

| Relatório

Câmara setorial da carne  
bovina

# Importância da intensificação e forma de analisar a produtividade

Novembro / 2024

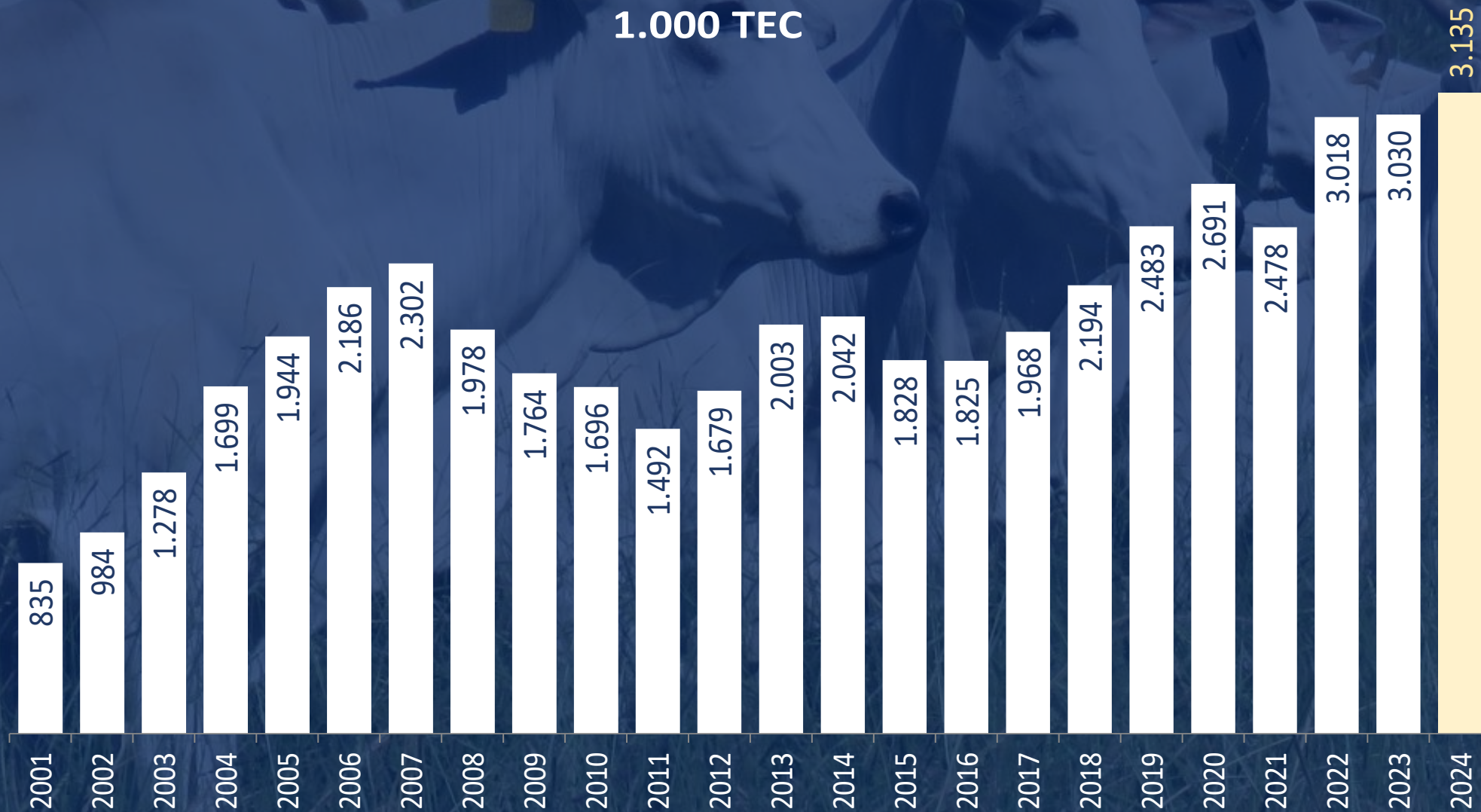
ATHENAGRO   
Consultoria

Maurício Palma Nogueira, engenheiro agrônomo

São Paulo, 11 de novembro de 2024, segunda-feira

# Exportações

Quantidade anual de carne bovina exportada  
1.000 TEC



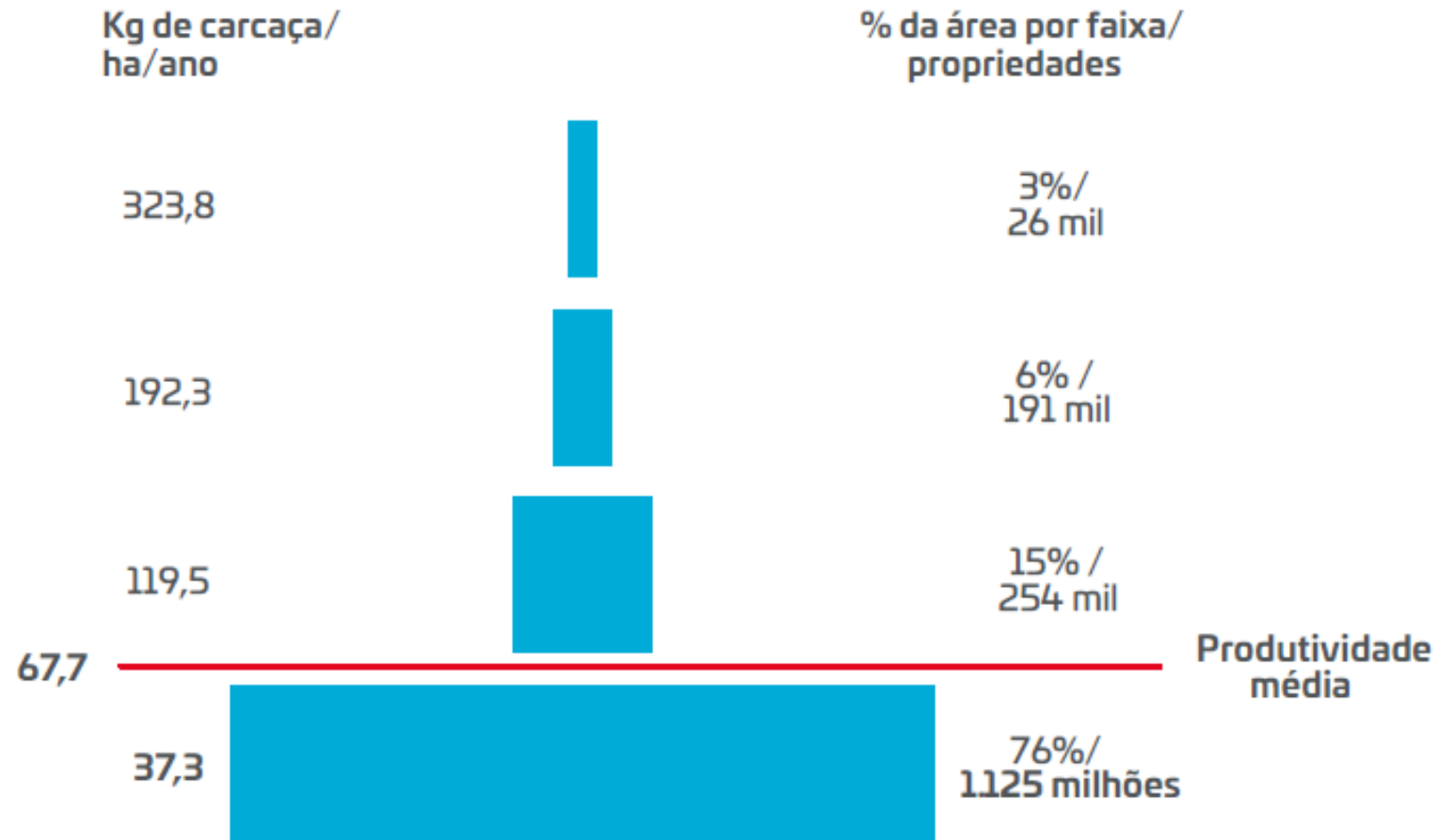


Janeiro a Outubro	Produção Formal	CARNE BOVINA Exportação - importação mil TEC	Disponibilidade
Mês			
2022	6.650,00	2.502,59	4.147,41
2023	7.351,76	2.402,38	4.949,37
2024	8.642,73	3.095,90	5.546,83
Compara 2024/2023	17,56%	28,87%	12,07%

Fonte: Athenagro, dados IBGE, Secex

- Não há sinal de comprometimento de matrizes: abate, ciclos, nascimentos
- Capacidade de resposta do setor aumentando consistentemente
- Produtividade, redução de área líquida de pastagens, sistemas de produção mais rentáveis

