



DATA
15 de agosto



HORA
7h30 às 13h

Centro de Eventos Rômulo Kardec de Camargos - Uberaba (MG)



SEMINÁRIO ANCP 2025

GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

REALIZAÇÃO:



TRANSMISSÃO:



SEMINÁRIO ANCP 2025

GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

O Papel da Pecuária na Sustentabilidade: Uma Visão de Mercado.

Fábio Schuler Medeiros

Diretor de Parcerias Estratégicas em Pecuária

TNC



Fábio Schuler Medeiros

Trajetória Acadêmica

Médico
Veterinário

Mestre em Zootecnia
Produção Animal

Doutor em
Zootecnia
*Qualidade de
Carne*

MBA Gestão
Empresarial

Inovação

MBA Finanças
Corporativas



SEMINÁRIO ANCP 2025
GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Trajetória Profissional

Pesquisador – UFRGS

Produtor Rural – Santa Maria, RS

Consultor em Produção Animal

Coordenador de Melhoramento Genético – ANGUS

Gerente Nacional do Programa Carne Angus Certificada - ANGUS

Conselheiro BrasilAgro Cia Brasileira de Propriedades Rurais

Brazilian Beef Partner - ABIEC

Membro Câmara Setorial da Bovinocultura de Corte do MAPA

Comissão Nacional da Bovinocultura de Corte

Consultor Associação dos Criadores de Brahman do Brasil

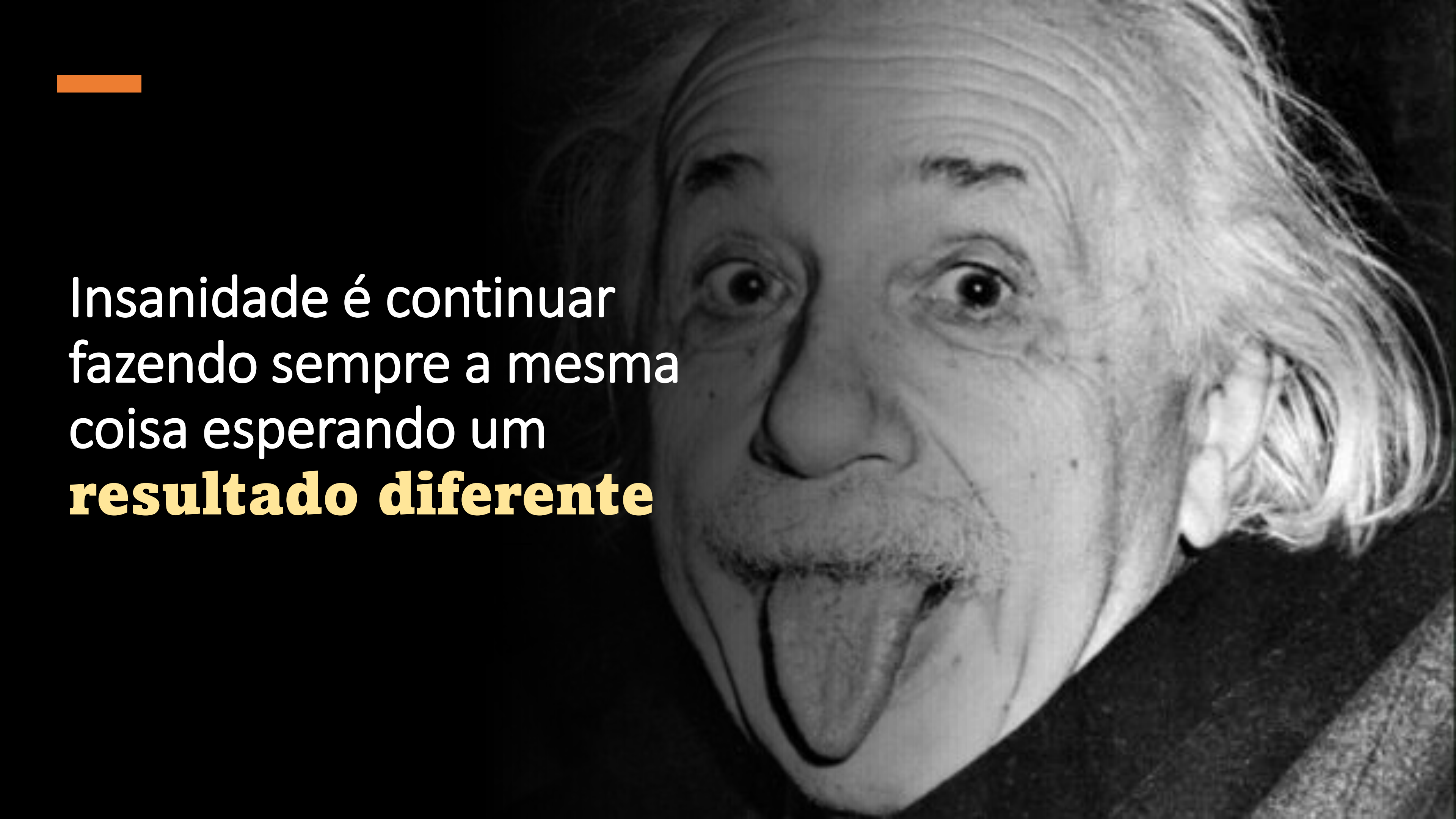
COO Cooperativa Aliança de Carnes Nobres

