




# PERFIL DA PRODUÇÃO


## SAFRA 2023/2024



**BRASIL**



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



**733.343 empregos formais diretos (RAIS 2022).<sup>2</sup>**



**Divisas Externas: US\$ 18 BILHÕES (safra 2023/2024).<sup>3</sup>**





**Brasil é o maior produtor e exportador mundial de açúcar e o segundo maior produtor de etanol com cerca de 30% da produção mundial.<sup>1</sup>**



**Frota total de 37,6 milhões de veículos leves em 2023, dos quais cerca de 84% são habilitados a utilizar qualquer combinação de gasolina e etanol (veículos flex).<sup>2</sup>**



**O consumo de etanol total reduziu a emissão de gases de efeito estufa (GEE) em mais de 600 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>eq desde março de 2003 (data do lançamento dos veículos flex no Brasil), até dezembro de 2022.<sup>2</sup>**

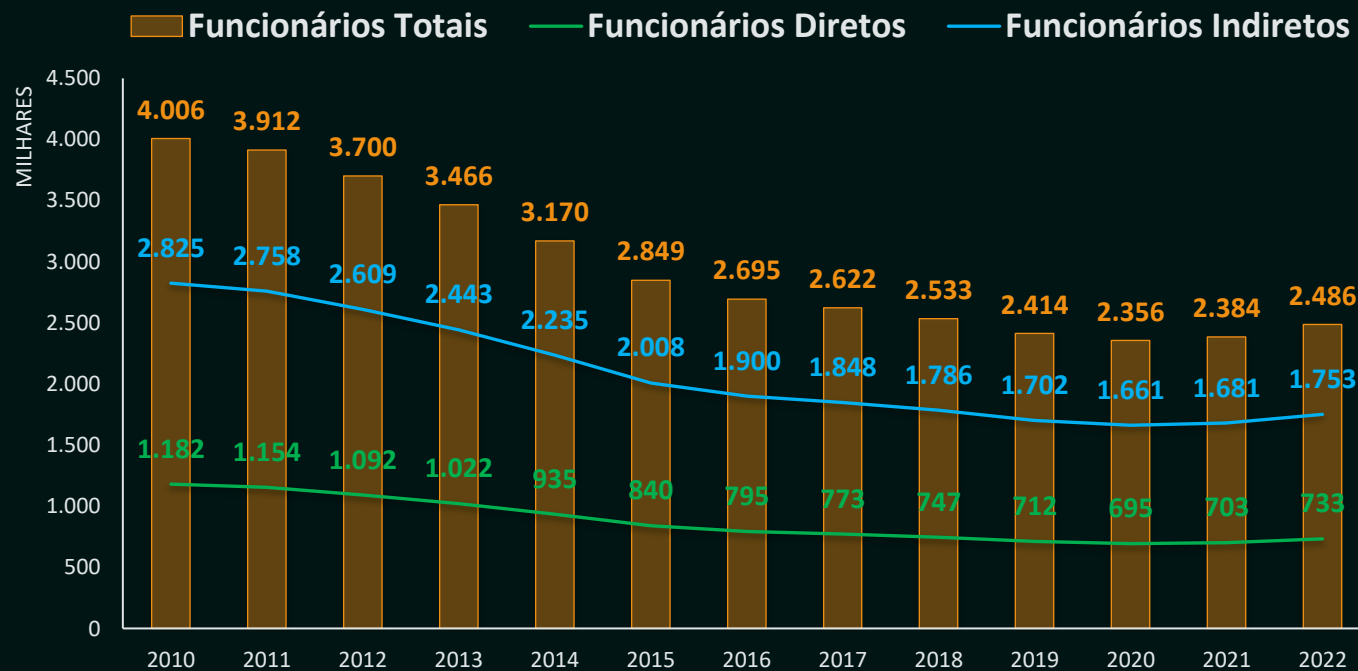


**1ª fonte de energia renovável do país (16,4% da matriz energética nacional).<sup>3</sup>**



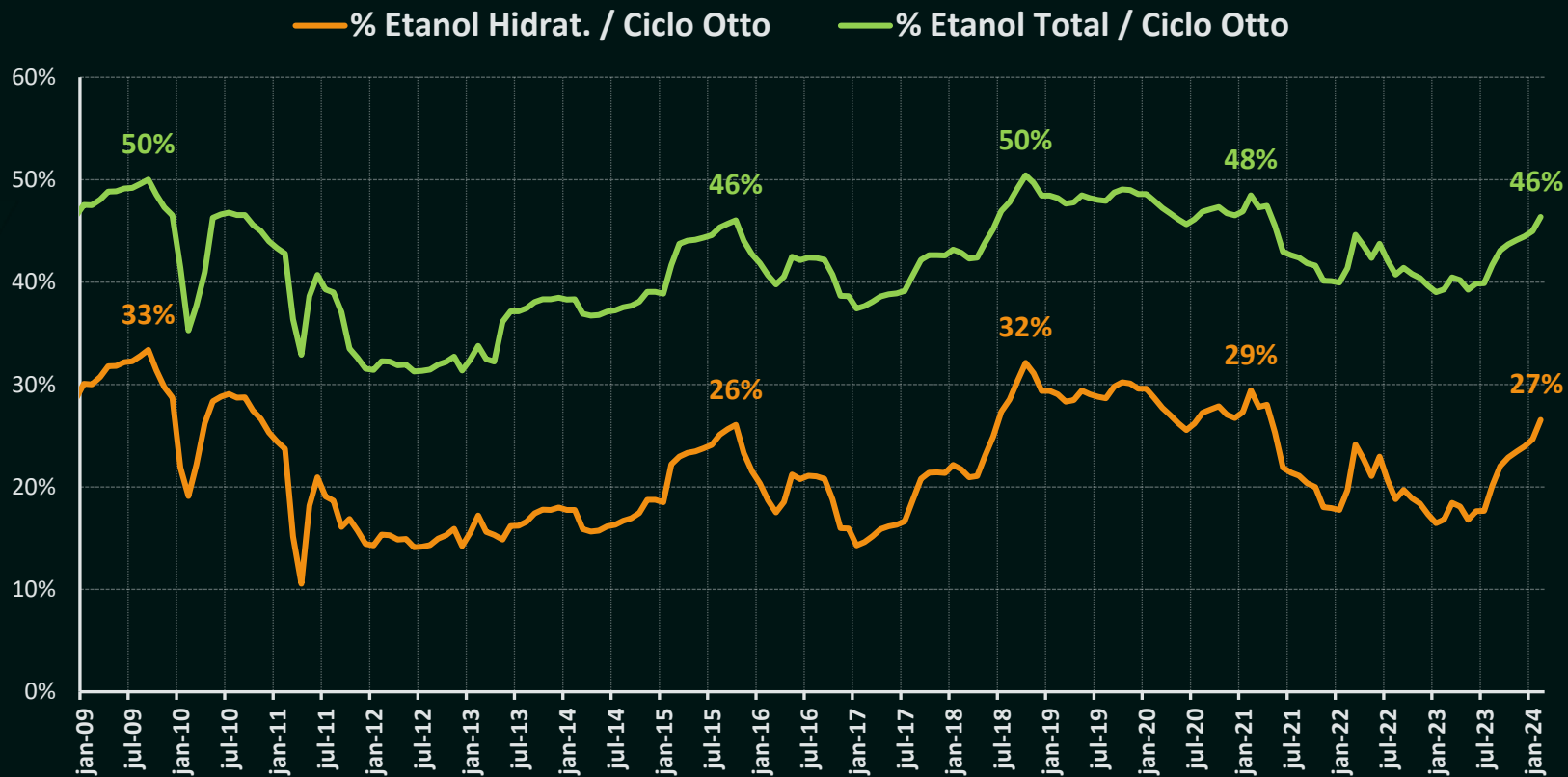


## GERAÇÃO DE EMPREGOS





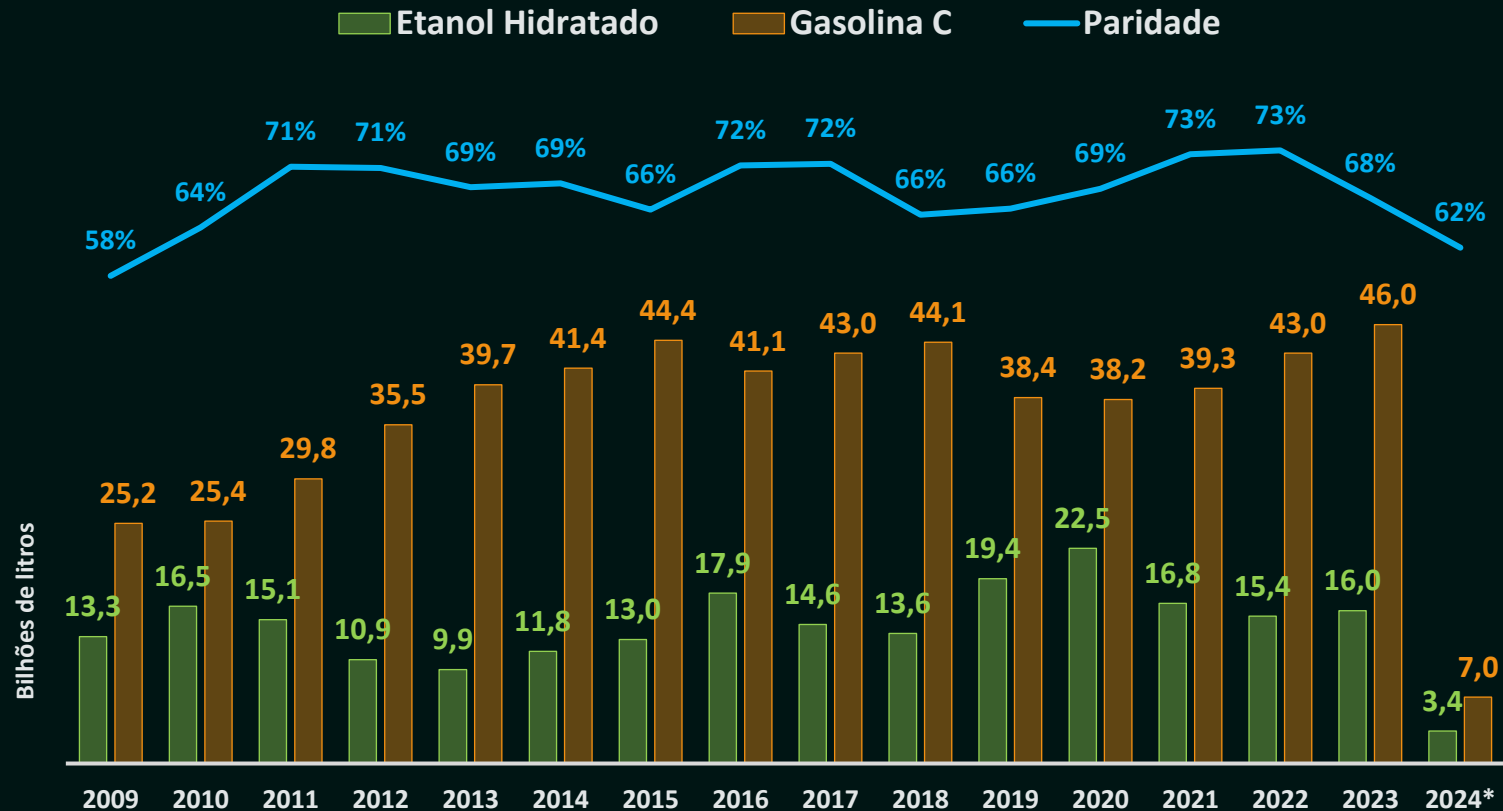
## PARTICIPAÇÃO DO ETANOL NO CICLO OTTO (BR)





## DEMANDA DE ETANOL (BR)

\*Dados até fevereiro de 2024



Etanol de milho incluso

PRODUTOS	BRASIL 2023/24
CANA (mil t)	677.602
AÇÚCAR (mil t)	46.881
ETANOL ANIDRO (mil m <sup>3</sup> )	14.479
ETANOL HIDRATADO (mil m <sup>3</sup> )	19.571
ETANOL TOTAL (mil m <sup>3</sup> )	34.050
ATR / TC	132,90
% MIX PARA AÇÚCAR	48,9%
% MIX PARA ETANOL	51,0%



