



CENTRO DE ESTUDOS
DO AGRONEGÓCIO

PERSPECTIVAS DO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO

2024

Roberto Rodrigues

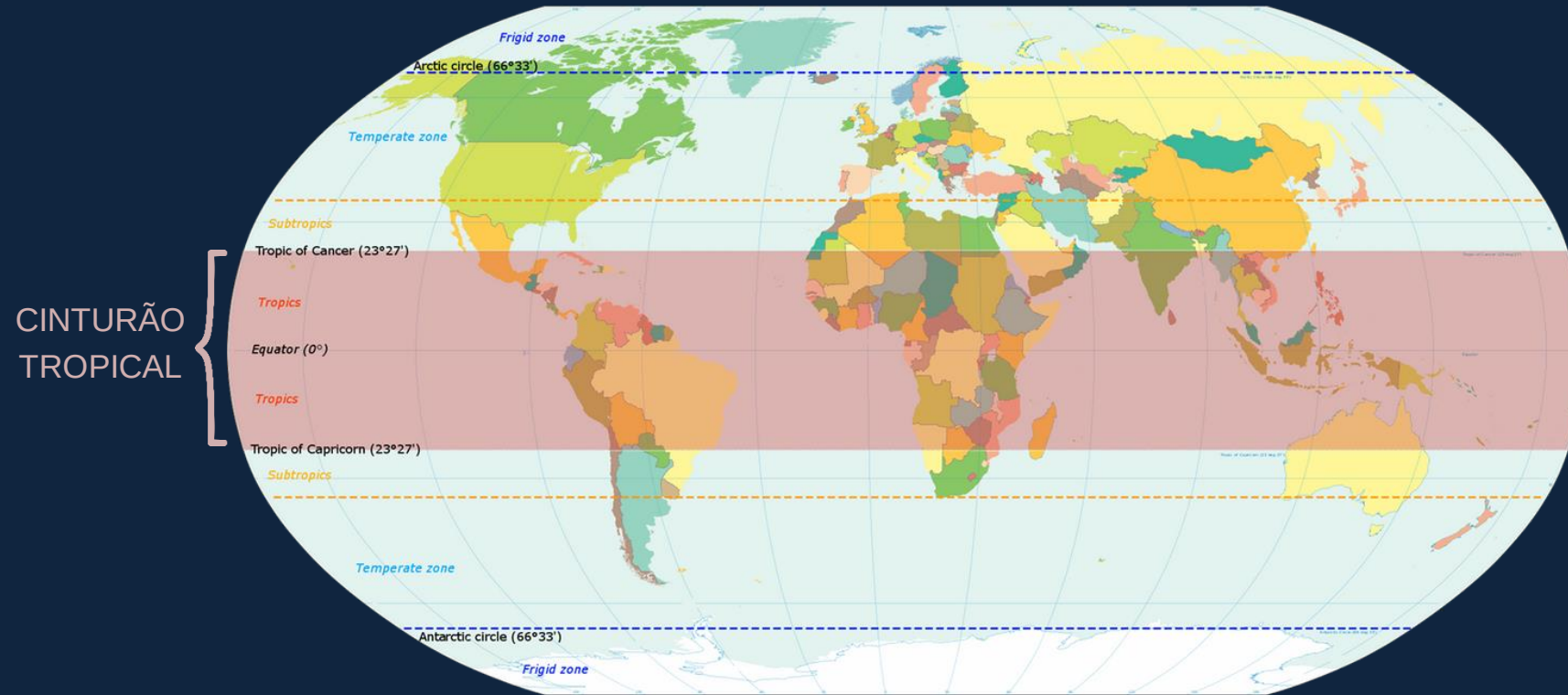
OS QUATRO CAVALEIROS DO APOCALIPSE

- Segurança alimentar: o conceito.
- Segurança energética: transição pela descarbonização.
- Meio ambiente: Mudanças climáticas.
- Desigualdade social.

Como enfrentá-los?

DEVEMOS AUMENTAR A PRODUÇÃO? ONDE?

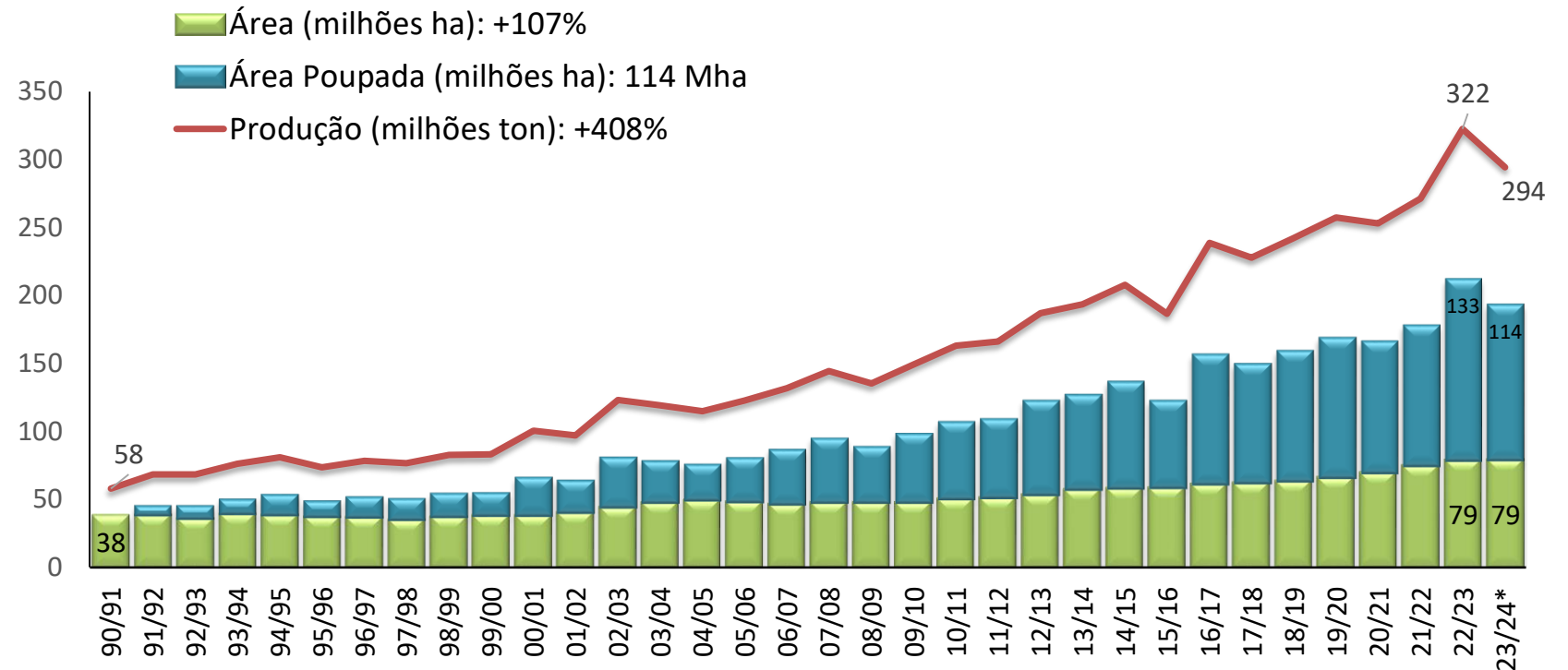
AVANÇOS TECNOLÓGICOS PERMITEM AUMENTAR AS TAXAS DE PRODUTIVIDADE NA AGRICULTURA SEM DESMATAMENTO





