CREA/SP

Roberto Rodrigues
10 de Julho de 2019

FGV EESP
FGV AGRO

CENÁRIO GLOBAL

FGV EESP
FGV AGRO

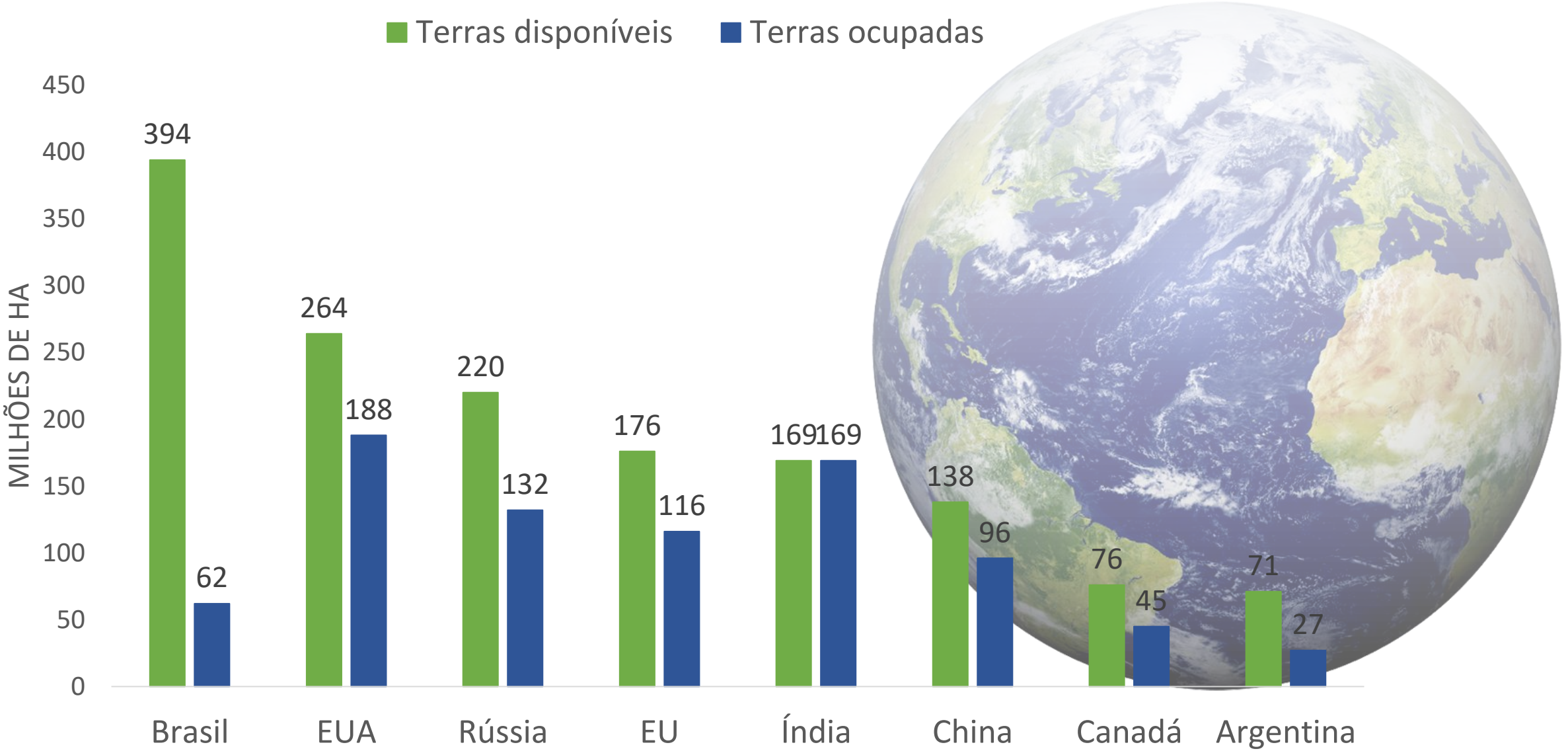
NOVOS RUMOS

- Maior expectativa de vida;
- Urbanização acelerada;
- Mudanças climáticas;
- Mudanças de hábitos de consumo;
- Digitalização, IOT, robotização;
- Desemprego e concentração de renda;
- Falta de lideranças globais e nacionais;
- Falta de direção: democracia em cheque.

NÚMERO DE PESSOAS QUE CADA AGRICULTOR ALIMENTA

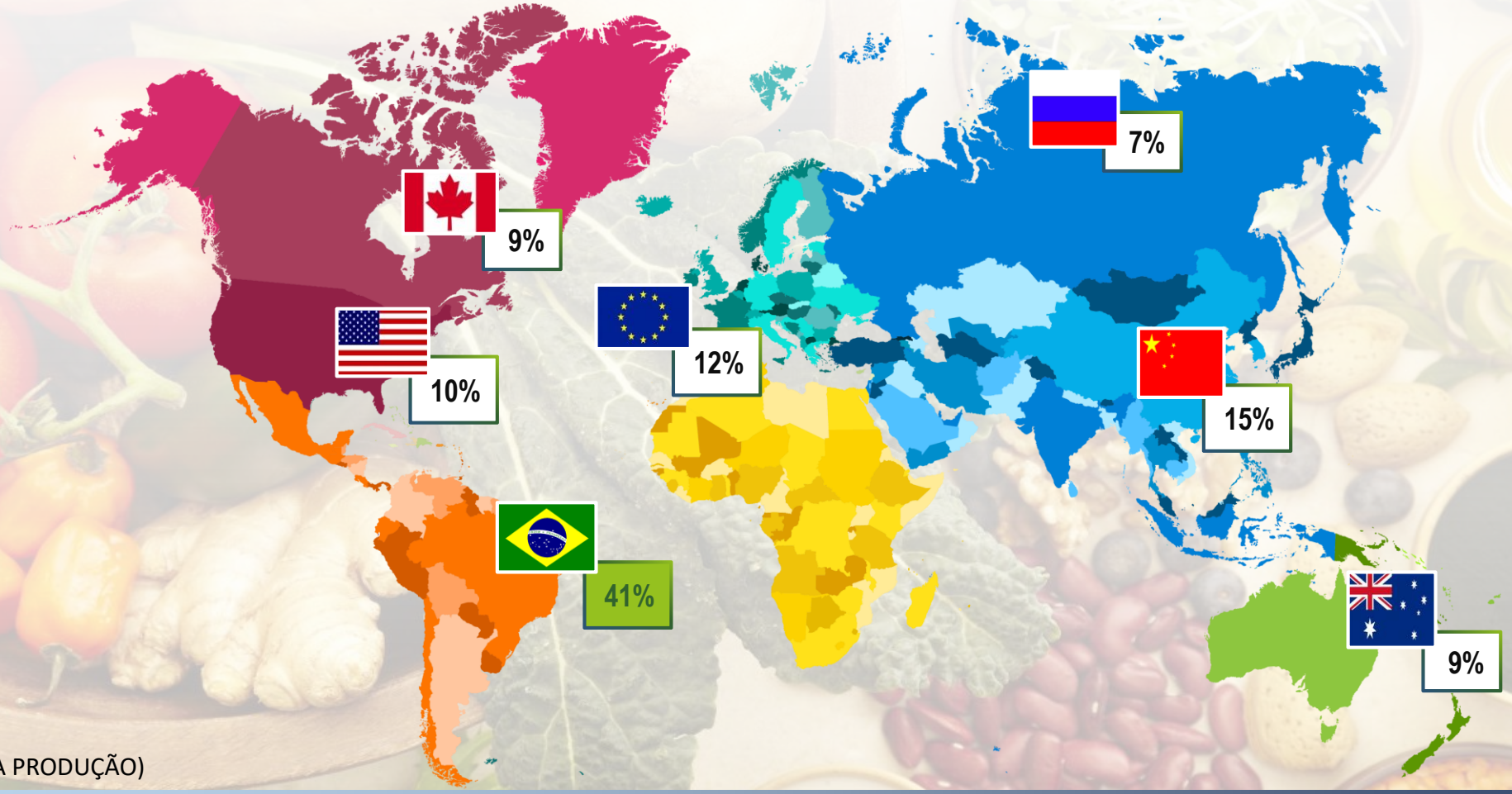
FGV EESP
FGV AGRO

DISPONIBILIDADE DE TERRAS NO MUNDO



Fonte: ING.

USDA – PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS ATÉ 2026/27



(% DO AUMENTO DA PRODUÇÃO)

O USDA projeta que o mundo deverá aumentar a produção de alimentos para atender o crescimento demanda até 2026/2027. **O Brasil é o país que mais ampliará a produção, com previsão de aumento de 41% no período**.

Fonte: USDA, USDA Agricultural Projections to 2026. Long-term Projections Report No. OCE-2017-1. Fev. 2017.

