



ENCAFÉ

Reconectar para transformar

24 de novembro de 2022

Roberto Rodrigues

CENÁRIOS PÓS- PANDEMIA/GUERRA

I. Uma nova globalização

- Nova bipolaridade: **Ocidente x China**; liderança e protagonismo; volta das tensões.
- Cooperação e competição: busca pelo poder.

II. Desarranjo das cadeias globais de produção: oportunidades, desafios, riscos

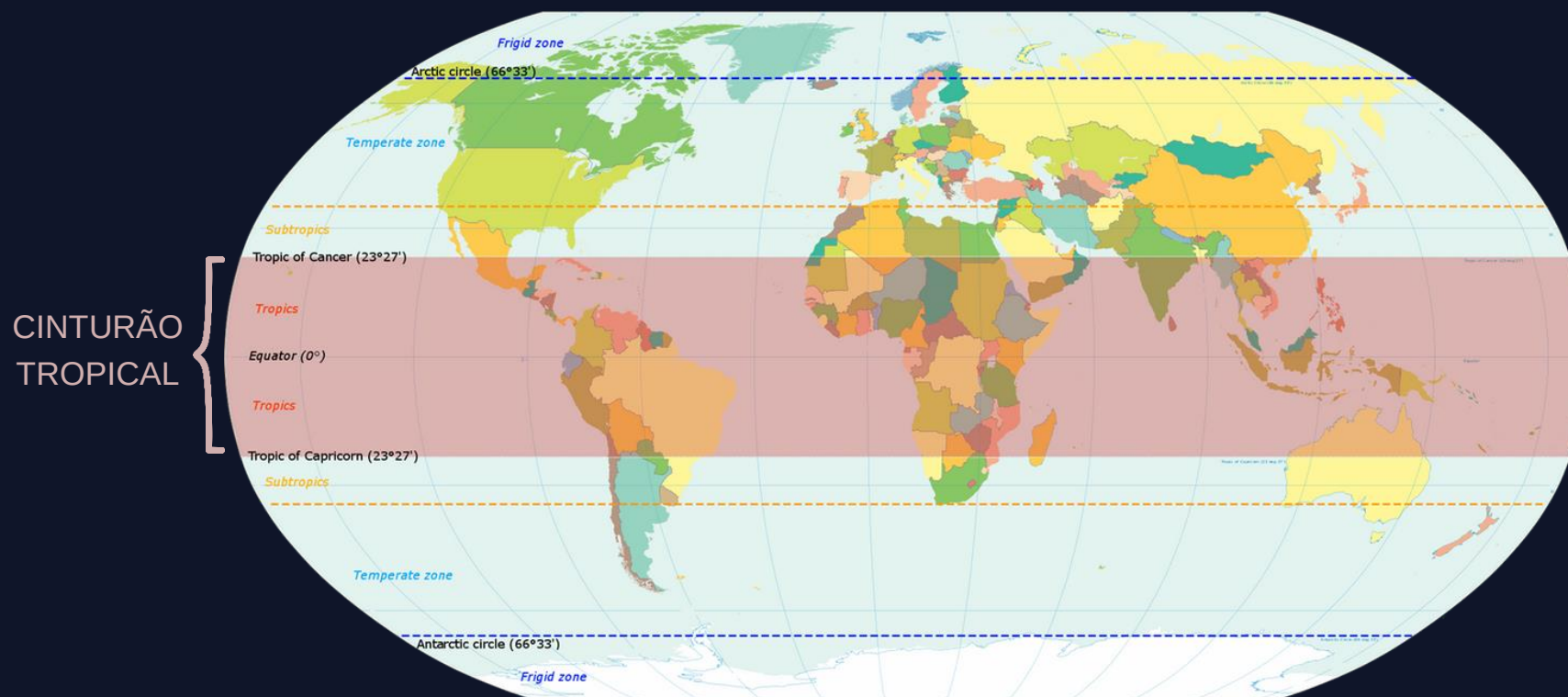
- Mudanças no suprimento de componentes e insumos.
- Mudanças na organização do comércio; neo-protecionismo.

III .Temas fundamentais

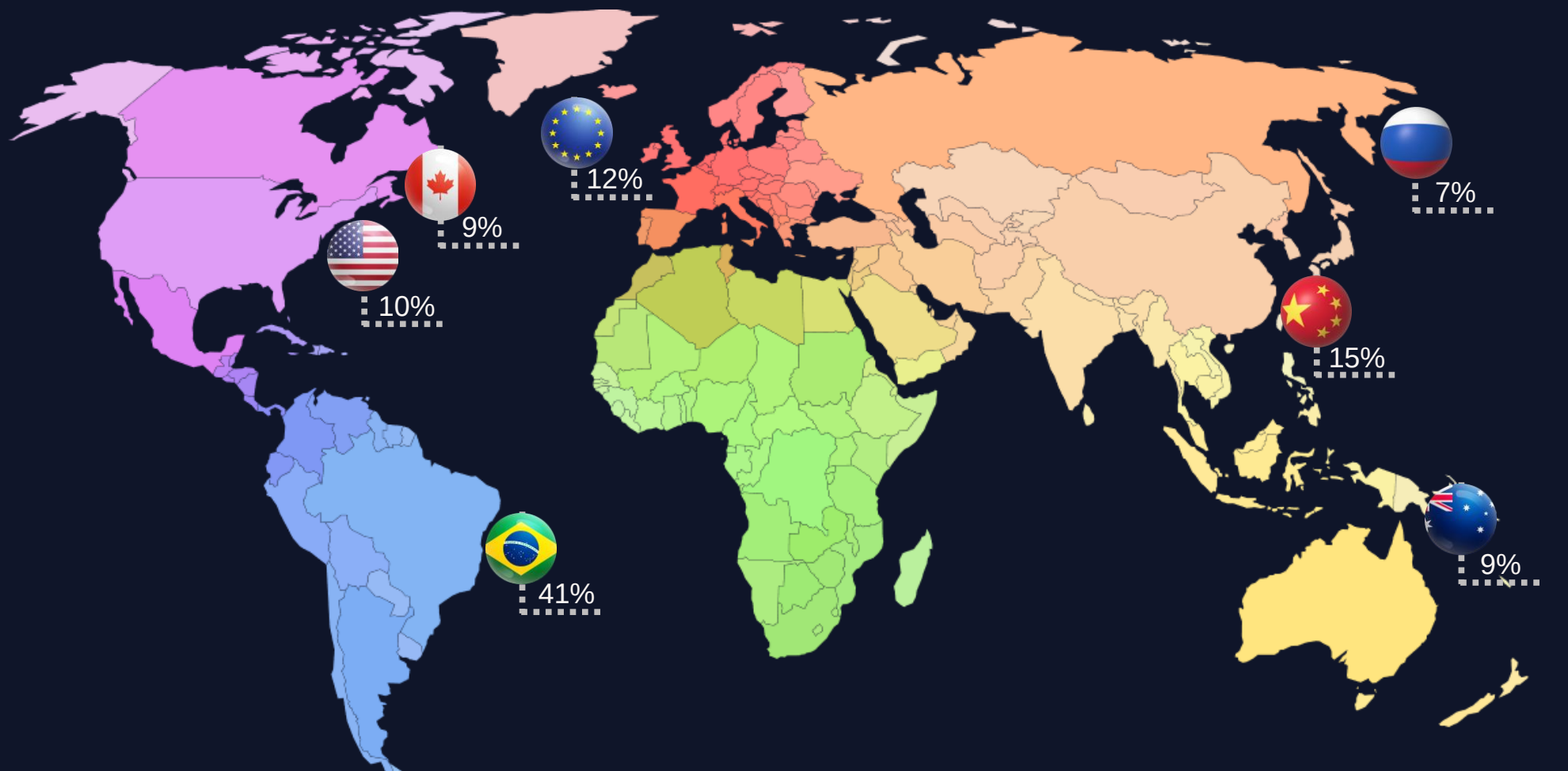
- Segurança alimentar: o conceito.
- Segurança energética: a transição pela descarbonização.
- Mudanças climáticas.

