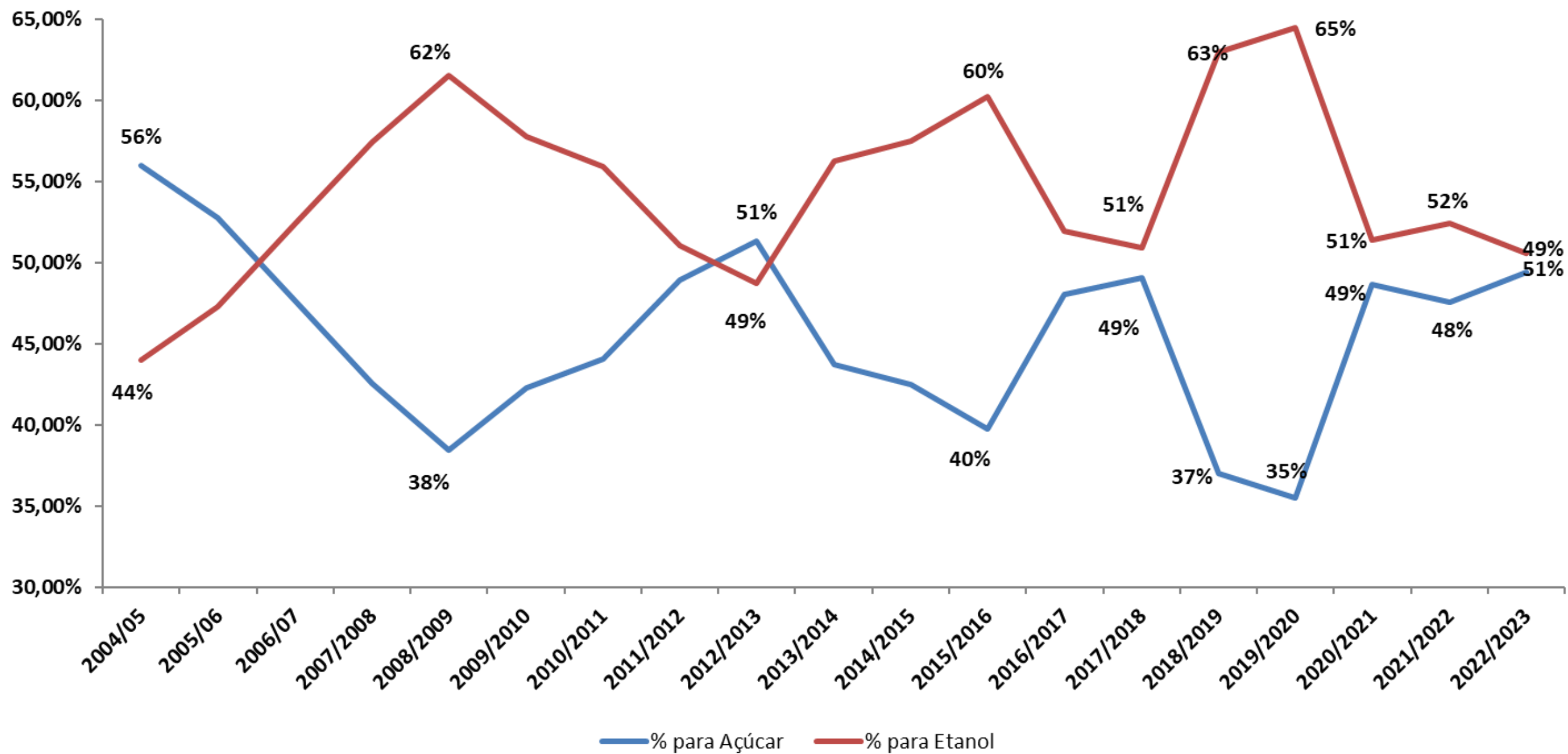


ATR POR HECTARE (MG)