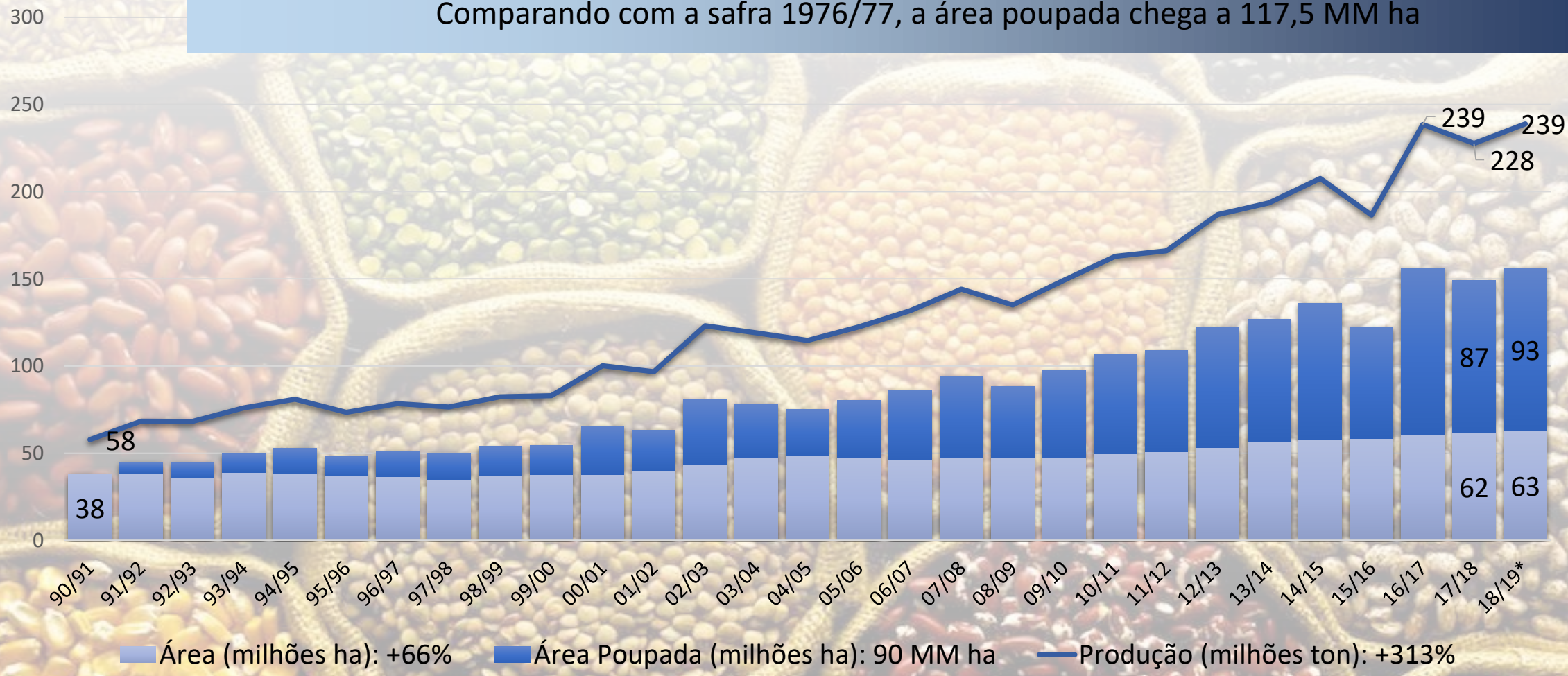
AS RAZÕES

- Tecnologia tropical sustentável;
- Terra disponível;
- Recursos Humanos qualificados.

FGV EESP
FGV AGRO

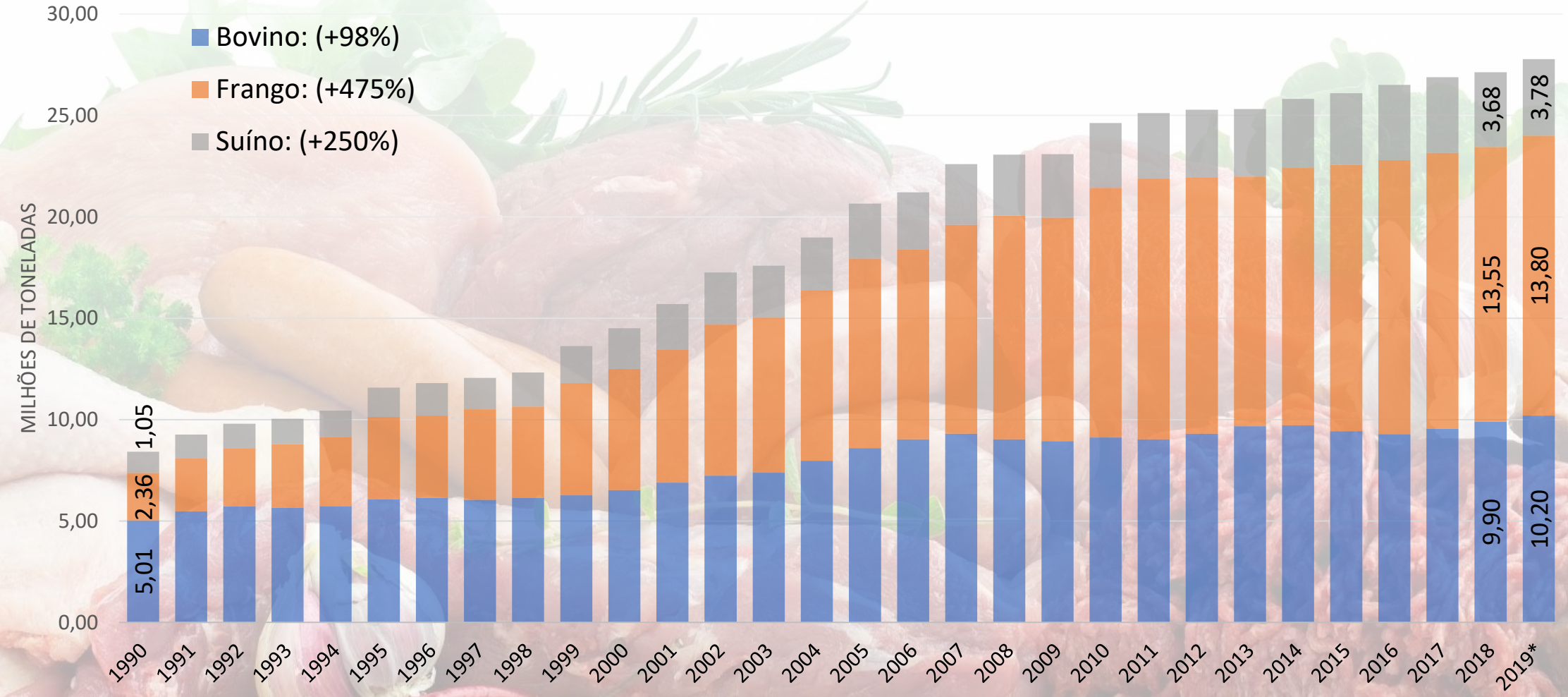
PRODUÇÃO BRASILEIRA DE GRÃOS: Safra 1990/91 a 2018/19*

Os sucessivos ganhos de produtividade entre 1990/91 e 2018/19* possibilitaram a economia de 90 MM ha.
Comparando com a safra 1976/77, a área poupada chega a 117,5 MM ha



Fonte: Conab. Nota: *9º Levantamento – Safra 18/19 – Junho/2019.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE CARNES



FONTE: USDA.

TECNOLOGIA COM SUSTENTABILIDADE - PLANO ABC

Reduzir as emissões de gases de efeito estufa em 37% abaixo dos níveis de 2005 em 2025 e reduzir ainda mais as emissões em 43% abaixo dos níveis de 2005 em 2030.