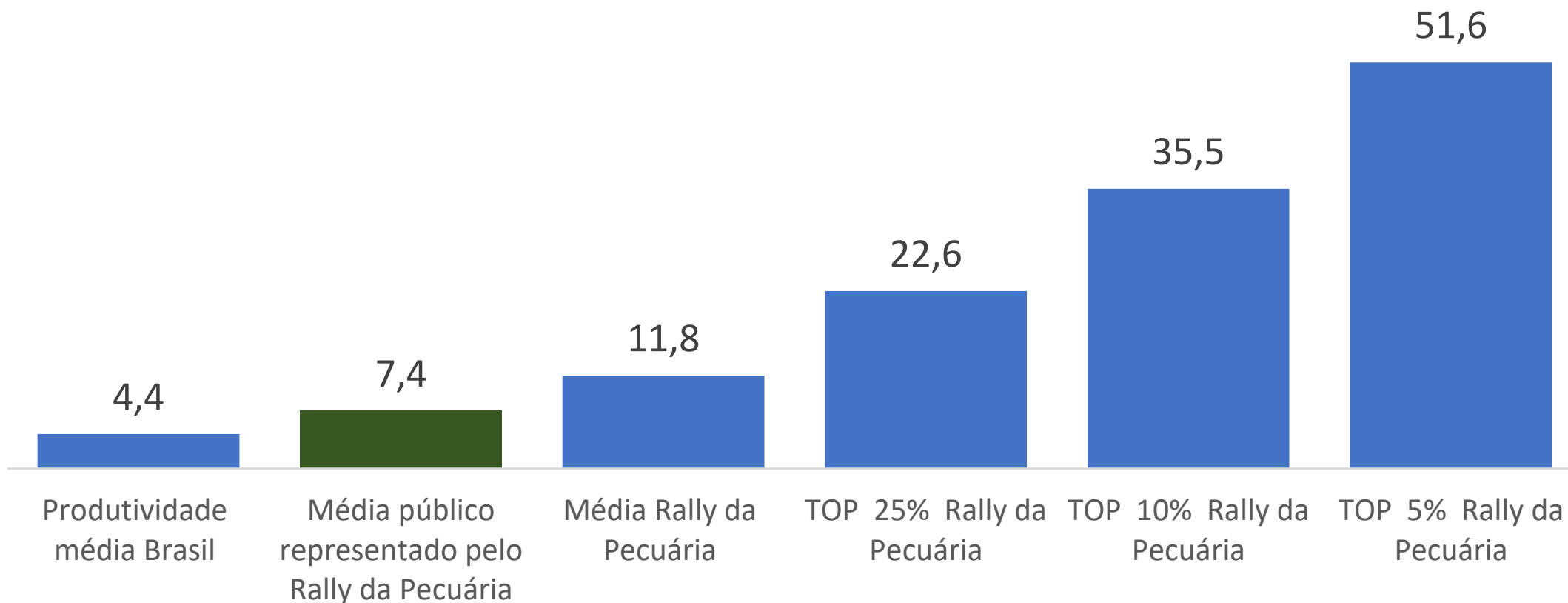
**Número de propriedades por nível de produtividade**



Fonte: Athenagro com base em dados do IBGE e Rally da Pecuária, publicado no Beef Report Abiec

# PRODUTIVIDADE EM @/HA/ANO NA MÉDIA DA PECUÁRIA E NAS FAIXAS RELACIONADAS AO QUE FOI IDENTIFICADO PELO RALLY DA PECUÁRIA DE 2019 A 2023

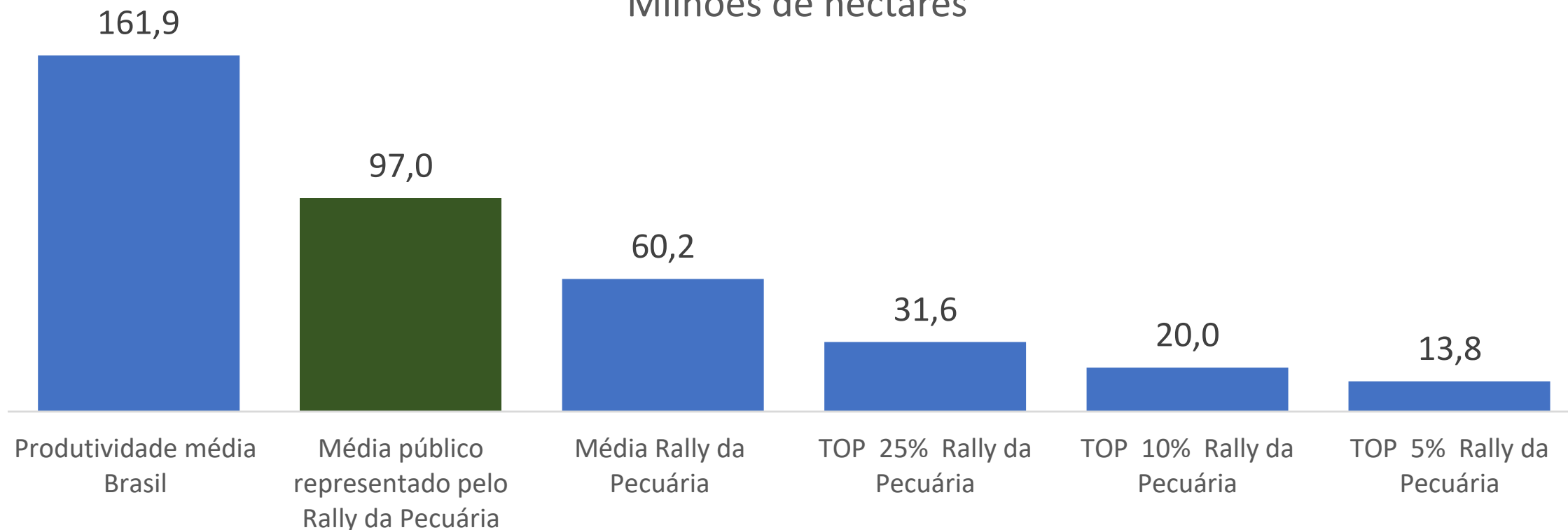
Nível de produtividade média e por perfil analisado  
@/ha/ano



# ÁREA DA PECUÁRIA DE ACORDO COM A FAIXA DE PRODUTIVIDADE MÉDIA NACIONAL (O QUE OCORRE) E PELAS FAIXAS IDENTIFICADAS A PARTIR DO RALLY DA PECUÁRIA

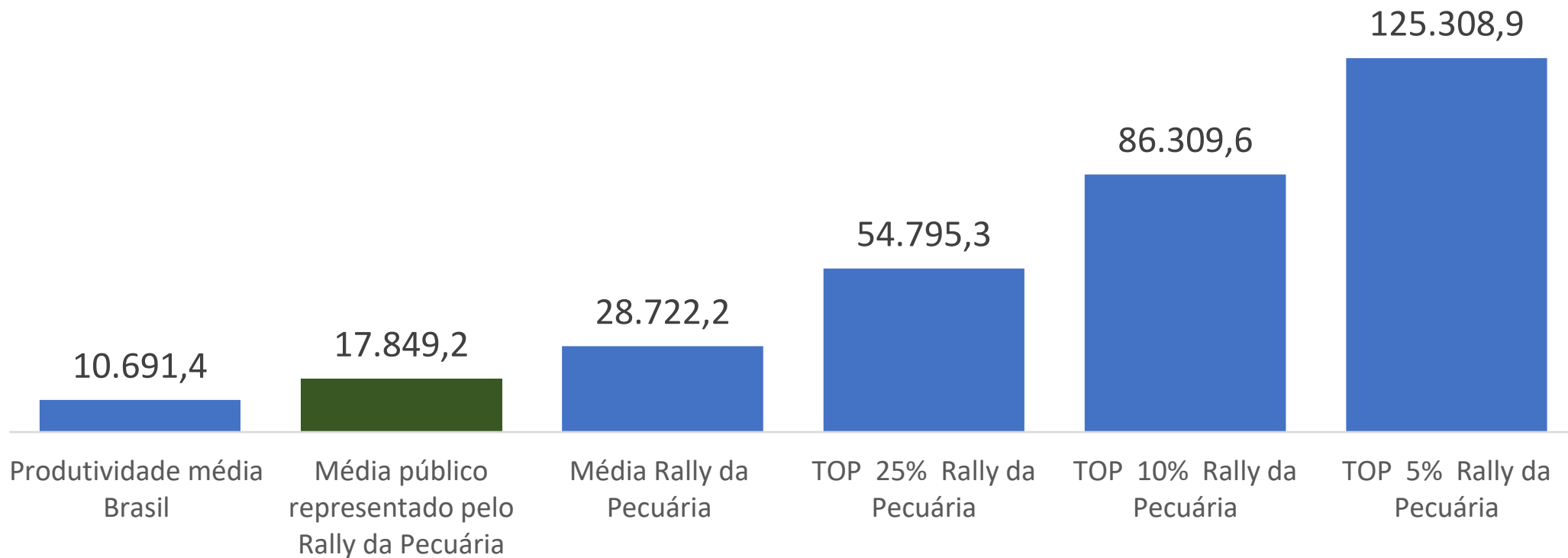
Área de pastagens que seriam demandadas para produzir a mesma quantidade de carne adotando os níveis de produtividade por perfil analisado

Milhões de hectares



# RACIOCINANDO DE OUTRA FORMA, A ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO DE CARNE BRASILEIRA CASO OS 162 MILHÕES DE HECTARES PRODUZISSEM COM AS REFERIDAS PRODUTIVIDADES

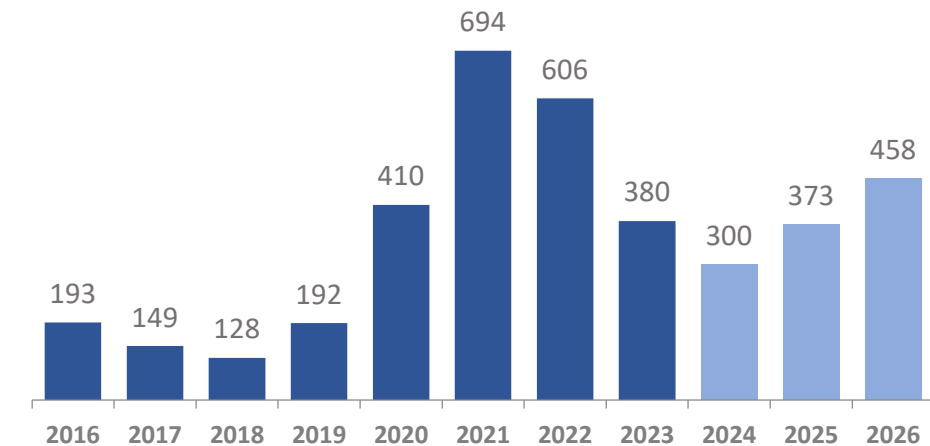
Produção de carne bovina pelo Brasil, caso a produtividade de cada perfil ocupasse a totalidade das áreas de pastagens  
1.000 toneladas de carne/ano