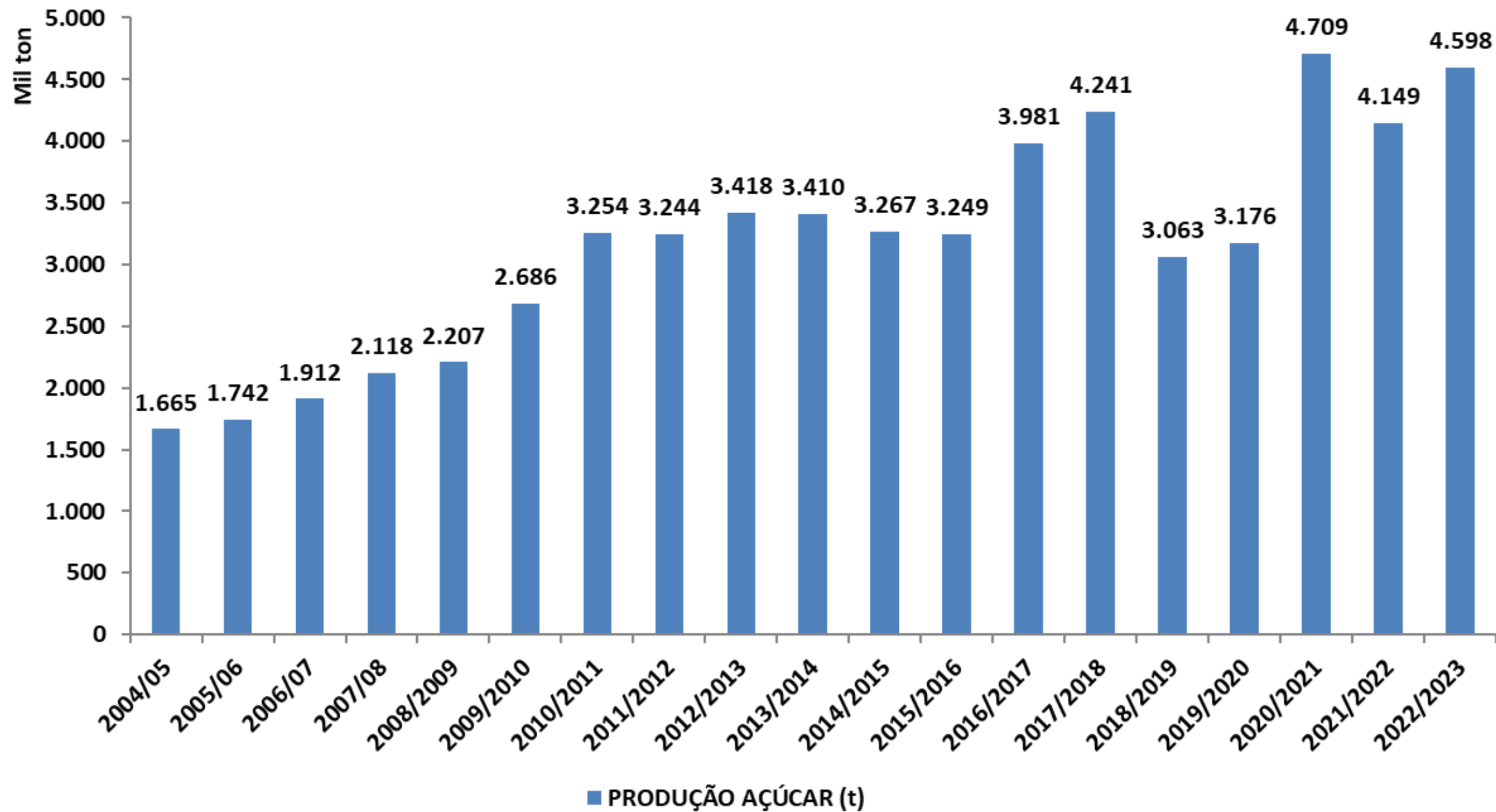


MIX DE PRODUÇÃO (MG)