PLANTIO DIRETO NA PALHA

ILPF

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

PLANTIO DE FLORESTAS

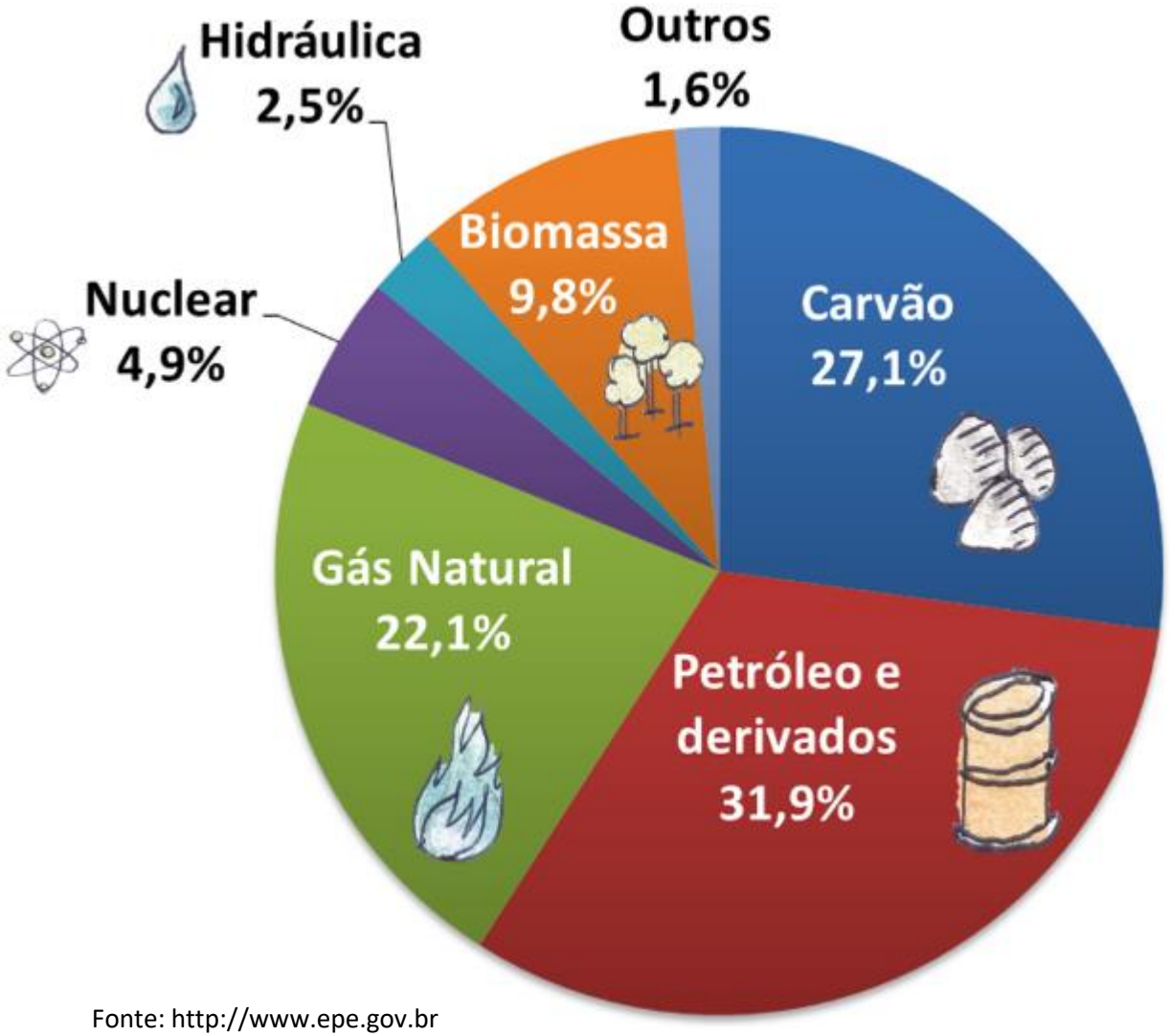
FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO