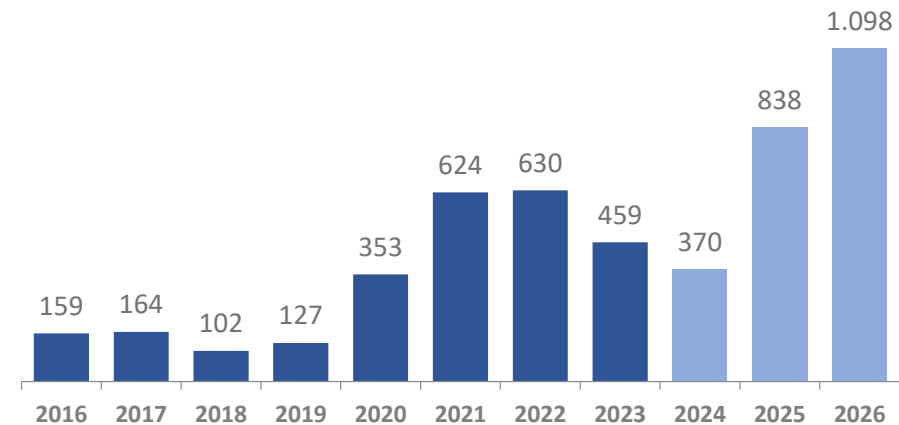


**Evolução nominal do resultado na cria - R\$/ha/ano**



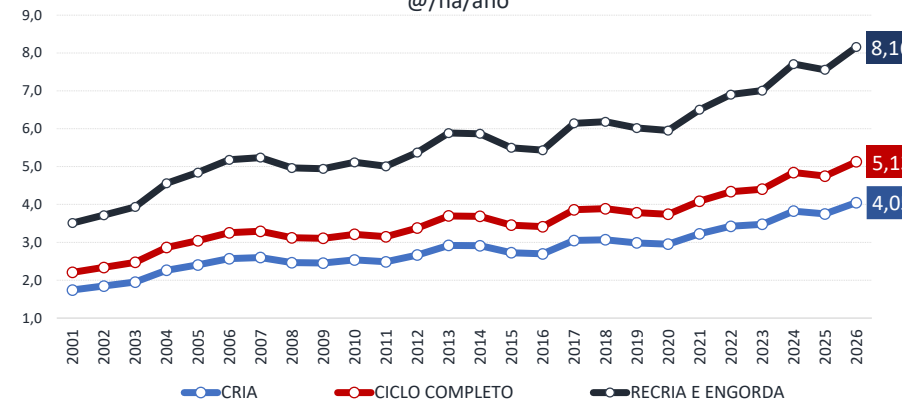
Fonte: Athenagro

**Evolução nominal do resultado na recria e engorda - R\$/ha/ano**



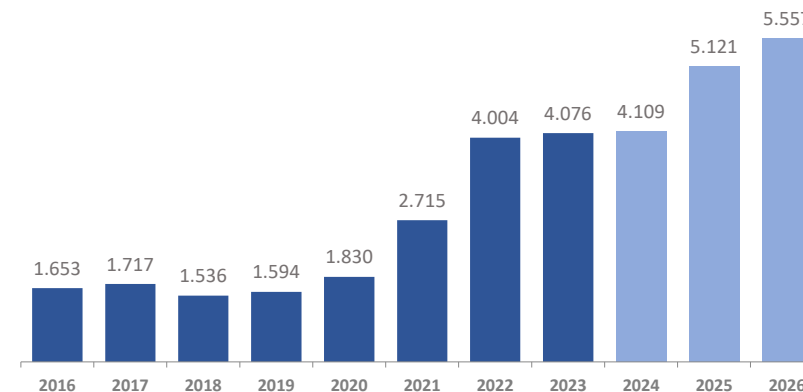
Fonte: Athenagro

**Evolução da produtividade média nacional por atividade @/ha/ano**



Fonte: Athenagro

**Evolução nominal do patrimônio em rebanho no Brasil - Considerando composição do Ciclo Completo - R\$/hectare**

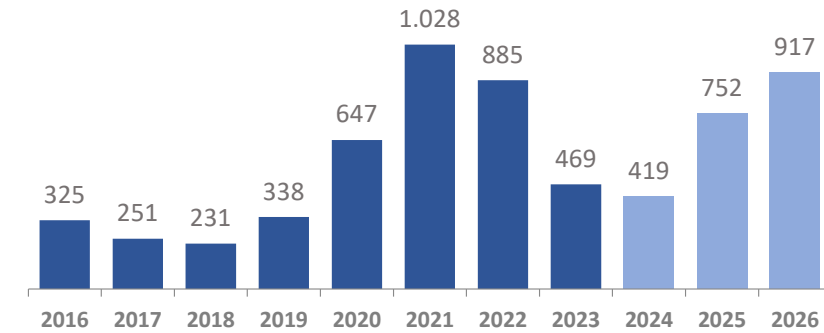


Fonte: Athenagro



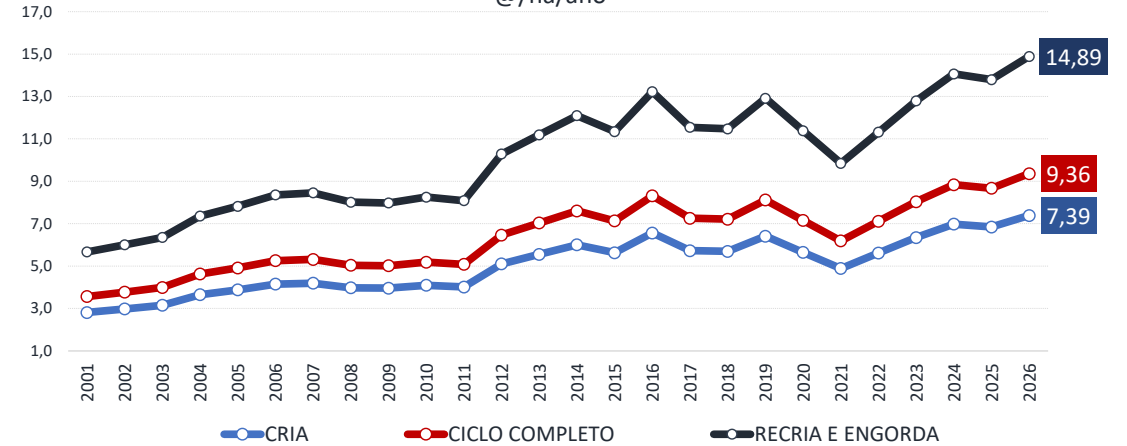


**Evolução nominal do resultado na cria - R\$/ha/ano**



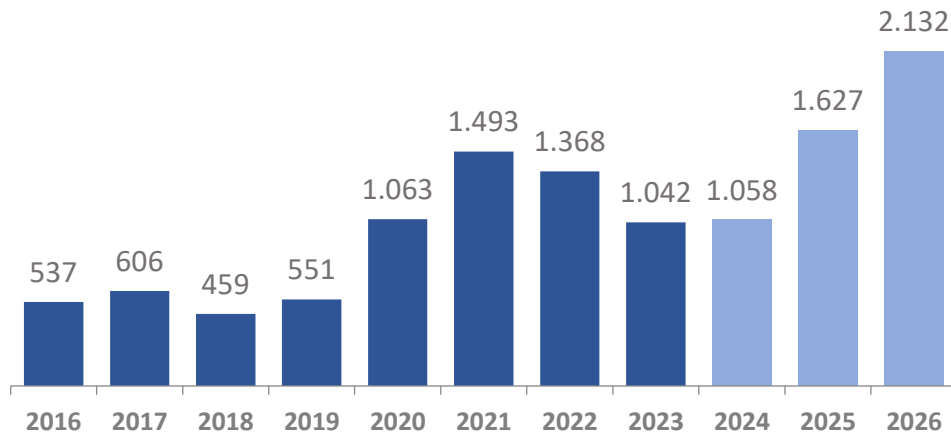
Fonte: Athenagro