Diretor de Originação e Linhas Especiais – WESSEL

Strategic Cattle Partnerships Director - TNC

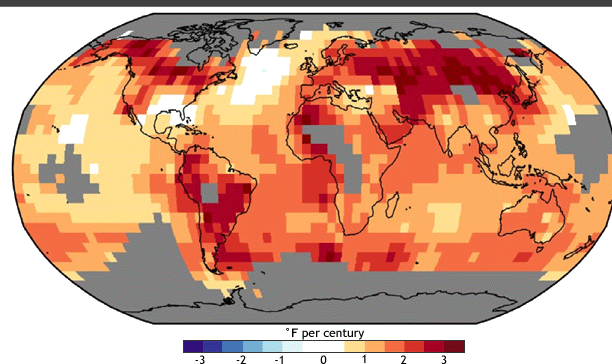


SEMINÁRIO ANCP 2025
GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL



Insanidade é continuar
fazendo sempre a mesma
coisa esperando um
resultado diferente

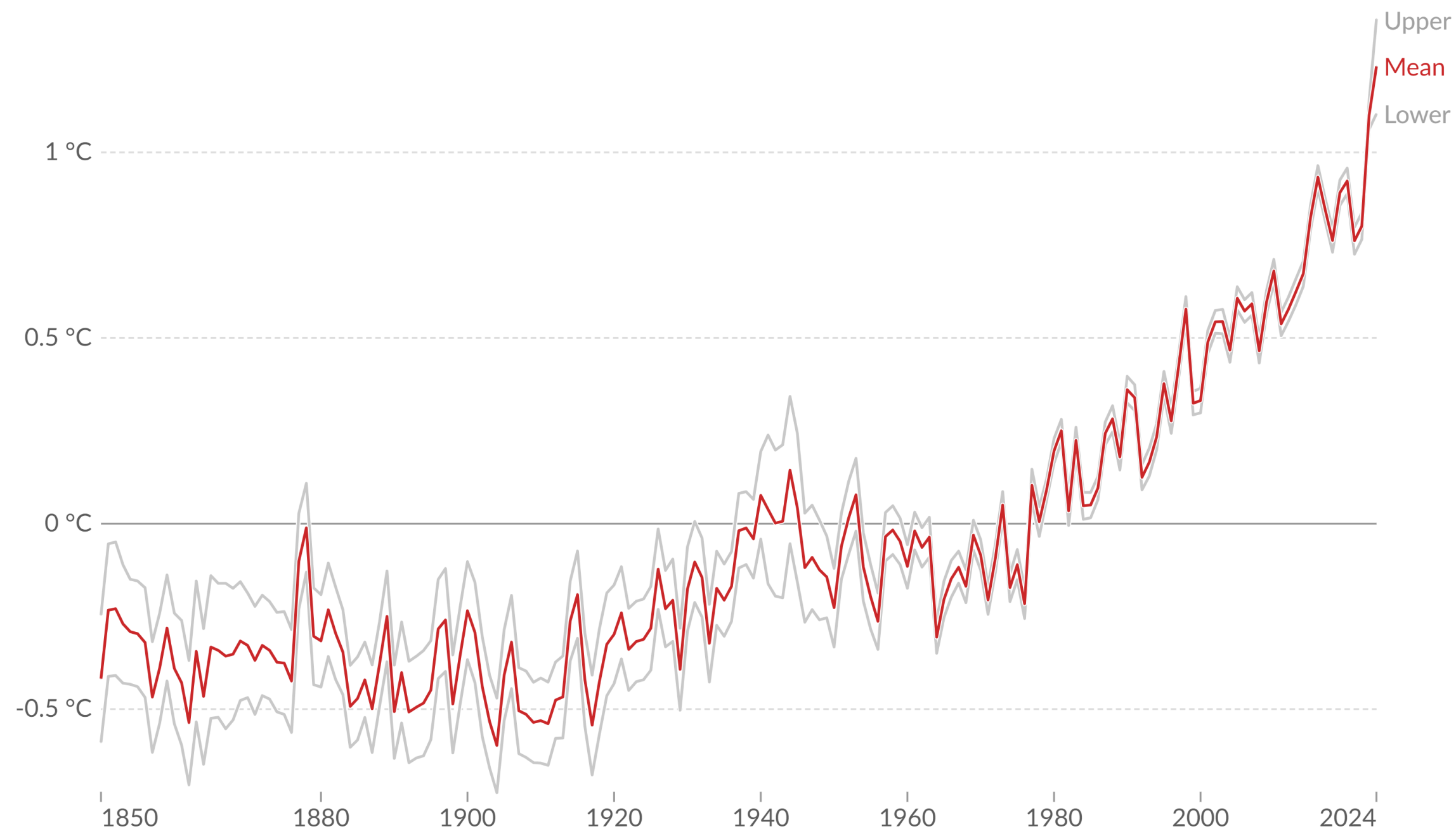
O mundo
está
aquecendo...



Average temperature anomaly, Global

Global average land-sea temperature anomaly relative to the 1961-1990 average temperature.

Our World
in Data



Data source: Met Office Hadley Centre (2024)

OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

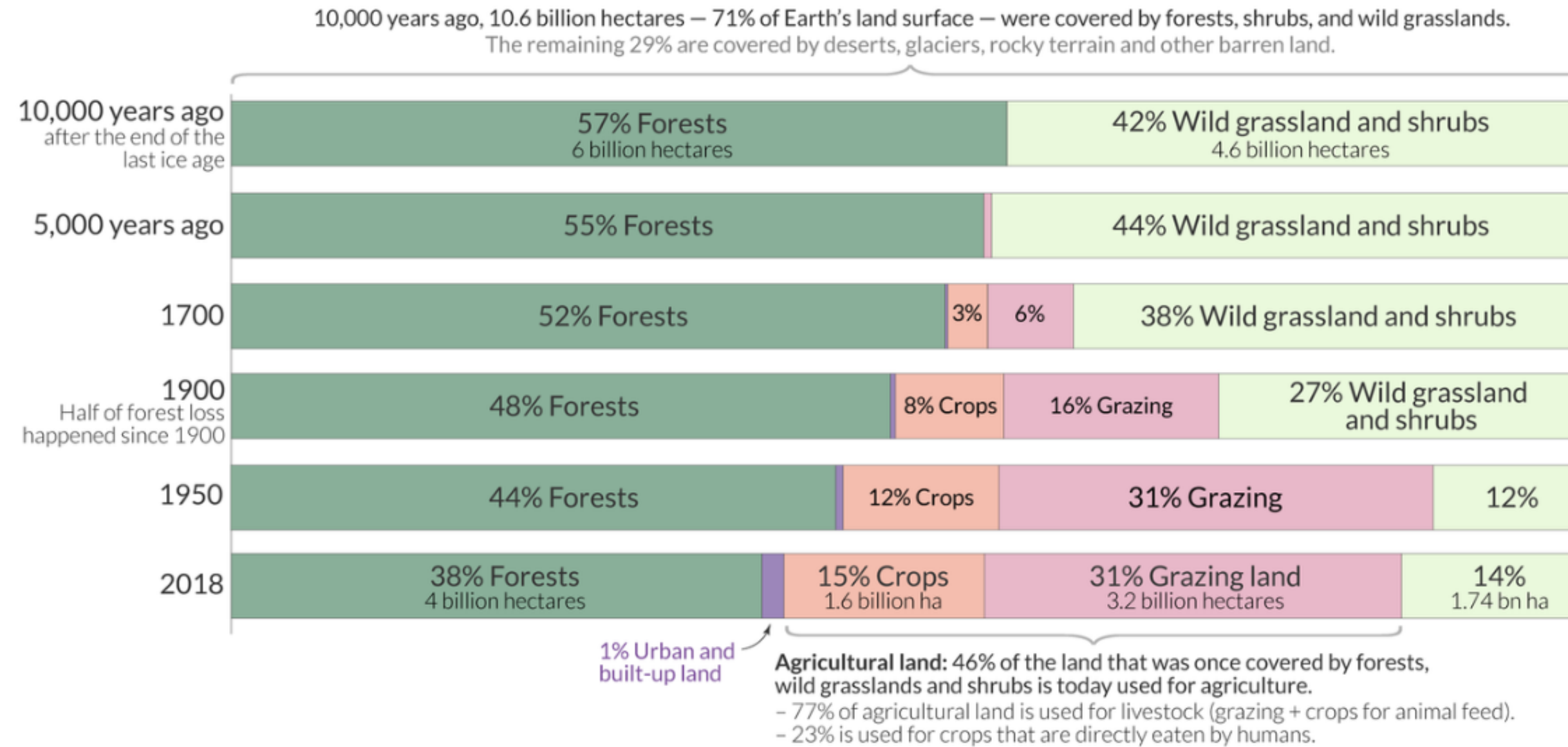
Note: The gray lines represent the upper and lower bounds of the 95% confidence intervals.



SEMINÁRIO ANCP 2025
GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Humanity destroyed one third of the world's forests by expanding agricultural land

Agriculture is by far the largest driver of deforestation. To bring deforestation to an end humanity has to find ways to produce more food on less land.



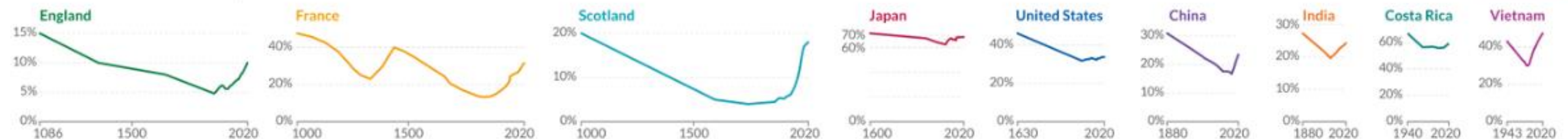
Data: Historical data on forests from Williams (2003) – Deforesting the Earth. Historical data on agriculture from The History Database of Global Environment (HYDE). Modern data from the FAO.

OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems.

Licensed under CC-BY by the authors Hannah Ritchie and Max Roser.

Forest Transitions: Countries that brought their history of deforestation to an end