TRATAMENTO DE RESÍDUOS ANIMAIS

MATRIZ ENERGÉTICA

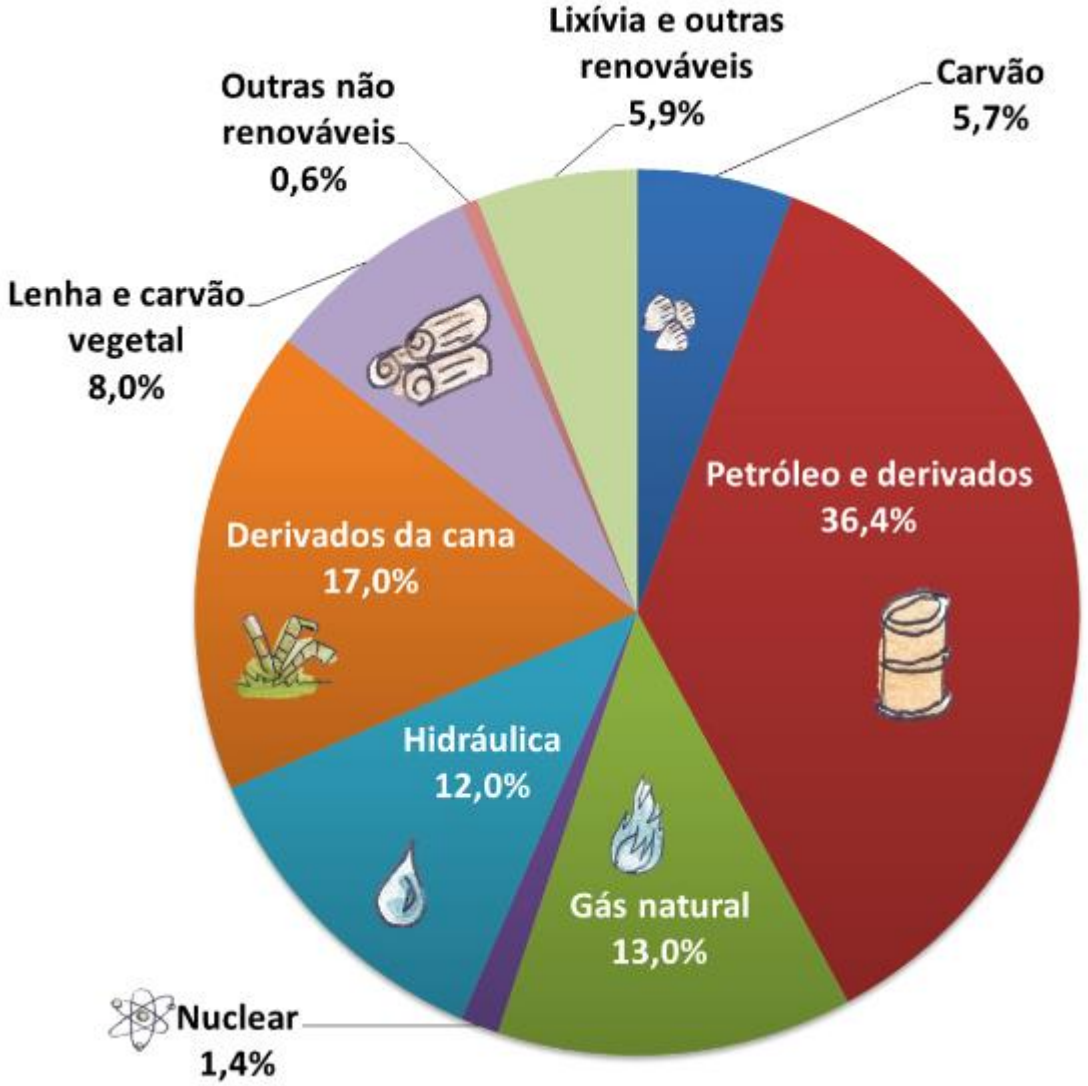
FGV EESP
FGV AGRO

MUNDIAL - 2016

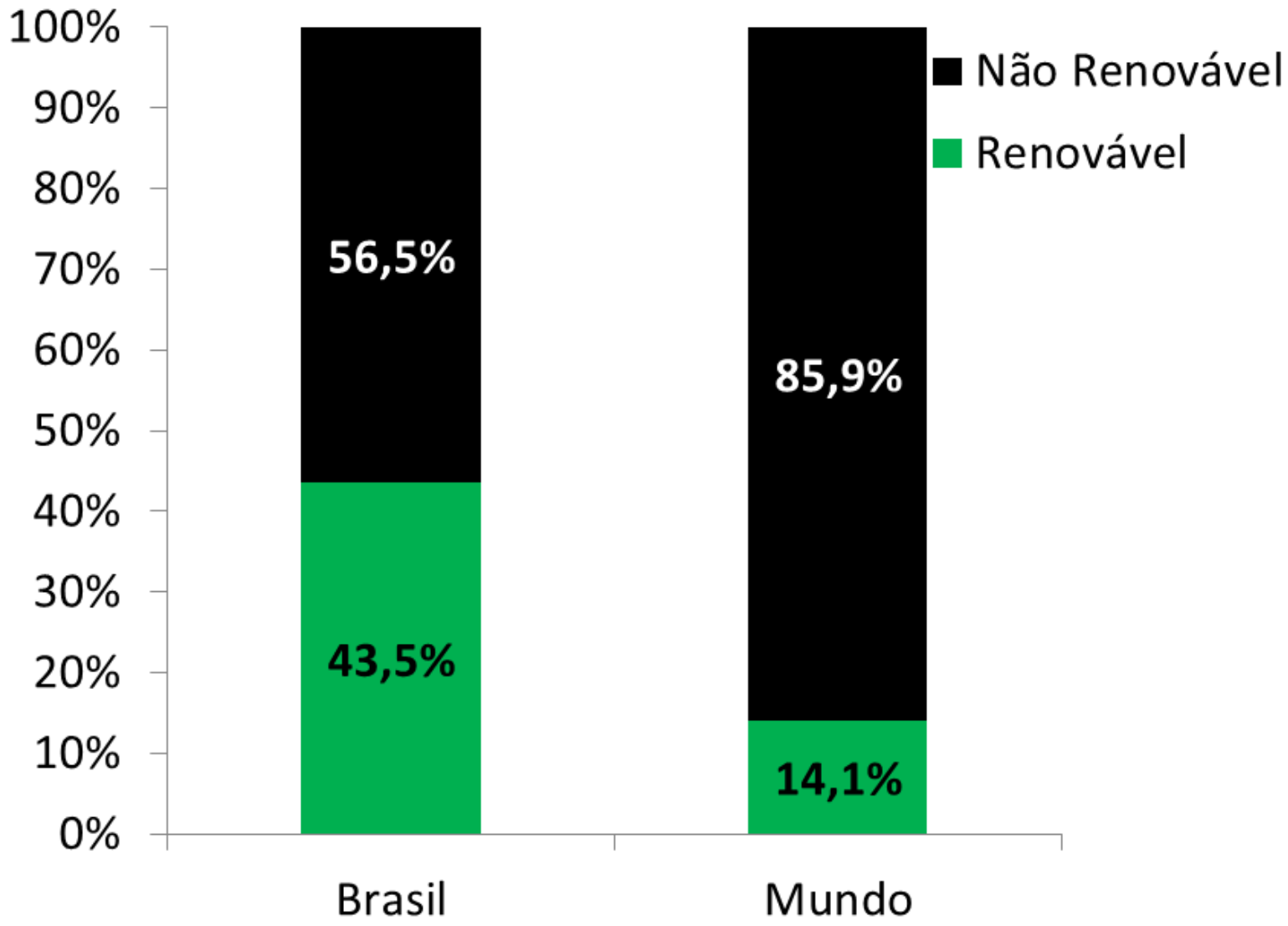


Fonte: http://www.epe.gov.br

BRASILEIRA - 2017

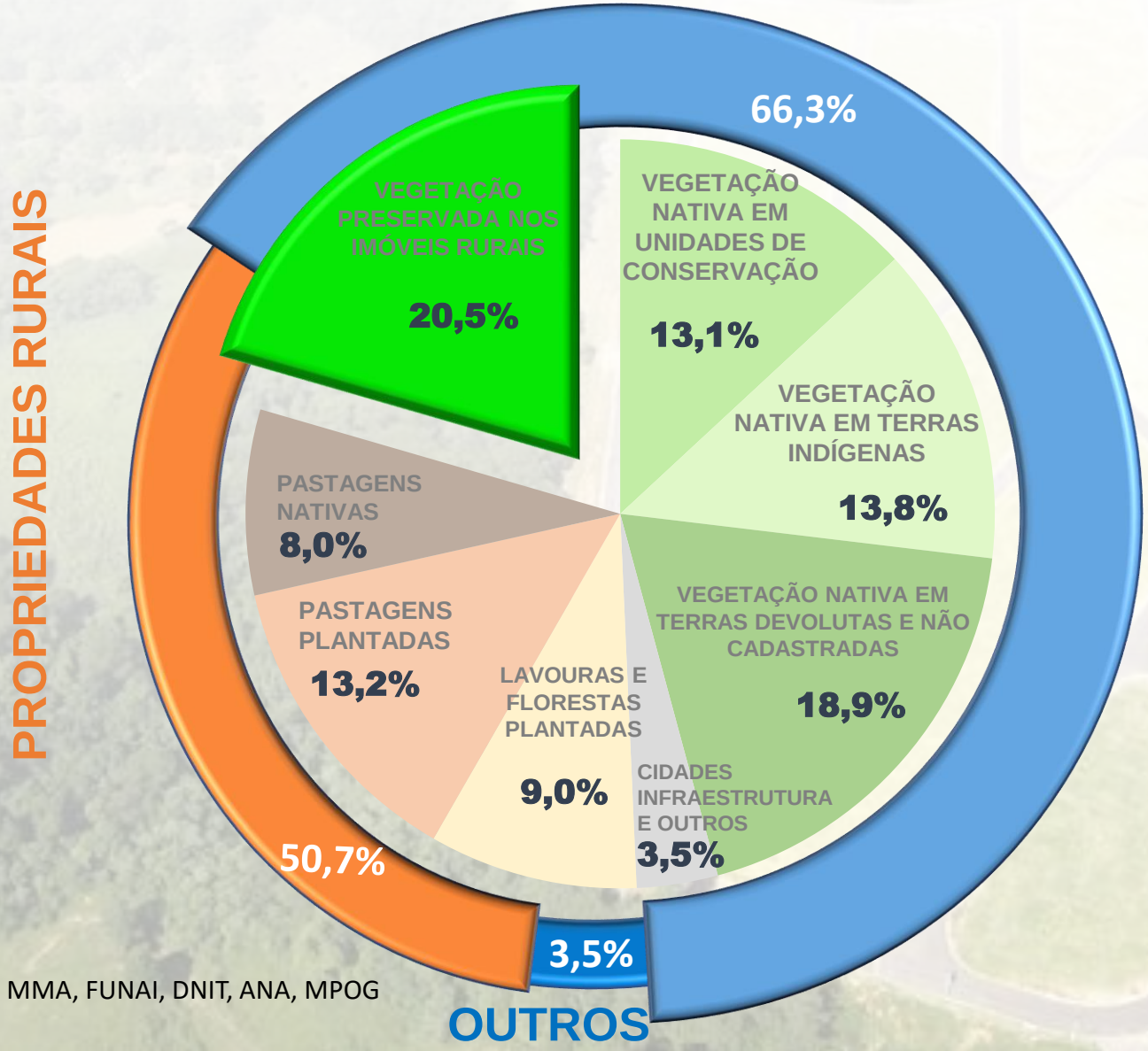


CONSUMO DE ENERGIA PROVENIENTE DE FONTES RENOVÁVEIS E NÃO RENOVÁVEIS



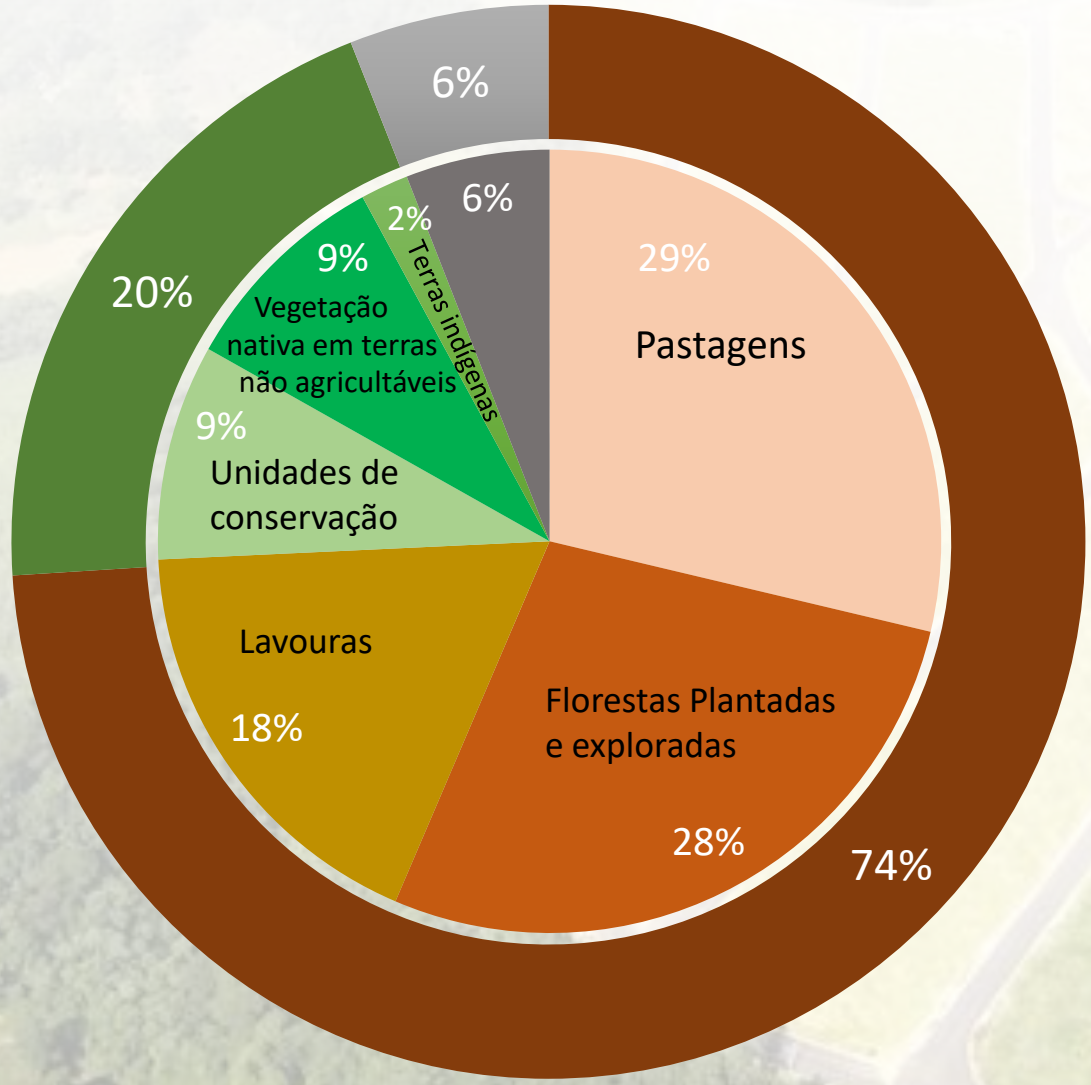
Fonte: http://www.epe.gov.br (2016)

OCUPAÇÃO E USO DAS TERRAS NO BRASIL



Fontes: SFB, SICAR, EMBRAPA, IBGE, MMA, FUNAI, DNIT, ANA, MPOG

OCUPAÇÃO E USO DAS TERRAS NOS EUA



Fontes: EMBRAPA Satelite Monitoring.