DEVEMOS AUMENTAR A PRODUÇÃO? ONDE?

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



USDA – PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS ATÉ 2026/27



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.

AS 3 RAZÕES

I. TECNOLOGIA

II. TERRA

III. GENTE

100 MILHÕES

2001

2015

2023

500 anos depois

100 milhões de
toneladas

14 anos depois

200 milhões de
toneladas

8 anos depois

313 milhões de
toneladas?

100 MILHÕES t

1,75 M de Bitrens



Enfileirados somam 35 mil KM

Seria possível ir de Porto Alegre a
Manaus 11 vezes

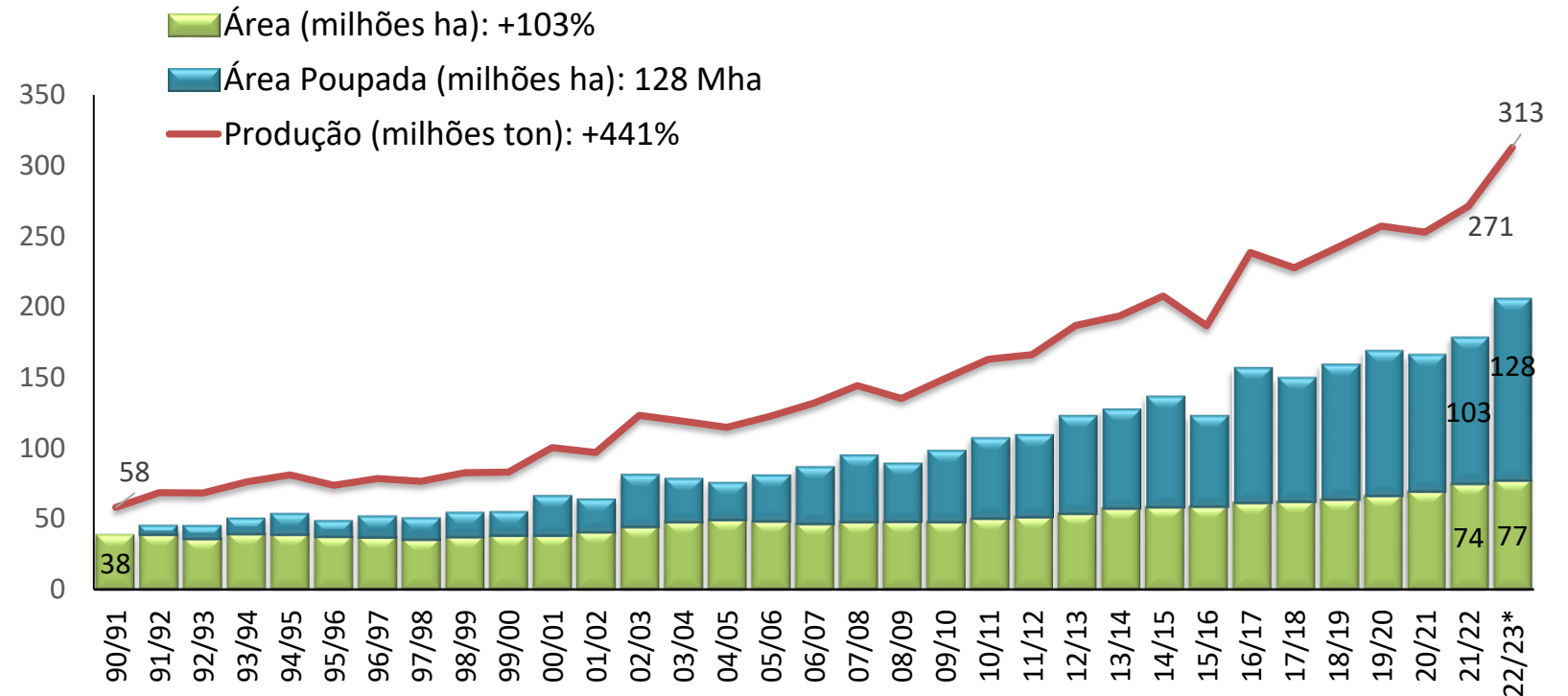
Uma volta inteira na Terra
corresponde a uma distância
de 40 mil km