Shown is the share of the country's land area that is forested

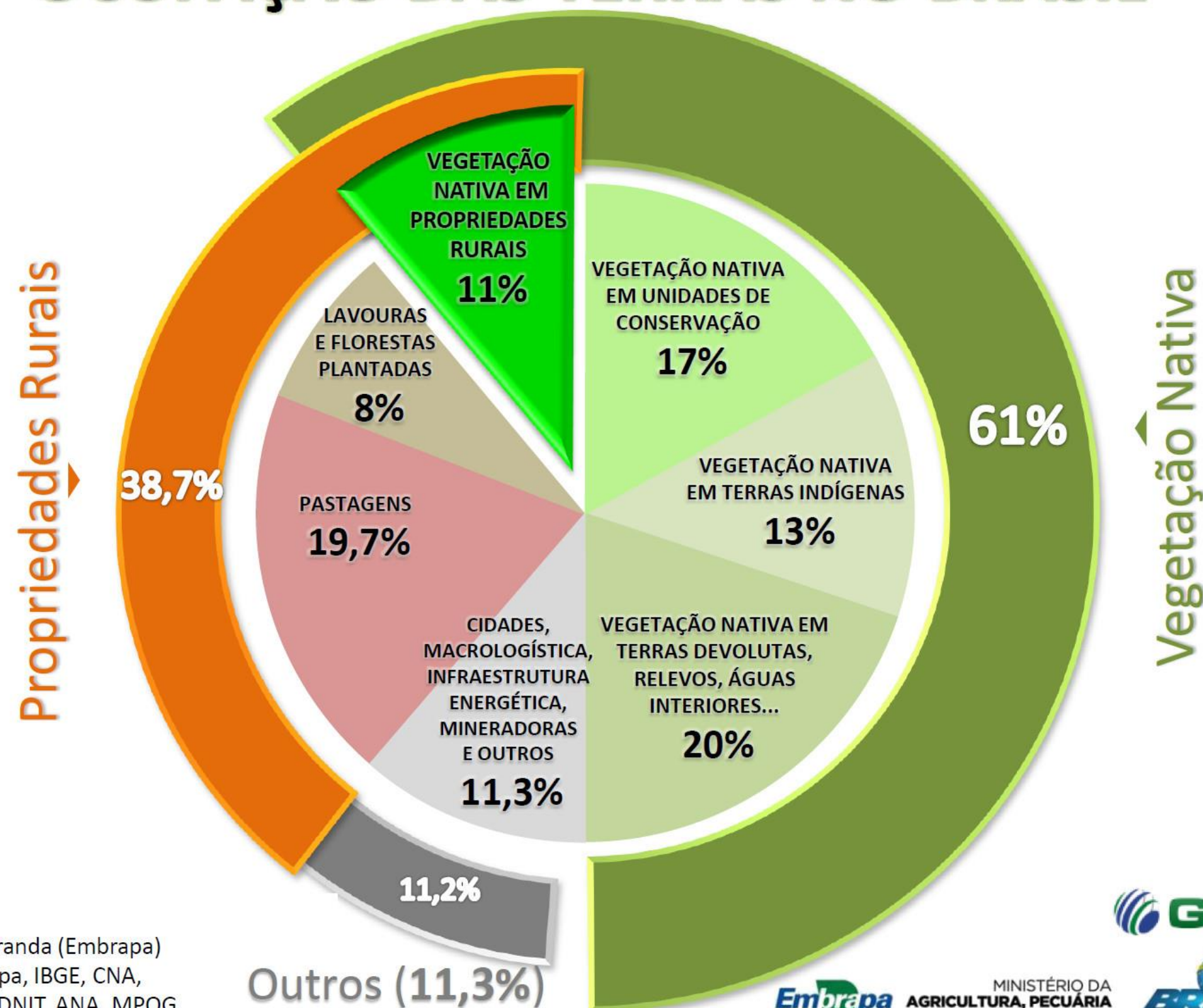


Data: UN Food and Agriculture Organization (FAO) and historical sources.

Mitigaçã Adaptaçã Resiliênci



OCUPAÇÃO DAS TERRAS NO BRASIL



Autoria:

Evaristo de Miranda (Embrapa)

Fontes: Embrapa, IBGE, CNA, MMA, FUNAI, DNIT, ANA, MPOG.



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO





O nosso futuro e das próximas
gerações está em nossas mãos.
Faça a sua parte!



Business

Geo política, crise climática, novo consumidor, novas barreiras... Novo mundo!

Economia

União Europeia fecha acordo para proibir importações agrícolas de áreas desmatadas

Brasil deve sofrer restrições. Lista inclui carne bovina, soja e até papel. Cerrado ficou de fora, mas poderá ser considerado área ameaçada no futuro. Texto foi ampliado para considerar direitos de povos originários

Por O GLOBO, com agências internacionais — Bruxelas
06/12/2022 07h37 • Atualizado há 3 meses



gov.br

Government Agencies Access to Information Legislation Accessibility EN

Entrar com o gov.br

Ministério das Relações Exteriores

What are you looking for?

PRESS RELEASE N. 134

Brazil-China Joint Statement on combating climate change

Published in Apr 14, 2023 11:07 AM | Updated in Apr 14, 2023 02:26 PM

Share

1.

Presidents Xi Jinping and Luiz Inácio Lula da Silva met in Beijing on 14 April 2023. During their conversation, President Xi and President Lula recognized that climate change represents one of the greatest challenges of our time and that addressing this crisis contributes to building a shared future of equitable and common prosperity for humankind.
2.

The international scientific community has shown unequivocally that human activity is changing the global climate system, and creating new challenges to sustainable development to developing countries. Developed countries bear the historical responsibility for greenhouse gas emissions, and should take the lead in scaling up climate actions by reaching climate neutrality earlier than 2050, providing climate finance, and respecting the right to development and the policy space of developing countries.
3.

Brazil and China stress the need to combine urgent climate response with nature conservation to achieve Sustainable Development Goals (SDGs), including the eradication of poverty and hunger, while leaving no one behind.
4.

Brazil and China commit to broadening, deepening and diversifying our bilateral cooperation in climate, as well as our joint efforts towards an enhanced global governance under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), in accordance with equity and the principle of common but differentiated responsibilities and respective capabilities, in the light of different national circumstances, in the context of sustainable development, the inalienable Right to Development and efforts to eradicate poverty and hunger.
5.

Under the UNFCCC, the Paris Agreement has given us a path to collectively hold the increase in the average global temperature to well below 2°C above pre-industrial levels and to pursue efforts to limit the temperature increase to 1.5°C above pre-industrial levels. We are determined to further strengthen multilateralism, including with all our partners within the Group of 77 and China (G77+China), with a view to a model of climate solidarity that is collective, that rejects unilateralism and green trade barriers, and that is firmly grounded on values of solidarity and cooperation in our international community.

Agricultura

EUA vão barrar produtos provenientes de desmatamento

Medida pode afetar 10% das vendas brasileiras para o país norte-americano

Redação Canal Rural

21/10/2022 15:08

EUA irão barrar produtos provenientes de desmatamento; A medida afeta...

Assistir m...

Compartilh...

Assistir no YouTube

torça do campoFunnral: União terá que ressarcir produtores de Mato G

As mais lidas

O QUE VEM POR AÍ

Chuva intensa é esperada nos próximos dias por infiltração marítima: saiba onde

PREVISÃO

La Niña à vista: Brasil se prepara para mudanças no clima

ALERTA

Frente fria vai provocar 100 mm de chuvas: veja onde e quando

CRIME

Operação desmonta esquema de produção ilegal de ração para animais

DEENVIEJA

Home / Notícias / Boi

China e Brasil testarão plano de rastreabilidade da carne bovina

Publicado em 10/07/2024 08:26



Ouvir:



Anúncios Google

Não exibir mais este anúncio

Anúncio? Por quê?