IMPORTÂNCIA DO AGRONEGÓCIO

21% (BRL 1,43 tri)

PIB do Agronegócio (2018)

Insumos	Agropecuária	Agroindústria	Distribuição
5%	24%	30%	41%

20% Empregos (2018)

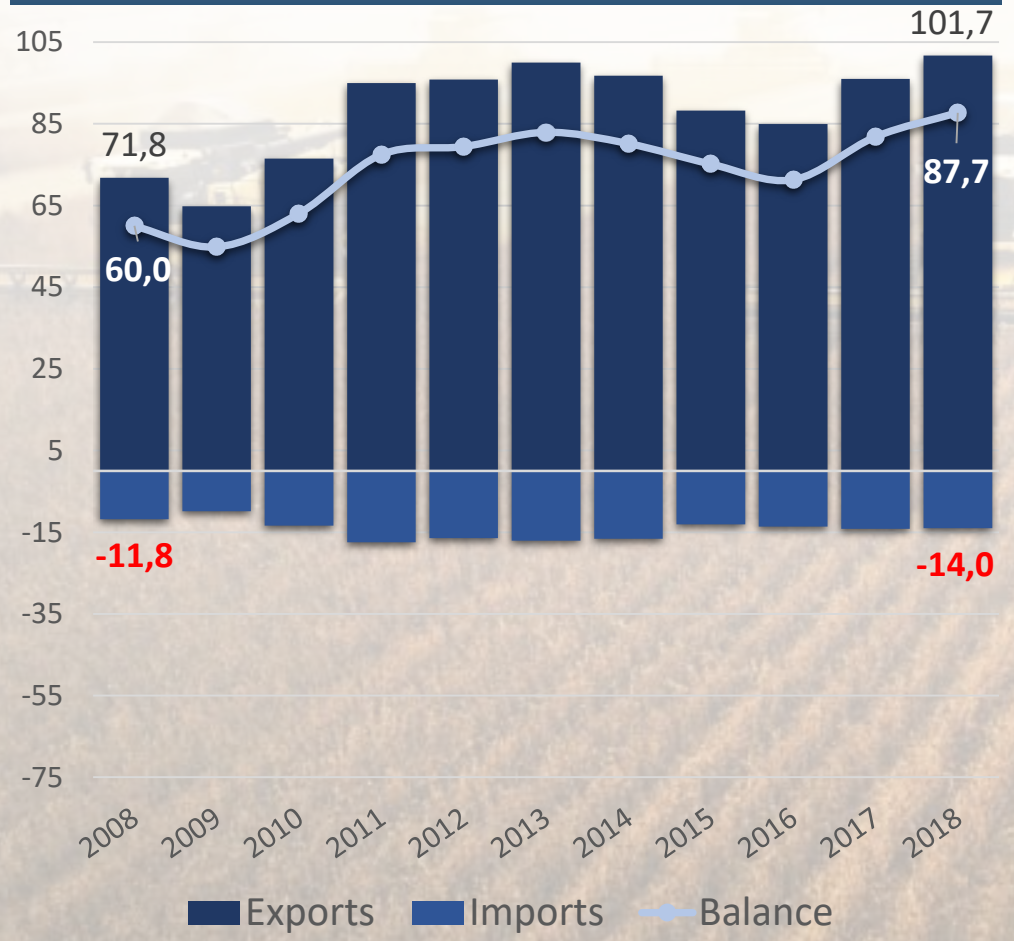
42% Exportações (2018)

Fontes: CEPEA/USP, CNA, IPEA, MAPA e MDIC. Elaboração: GV Agro

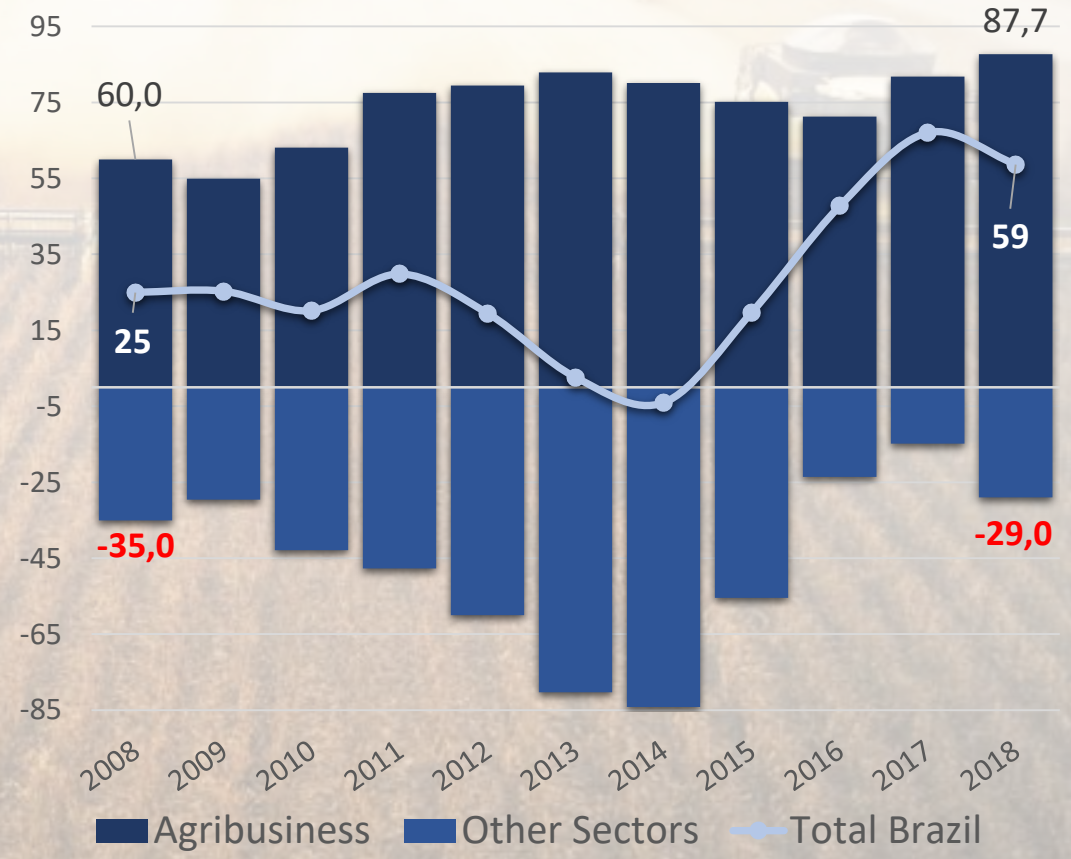
DESEMPENHO DO COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO

(US$ BILHÕES)

Balança Comercial do Agronegócio



Saldo Comercial Brasileiro



Fontes: MAPA e MDIC. Elaboração: GV Agro

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%

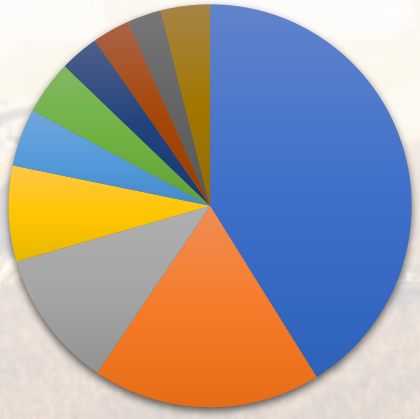
2018 (US$ 101,7 BI)

- Complexo Soja - 40.2%
- Carnes - 14.5%
- Complexo Sucroalcooleiro - 7.3%
- Produtos Florestais - 13.9%
- Café - 4.9%
- Cereais - 4.7%
- Couros e Produtos - 1.8%
- Fumo e Produtos - 2.0%
- Demais - 10,7%

Fontes: MAPA e MDIC. Elaboração: GV Agro

EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO: DESTINOS

2000 (US$ 20,6 BI)



59%

- U.E 27 - 41,1%
- EUA - 18,3%
- Ásia (-China, -Or. Médio) - 11,1%
- Mercosul - 7,7%
- Oriente Médio - 4,6%
- Aladi (-Mercosul) - 4,3%
- Europa Oriental - 3,1%
- África (-Or. Médio) - 3,0%
- China - 2,7%
- Demais - 4,0%

2018 (US$ 101,7 BI)

- China - 35.0%
- Ásia (-China, -Or. Médio) - 15.9%

37,2%

- U.E 28 - 17,5%
- Oriente Médio - 7.4%
- África (-Or. Médio) - 5,6%
- EUA - 6.7%
- Aladi (-Mercosul) - 3,8%
- Europa Oriental - 1.8%
- Mercosul - 3.2%
- Demais - 3.1%