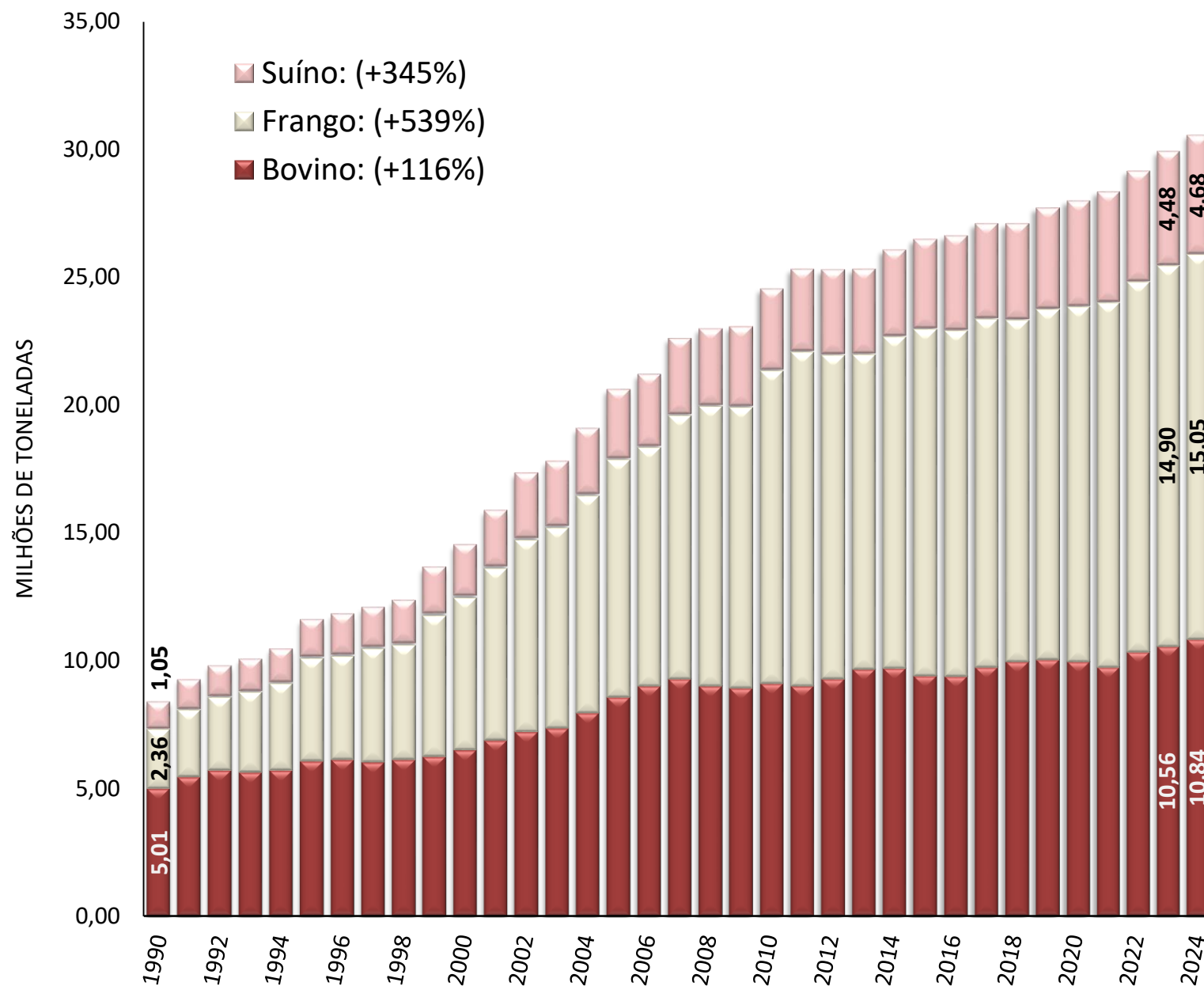
PRODUÇÃO **BRASILEIRA** DE GRÃOS

Safr 1990/91 a 2023/24*



Os sucessivos ganhos de produtividade entre 1990/91 e 2023/24* possibilitam a economia de 114 Mha.

Fonte: Conab. Nota: *7º Levantamento – Estimativa de safra 23/24 – abril/2024. Elaboração: FGV Agro

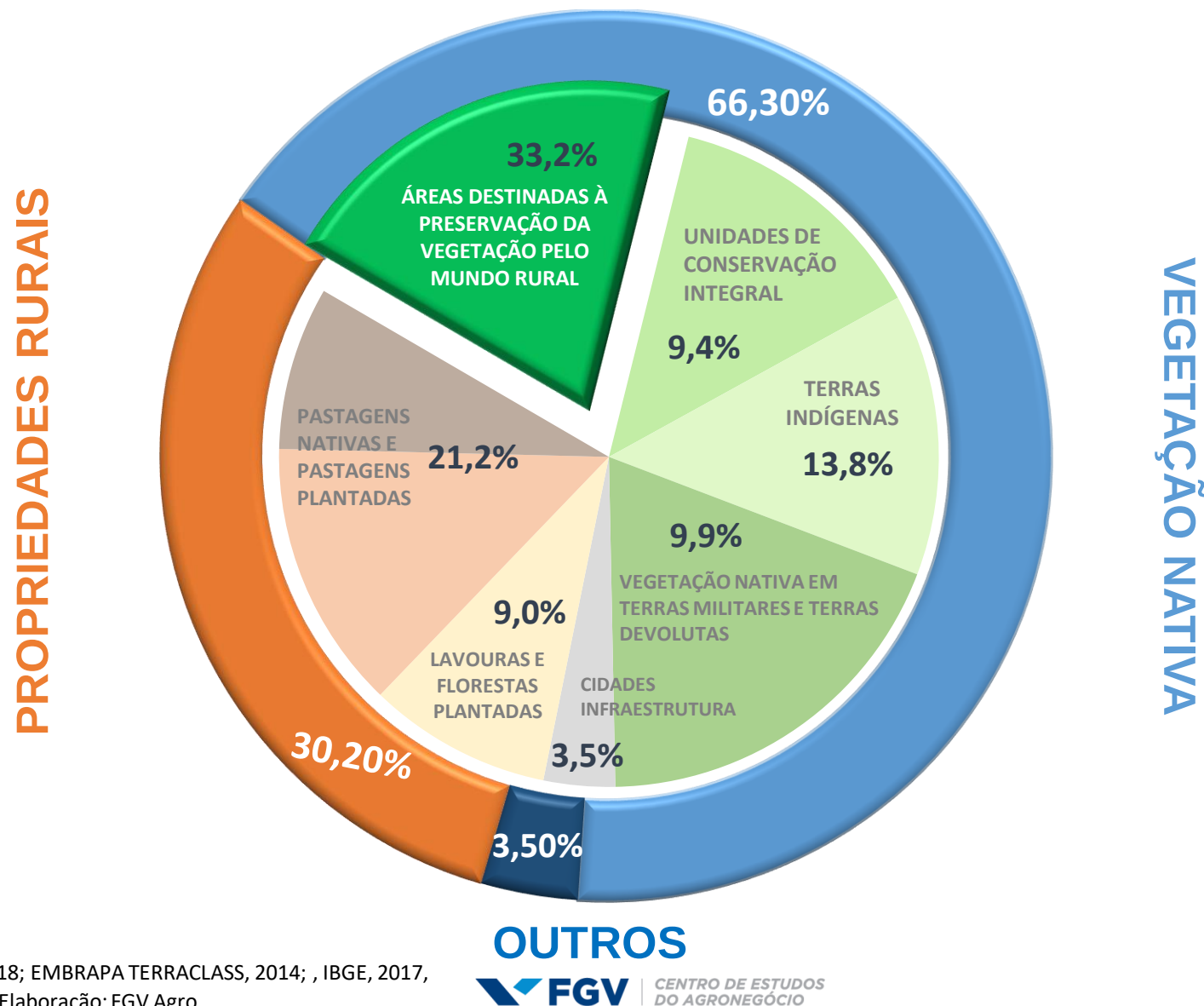


FONTE: USDA. *Projeção para 2024. Elaboração: FGV Agro.



PRODUÇÃO BRASILEIRA DE CARNES

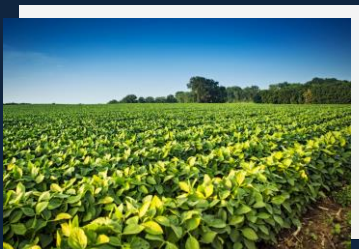
OCUPAÇÃO E USO DAS TERRAS NO BRASIL



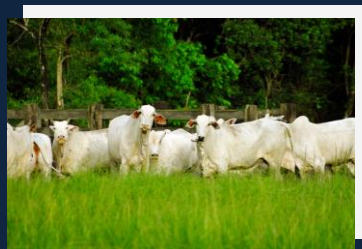
Fonte: MMA, 2018; FUNAI, 2018; EMBRAPA TERRACLASS, 2014; , IBGE, 2017, 2018, 2019; SFB/SICAR, 2021. Elaboração: FGV Agro.

TECNOLOGIA COM SUSTENTABILIDADE PLANO ABC+

REDUZIR AS EMISSÕES DE 1,1 BILHÃO DE TON DE CO2 EQ ATÉ 2030



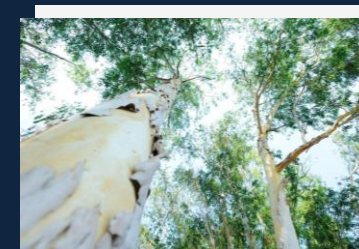
Plantio direto na palha
Meta: 12,5 Mha
Potencial: -12,99 Mt CO2eq



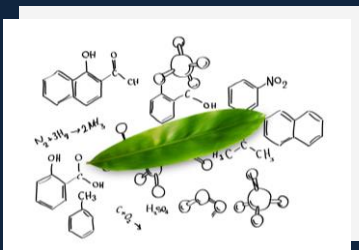
Sistemas Integrados - ILPF
Meta: 10,1 Mha
Potencial: -72,01 Mt CO2eq



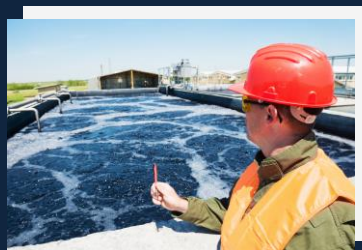
Recuperação de pasto degradado
Meta: 30 Mha
Potencial: -113,7 Mt CO2eq



Florestas plantadas
Meta: 4 Mha
Potencial: -510 Mt CO2eq



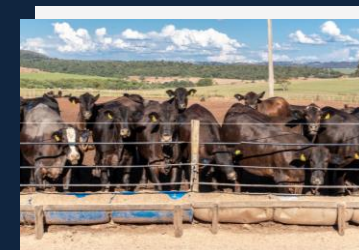
Bioinsumos
Meta: 13,0 Mha
Potencial: -23,4 Mt CO2eq