**Evolução da produtividade média nacional por atividade @/ha/ano**



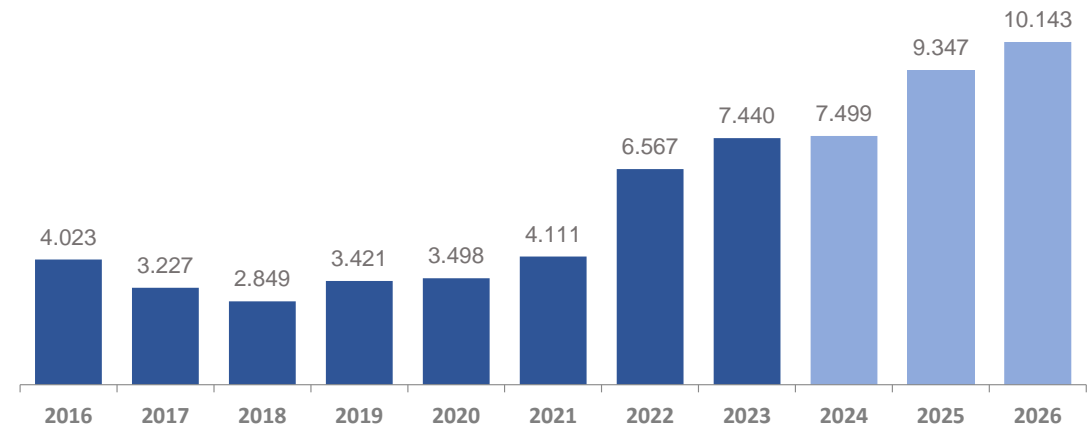
Fonte: Athenagro

**Evolução nominal do resultado na recria e engorda - R\$/ha/ano**



Fonte: Athenagro

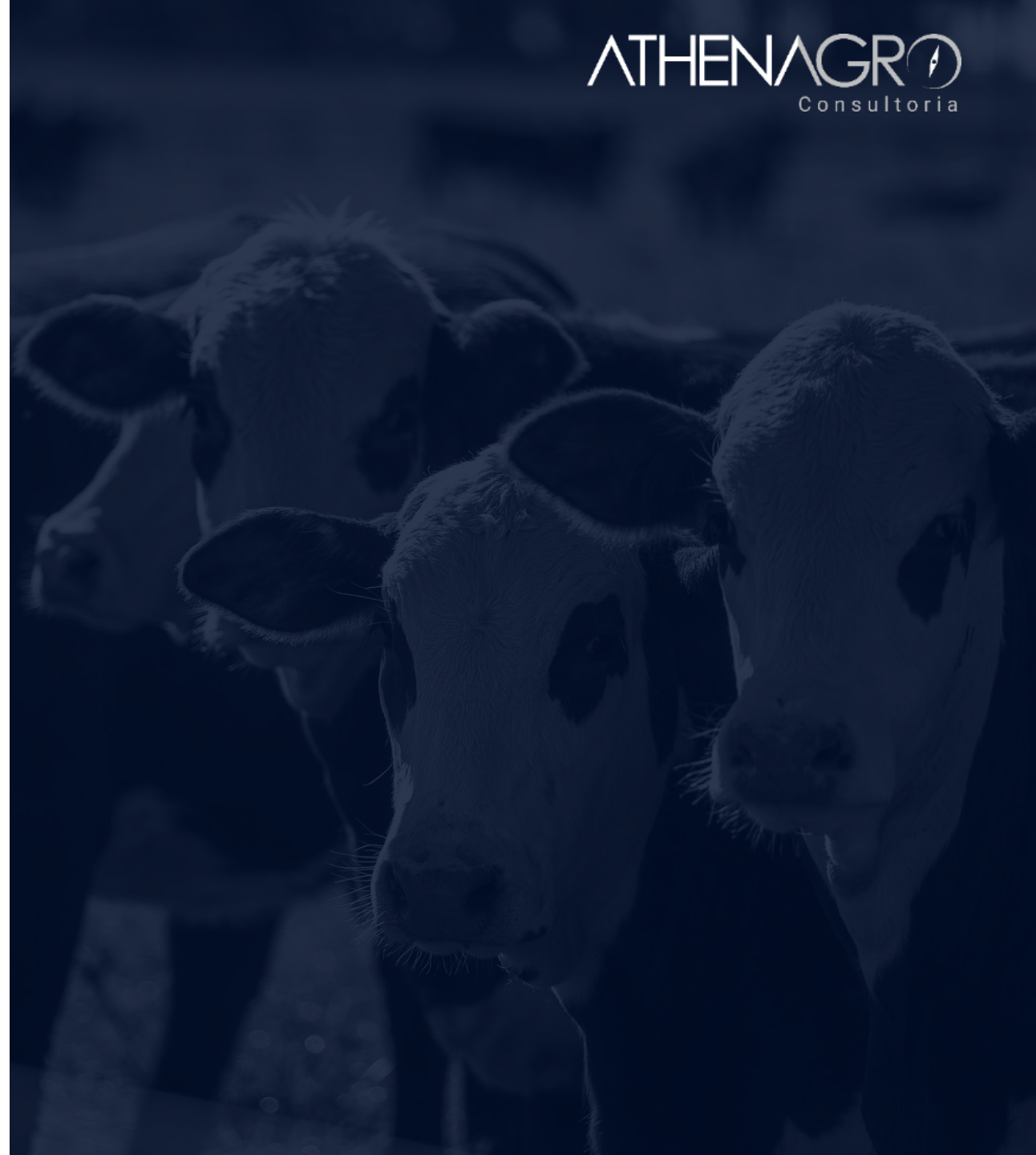
**Valor médio do rebanho nas fazendas - composição Ciclo Completo R\$/hectare**



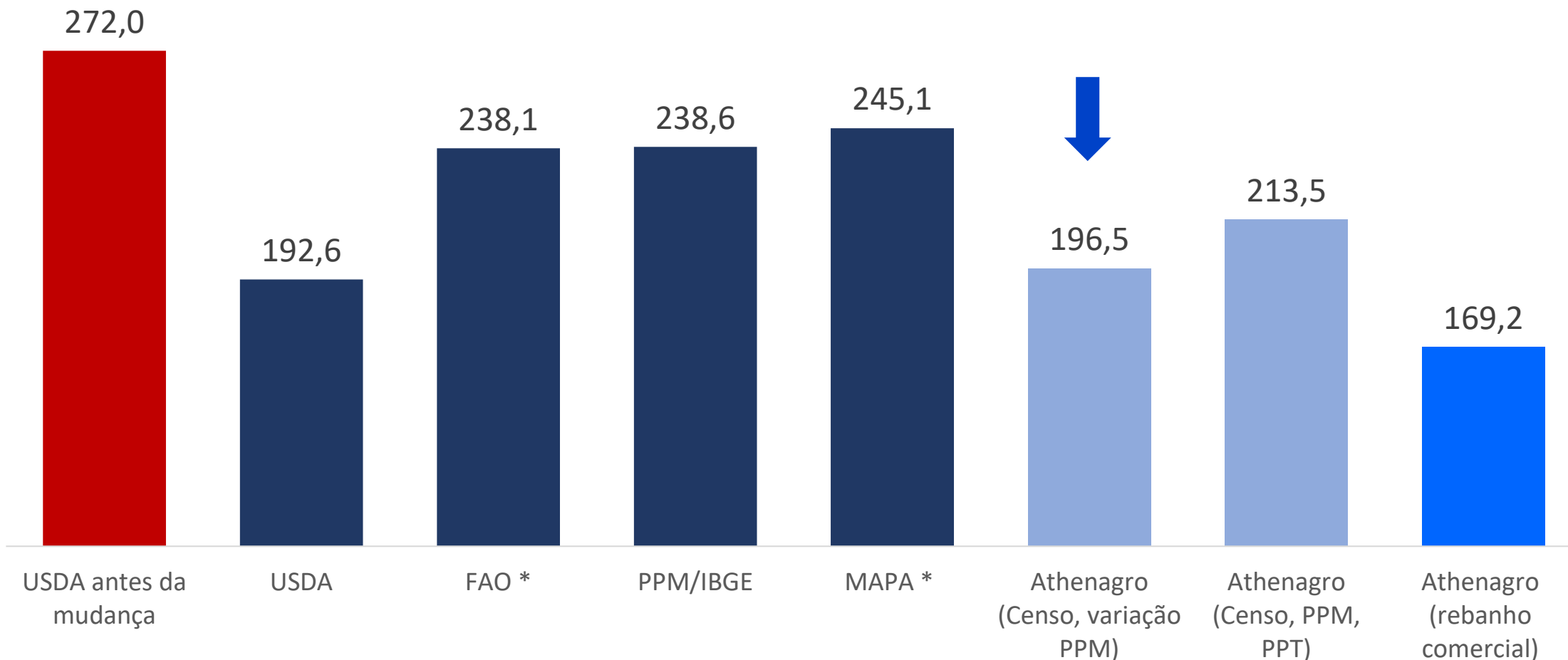
Fonte: Athenagro

- Leigos no debate sobre Sustentabilidade engrossam o coro anti tecnologia. Defendem teses que contrariam conhecimentos básicos sobre economia.
- O que é o "S" em ESG (Environmental, Social and Governance)?
- Como resolver dois desafios: Proteger o cidadão do campo e melhorar a nutrição do cidadão urbano?
- As políticas discutidas nos diversos fóruns não levam em consideração a diferença entre a realidade da pecuária.