Fontes: MAPA. Elaboração: GV Agro

LIDERANÇA BRASILEIRA NO RANKING MUNDIAL 2017/18

PRODUÇÃO

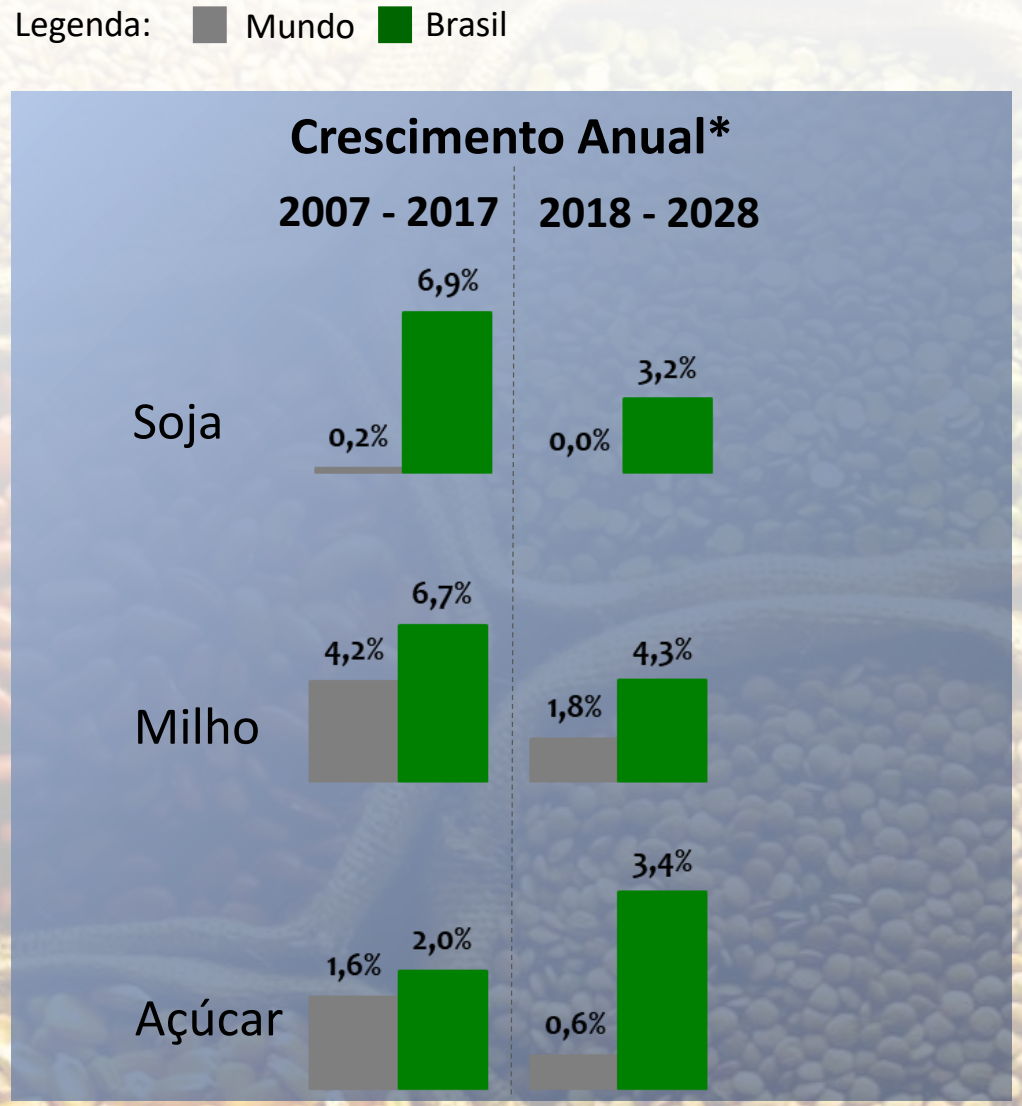
	% total mundial	06/07	17/18
Suco Laranja	62%	1º	1º
Café	32%	1º	1º
Soja	32%	2º	2º
Açúcar	20%	1º	1º
Carne boi	16%	2º	2º
Carne frango	14%	3º	2º
Milho	9%	3º	3º
Carne suína	3%	4º	4º

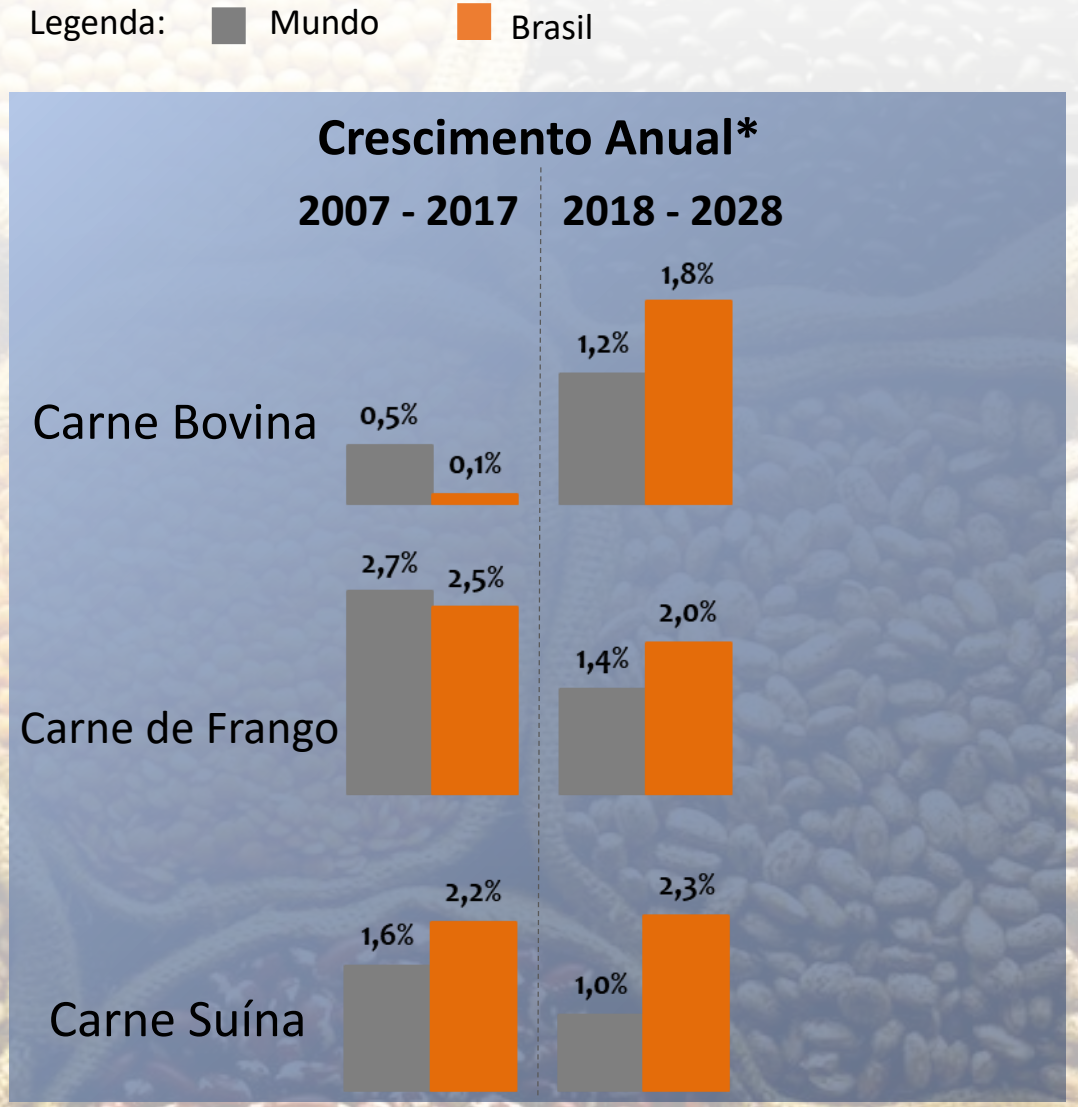
EXPORTAÇÃO

	% total mundial	06/07	17/18
Suco Laranja	76%	1º	1º
Café	23%	1º	1º
Soja	52%	2º	1º
Açúcar	44%	1º	1º
Carne boi	20%	1º	1º
Carne frango	33%	1º	1º
Milho	17%	3º	2º
Carne suína	8%	4º	4º