Tratamento de dejetos
Meta: 208,4 M m3
Potencial: -277,8 Mt CO2eq

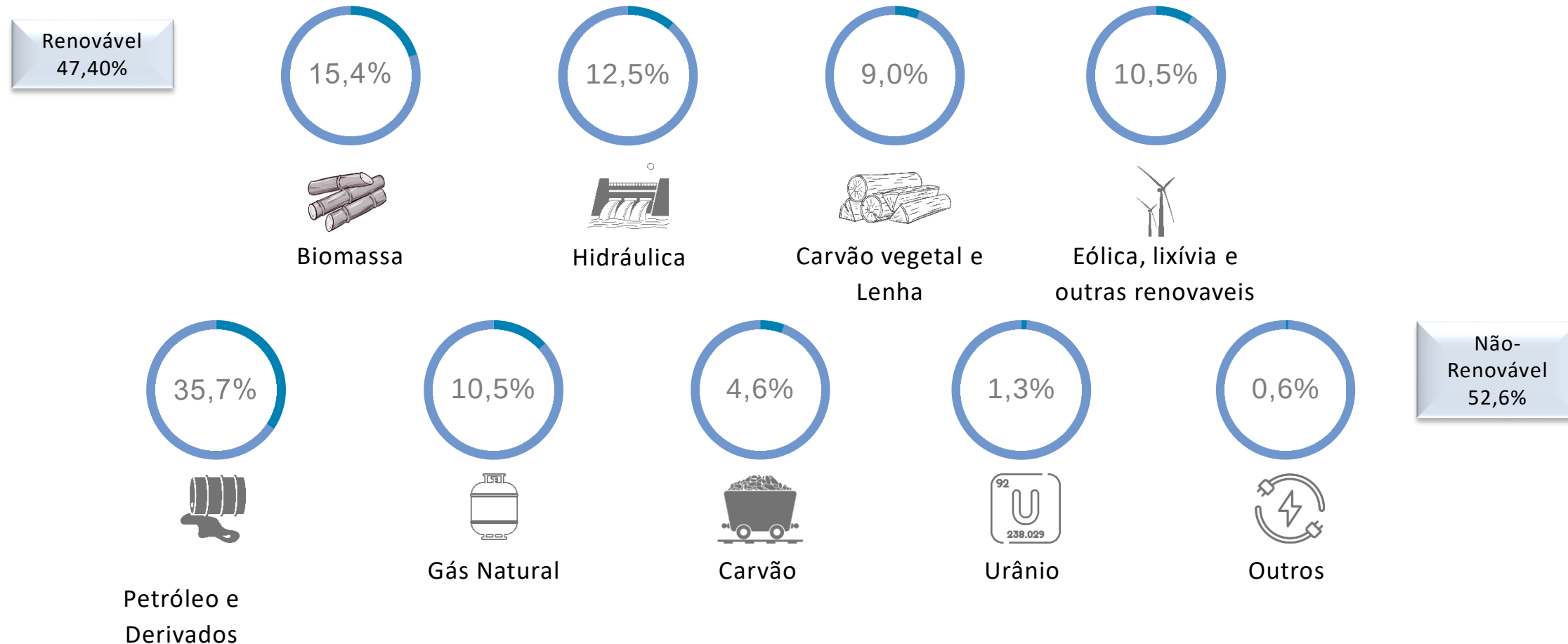


Sistemas irrigados
Meta: 3,0 Mha
Potencial: -50 Mt CO2eq

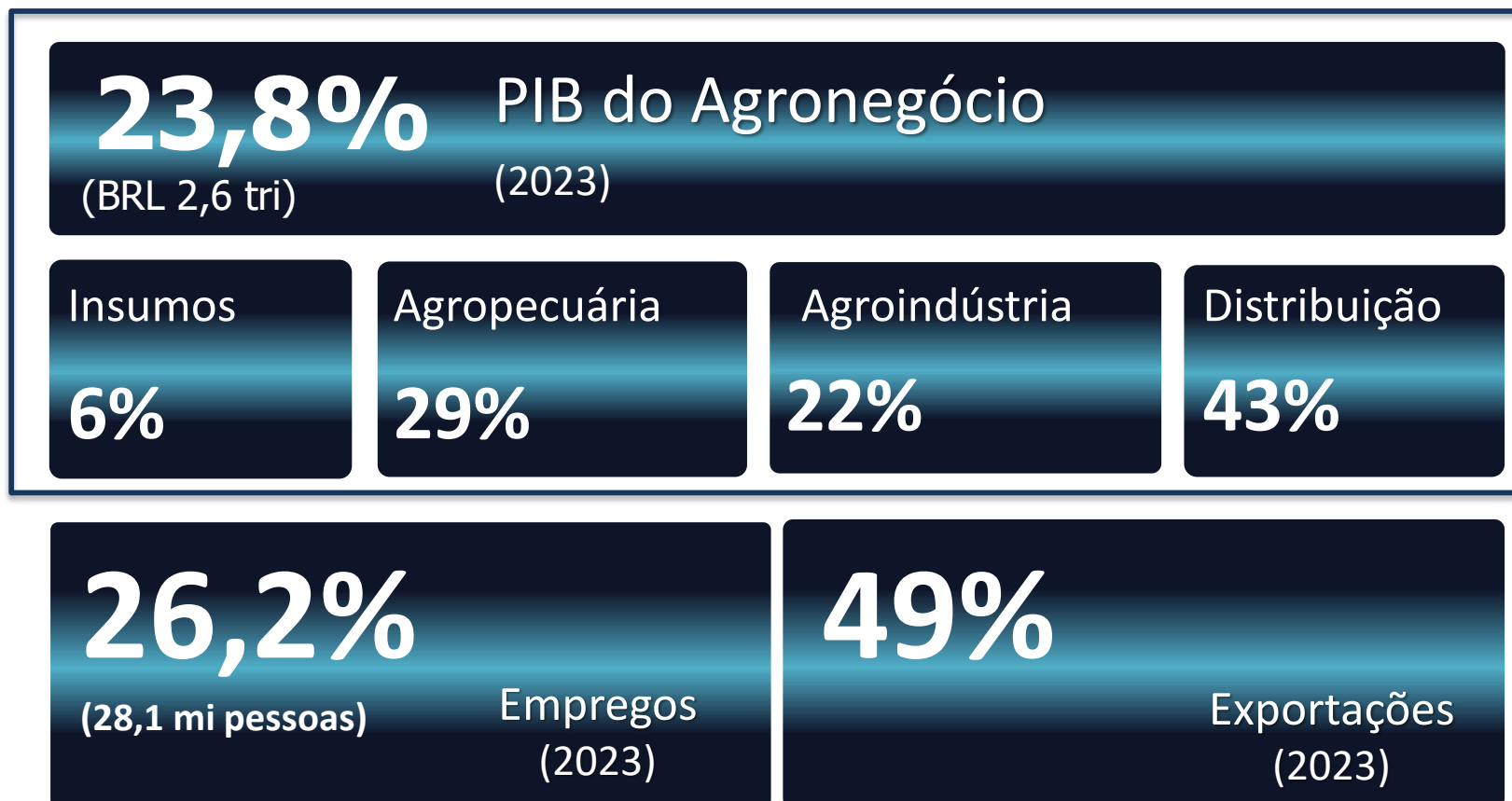


Terminação em confinamento
Meta: 5,0 M de cabeças
Potencial: -16,25 Mt CO2eq

MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA

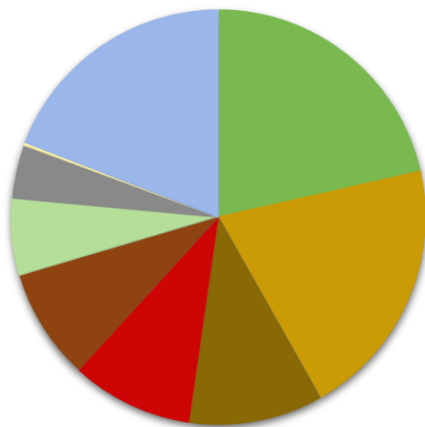


IMPORTÂNCIA DO AGRONEGÓCIO



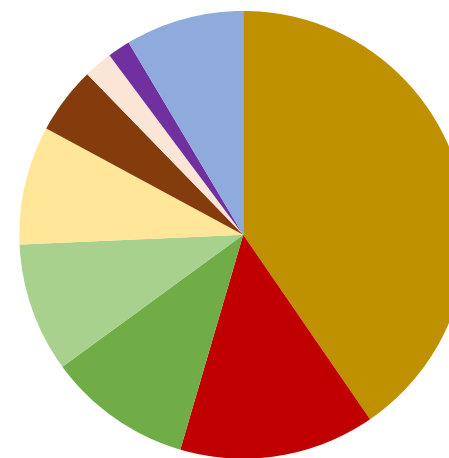
EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO: PRODUTOS

2000 (US\$ 20,6 bi)



- Produtos Florestais - 21,5%
- Complexo Soja - 20,4%
- Couros e Peleteria - 10,5%
- Carnes - 9,5%
- Café - 8,7%
- Complexo Sucroalcooleiro - 6,0%
- Fumo e Produtos - 4,1%
- Cereais - 0,3%
- Demais - 19,2%