REUTERS

PEQUIM (Reuters) - A China, maior importadora de carne bovina do mundo, e o Brasil, principal fornecedor global, estabelecerão um projeto-piloto como parte dos esforços para tornar a produção de carne bovina mais sustentável, informou a mídia estatal chinesa nesta quarta-feira.

A carne bovina é considerada uma das formas de alimento com maior emissões de gases, especialmente no Brasil, onde a produção de alimentos tem sido associada ao

exame.

Home > EXAME Agro

Setor de carne do Brasil perderá US\$ 1 bilhão se tarifa de Trump for imposta, diz Abiec

Presidente da Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carne (Abiec) participou de entrevista ao programa ‘Agro em Pauta’



(Gunter Werk)

César H. S. Rezende e Rafael Balago

Publicado em 29 de julho de 2025 às 16h30.

Última atualização em 29 de julho de 2025 às 17h19.

Desafios e Oportunidades para a cadeia da carne bovina



DESAFIOS

1. **Guerra Comercial** → tarifas, reciprocidade
 - Aumento de tarifas: proteção doméstica, maiores custos, inflação, menor crescimento.
 - Brasil/Agro atingido pelos tarifas
2. **Sanidade:** Aftosa, BSE, antibióticos
3. **Meio ambiente:** desmatamento ilegal
4. **Imagem e comunicação:** metano, uso de terra e água, rastreabilidade total, nutrição humana e animal, BEA.

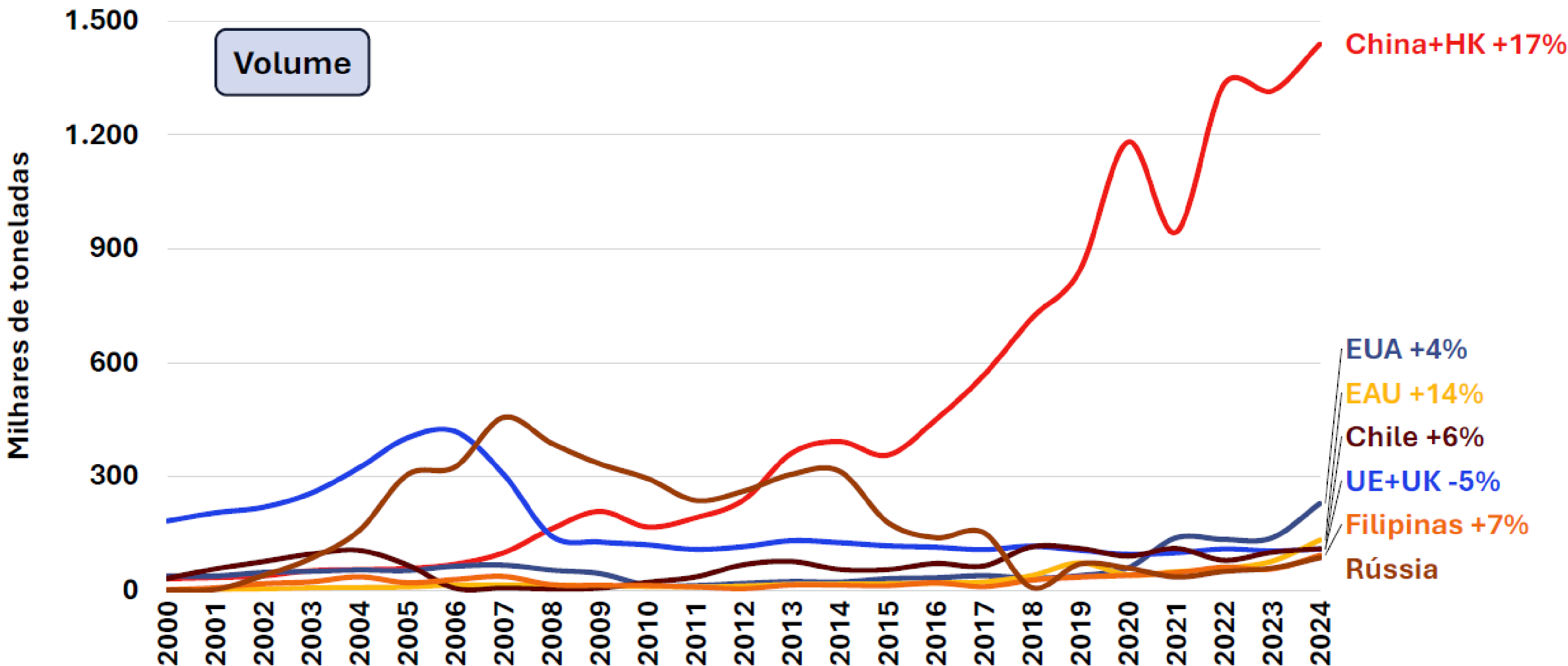


Top Trends Consumo Alimentos 2030

- Sustentabilidade
- Saudabilidade
- Atenção à dieta
- Sabor e aspectos sensoriais
- Origem e rastreabilidade
- Produtos gourmet, premium e artesanais
- Produtos, autênticos e com história

Brasil: exportações de Carne Bovina por destinos

Em milhares de toneladas e crescimento médio (% a.a), entre 2000 e 2024. **Total = 2,9 mi ton**



Um novo mundo...