Fontes: USDA. Elaboração: GV Agro

DINAMISMO DA PRODUÇÃO | BRASIL E MUNDO



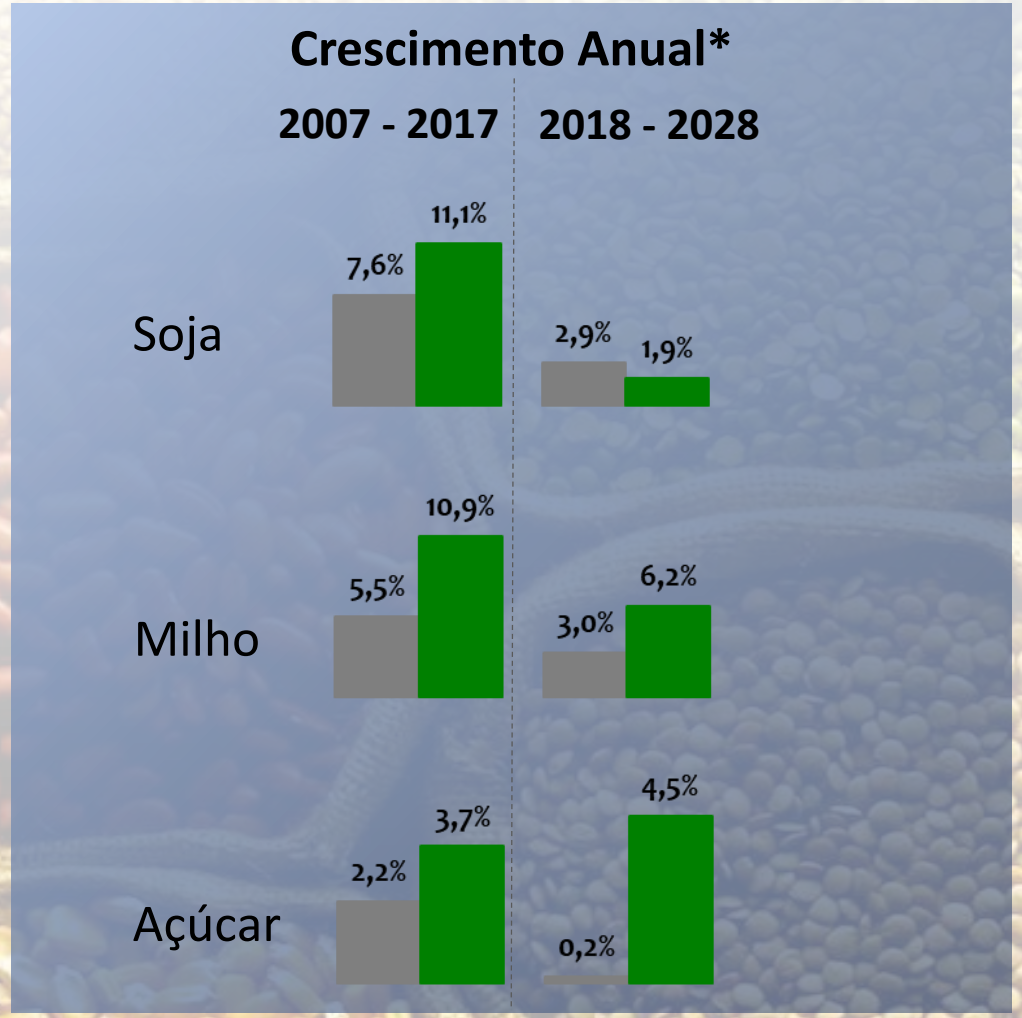


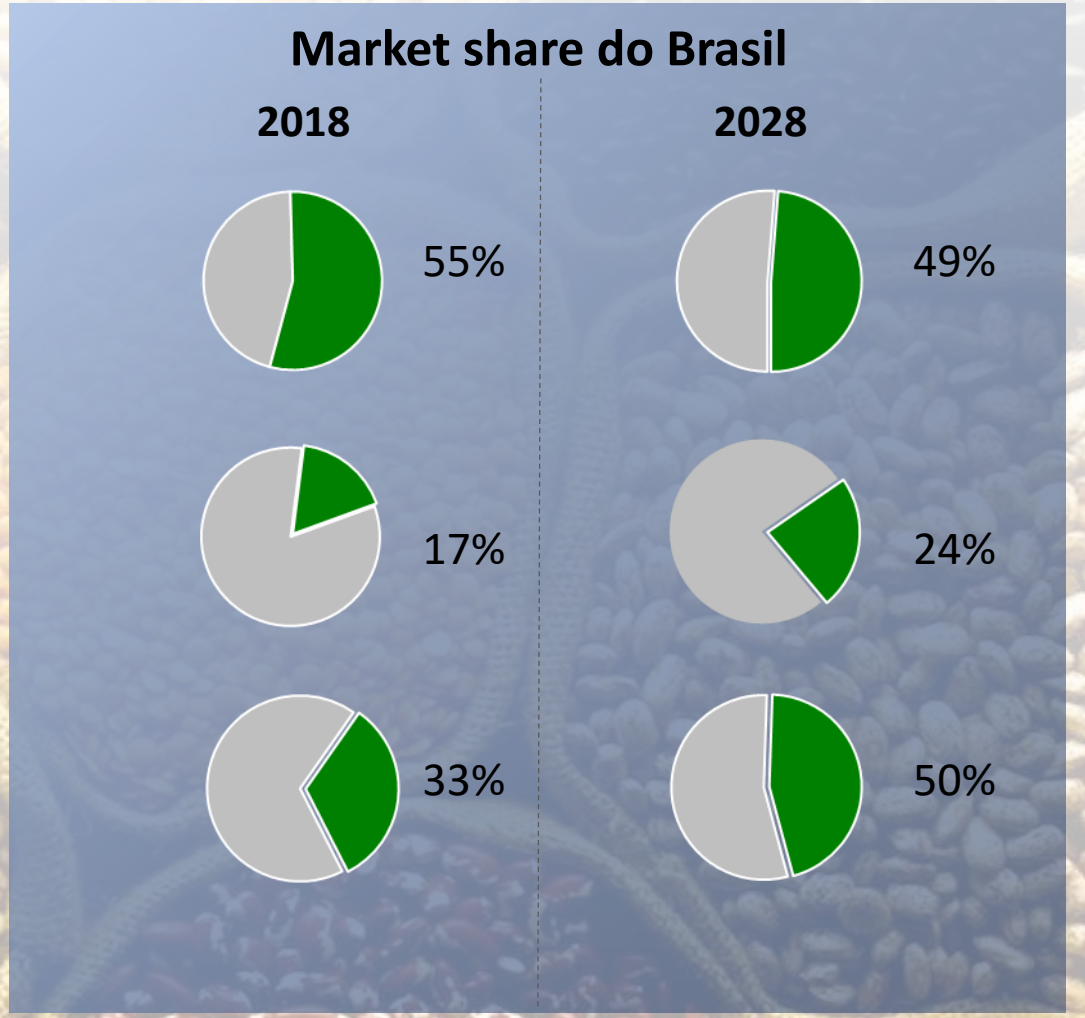
Fonte: Outlook FIESP 2028. *Média anual do período.