# Desinformação sobre o rebanho



Rebanho brasileiro em 2023, de acordo com as diferentes fontes  
milhões de cabeças

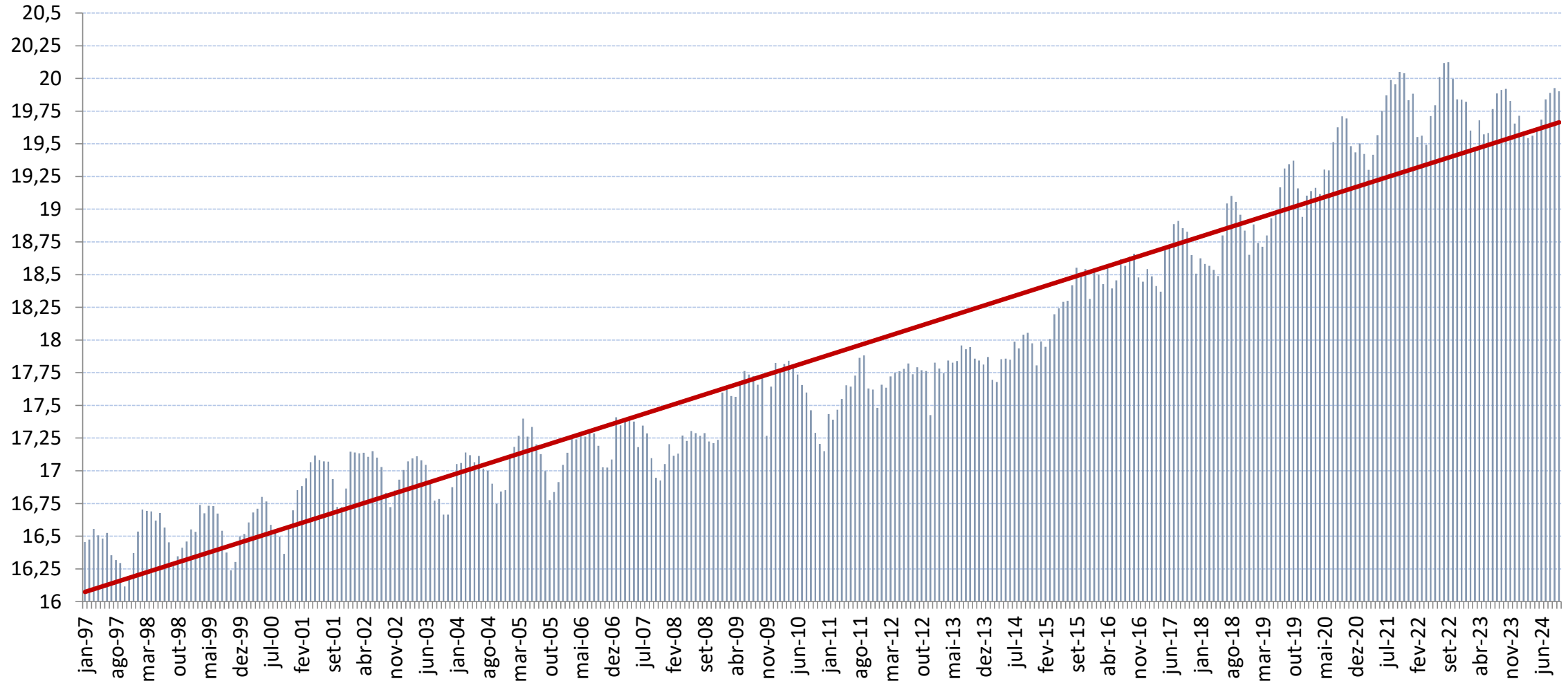


Fonte: Athenagro, base IBGE (Censo, PPM, PPT), USDA, FAO

\* Para 2023 foram adicionadas a mesma variação da PPM/IBGE

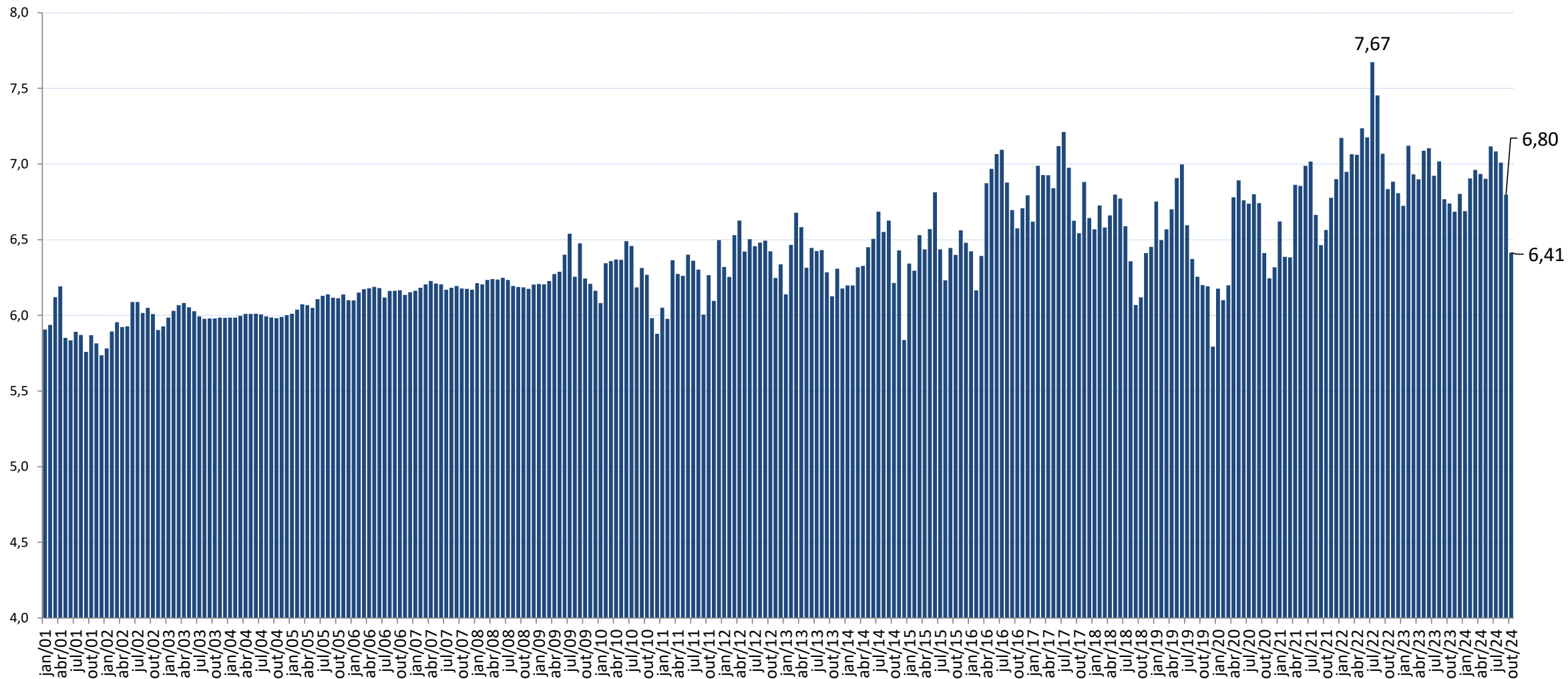


**Peso médio da carcaça dos machos abatidos no Brasil - arrobas**



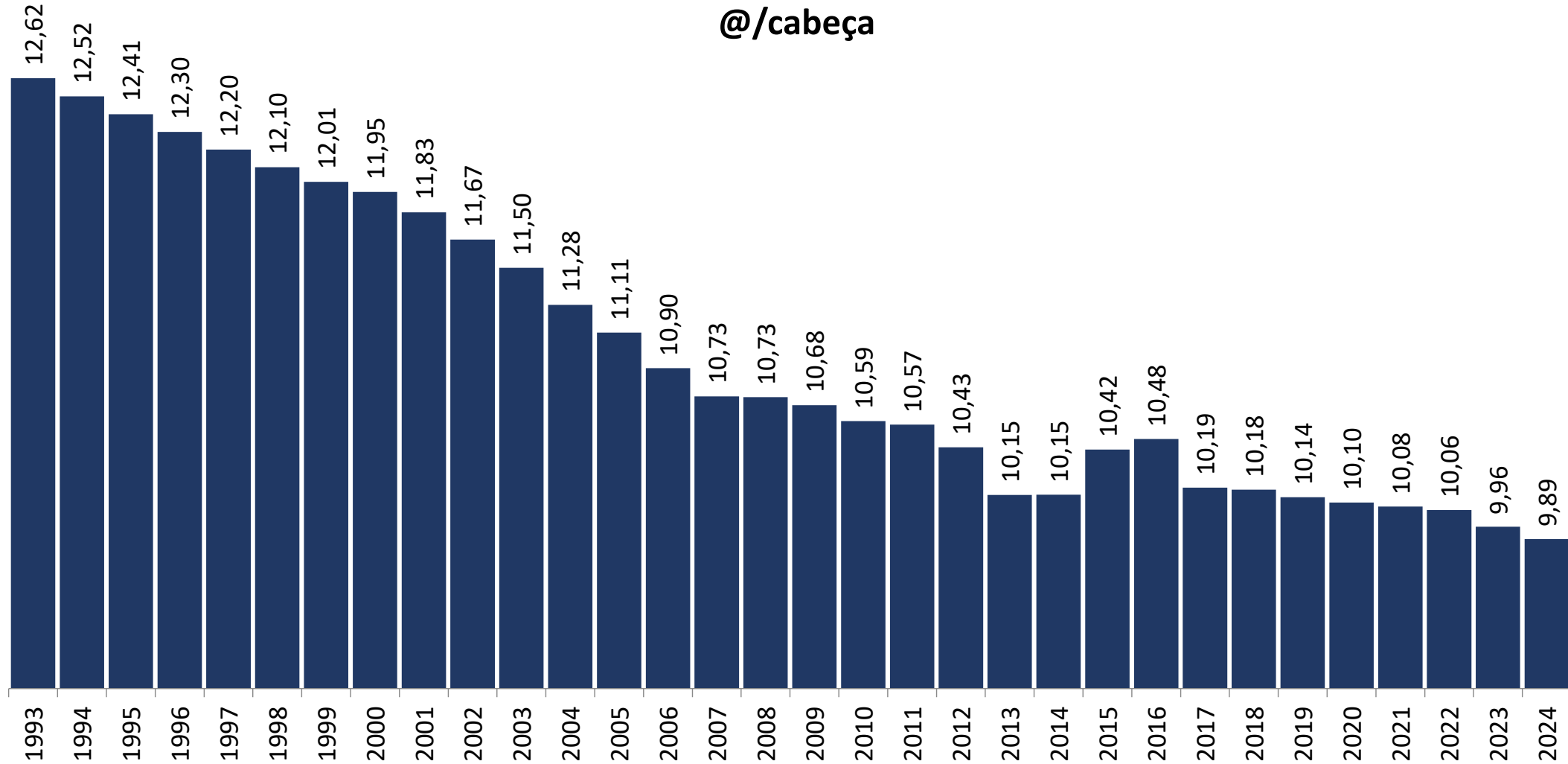