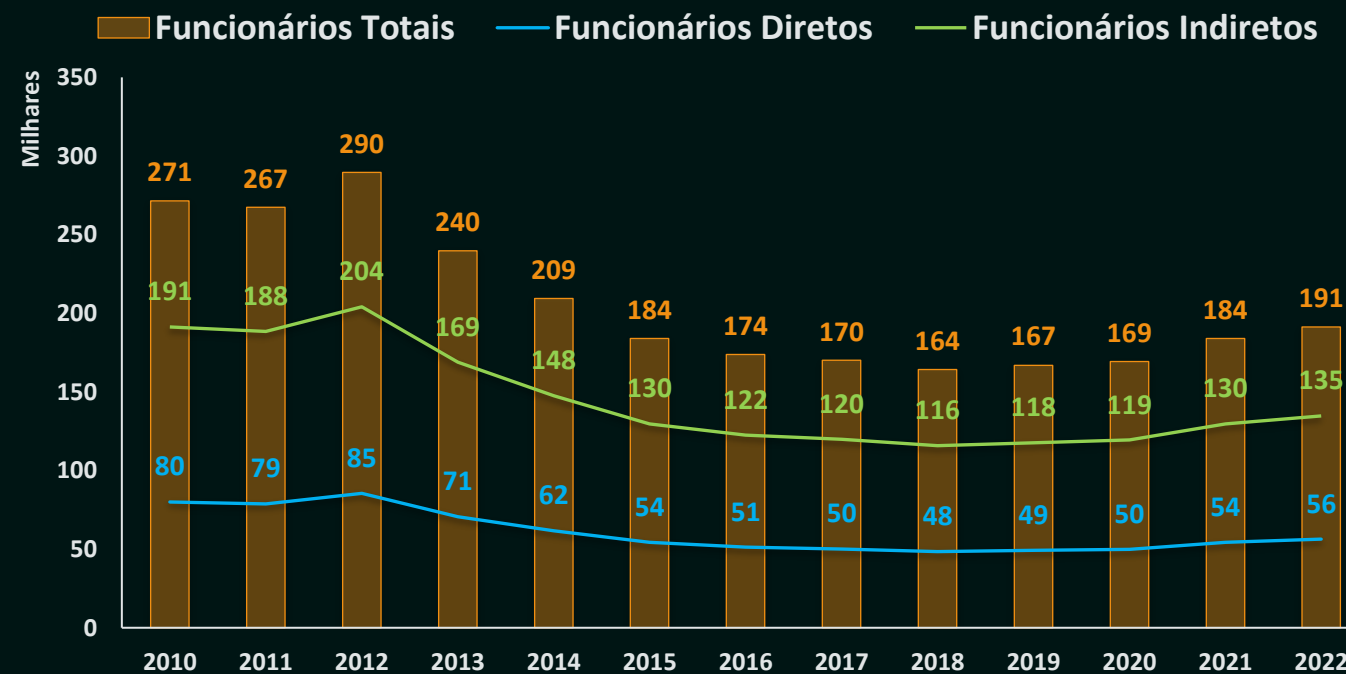


**MINAS GERAIS**





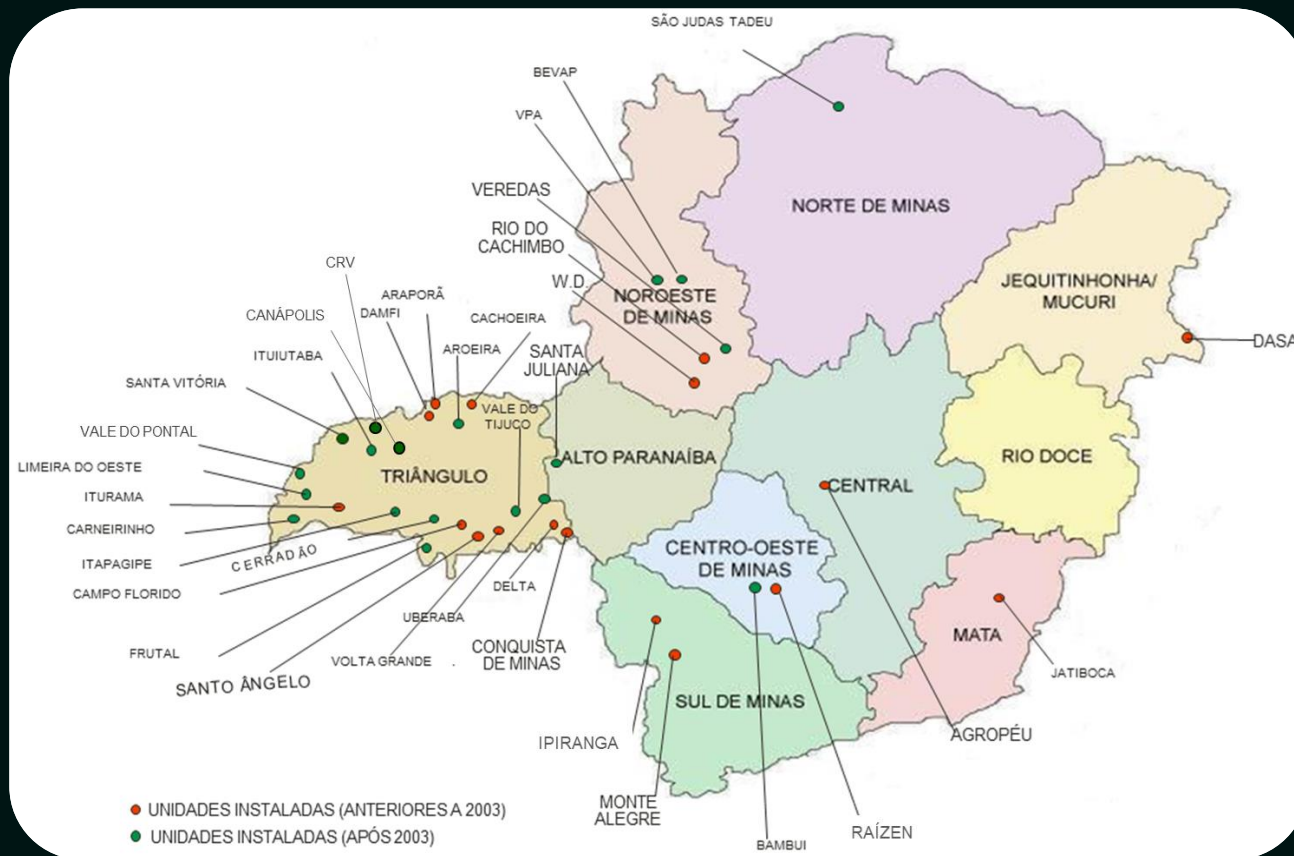
## GERAÇÃO DE EMPREGOS



## LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES PRODUTORAS

Região	Ranking 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	10º	0

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





## RANKING DE PRODUÇÃO | TOP 5 – Safra 2023/24

(\*) Incluso etanol de milho

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





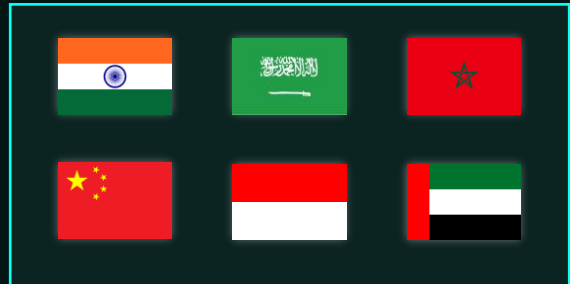
# SAFRA 2023/2024



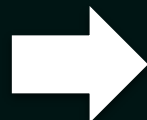
49% açúcar

80,7% mercado externo

19,3% mercado interno



Cana de açúcar  
79,95 milhões de toneladas