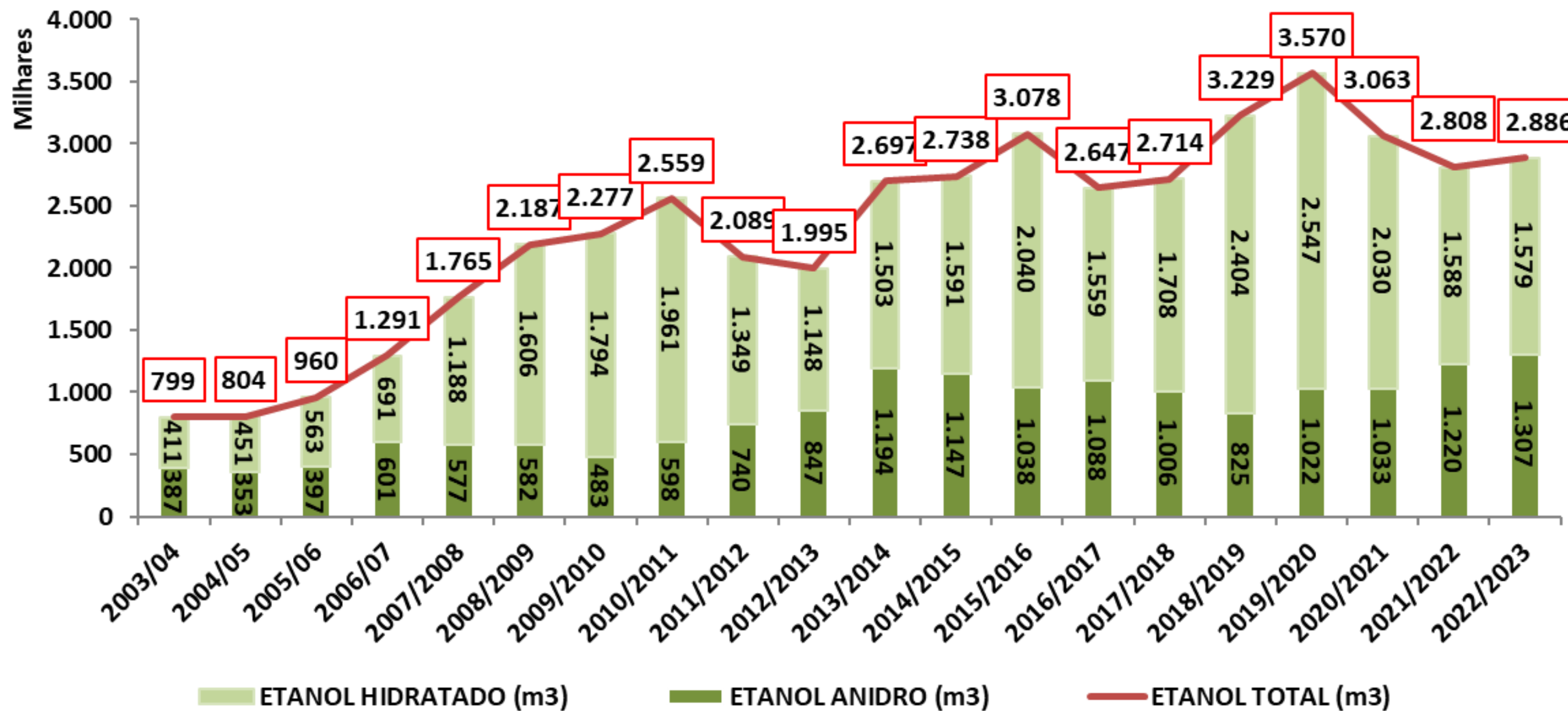


EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (MG)