3 vezes a distância até o Catar

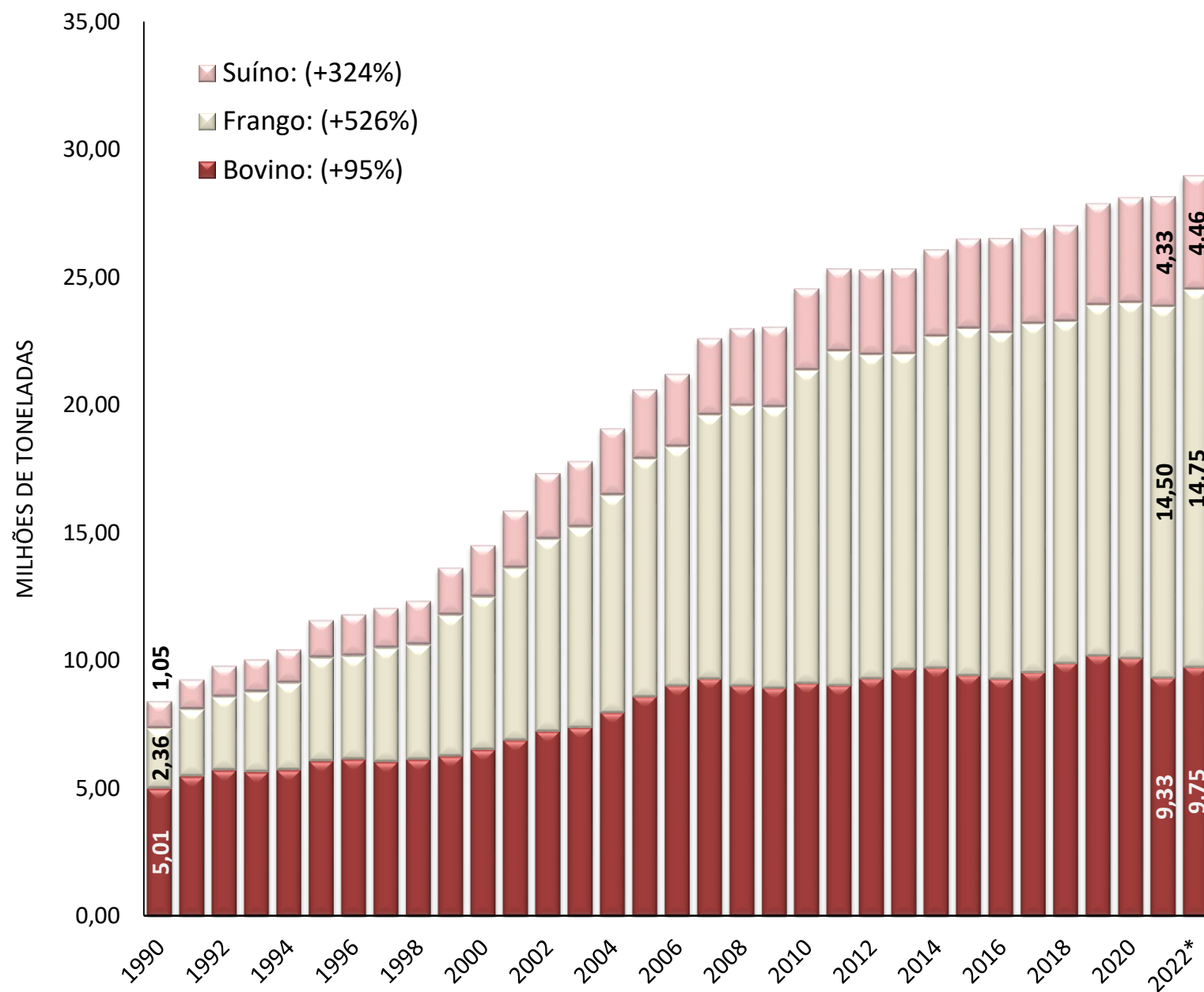


PRODUÇÃO **BRASILEIRA** DE GRÃOS

Safra 1990/91 a 2022/23*



Os sucessivos ganhos de produtividade entre 1990/91 e 2022/23* possibilitam a economia de 128 Mha.

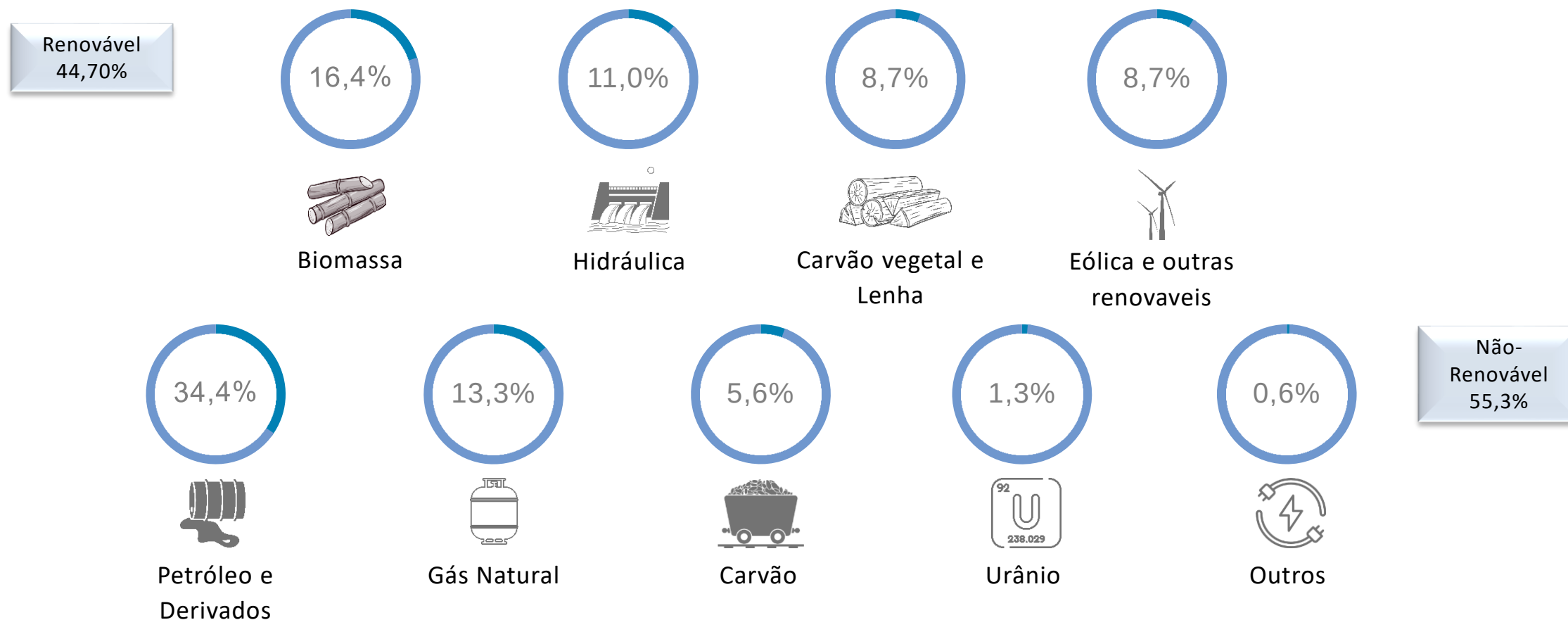


FONTE: USDA. *Projeção para 2022. Elaboração: FGV Agro.

**PRODUÇÃO
BRASILEIRA DE
CARNES**

MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA

2021



PLANO ABC

METAS E RESULTADOS

1

META: Recuperar 15 Mha de pastagens degradadas.
RESULTADO: 26 Mha recuperados.

2

META: 4 Mha de ILPF
RESULTADO: 11 Mha.

3

META: Plantio Direto em 8 Mha.
RESULTADO: 12 Mha.



4

META: FBN em 5,5 Mha.
RESULTADO: 11 Mha.

5

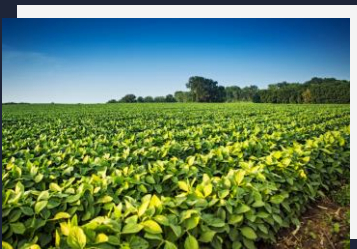
META: Tratamento de dejetos animais de 4,4 M de m³.
RESULTADO: 30 M de m³.

6

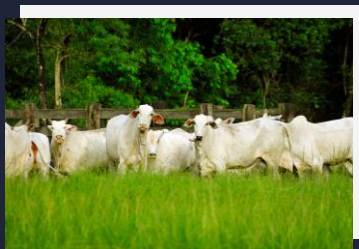
META: Expansão do plantio de florestas em 3 Mha.
RESULTADO: Plantados entre 1,5 Mha e 2 Mha.