Bioeletricidade de 3,08 mil GWh

14,7% da Produção de Bioeletricidade do Brasil

Em média 27% do consumo residencial em MG



51% etanol

48% anidro

52% hidratado

93% Mercado Interno

98 % Carburante  
2 % Outros Fins





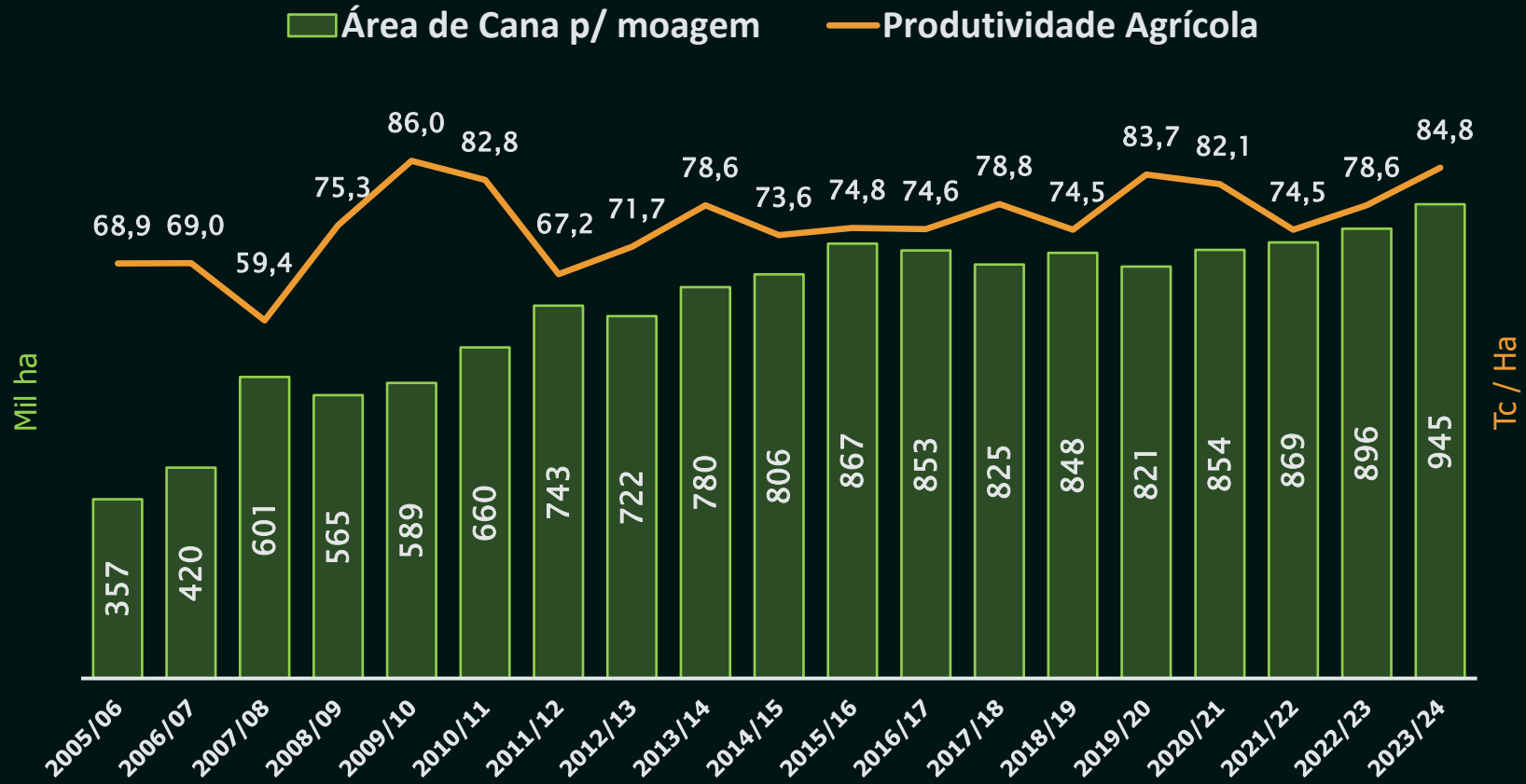
## MINAS GERAIS X BRASIL - SAFRA 2023/2024

PRODUTOS	BRASIL 2023/24	Minas Gerais 2023/24	MG / BR (%)
CANA (mil t)	677.602	79.995	11,8%
AÇÚCAR (mil t)	46.881	5.448	11,6%
ETANOL ANIDRO (mil m <sup>3</sup> )	14.479	1.359	9,4%
ETANOL HIDRATADO (mil m <sup>3</sup> )	19.571	1.908	9,7%
ETANOL TOTAL (mil m <sup>3</sup> )	34.050	3.267	9,6%
% MIX PARA AÇÚCAR	48,9%	50,7%	
% MIX PARA ETANOL	51,0%	49,3%	
BIOELETRICIDADE - 2023 (GWh)	20.970	3.080	14,7%