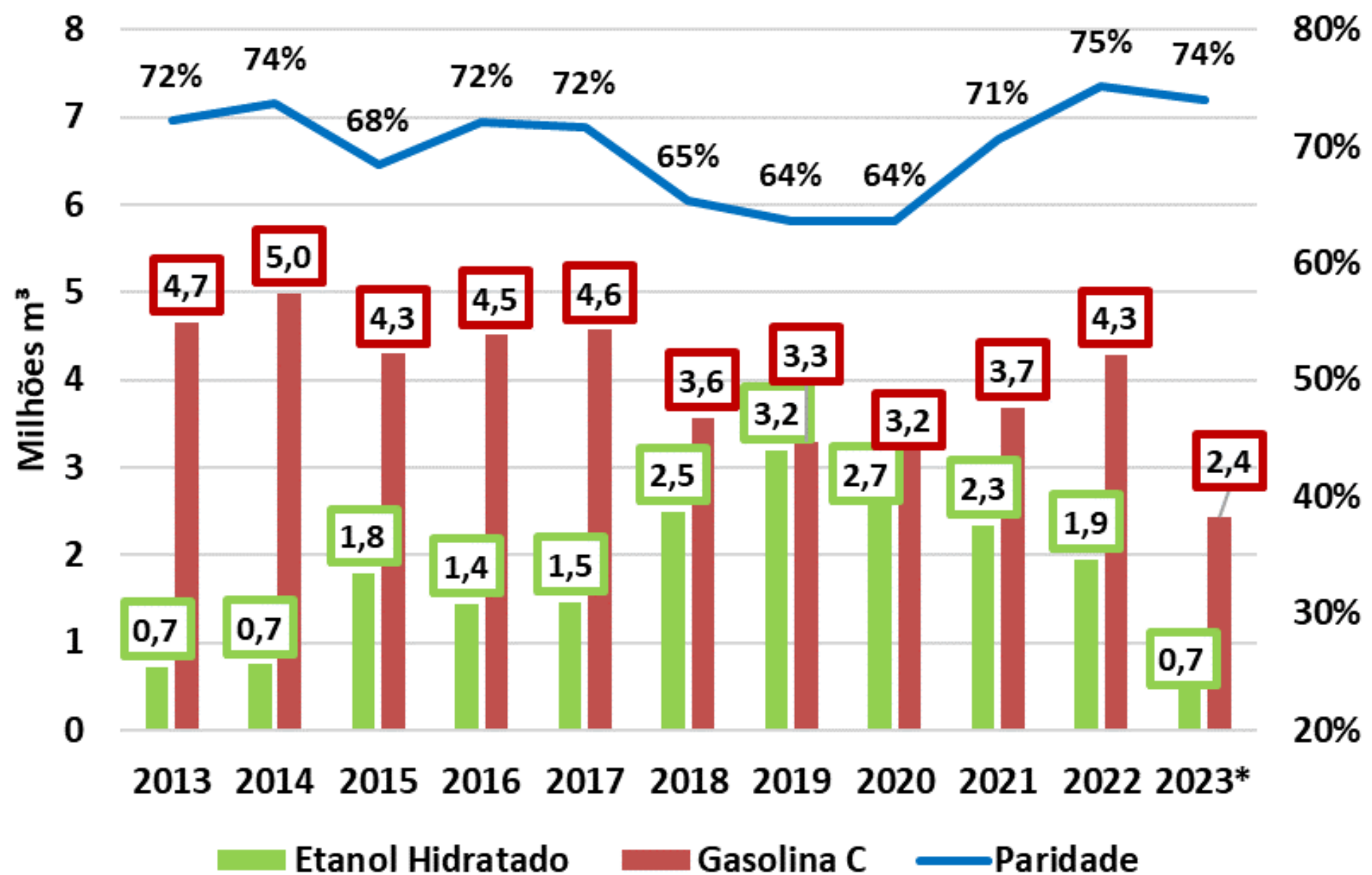
EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE ETANOL (MG)





DEMANDA DE ETANOL (MG)