TECNOLOGIA COM SUSTENTABILIDADE PLANO ABC+

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



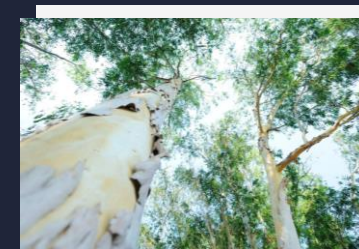
Plantio direto na palha
Meta: 12,5 Mha
Potencial: -12,99 Mt CO2eq



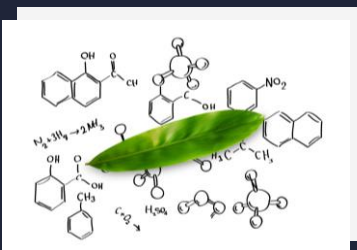
Sistemas Integrados
Meta: 10,1 Mha
Potencial: -72,01 Mt CO2eq



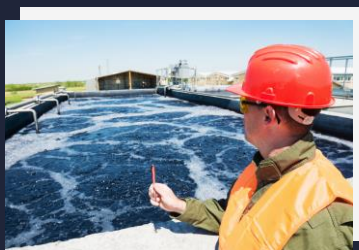
Recuperação de pasto degradado
Meta: 30 Mha
Potencial: -113,7 Mt CO2eq



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



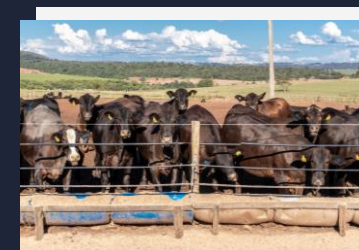
Bioinsumos
Meta: 13,0 Mha
Potencial: -23,4 Mt CO2eq



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



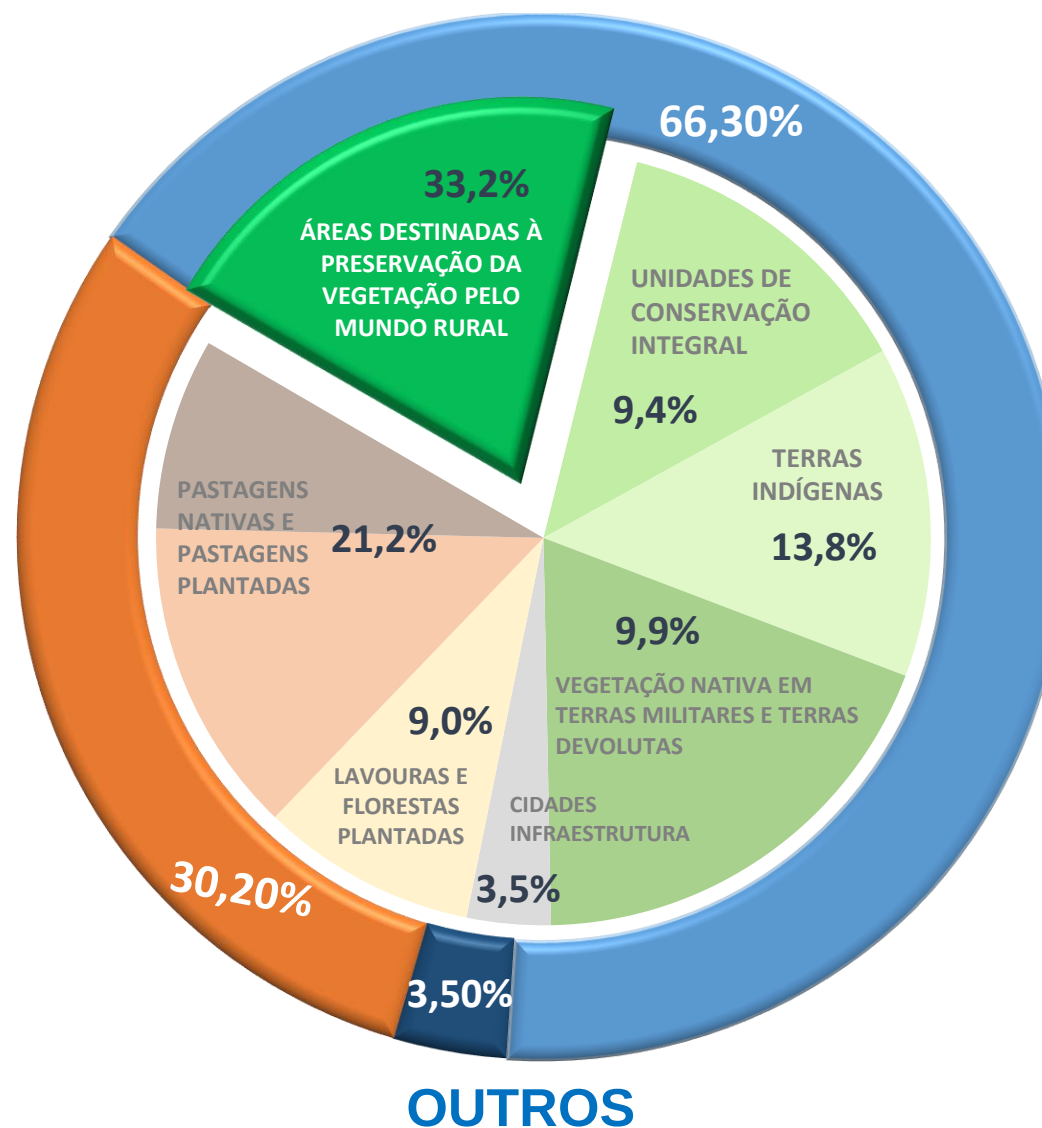
Sistemas irrigados
Meta: 3,0 Mha
Potencial: -50 Mt CO2eq