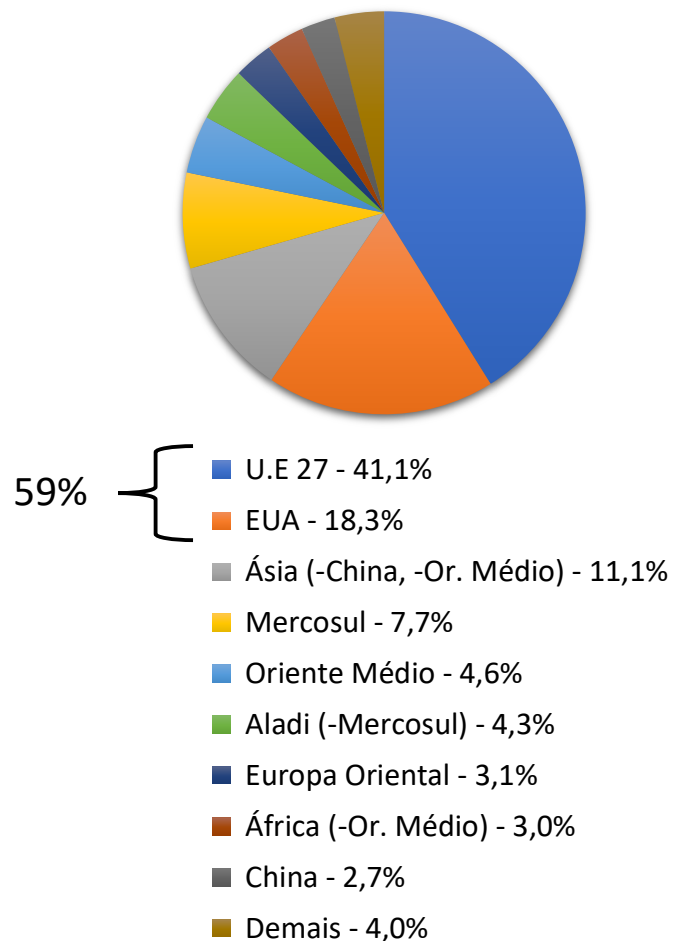
2023 (US\$ 166,6 bi)



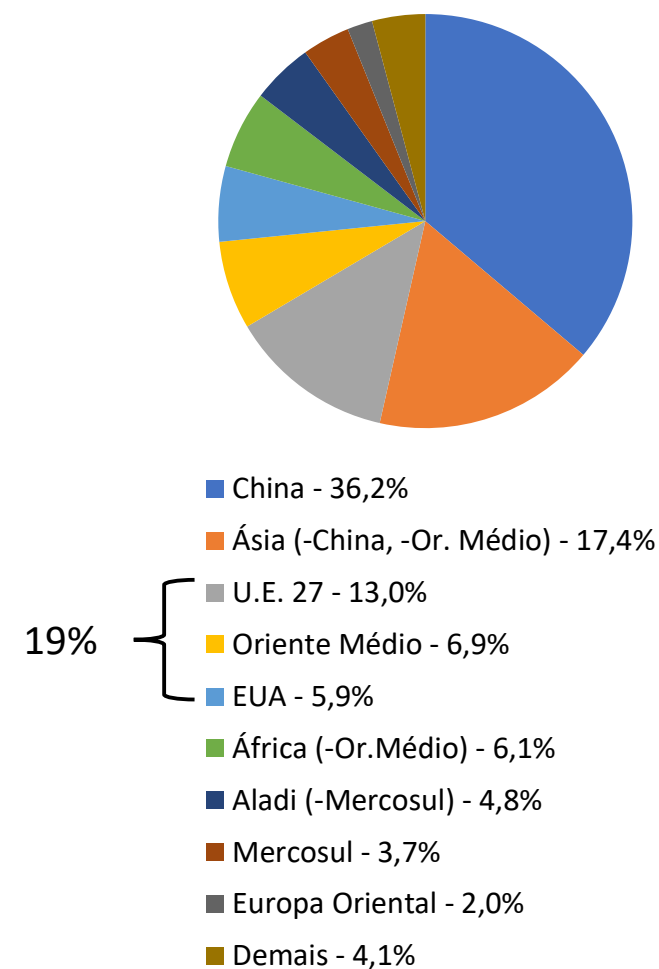
- Complexo Soja - 40,4%
- Carnes - 14,1%
- Produtos Florestais - 10,4%
- Complexo Sucroalcooleiro - 9,3%
- Cereais, Farinhas e Preparações - 8,6%
- Café - 4,9%
- Fibras e Produtos Têxteis - 2,1%
- Sucos - 1,6%
- Demais - 8,6%

EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO: DESTINOS

2000 (US\$ 20,6 bi)

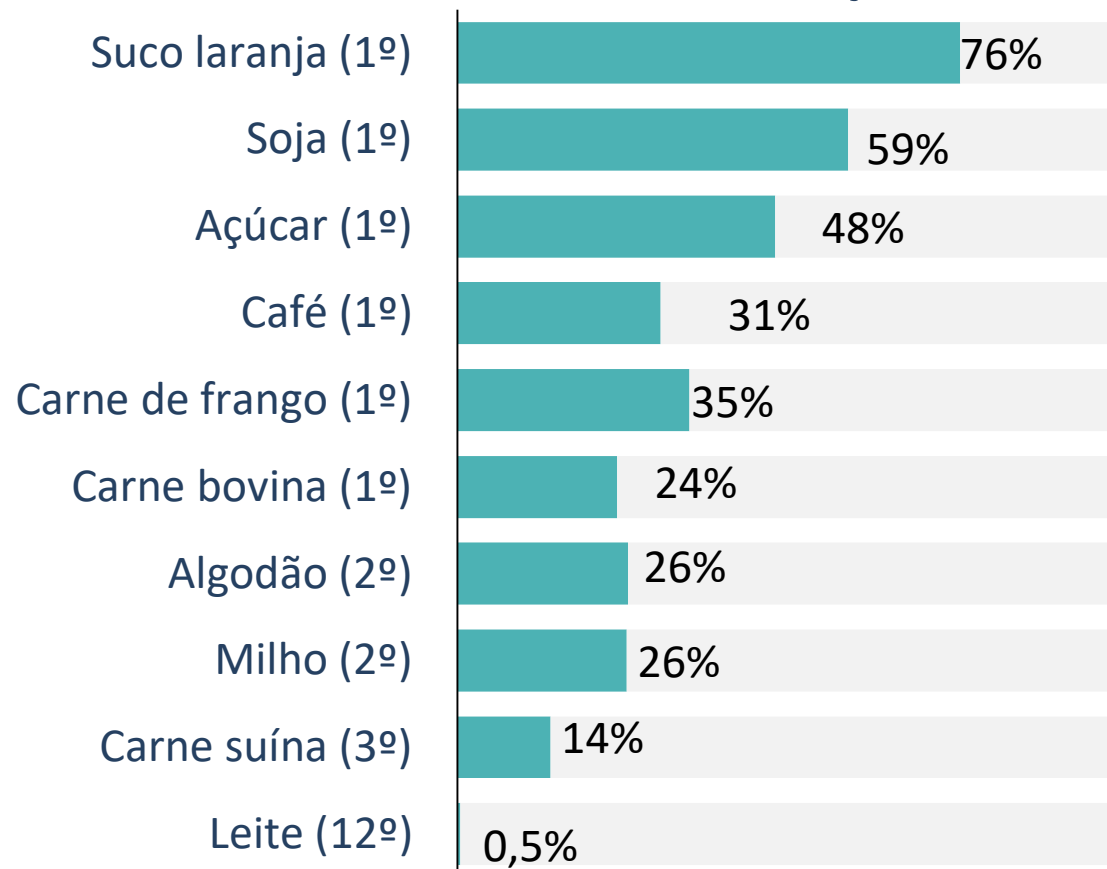


2023 (US\$ 166,6 bi)