Fonte: Athenagro, dados IBGE

## Evolução do peso médio dos bezerros desmamados @/cabeça



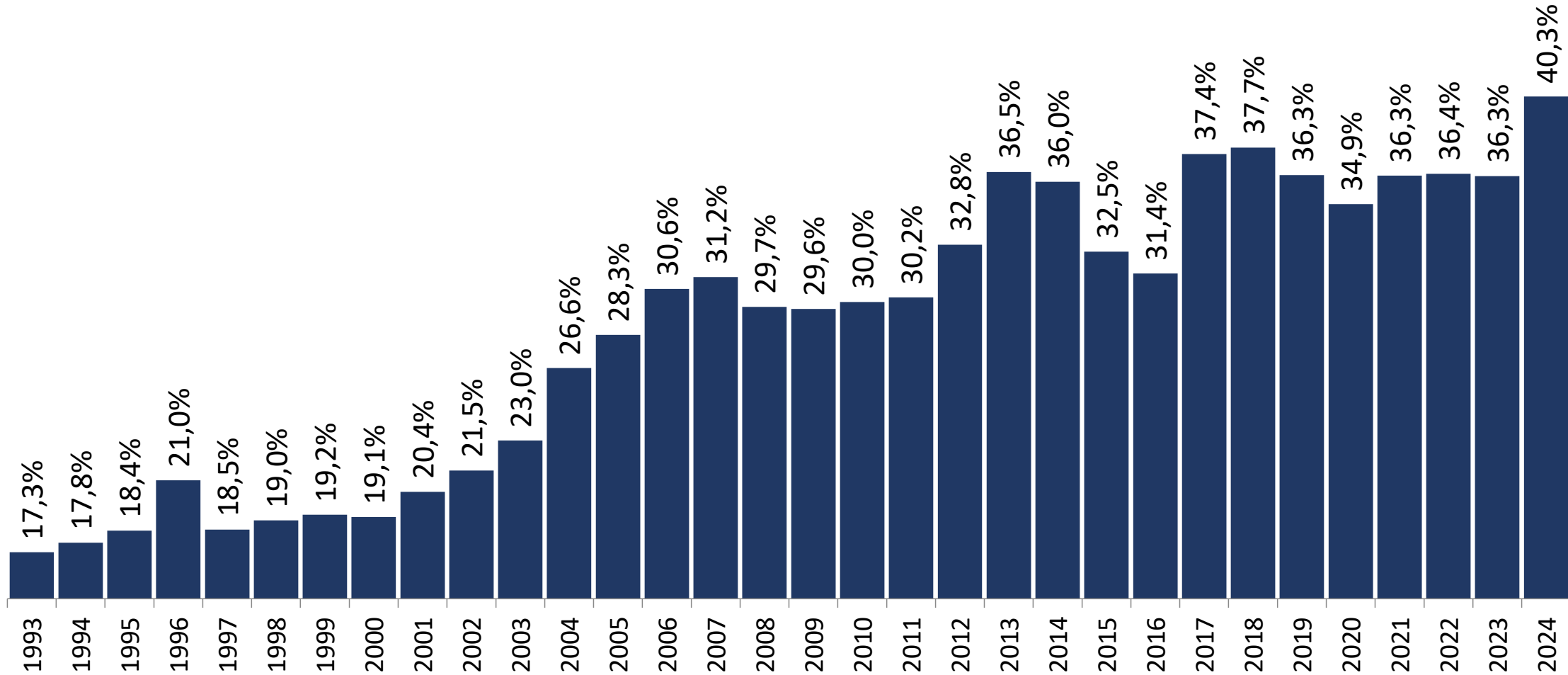
Fonte: Athenagro, dados Cepea

**Peso médio do rebanho de mamando a caducando @/cabeça**



Fonte: Athenagro, dados IBGE, MAPA, Rally da Pecuária

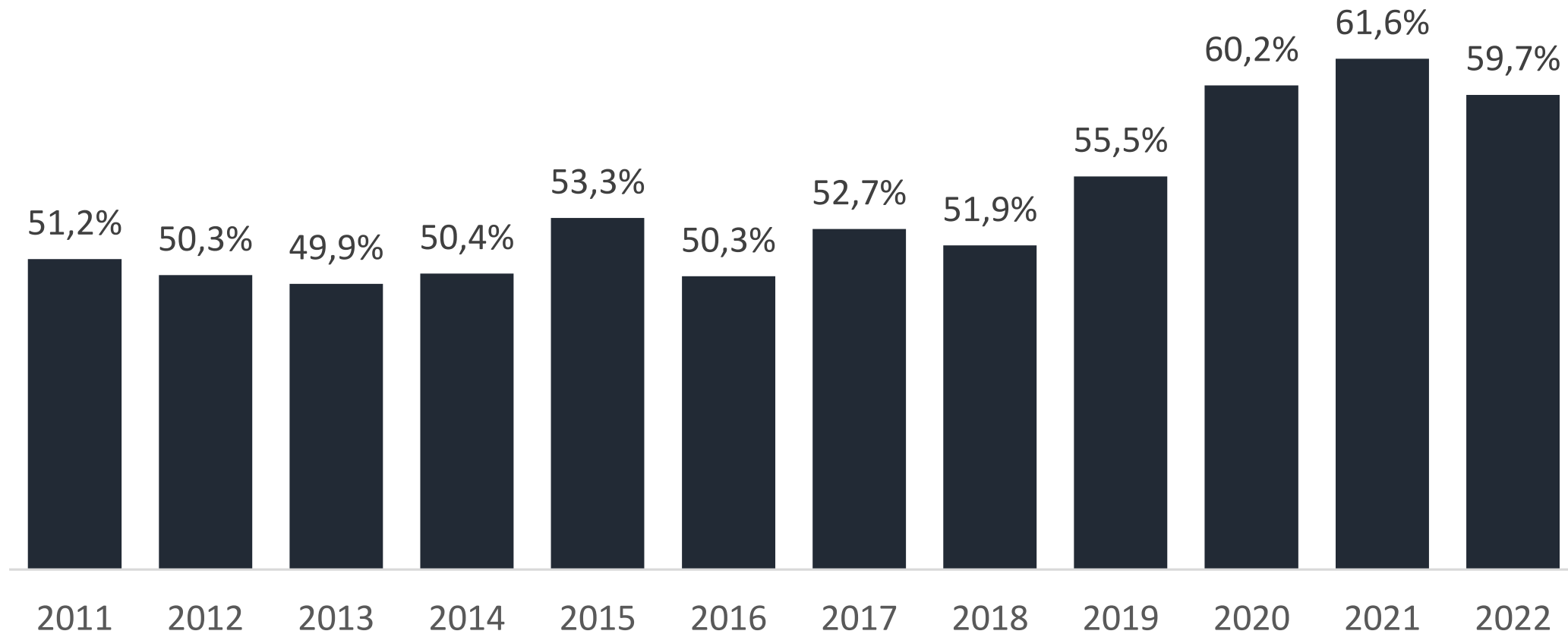
**Desfrute em peso  
kg produzidos / kg estocado em rebanho**