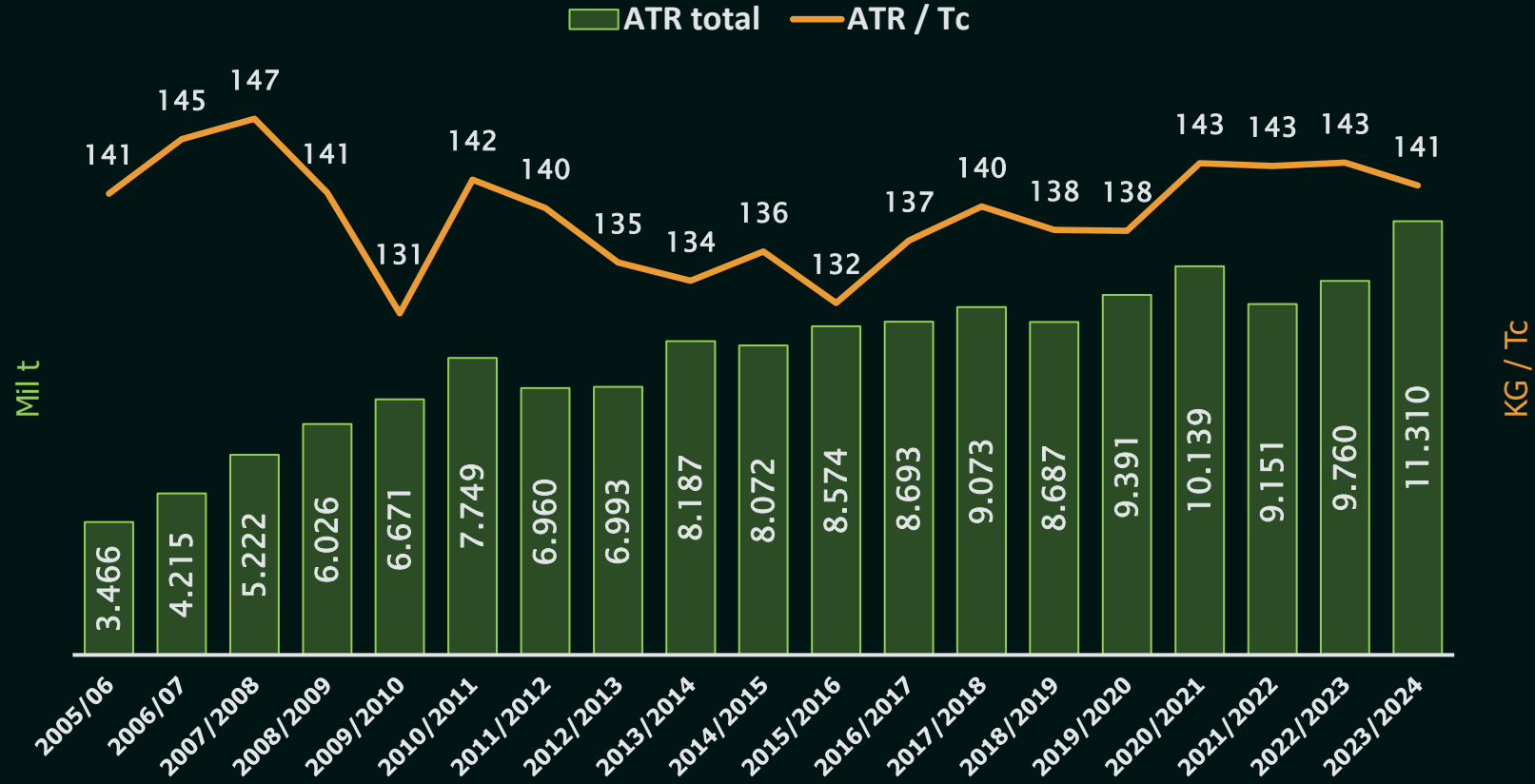


## ÁREA DE CANA E PRODUTIVIDADE (MG)



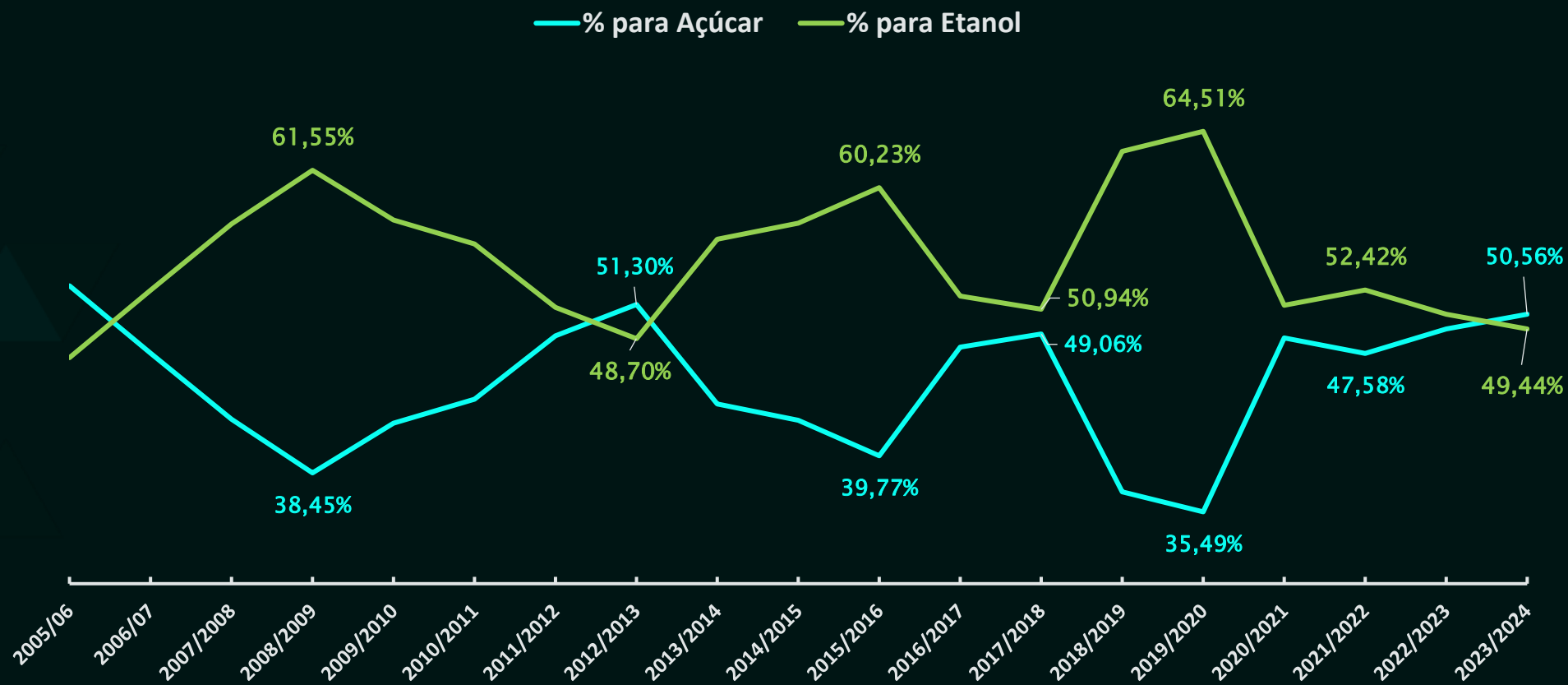