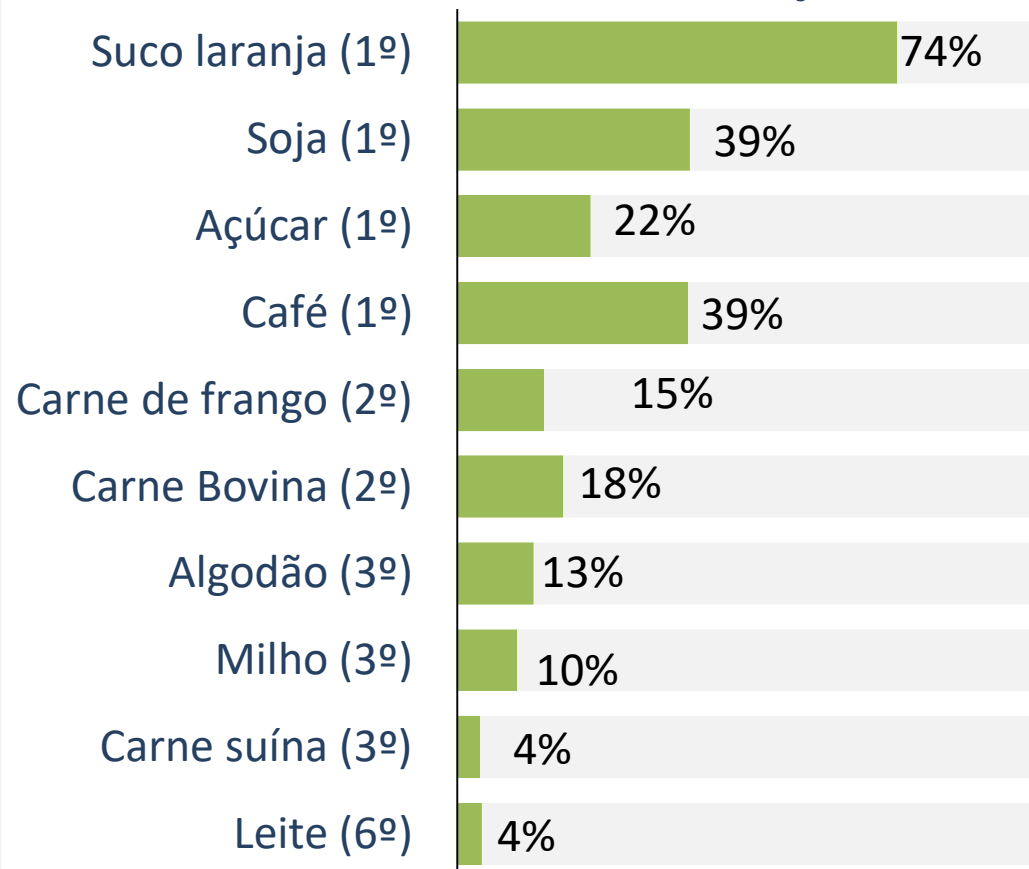


RANKING E PARTICIPAÇÃO GLOBAL

EXPORTAÇÃO



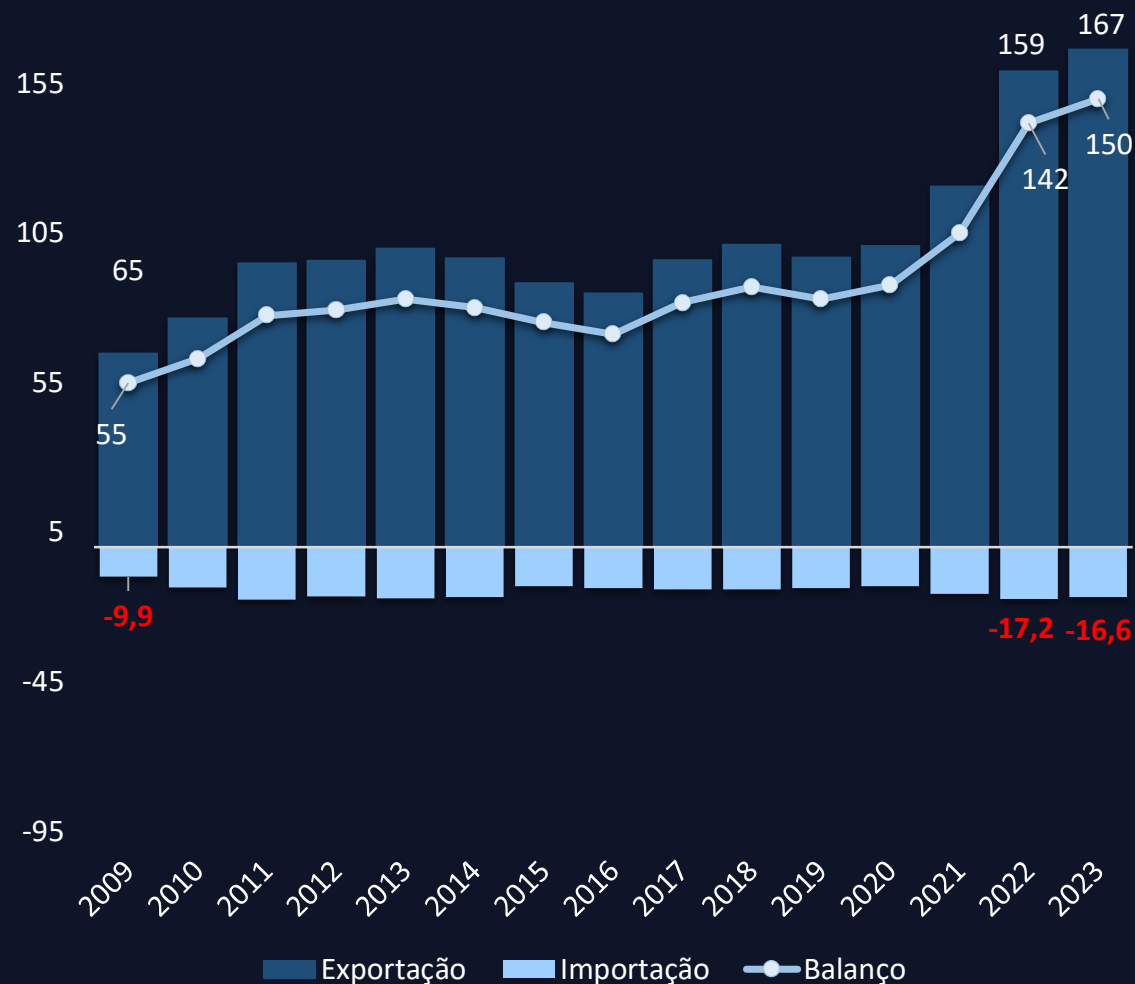
PRODUÇÃO



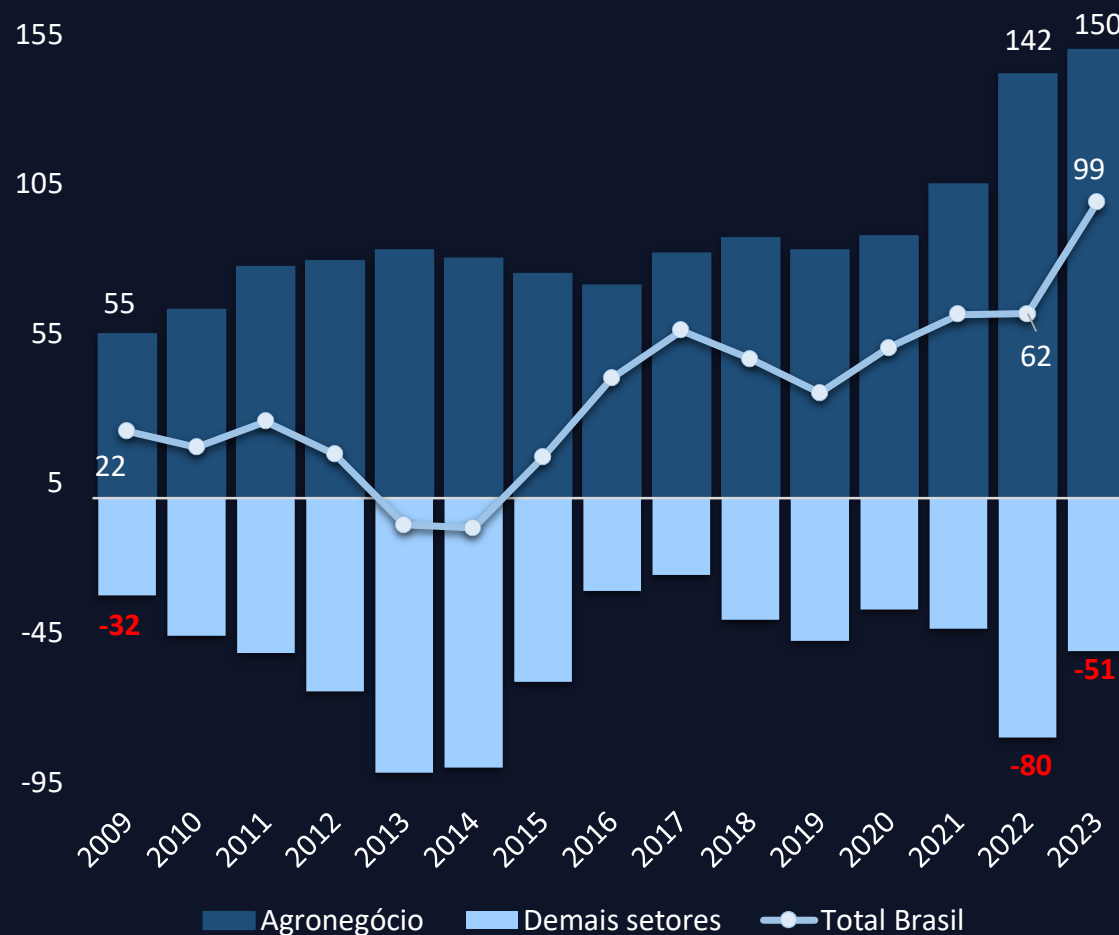
DESEMPENHO DO COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO

(US\$ BILHÕES)