Economia

União Europeia fecha acordo para proibir importações agrícolas de áreas desmatadas

Brasil deve sofrer restrições. Lista inclui carne bovina, soja e até papel. Cerrado ficou de fora, mas poderá ser considerado área ameaçada no futuro. Texto foi ampliado para considerar direitos de povos originários

Por O GLOBO, com agências internacionais — Bruxelas

06/12/2022 07h37 · Atualizado há 3 meses

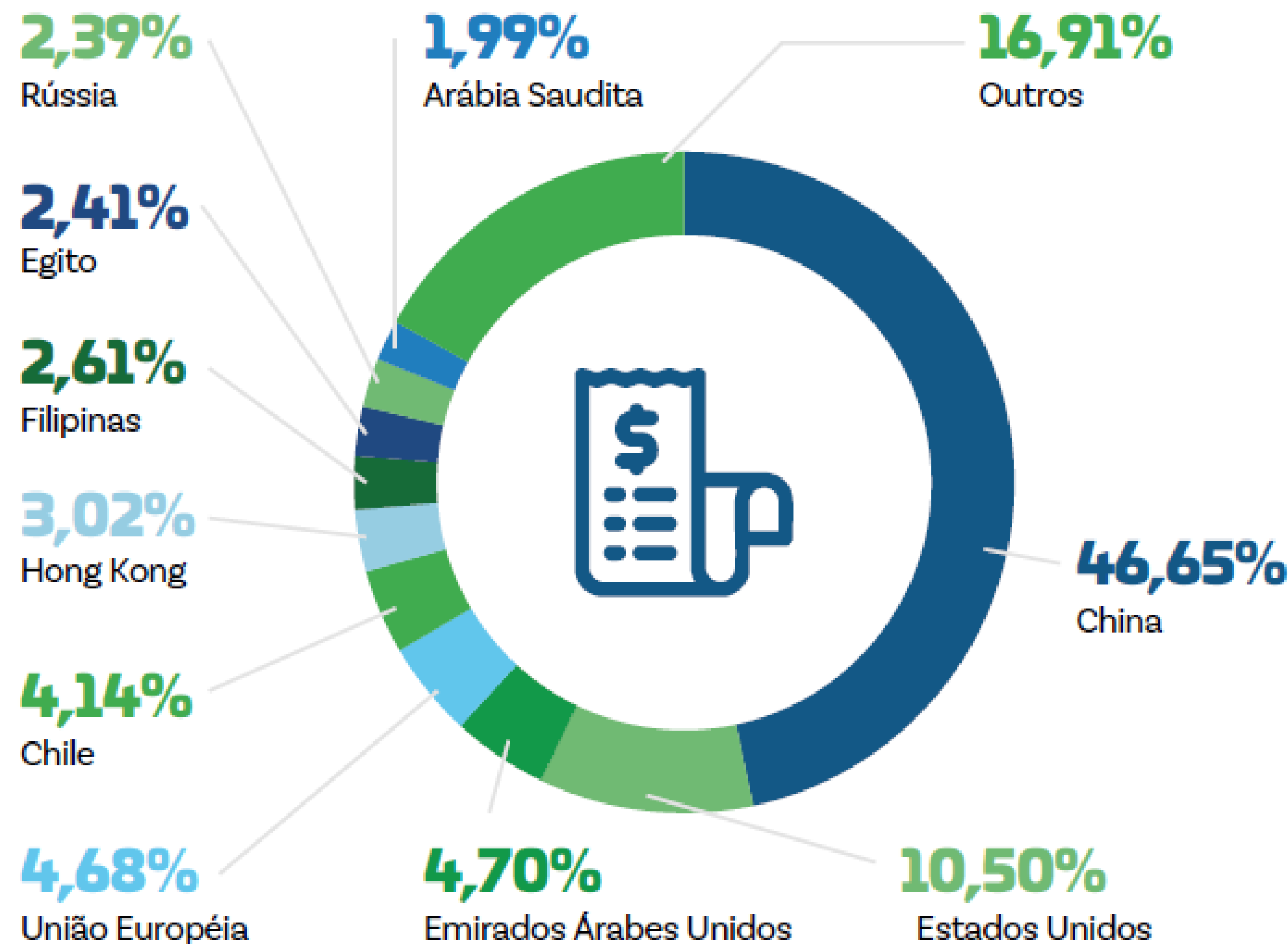


SEMINÁRIO ANCP 2025
GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Principais destinos da carne bovina brasileira exportada em 2024 (em faturamento - mil us\$)

Categoria	Faturamento (Mil US\$)
China	6.003.126
Estados Unidos	1.351.158
Emirados Árabes Unidos	604.889
União Européia	602.757
Chile	533.051
Hong Kong	388.564
Filipinas	335.382
Egito	310.418
Rússia	306.929
Arábia Saudita	256.572
Outros	2.176.084
Total	12.868.930

Fonte: Comexstat / Abiec





China pode exigir regra ambiental da UE para carne

A UE determina que produtos como carne, couro, soja e café só podem entrar no bloco europeu se comprovarem não ter origem em áreas desmatadas após a data de corte de 2020

Leandro Silveira, do Estadão Conteúdo

10/08/25 às 09:31 | Atualizado 10/08/25 às 09:31



A China, principal destino da carne bovina brasileira, pode vir a adotar exigências ambientais semelhantes às previstas pela União Europeia em sua lei antidesmatamento. A possibilidade foi tema de comentário do diretor de Sustentabilidade da Marfrig, Paulo Pianez, durante participação na São Paulo Climate Week, na sexta-feira (8).