## PRODUÇÃO DE ATR (MG)





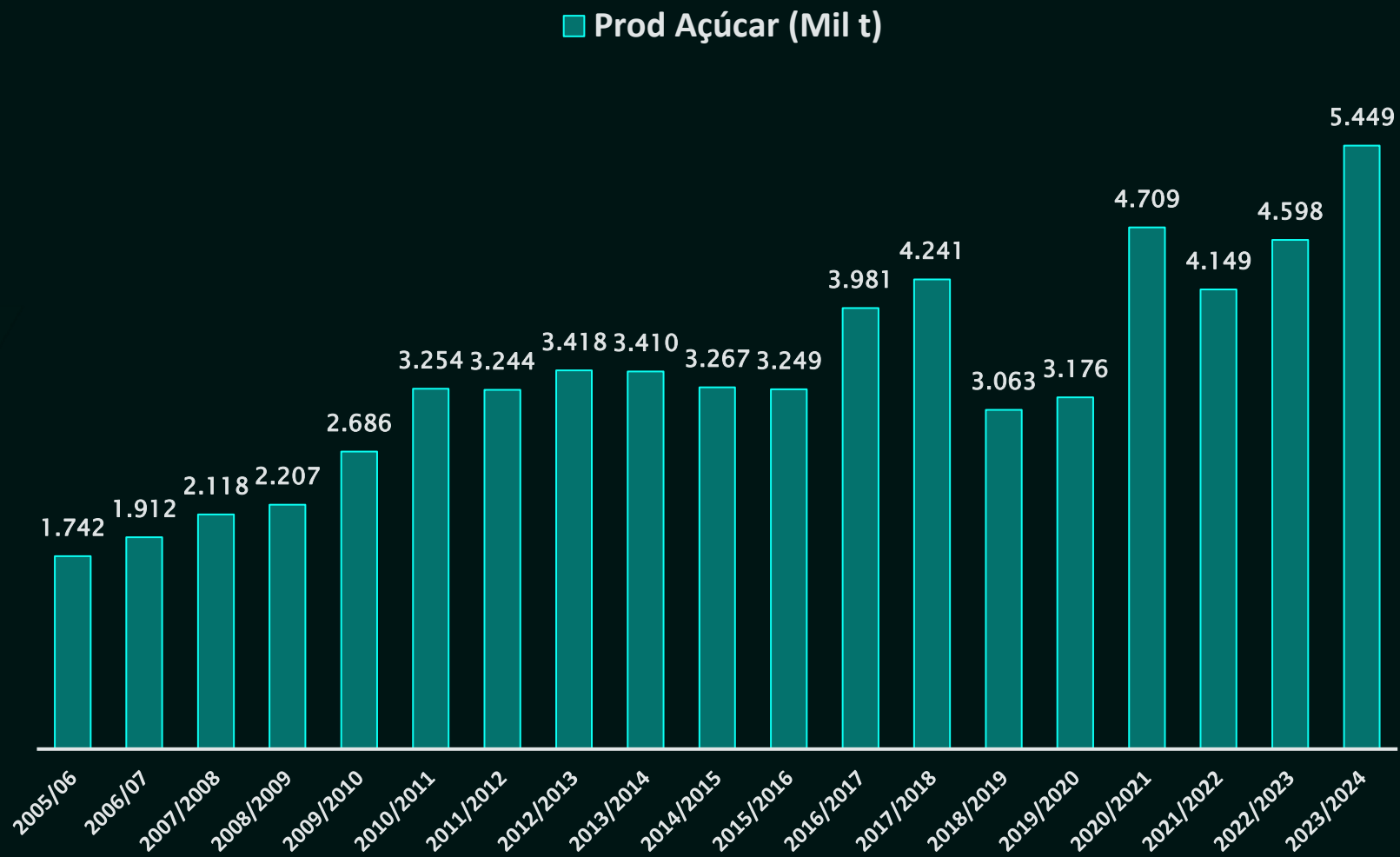
## MIX DE PRODUÇÃO (MG)