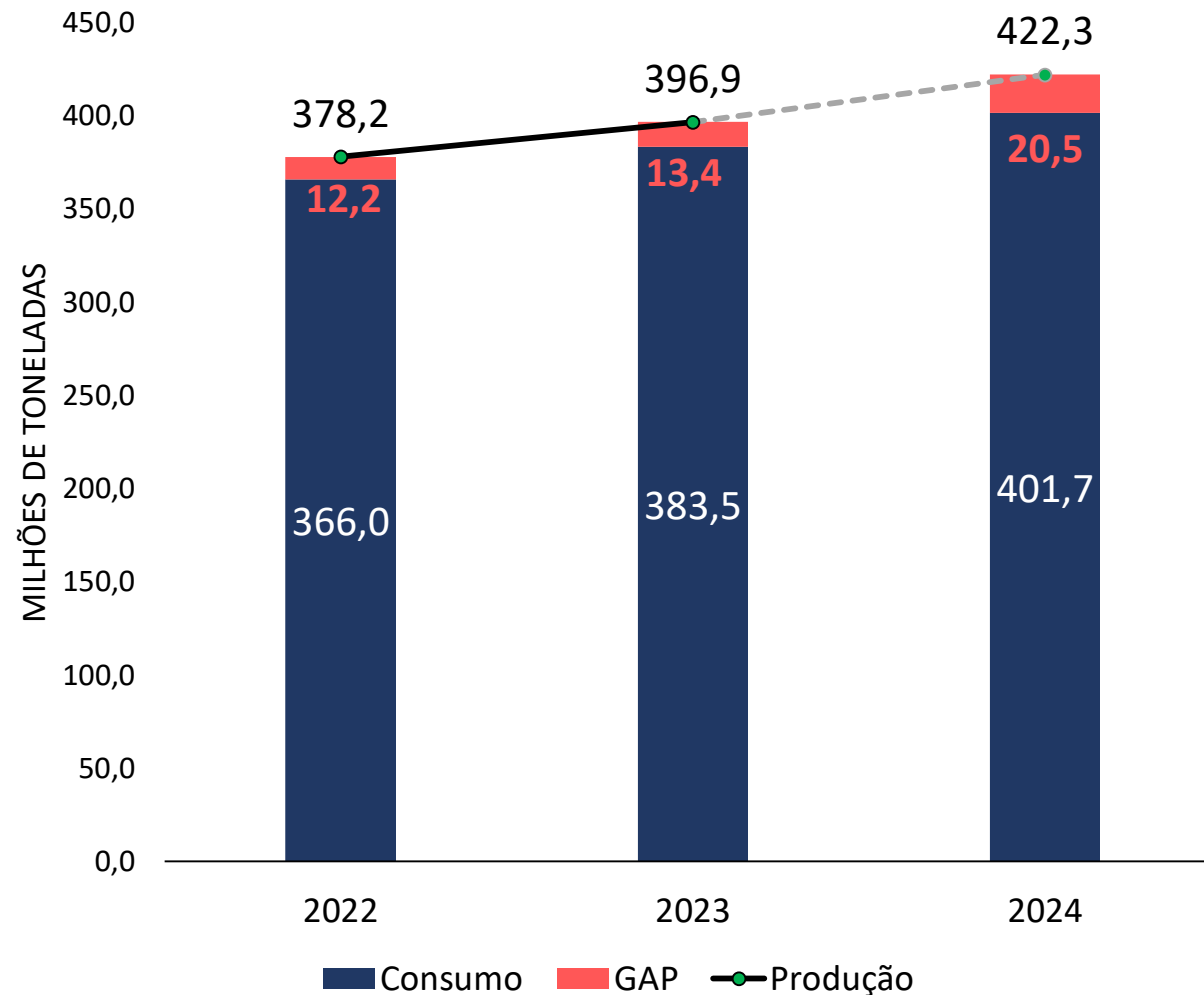
Balança Comercial do Agronegócio



Saldo Comercial Brasileiro

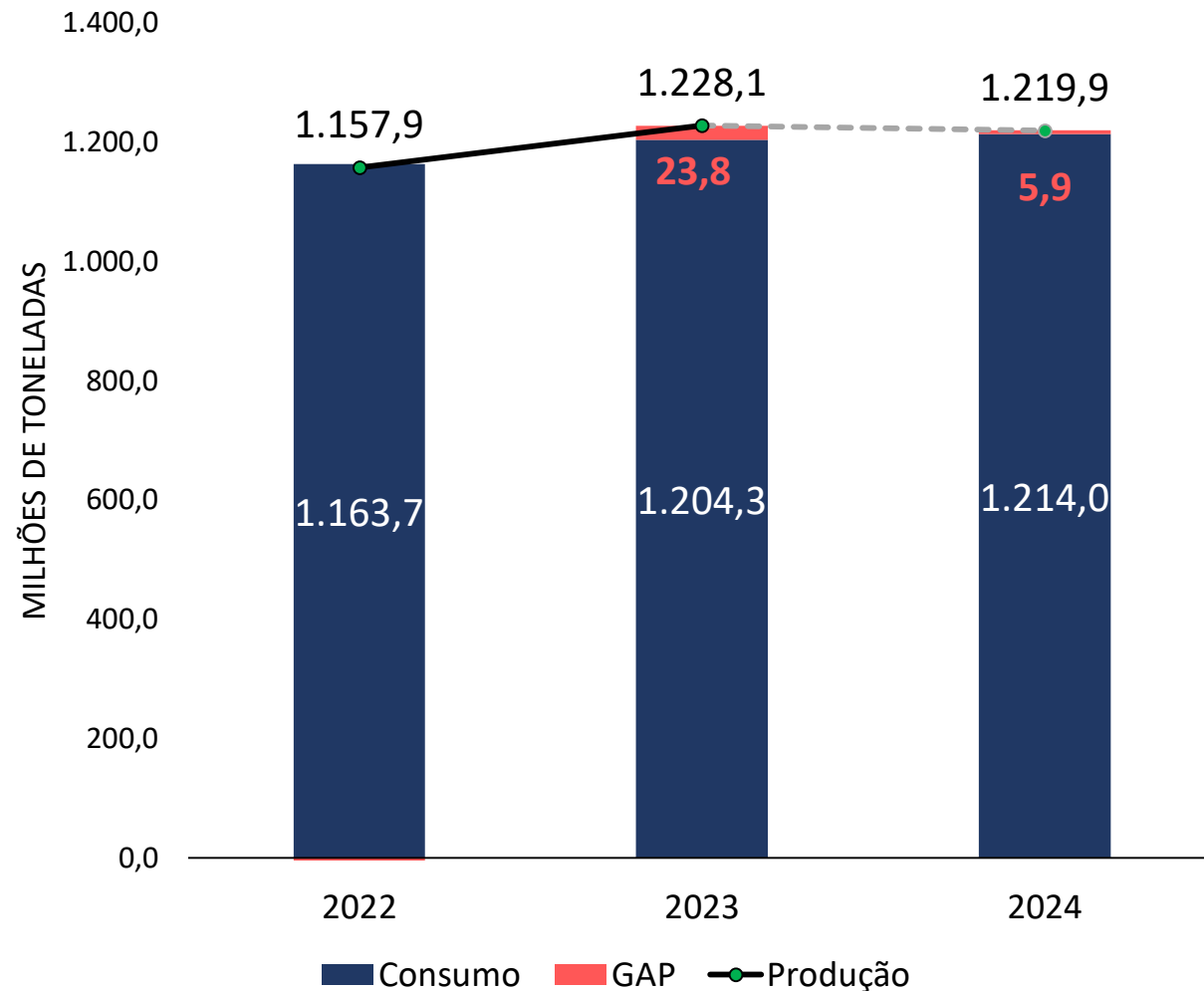


OFERTA E DEMANDA MUNDIAL DE SOJA



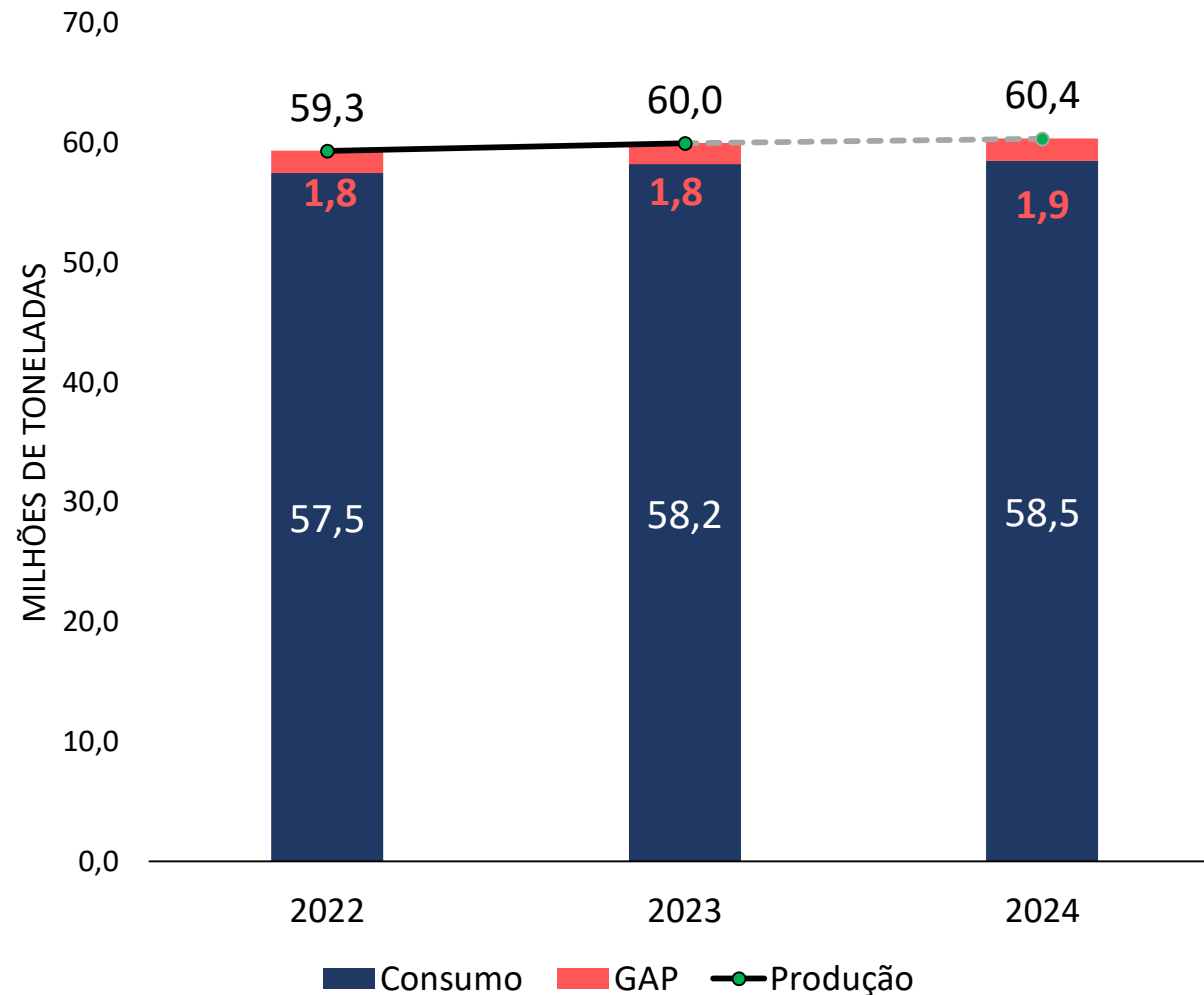
- **PRODUÇÃO MUNDIAL:**
 - Estimada em 422,3 milhões de toneladas em 2024, aumento de 6,4%.
- **CONSUMO MUNDIAL:**
 - Estimado em 401,7 milhões de toneladas, aumento de 4,7%.