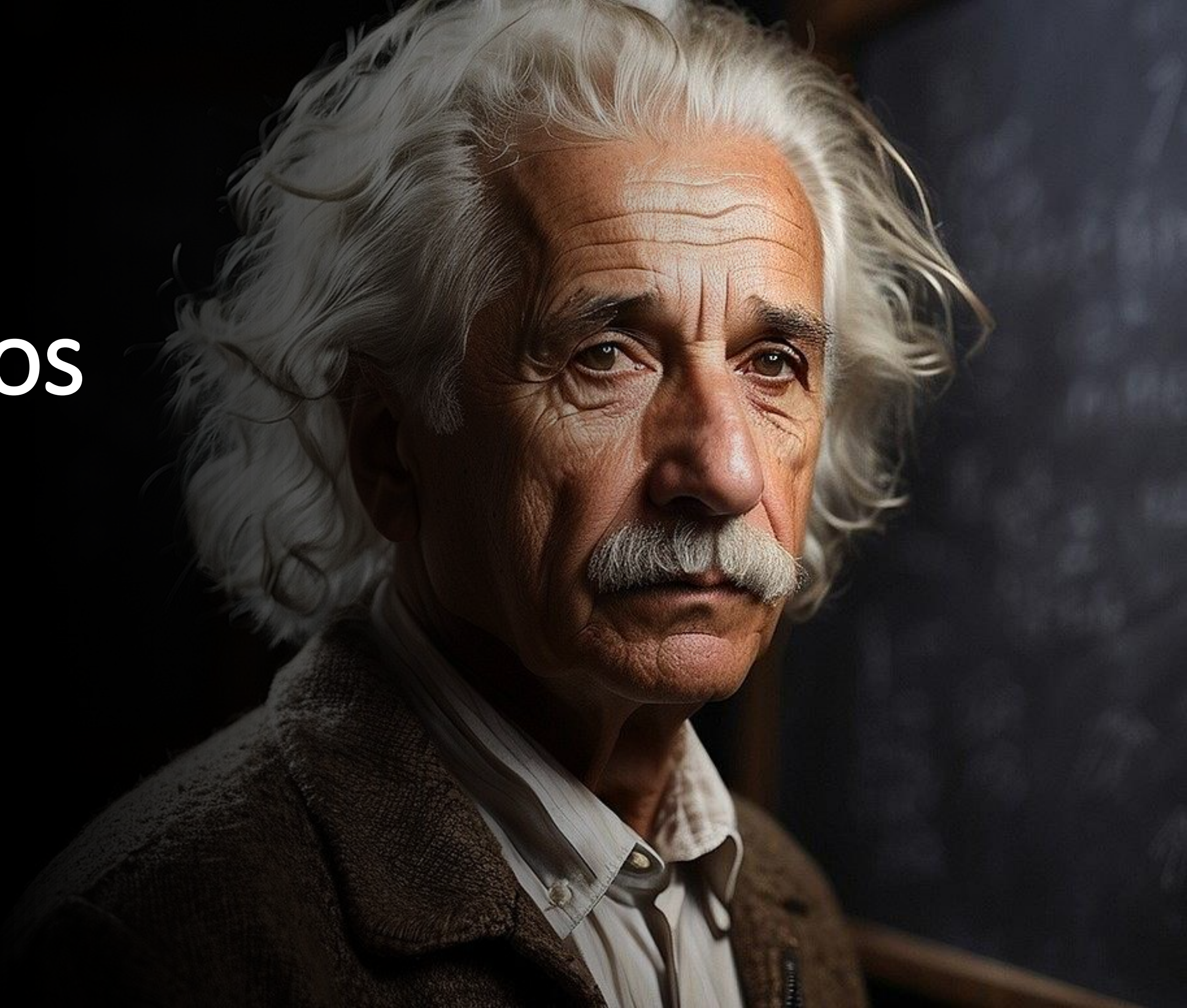
"Recebemos recentemente, na Marfrig, uma delegação grande do governo chinês e eles pensam em fazer exigências desse tipo também", afirmou. Ele destacou que a tendência de maior rigor ambiental "é inevitável" e não deve se limitar à União Europeia. "O mercado lá fora cada vez mais implementa um nível alto de exigência ambiental. Quando há uma realidade de mercado desse tipo, é muito pouco provável que seja desfeita. A gente precisa ter um viés de adaptação."

A UE determina que produtos como carne, couro, soja e café só podem entrar no bloco europeu se comprovarem não ter origem em áreas desmatadas • Sepaf-MS

https://www.cnnbrasil.com.br/economia/negocios/china-pode-exigir-regra-ambiental-da-ue-para-carne/#goog_rewarded