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

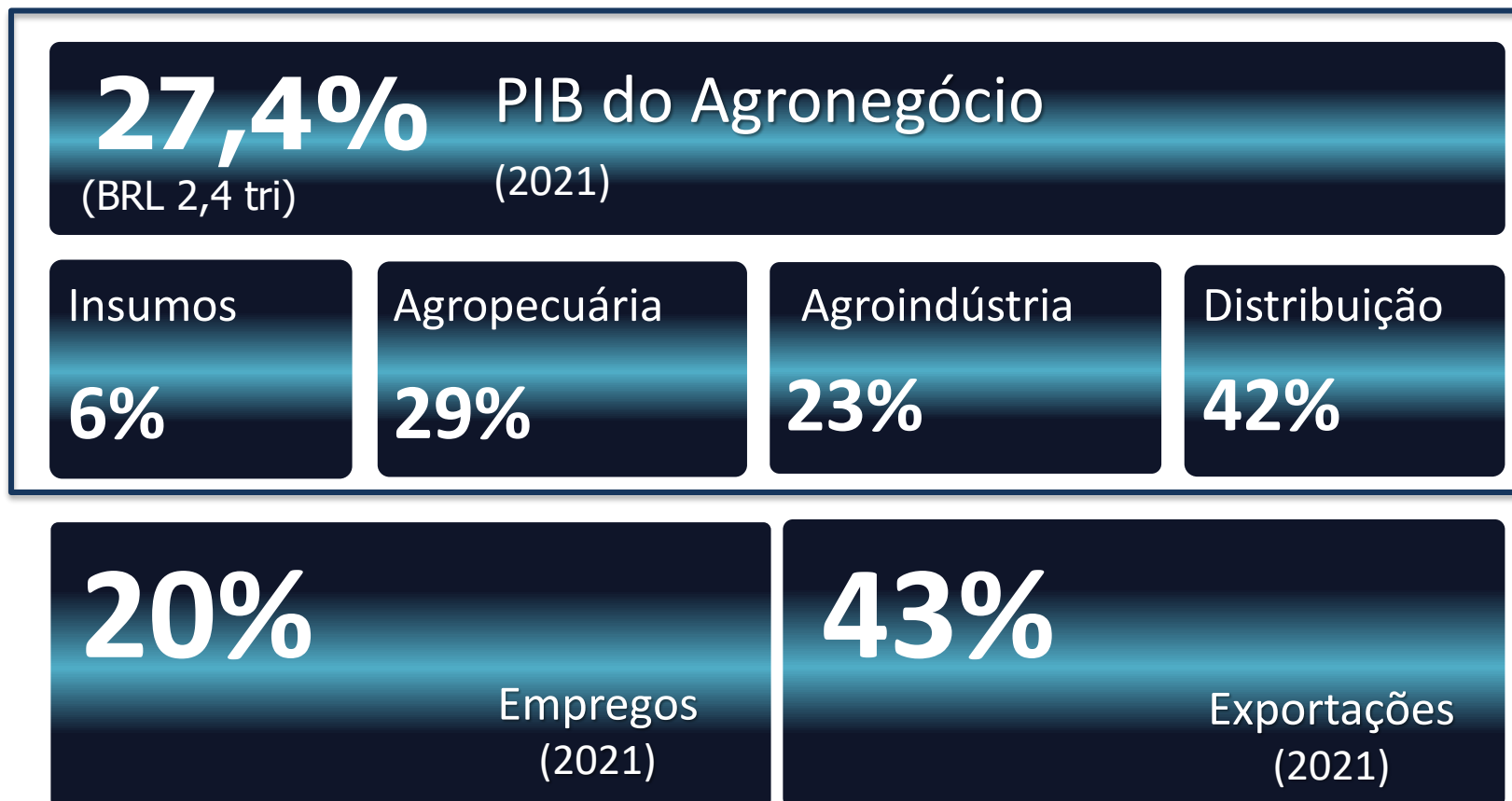
OCUPAÇÃO E USO DAS TERRAS NO BRASIL

PROPRIEDADES RURAIS



VEGETAÇÃO NATIVA

IMPORTÂNCIA DO AGRONEGÓCIO



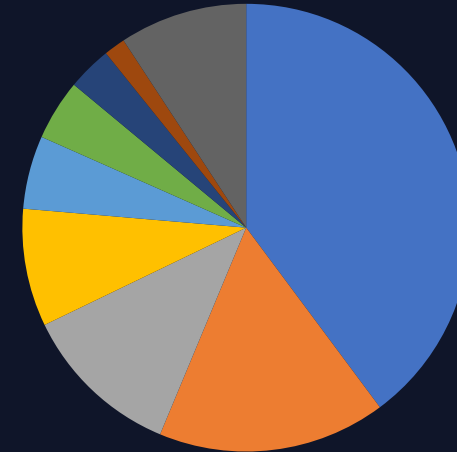
EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO: PRODUTOS

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%

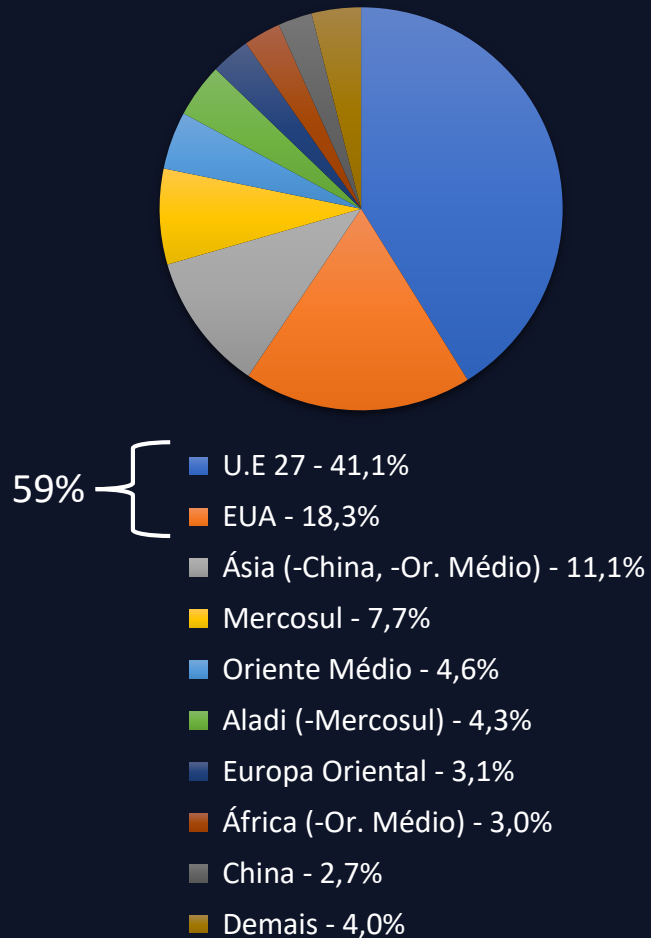
2021 (US\$ 120,6 bi)



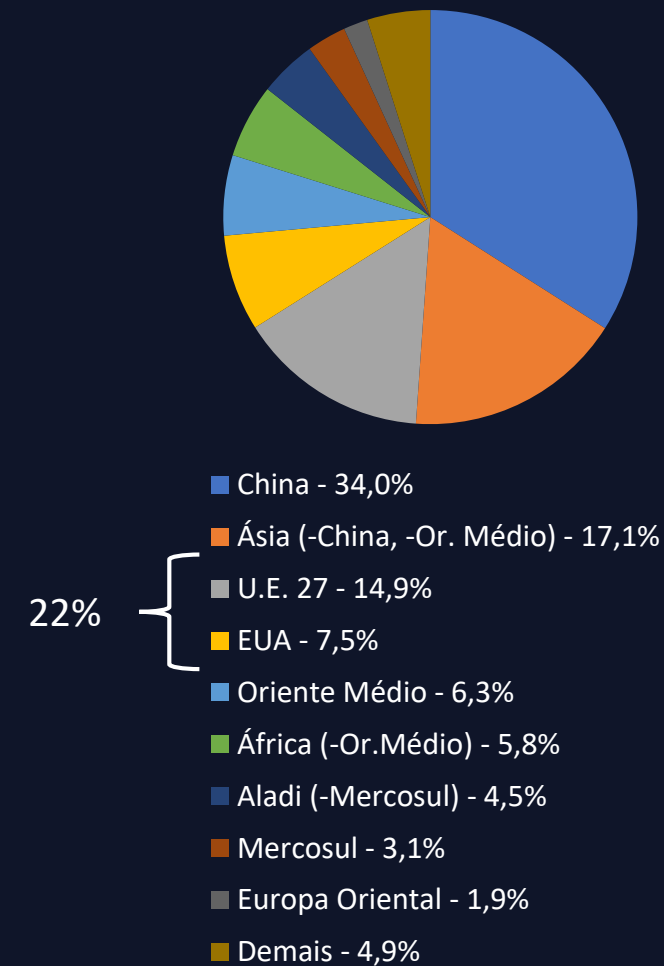
- Complexo Soja - 39,8%
- Carnes - 16,5%
- Produtos Florestais - 11,6%
- Complexo Sucroalcooleiro - 8,5%
- Café - 5,3%
- Cereais, Farinhas e Preparações - 4,4%
- Fibras e Produtos Têxteis - 3,2%
- Sucos - 1,5%
- Demais - 9,2%

EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO: DESTINOS

2000 (US\$ 20.6 bi)



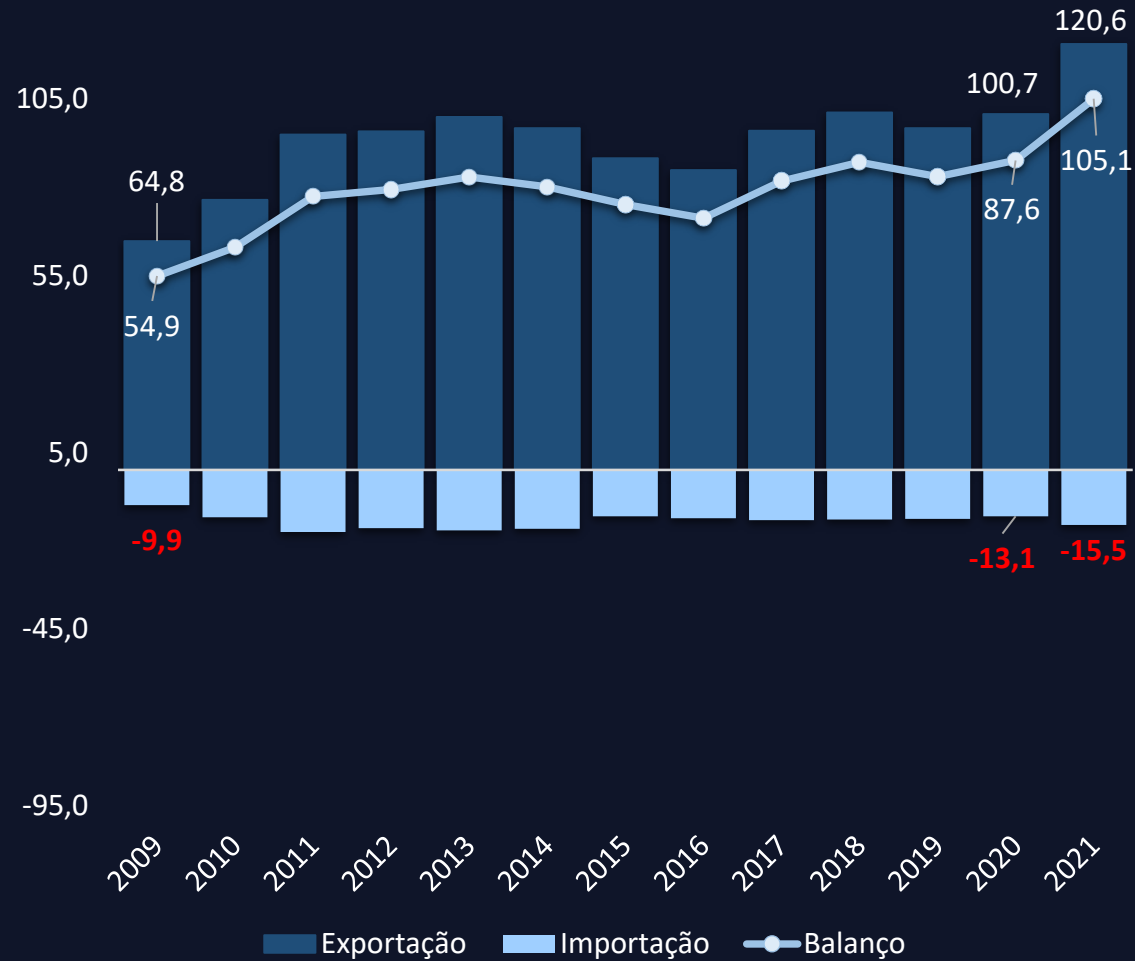
2021 (US\$ 120.6 bi)



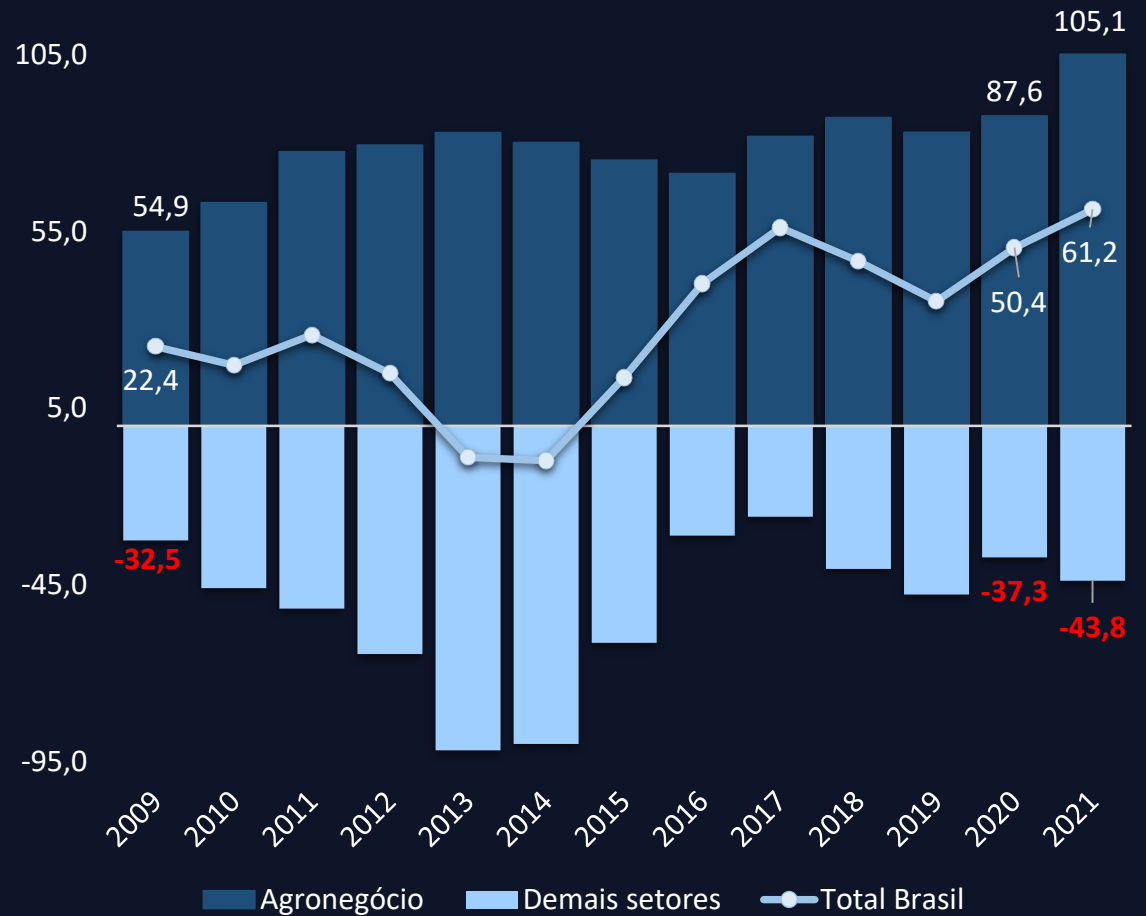
DESEMPENHO DO COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO

(US\$ BILHÕES)

Balança Comercial do Agronegócio

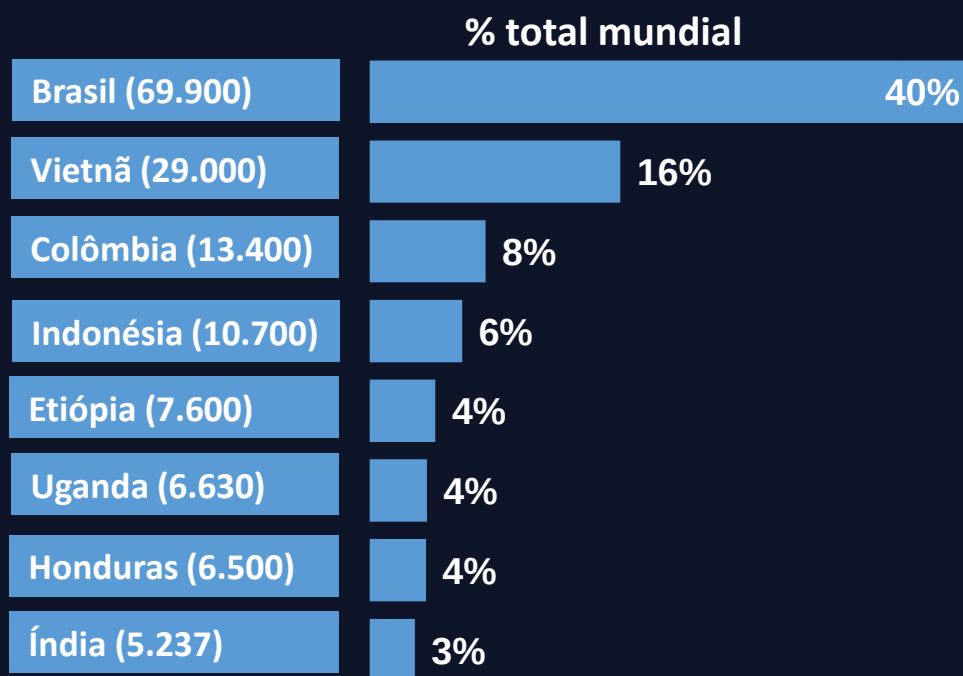


Saldo Comercial Brasileiro

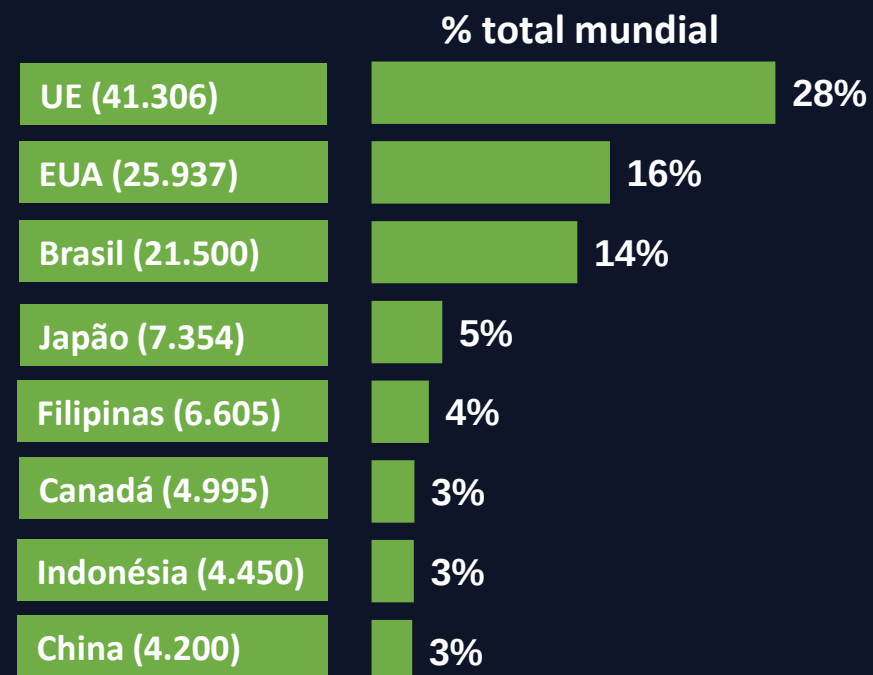


CAFÉ: POSIÇÃO BRASILEIRA NO RANKING MUNDIAL 2021

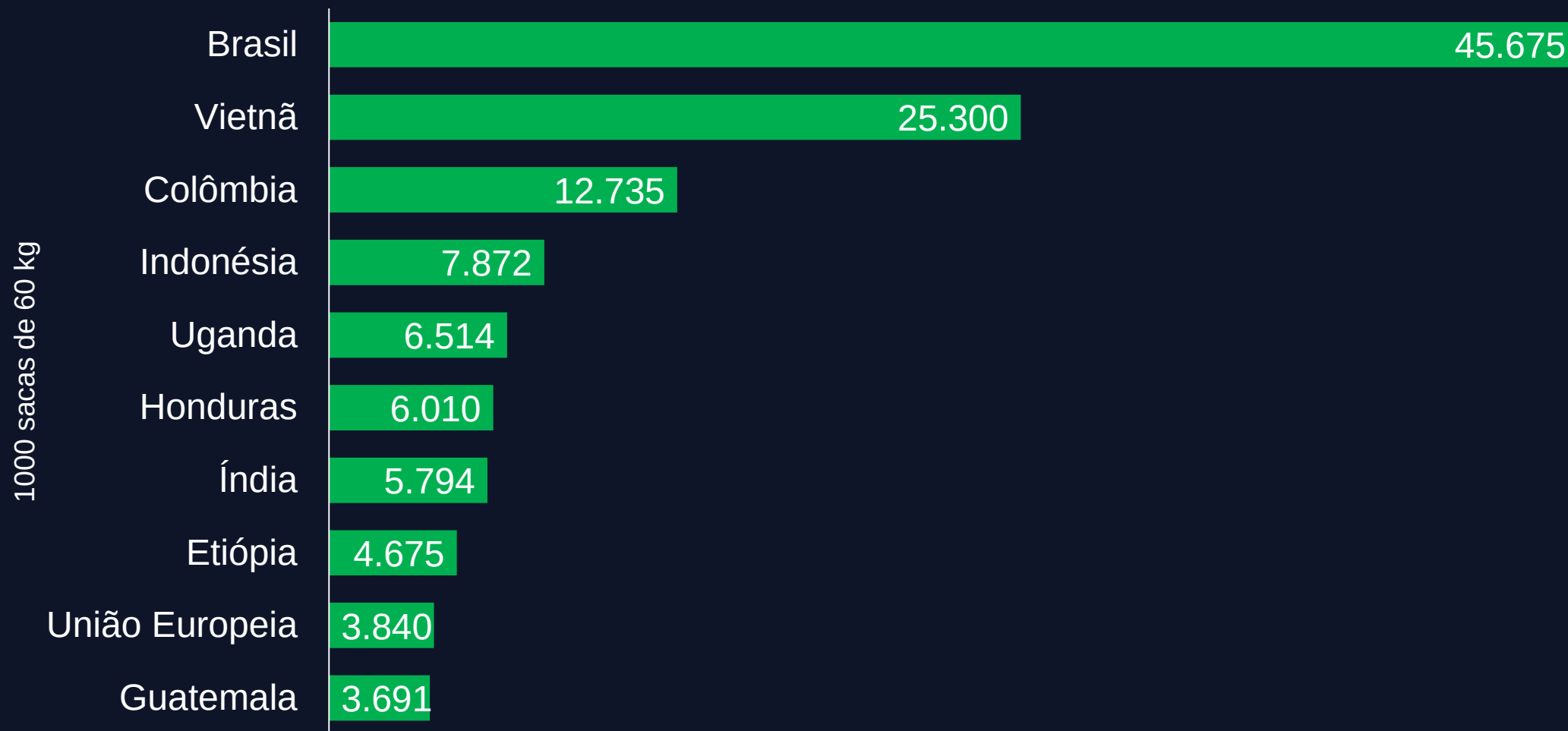
PRODUÇÃO – MIL SACAS DE 60 KG



CONSUMO INTERNO – MIL SACAS DE 60 KG



CAFÉ: EXPORTAÇÕES MUNDIAIS – 2021



PODEMOS CRESCER 40%?

VAMOS CONSEGUIR?

UMA ESTRATÉGIA INTEGRAL



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



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



- Tecnologia: Digitalização, Conectividade, fertilizantes e outros insumos.
- Sustentabilidade: Sanidade, rastreabilidade, certificação, descarbonização, COP 26.



O NOVO AGRONEGÓCIO:
ESG

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 credito.