OFERTA E DEMANDA MUNDIAL DE MILHO



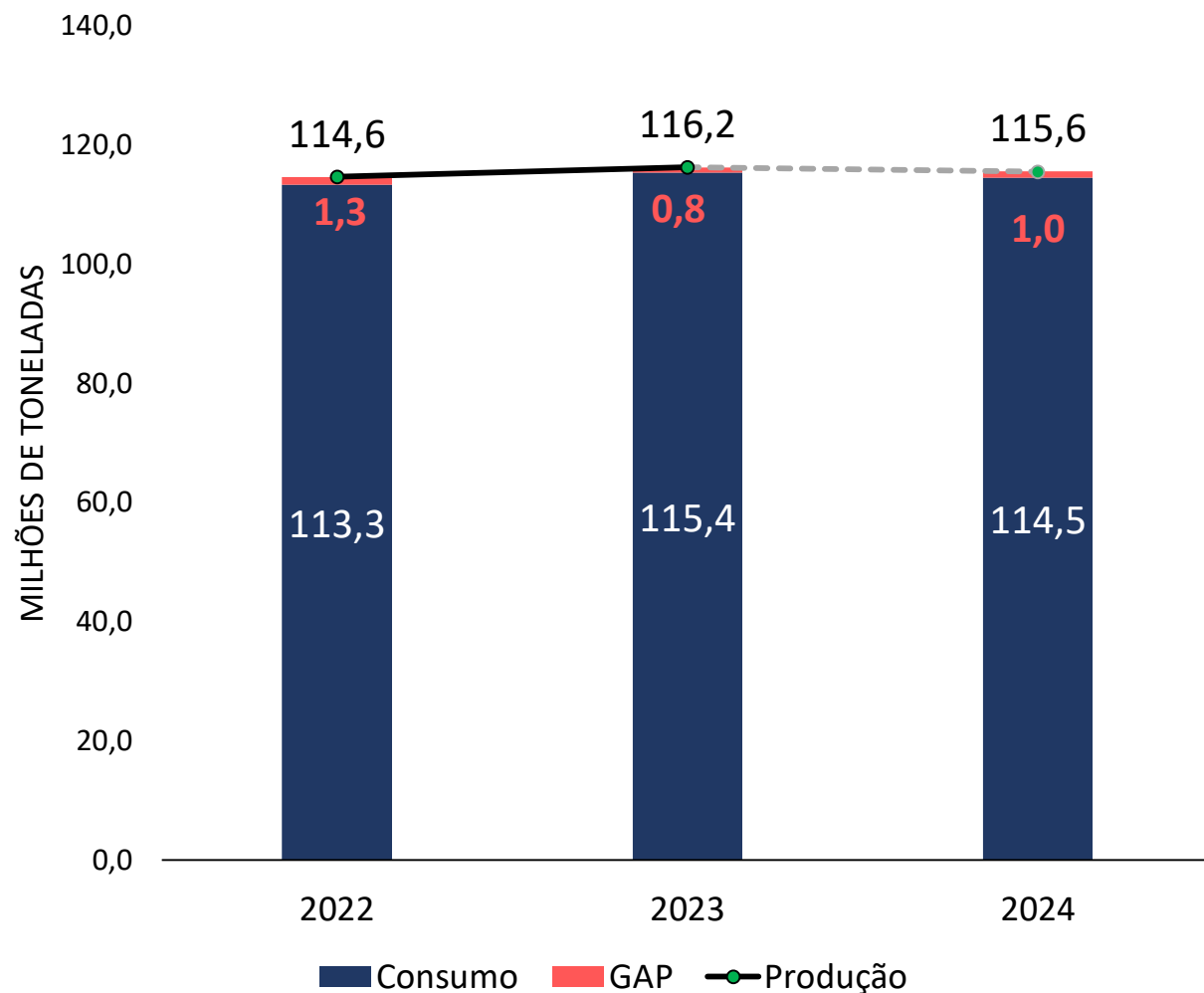
- **PRODUÇÃO MUNDIAL:**
 - Estimada em 1.219,9 milhões de toneladas em 2024, queda de 0,7%.
- **CONSUMO MUNDIAL:**
 - Estimado em 1.214,0 milhões de toneladas, aumento de 0,8%.

OFERTA E DEMANDA MUNDIAL DE CARNE BOVINA



- **PRODUÇÃO MUNDIAL:**
 - Estimada em 60,4 milhões de toneladas em 2024, aumento de 0,6%.
- **CONSUMO MUNDIAL:**
 - Estimado em 58,5 milhões de toneladas, aumento de 0,4%.

OFERTA E DEMANDA MUNDIAL DE CARNE SUÍNA



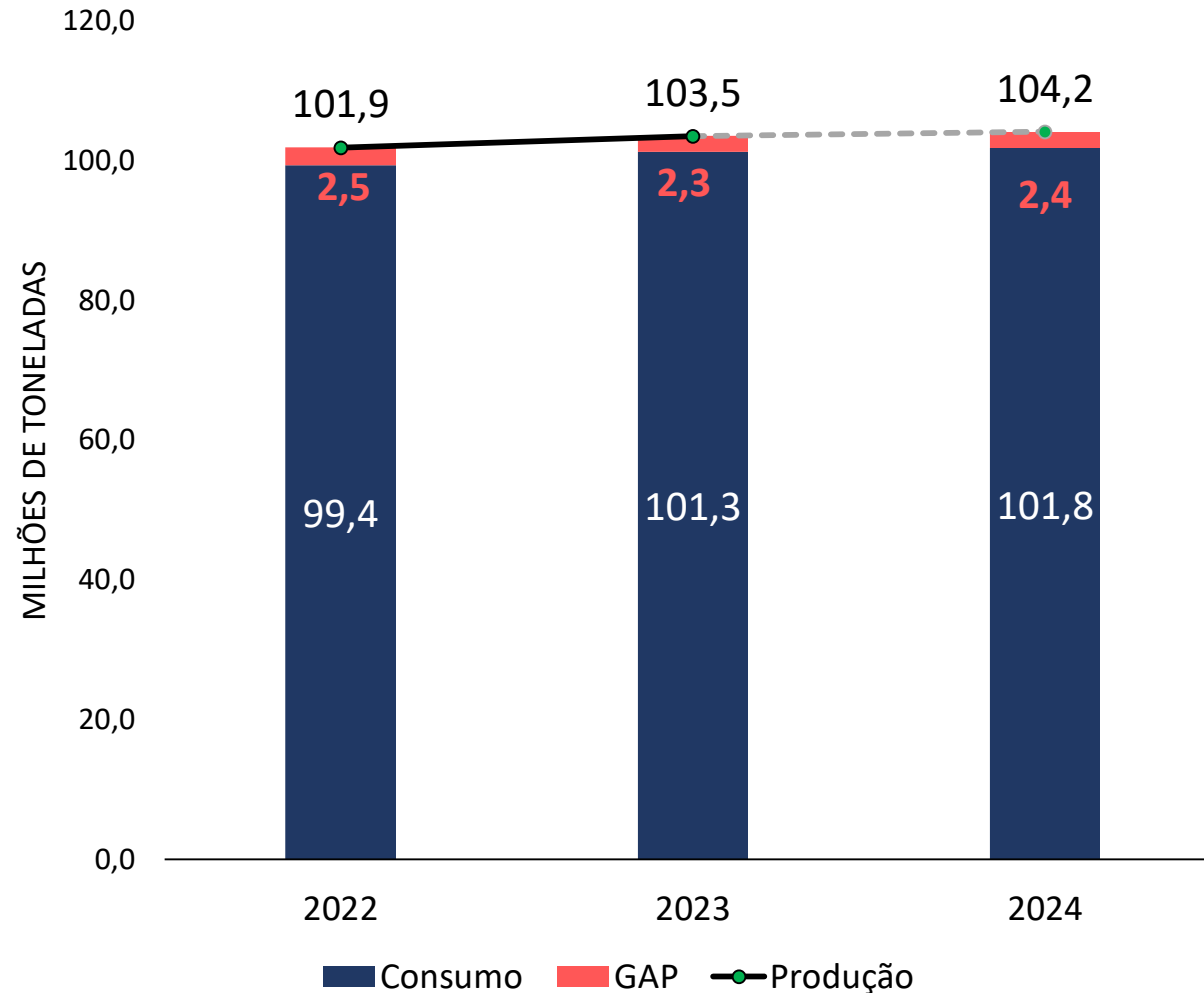
■ PRODUÇÃO MUNDIAL:

→ Estimada em 115,6 milhões de toneladas em 2024, queda de 0,6%.