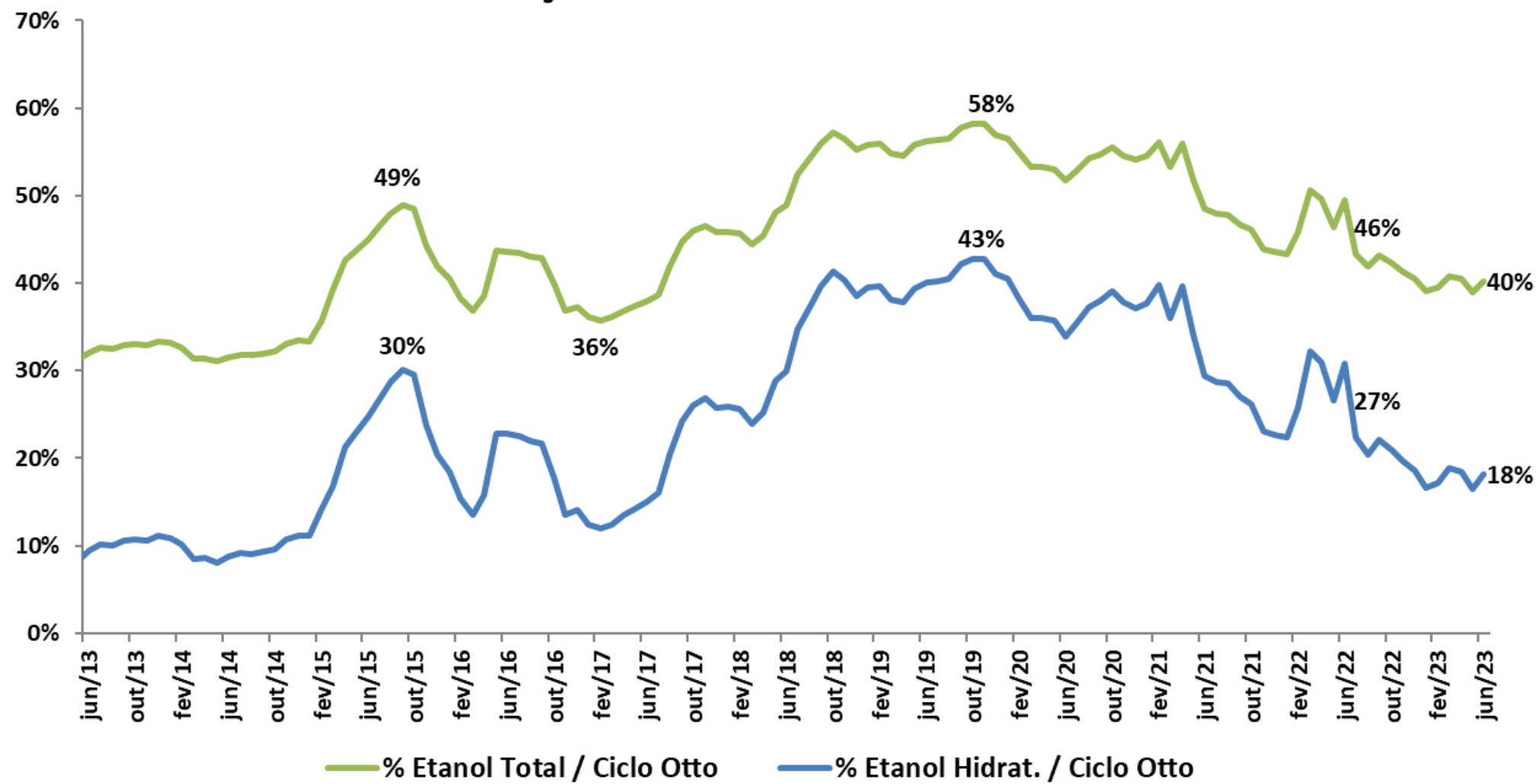
*Dados até junho de 2023





PARTICIPAÇÃO DO ETANOL NO CICLO OTTO (MG)