UMA ESTRATÉGIA INTEGRAL



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



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



- Tecnologia: Digitalização, Conectividade, fertilizantes e outros insumos.
- Sustentabilidade: Sanidade, rastreabilidade, certificação, descarbonização, COP 26.



O NOVO AGRONEGÓCIO:
ESG

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.
- Organização das cadeias produtivas: agregação de valor, inclusão social.
- Diversificação dos produtos exportáveis.



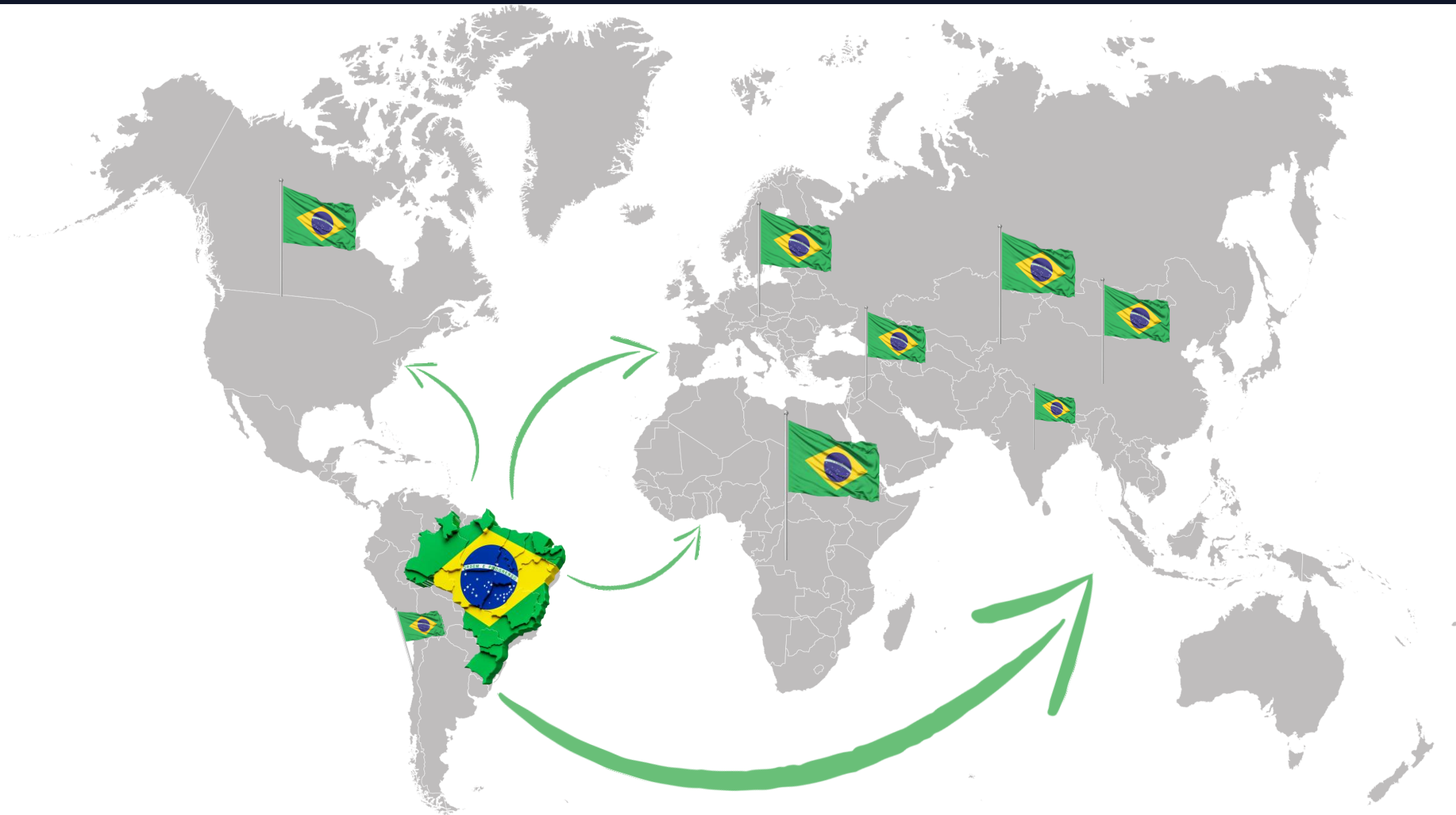
- Tecnologia: Digitalização, Conectividade, fertilizantes e outros insumos.
- Sustentabilidade: Sanidade, rastreabilidade, certificação, descarbonização, COP 26.



**O NOVO AGRONEGÓCIO:
ESG**



CONTRIBUIÇÃO PARA COOPERAÇÃO COM COMPETIÇÃO



é PAZ

AGRO