■ CONSUMO MUNDIAL:

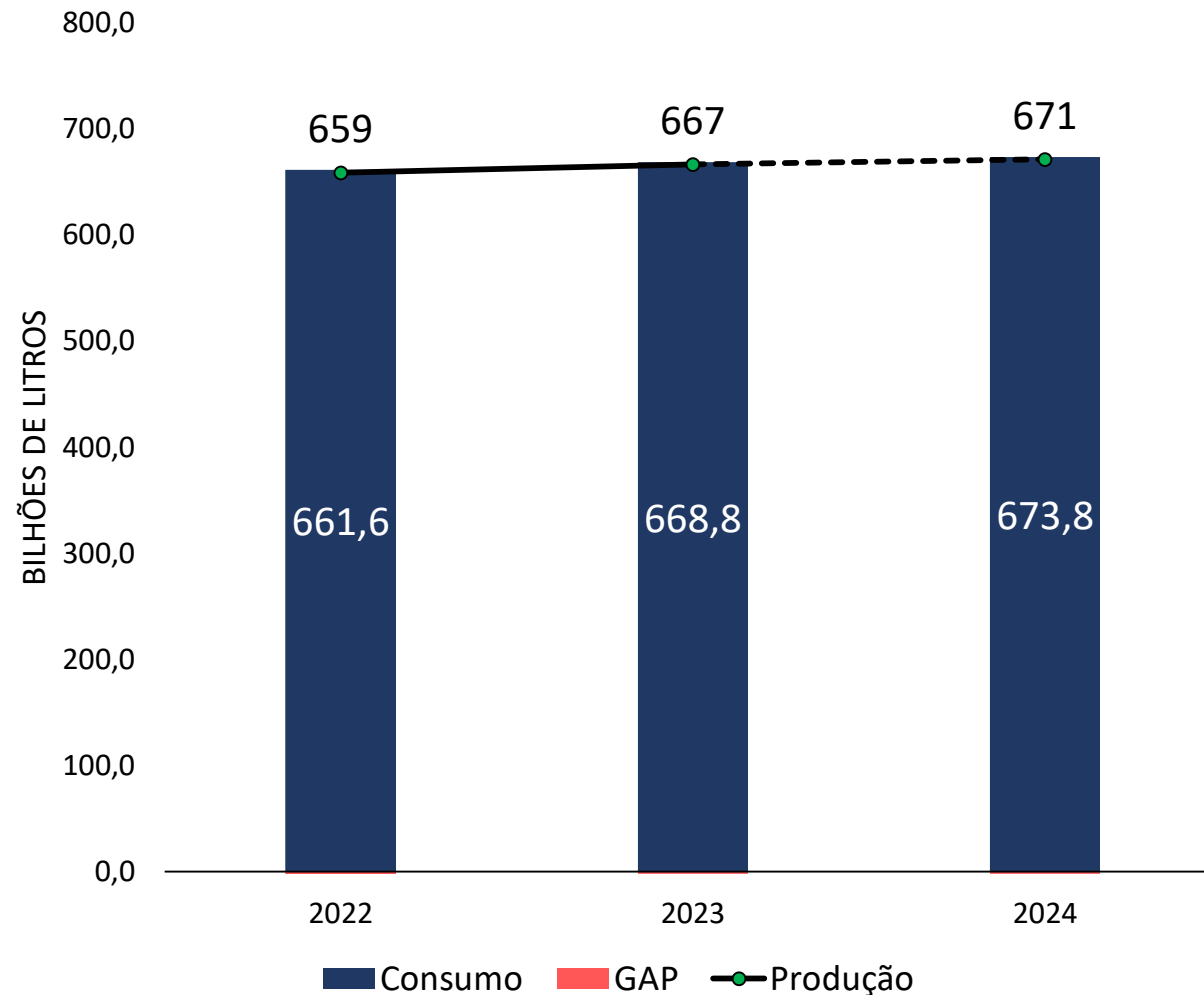
→ Estimado em 114,5 milhões de toneladas, queda de 0,8%.

OFERTA E DEMANDA MUNDIAL DE CARNE DE FRANGO



- **PRODUÇÃO MUNDIAL:**
 - Estimada em 104,2 milhões de toneladas em 2024, aumento de 0,6%.
- **CONSUMO MUNDIAL:**
 - Estimado em 101,8 milhões de toneladas, aumento de 0,5%.

OFERTA E DEMANDA MUNDIAL DE LEITE



- **PRODUÇÃO MUNDIAL:**
 - Estimada em 671 bilhões de litros em 2024, aumento de 0,7%.
- **CONSUMO MUNDIAL:**
 - Estimado em 673,8 bilhões de litros, queda de 0,7%.

PODEMOS CRESCER 40%?

VAMOS CONSEGUIR?

UMA ESTRATÉGIA INTEGRAL



- Infraestrutura e Logística.
- Política de Renda: O Quadrilátero.



- Comércio Internacional: Acordos, diplomacia, neoprotecionismo, imagem.
- COP 30: Sistemas Produtivos;
- Organização das cadeias produtivas: agregação de valor, inclusão social.
- Diversificação dos produtos exportáveis.



- Tecnologia: Digitalização, Conectividade, fertilizantes, outros insumos e bioinsumos.
- Sustentabilidade: Sanidade, rastreabilidade, certificação, descarbonização.



URGÊNCIA:

- Marco Temporal;
- Reforma Tributária;
- Protecionismo Europeu.
- Reforma Administrativa e Temas Políticos Jurídicos;
- Defensivos.



O NOVO AGRONEGÓCIO:

ESG
SUCESSÃO
COMUNICAÇÃO

QUADRILÁTERO DA RENDA NO CAMPO

Tecnologia

Seguro



Crédito

Preços de Garantia

Com o crescimento da agropecuária brasileira, estava previsto que em algum dia no futuro o Governo não teria condições de aportar recursos suficientes para atender a demanda do setor rural.

Por isso criei, quando no Ministério da Agricultura, entre 2003 e 2006:

- O Seguro Rural.
- Os Títulos do agronegócio: LCA, CRA, CDCA, CWA.
- Apoio às cooperativas de crédito.

UMA ESTRATÉGIA INTEGRAL



- Infraestrutura e Logística.
- Política de Renda: O Quadrilátero.



- Comércio Internacional: Acordos, diplomacia, neoprotecionismo, imagem.
- COP 30: Sistemas Produtivos;
- Organização das cadeias produtivas: agregação de valor, inclusão social.
- Diversificação dos produtos exportáveis.



- Tecnologia: Digitalização, Conectividade, fertilizantes, outros insumos e bioinsumos.
- Sustentabilidade: Sanidade, rastreabilidade, certificação, descarbonização.



URGÊNCIA:

- Marco Temporal;
- Reforma Tributária;
- Protecionismo Europeu.
- Reforma Administrativa e Temas Políticos Jurídicos;
- Defensivos.



O NOVO AGRONEGÓCIO:

ESG
SUCESSÃO
COMUNICAÇÃO

UMA ESTRATÉGIA INTEGRAL



- Infraestrutura e Logística.
- Política de Renda: O Quadrilátero.



- Comércio Internacional: Acordos, diplomacia, neoprotecionismo, imagem.
- COP 30: Sistemas Produtivos;
- Organização das cadeias produtivas: agregação de valor, inclusão social.
- Diversificação dos produtos exportáveis.



- Tecnologia: Digitalização, Conectividade, fertilizantes, outros insumos e bioinsumos.
- Sustentabilidade: Sanidade, rastreabilidade, certificação, descarbonização.



URGÊNCIA:

- Marco Temporal;
- Reforma Tributária;
- Protecionismo Europeu.
- Reforma Administrativa e Temas Políticos Jurídicos;
- Defensivos.



O NOVO AGRONEGÓCIO:

ESG
SUCESSÃO
COMUNICAÇÃO

PROBLEMAS

- Amazônia;
- Desmatamento ilegal;
- Incêndios Criminosos;
- Invasão e grilagem de Terras;
- Questão fundiária;
- Garimpo ilegal;
- Defensivos.

Solução

Fazer cumprir as
leis, como o
Código Florestal

UMA ESTRATÉGIA INTEGRAL



- Infraestrutura e Logística.
- Política de Renda: O Quadrilátero.



- Comércio Internacional: Acordos, diplomacia, neoprotecionismo, imagem.
- COP 30: Sistemas Produtivos;
- Organização das cadeias produtivas: agregação de valor, inclusão social.
- Diversificação dos produtos exportáveis.



- Tecnologia: Digitalização, Conectividade, fertilizantes, outros insumos e bioinsumos.
- Sustentabilidade: Sanidade, rastreabilidade, certificação, descarbonização.



URGÊNCIA:

- Marco Temporal;
- Reforma Tributária;
- Protecionismo Europeu.
- Reforma Administrativa e Temas Políticos Jurídicos;
- Defensivos.



O NOVO AGRONEGÓCIO:

ESG
SUCESSÃO
COMUNICAÇÃO

UMA ESTRATÉGIA INTEGRAL



- Infraestrutura e Logística.
- Política de Renda: O Quadrilátero.



- Comércio Internacional: Acordos, diplomacia, neoprotecionismo, imagem.
- COP 30: Sistemas Produtivos;
- Organização das cadeias produtivas: agregação de valor, inclusão social.
- Diversificação dos produtos exportáveis.



- Tecnologia: Digitalização, Conectividade, fertilizantes, outros insumos e bioinsumos.
- Sustentabilidade: Sanidade, rastreabilidade, certificação, descarbonização.



URGÊNCIA:

- Marco Temporal;
- Reforma Tributária;
- Protecionismo Europeu.
- Reforma Administrativa e Temas Políticos Jurídicos;
- Defensivos.



O NOVO AGRONEGÓCIO:

ESG
SUCESSÃO
COMUNICAÇÃO



é PAZ

AGRO