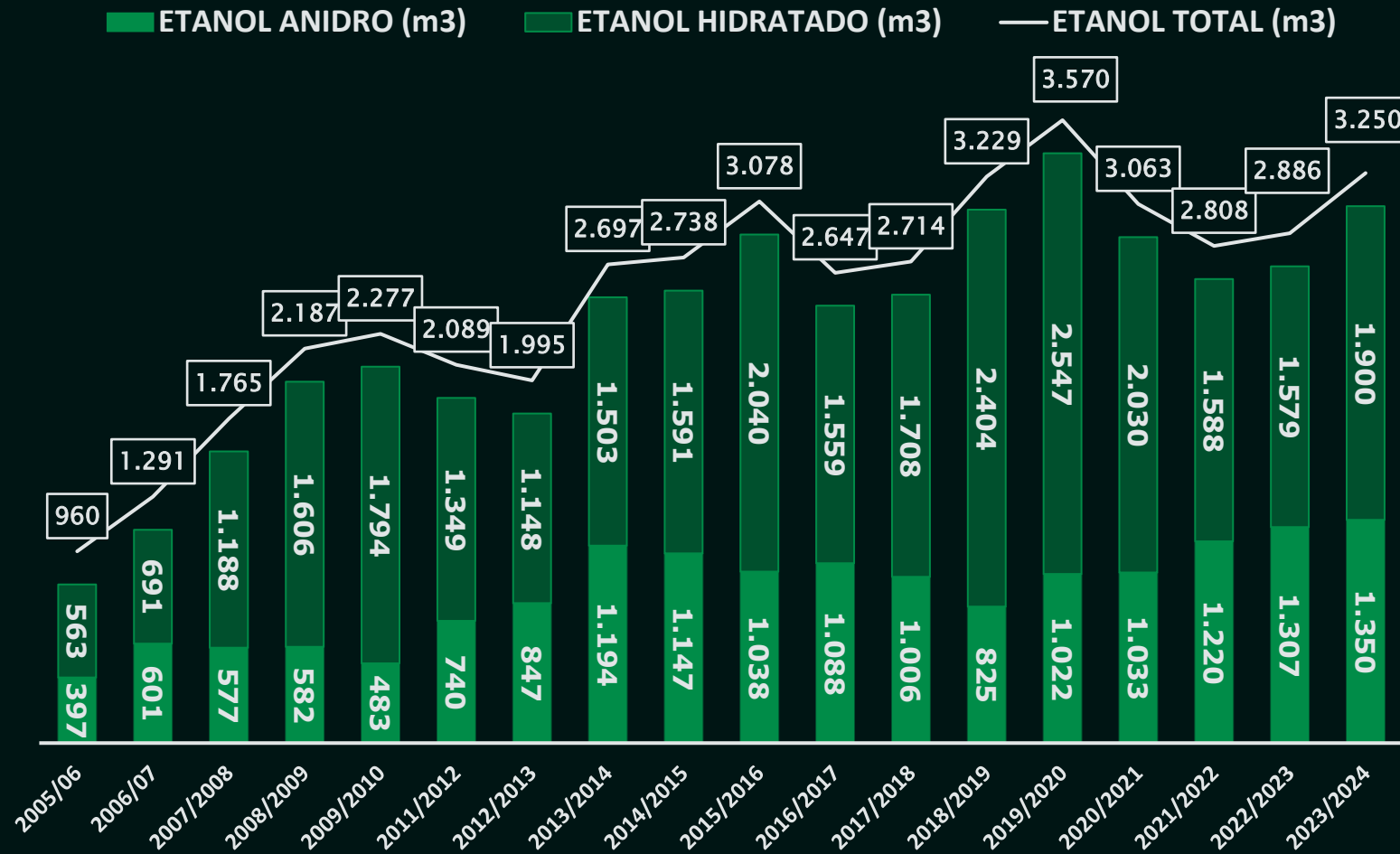


## EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (MG)



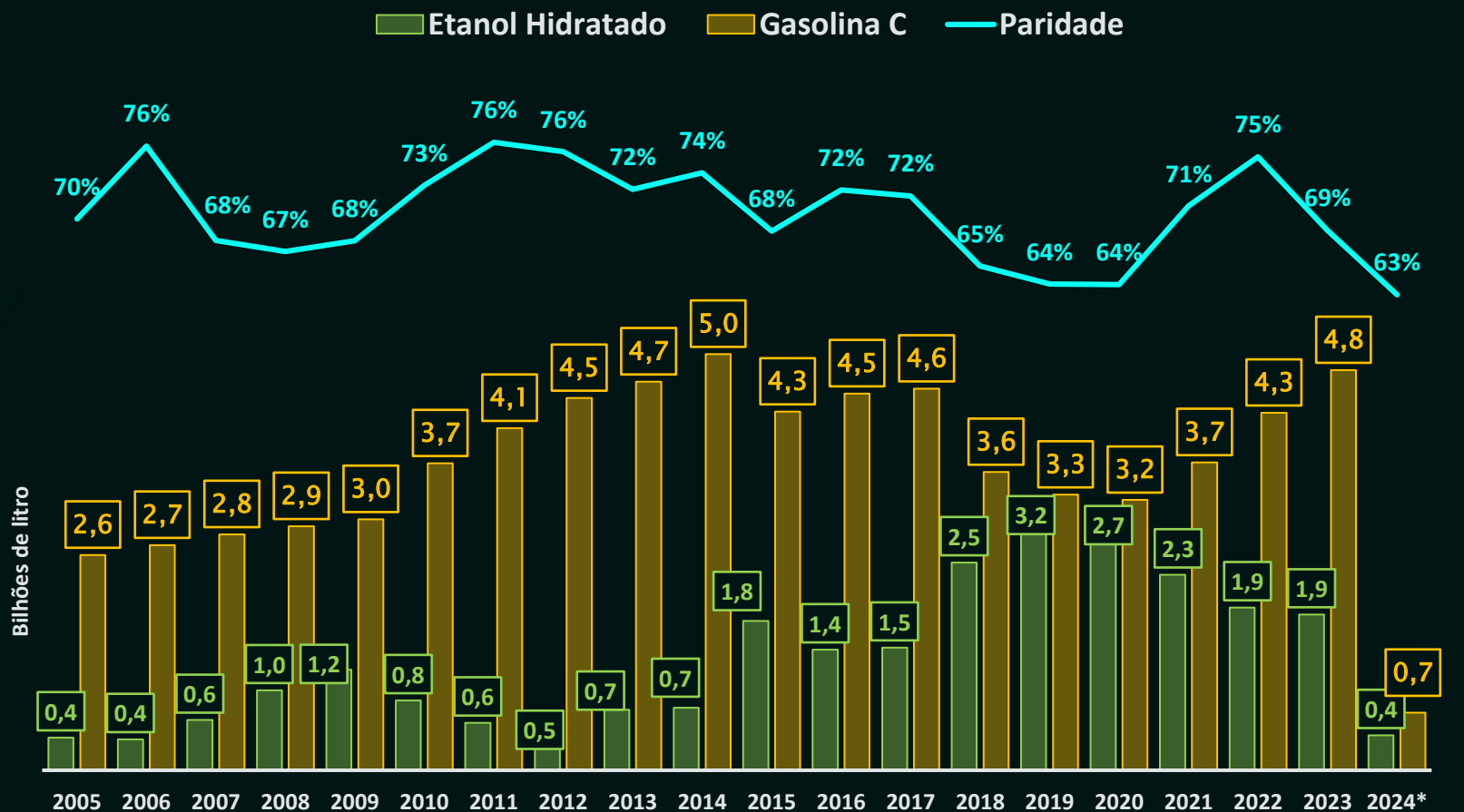


## EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE ETANOL (MG)





## DEMANDA DE ETANOL (MG)

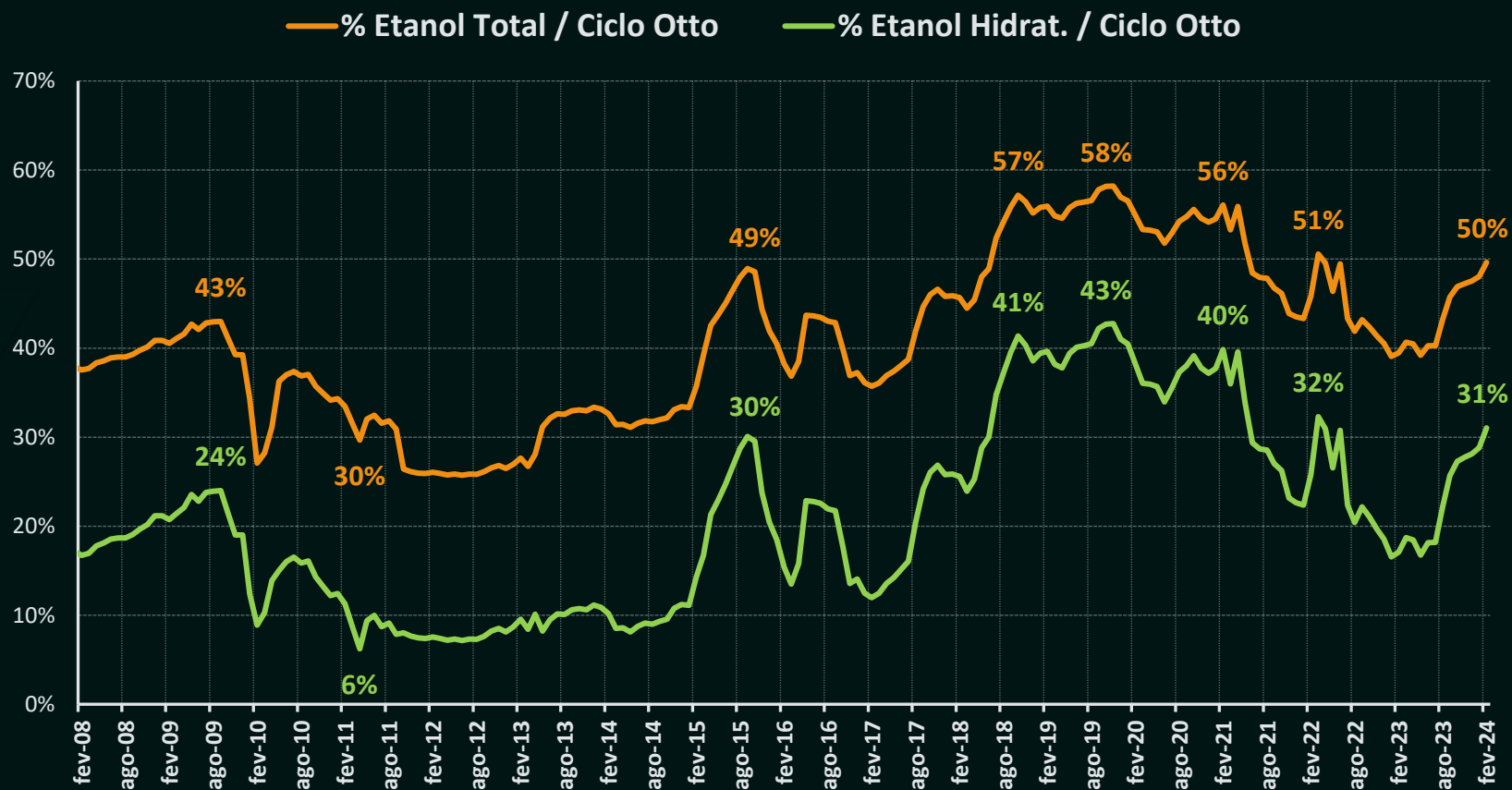


\*até Fevereiro