DINAMISMO DAS EXPORTAÇÕES | BRASIL E MUNDO

FGV EESP
FGV AGRO

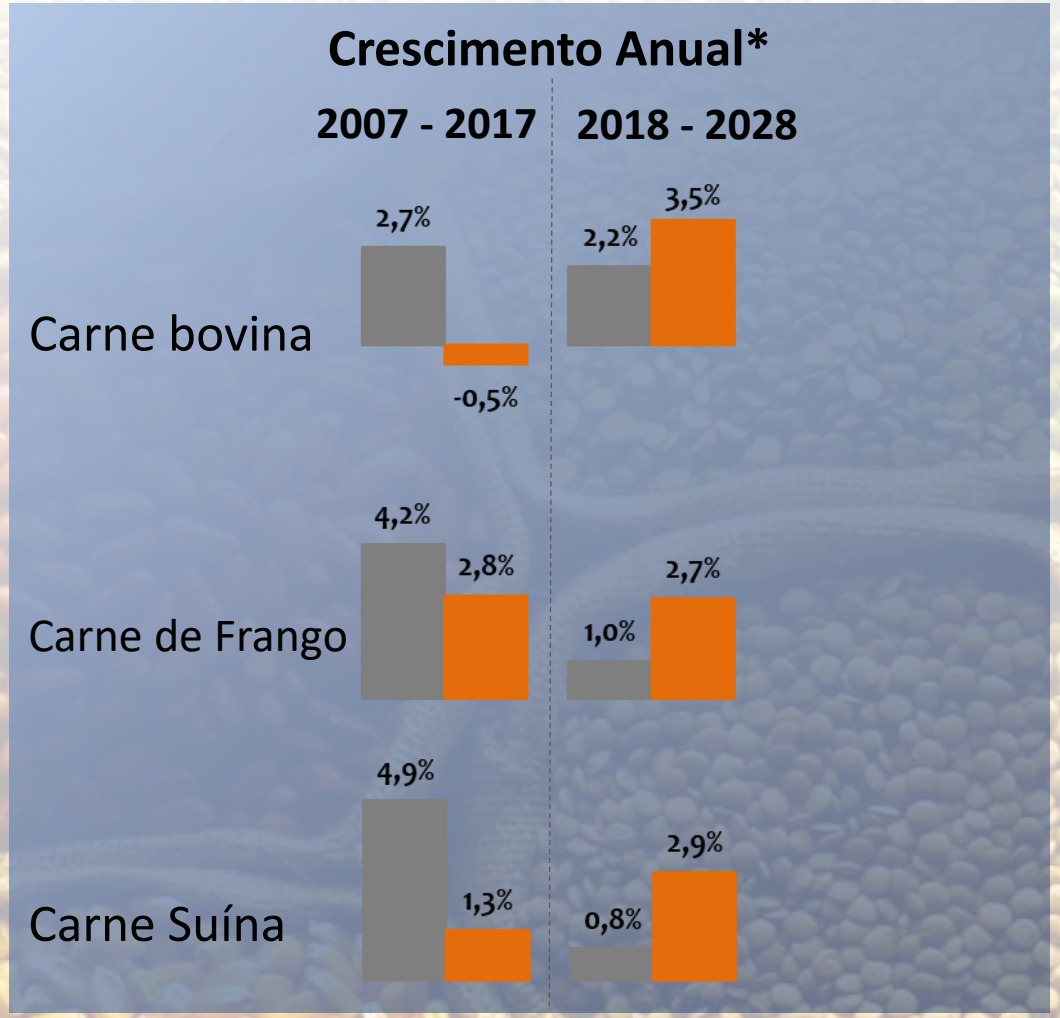
Legenda: Mundo Brasil

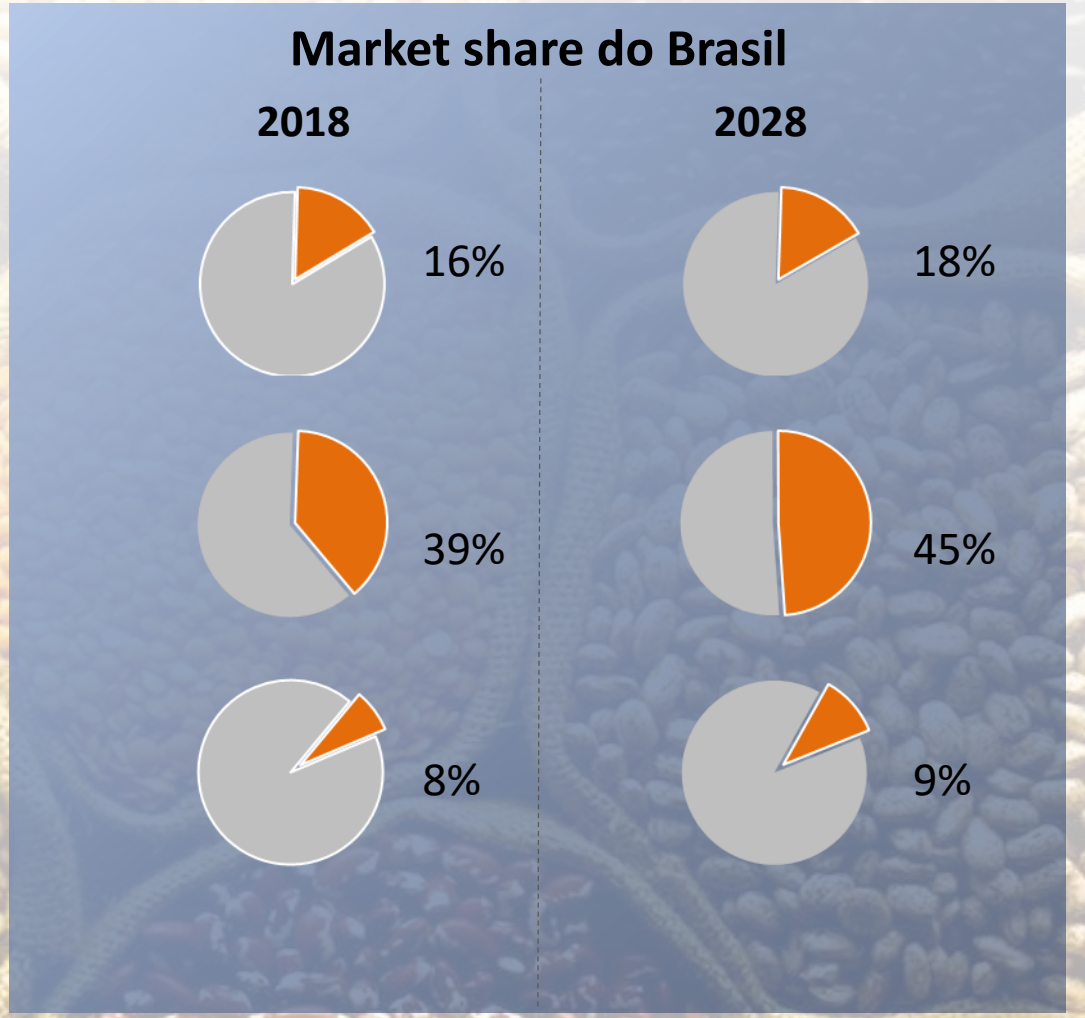




Fonte: Outlook FIESP 2028. *Média anual do período.

DINAMISMO DAS EXPORTAÇÕES | BRASIL E MUNDO





Fonte: Outlook FIESP 2028. *Média anual do período.

UMA PLATAFORMA PARA O BRASIL

RECONHECIMENTO

PERTENCIMENTO

A mudança de tom

“Brasil vai mal mas o Agro vai bem”

“**NOSSO** Agro vai bem”

Urbanizar o orgulho

PLANO DE ESTADO: OBJETIVO GERAL

Alimentar
o Mundo.

Brasil: líder global de segurança alimentar e da paz.

PLANO DE ESTADO BRASIL 2030

FGV EESP
FGV AGRO

EIXO 1 — FUNDAMENTOS

- Cenários para o Agro em face da demanda global
- Macroeconomia brasileira e os desafios
- Segurança jurídica

EIXO 2 — GOVERNANÇA

- Política Agrícola
- Associativismo e cooperativismo

EIXO 3 — MERCADO

- Competitividade internacional do Agro brasileiro: visão estratégica e políticas públicas
- Logística: transporte e armazenagem

EIXO 4 — INOVAÇÃO

- Tecnologia e inovação no Agro
- A indústria do Agro
- Defesa de agropecuária
- Gestão do Agro

EIXO 5 — SUSTENTABILIDADE

- Sustentabilidade de sistemas de produção
- Agroenergia

EIXO 6 — IMAGEM

- O Agro é Nosso – O Agro é paz

COMUNICAÇÃO

FGV EESP
FGV AGRO

Pero Vaz de Caminha

Monteiro Lobato

JK

Plano Collor x Plano Real

A campanha da Globo

COMUNICAÇÃO

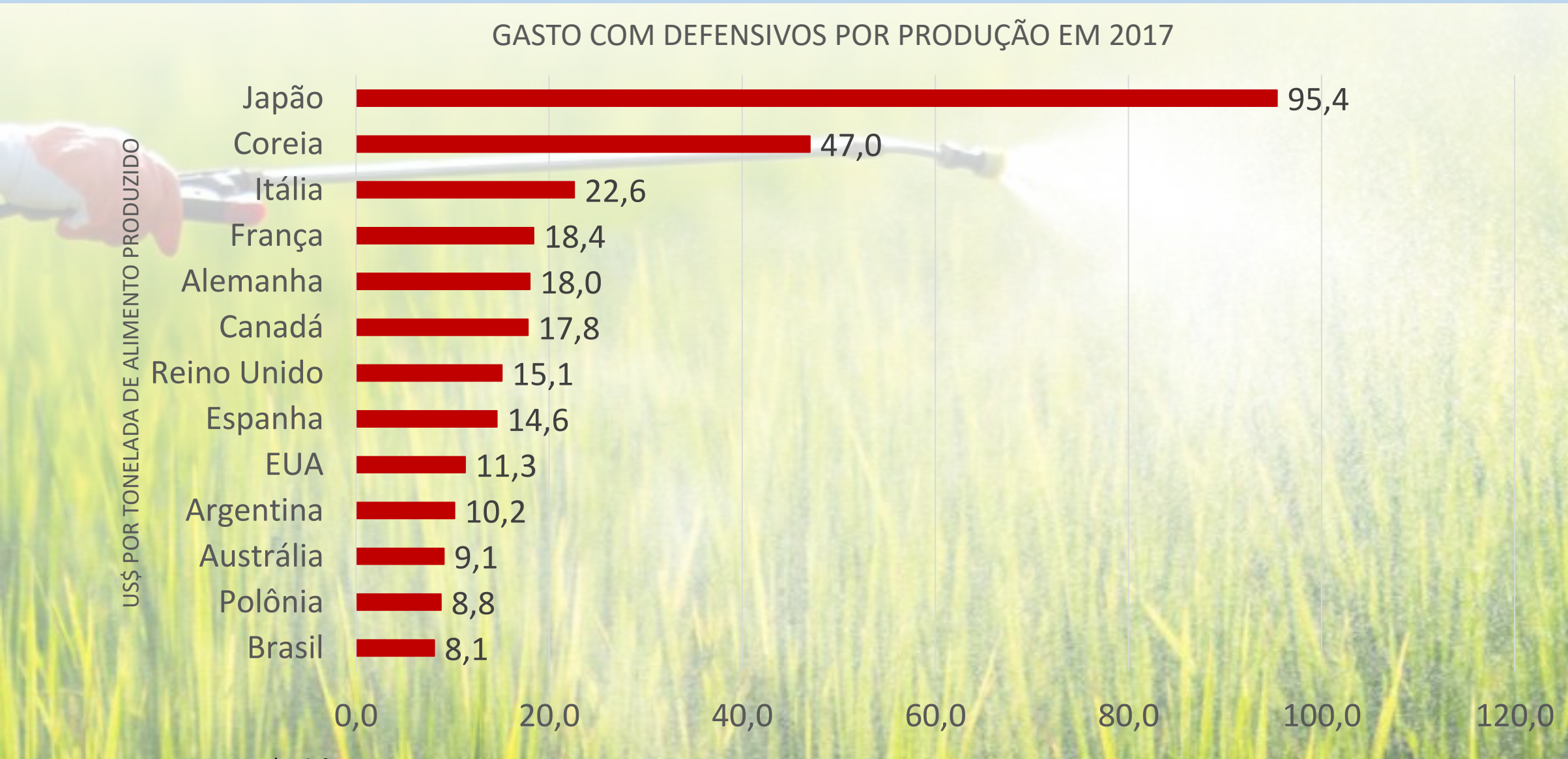
FGV EESP
FGV AGRO

VOLUME DE DEFENSIVOS COMERCIALIZADO NO BRASIL ENTRE 2010 E 2017

Fonte: IBAMA.

COMUNICAÇÃO

FGV EESP
FGV AGRO



Fonte: UNESP BOTUCATU/Andef.

COMUNICAÇÃO

FGV EESP
FGV AGRO

Fonte: UNESP BOTUCATU/Andef.

CONCLUSÃO

FGV EESP
FGV AGRO

Uma nova postura: fora da marginalização