Fonte: Athenagro, dados IBGE, Rally da Pecuária



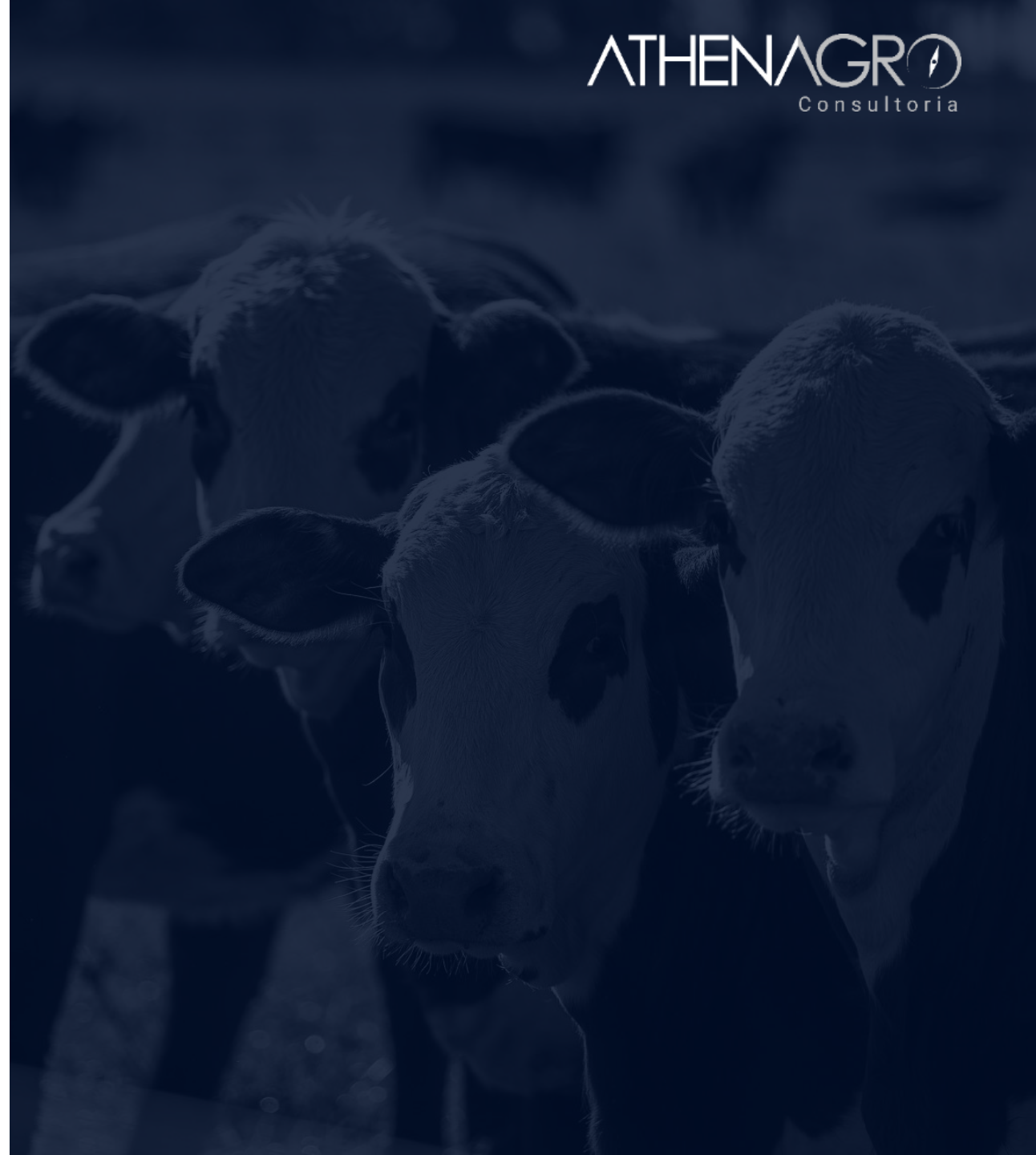
Animais de até 12 meses sobre fêmeas acima de 24 meses



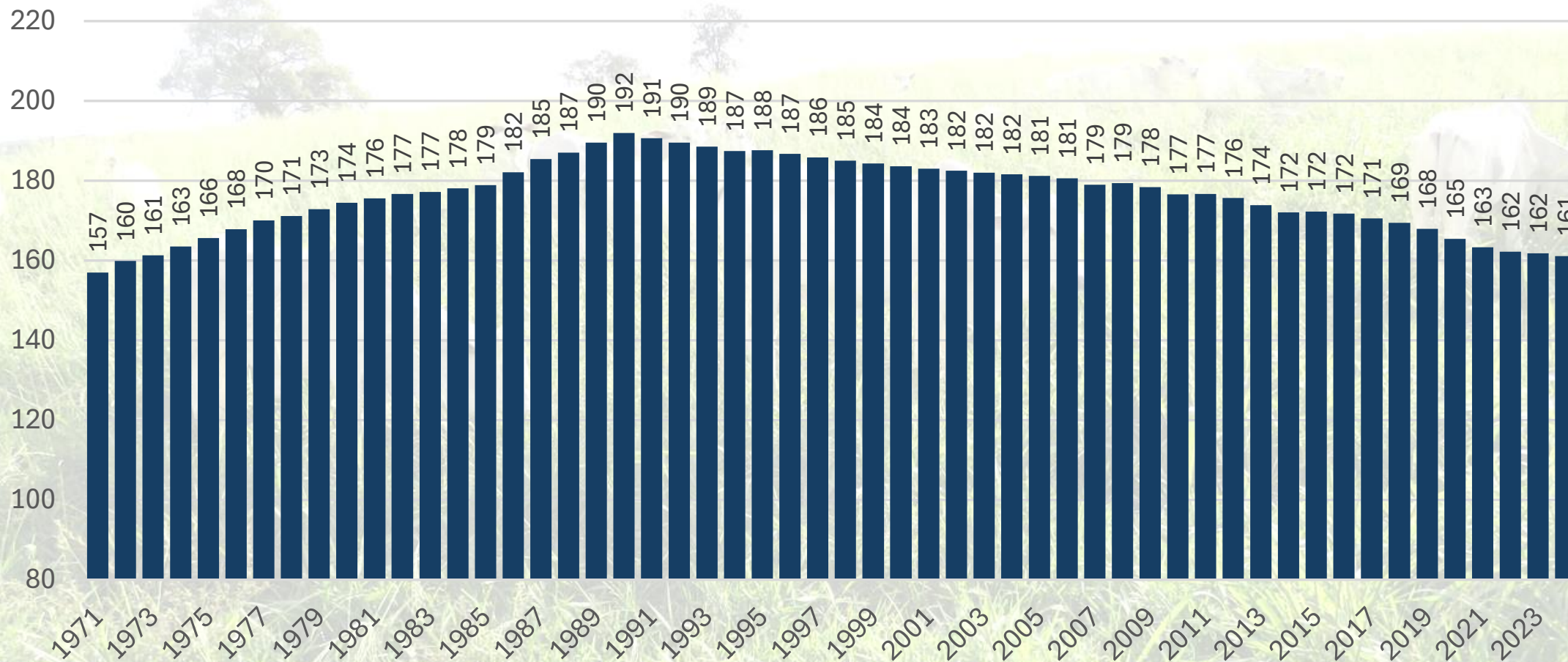
Fonte: Athenagro, dados do MAPA

- Dependendo de como se calcula, o rebanho brasileiro de 2023 pode variar em 42,1 milhões de cabeças de acordo com os dados da mesma instituição;
- Mudar a forma de avaliar a produtividade das fazendas de gado, conforme instrução normativa número 11 do INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária), de 4 de abril de 2003;
- Possibilidades: análise de variação de estoques + vendas (via GTAs)
- Orientação e esforço para ajuste dos estoques informados (questão de segurança jurídica e movimentos dos setores de oposição ao Agro)

# Questão do monitoramento dos indiretos ou rastreabilidade



## Evolução da área de pastagens brasileiras a partir de 1971 Milhões de hectares



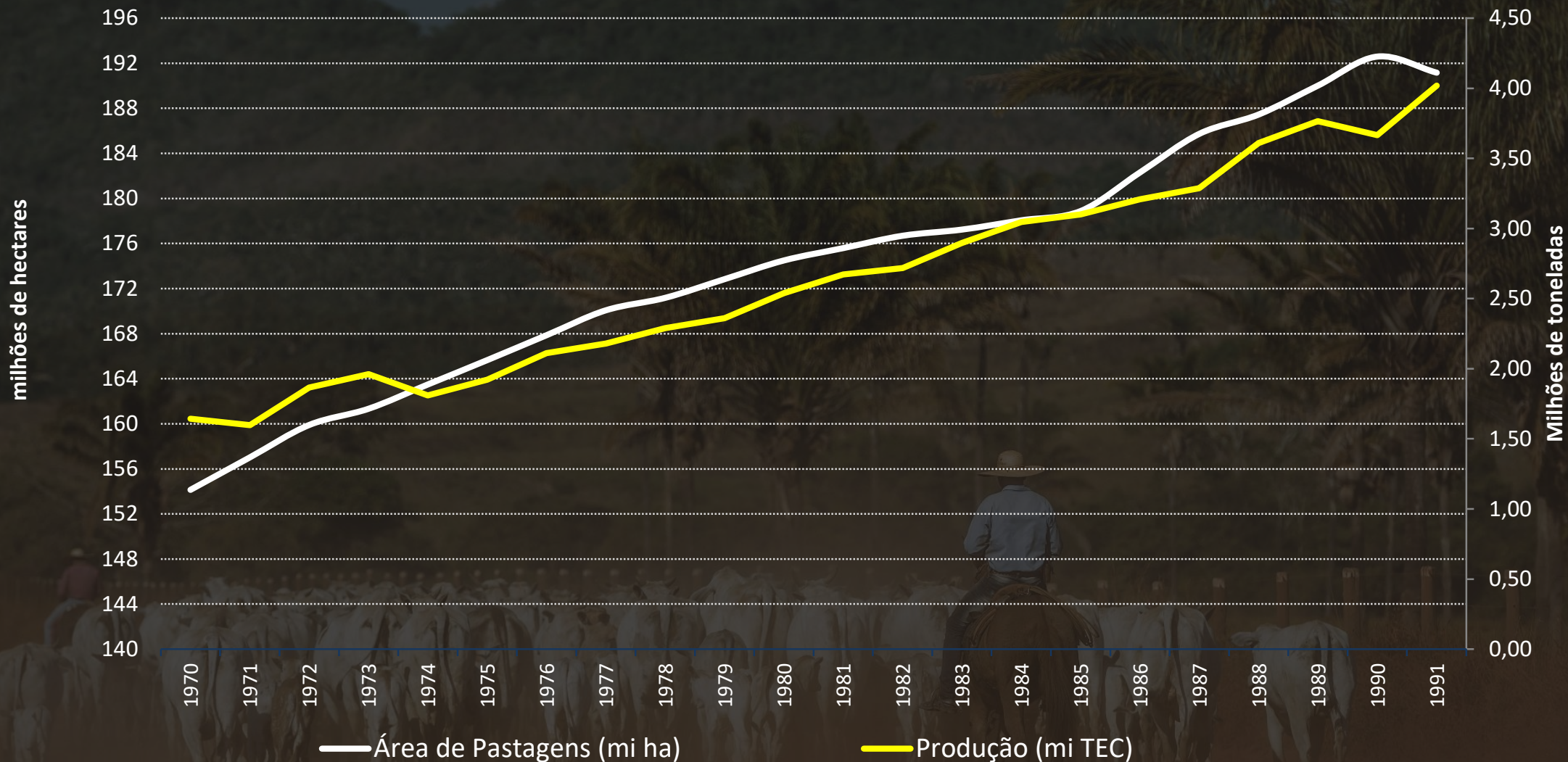
Fonte: Athenagro, dados IBGE, Lapig, Embrapa, Inpe