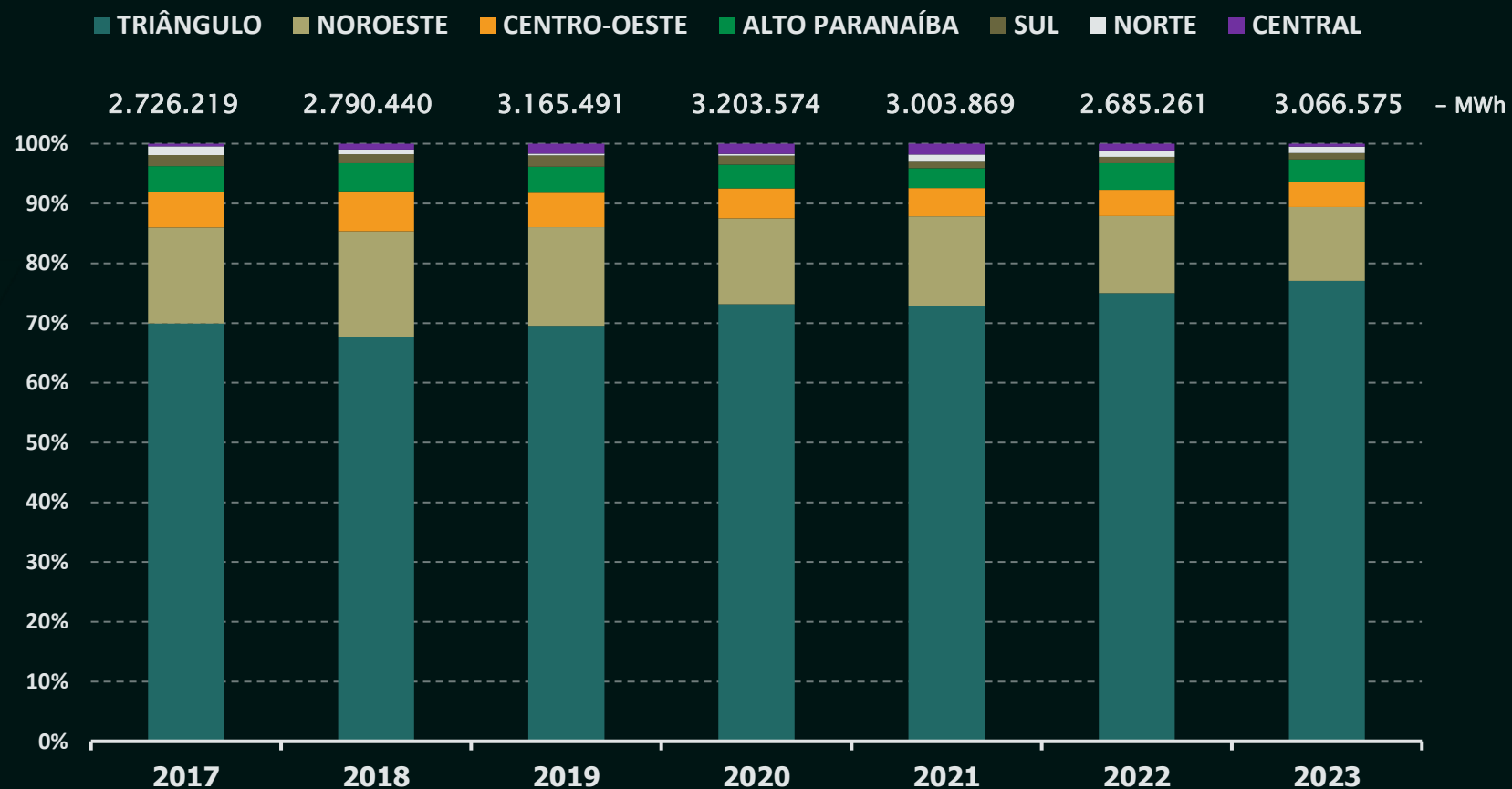


## PARTICIPAÇÃO DO ETANOL NO CICLO-OTTO (MG)

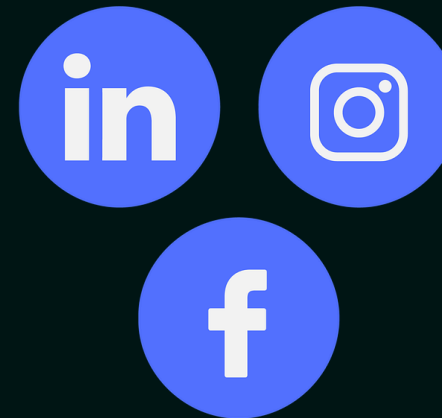




## BIOELETRICIDADE (MG) – Participação % por região



# ACOMPANHE NOSSAS MÍDIAS SOCIAIS



(31) 3228-5544



[comunicacao@siamig.com.br](mailto:comunicacao@siamig.com.br)