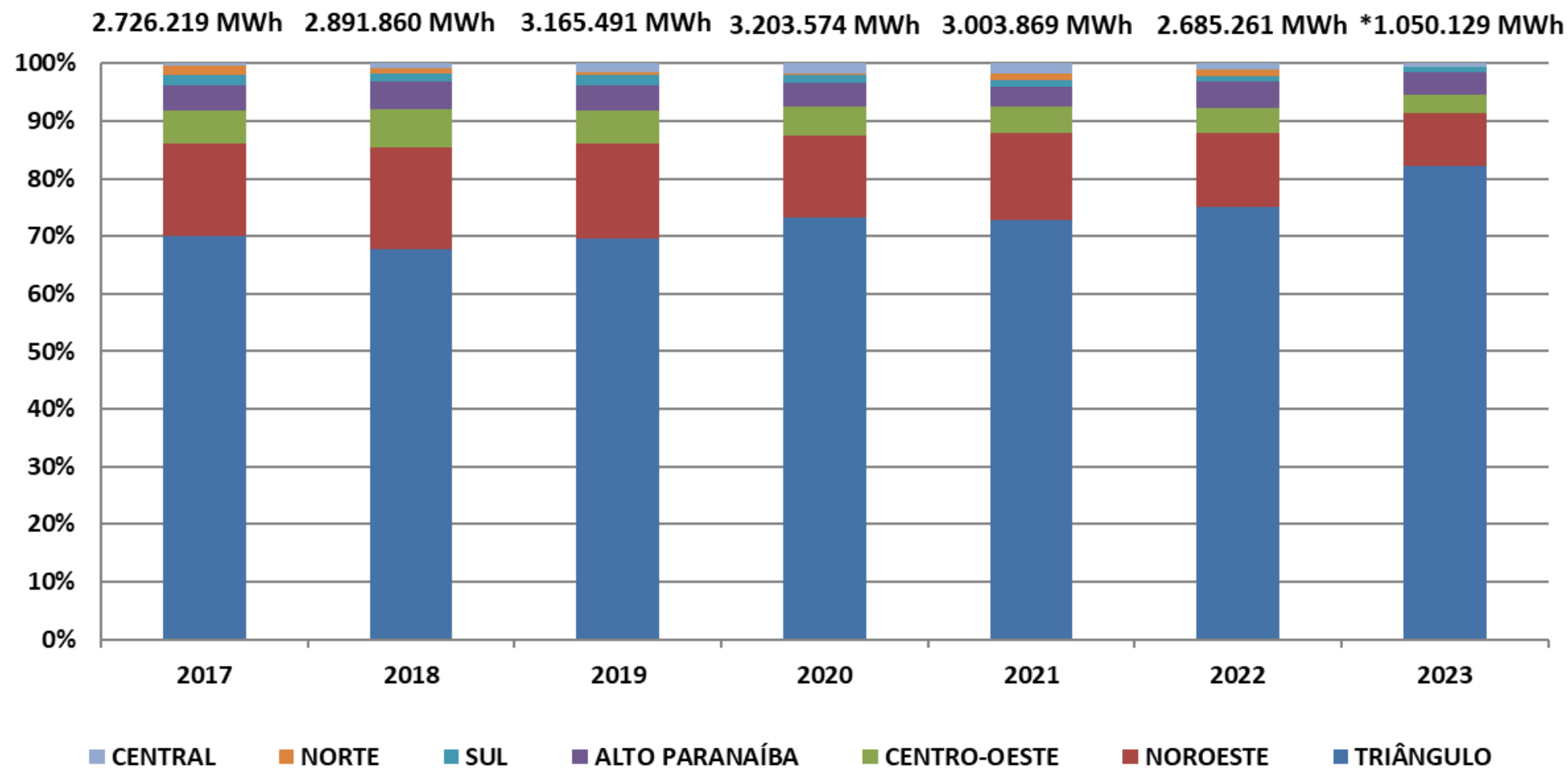
PARTICIPAÇÃO CICLO OTTO - MINAS GERAIS



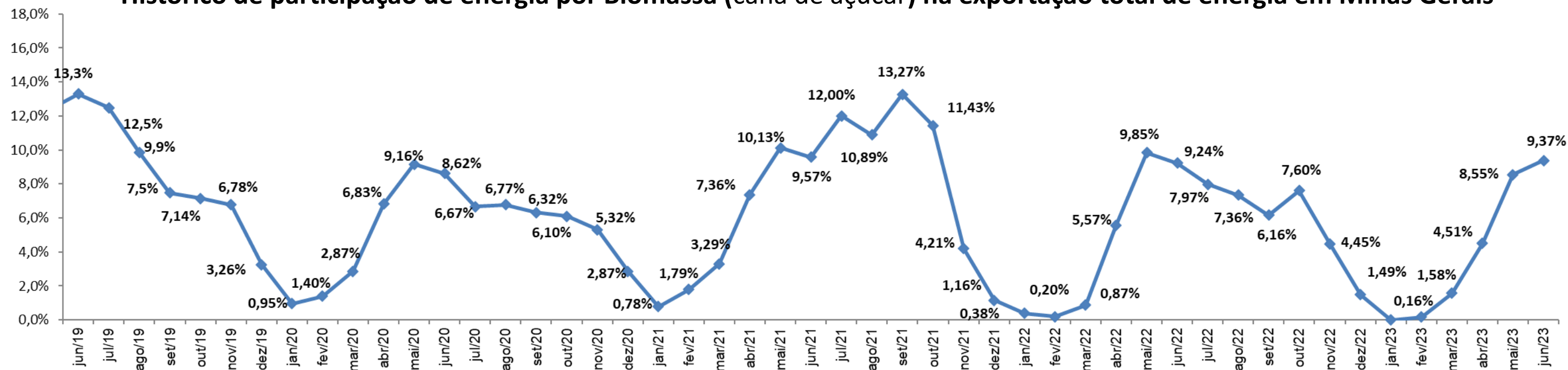


BIOELETRICIDADE | PARTICIPAÇÃO (%) (MG)

*Dados até junho de 2023



Histórico de participação de energia por Biomassa (cana de açúcar) na exportação total de energia em Minas Gerais





comunicacao@siamig.com.br



CONTATO (31) 3228-5544

ACOMPANHE NOSSAS MÍDIAS SOCIAIS



YouTube