## Evolução da área de pastagens vs produção de carne 1971 a 1990

**Período de correlação positiva entre produção de carne e desmatamento**

Mesmo com a produtividade e aumentando, a produção total de carne cresce junto com o desmatamento entre o início dos anos 1970 e 1990

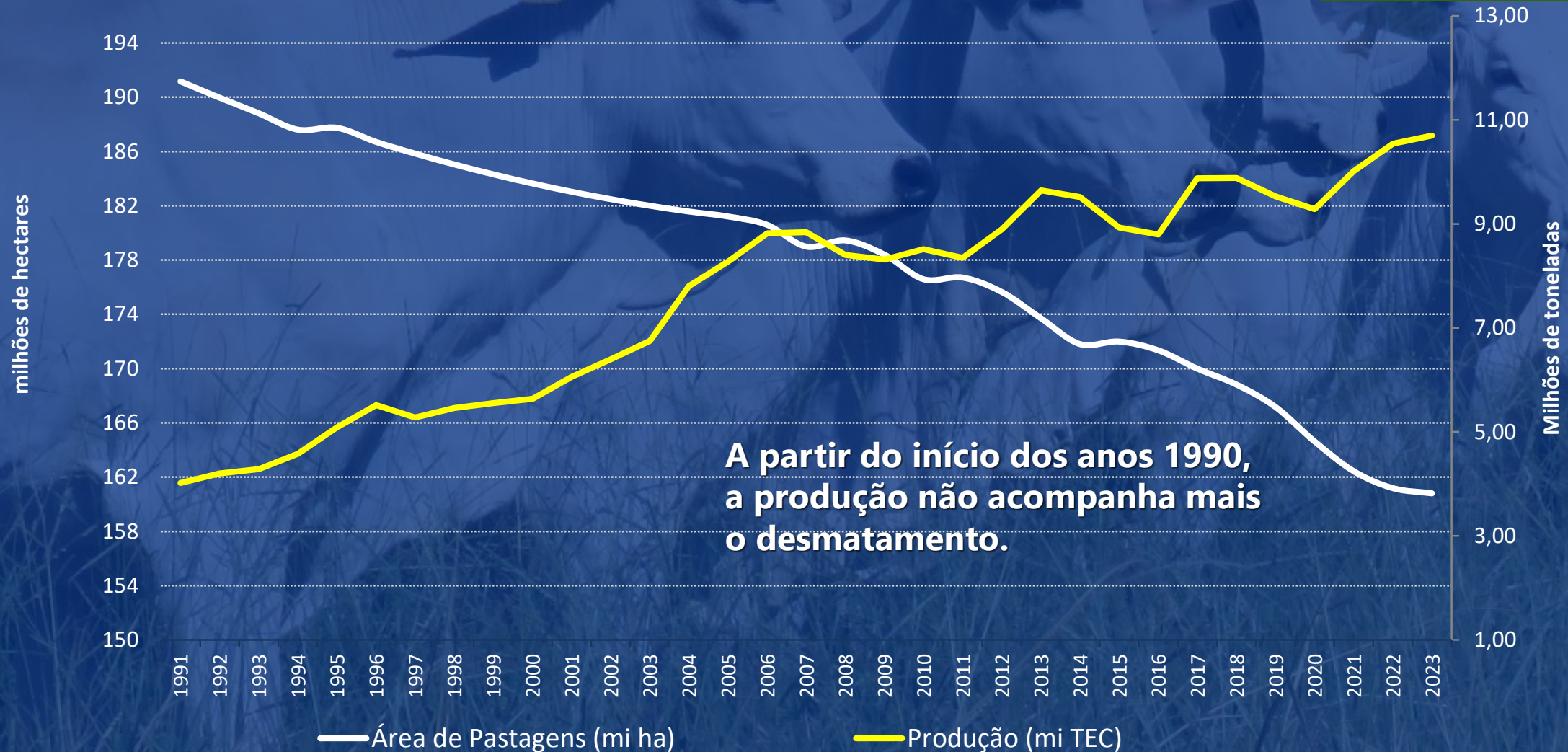


Fonte: Athenagro, dados IBGE



**Período de correlação NEGATIVA entre produção de carne e desmatamento**

## Evolução da área de pastagens vs produção de carne 1991 a 2023



**A partir do início dos anos 1990, a produção não acompanha mais o desmatamento.**

Grau de visibilidade e possibilidades de fluxo do gado dentro da cadeia de suprimento



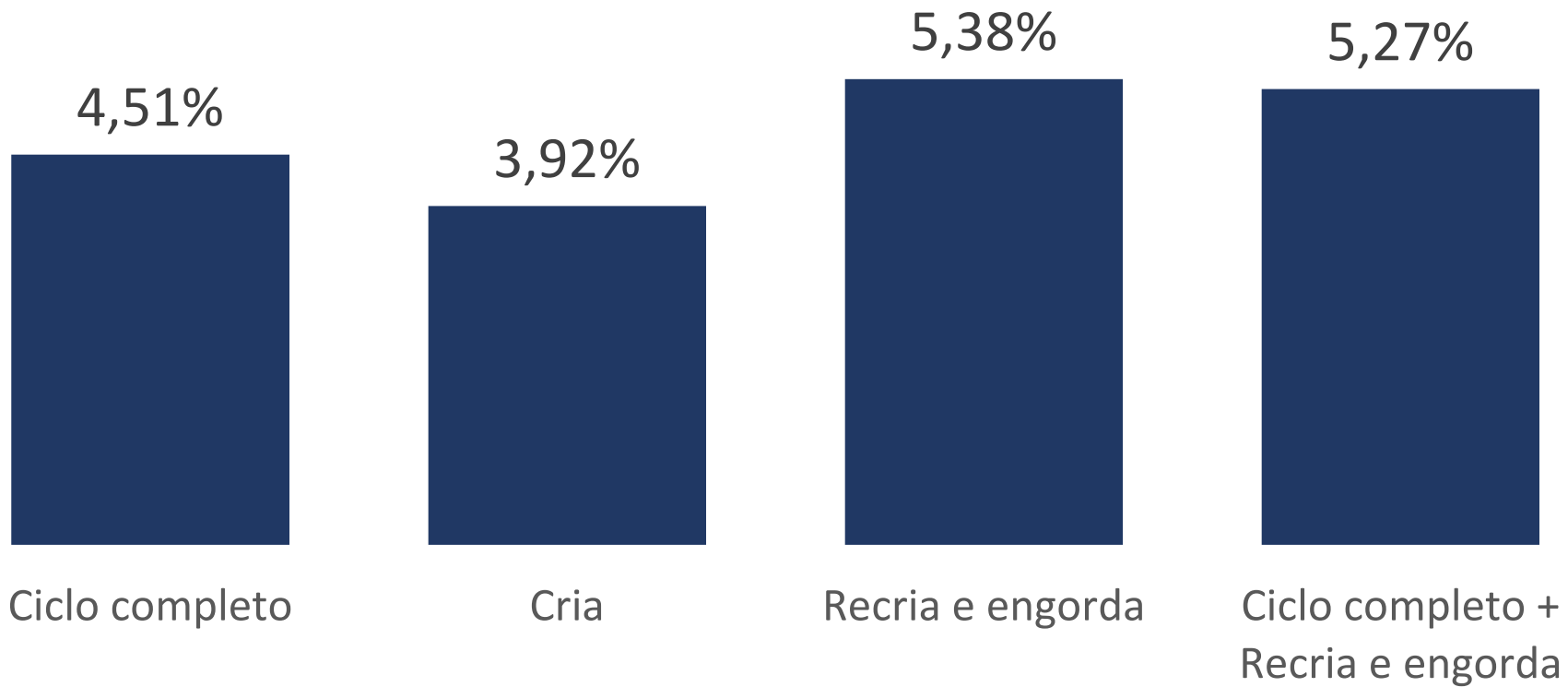
Fonte: Grupo de Trabalho dos Fornecedores Indiretos (GTFI)

Organização das terminologias dos indiretos



Fonte: Athenagro

Taxa de aumento anual nos níveis de produtividade - %  
ao ano



Font: Athenagro, dados Rally da Pecuária



# REFLEXÕES EM TERMOS AMBIENTAIS RELACIONADOS À PECUÁRIA

- Estamos prometendo o que dificilmente será entregue;
- As propostas da agenda ESG, pressionadas por leigos influentes, estão negligenciando a realidade do pequeno produtor;
- Pressão por concentração do setor aumentando;
- Questão fundiária é o maior desafio para atender as demandas;
- Sanidade é o maior desafio atual da pecuária. Em 2025, entrará também pressão política anti exportações.



Material produzido pela Athenagro exclusivamente  
para clientes.

Reprodução ou distribuição proibida sem a  
autorização prévia da Athenagro.

## SÃO PAULO, SP

Tel: (11) 9 7136 3812

athenagro@athenagro.com.br

www.athenagro.com.br

## RALLY DA PECUÁRIA

<http://www.rallydapecuaria.com.br/>

<https://www.facebook.com/rallydapecuaria/>

<https://www.instagram.com/rallydapecuaria/>

<https://www.youtube.com/user/rallydapecuaria>

<https://twitter.com/RallydaPecuaria>