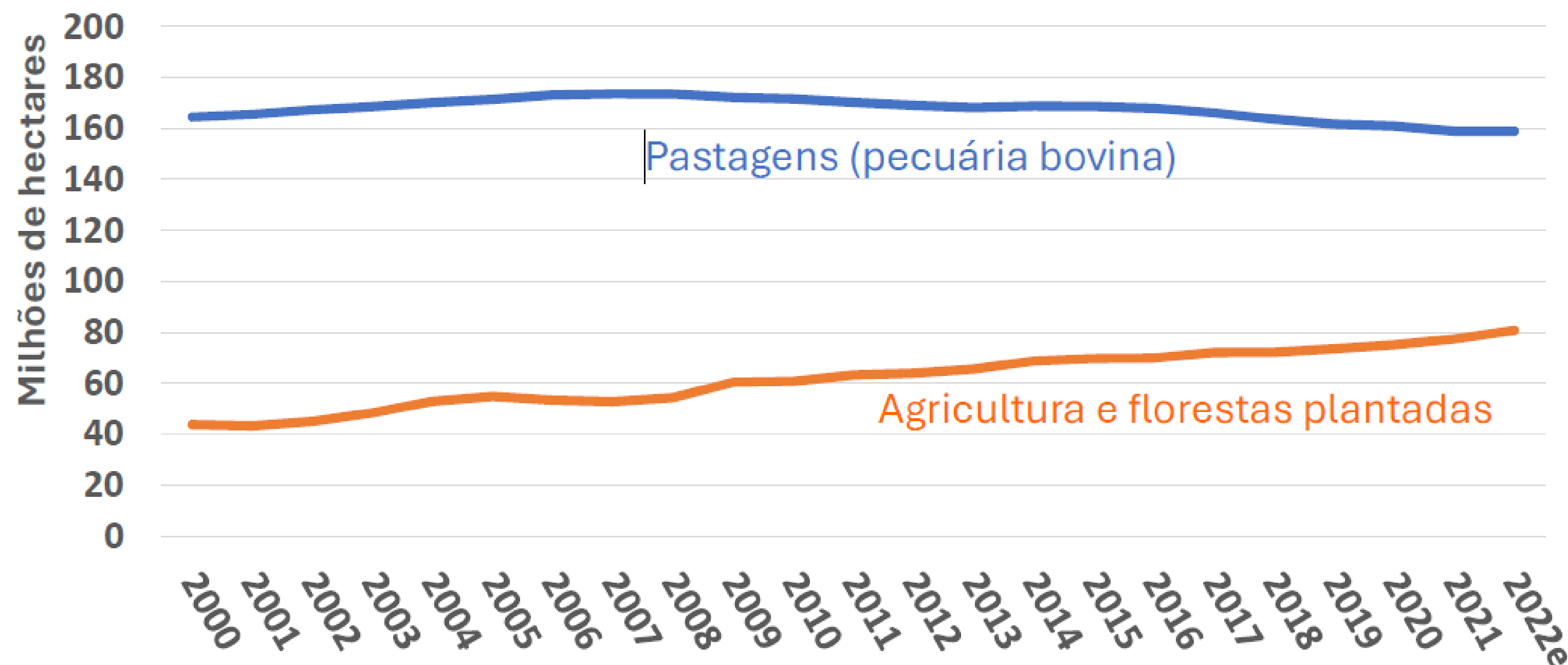


Nós podemos
tentar algo
diferente?



Brasil: Uso da terra com atividades agropecuárias

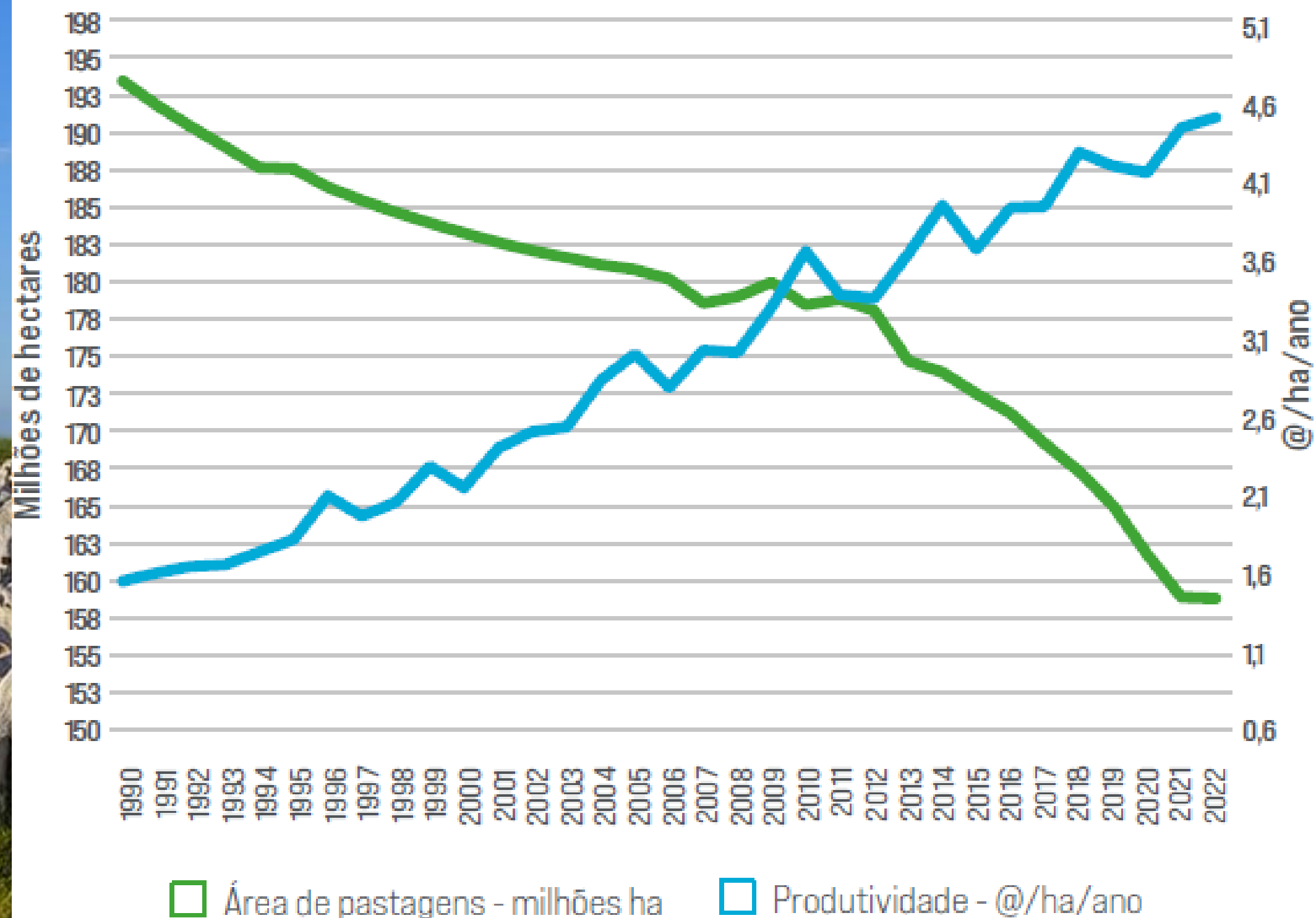
Evolução das áreas agrícolas e pecuárias



- Breakthrough da atual década são SISTEMAS INTEGRADOS (ILP+FEC).
- Brasil torna-se maior exportador mundial de dez commodities estratégicas* e o jogo central é a PROTEÍNA

Não precisamos
desmatar para
aumentar a
produção !!!

Evolução da área de pastagem e produtividade pecuária no Brasil

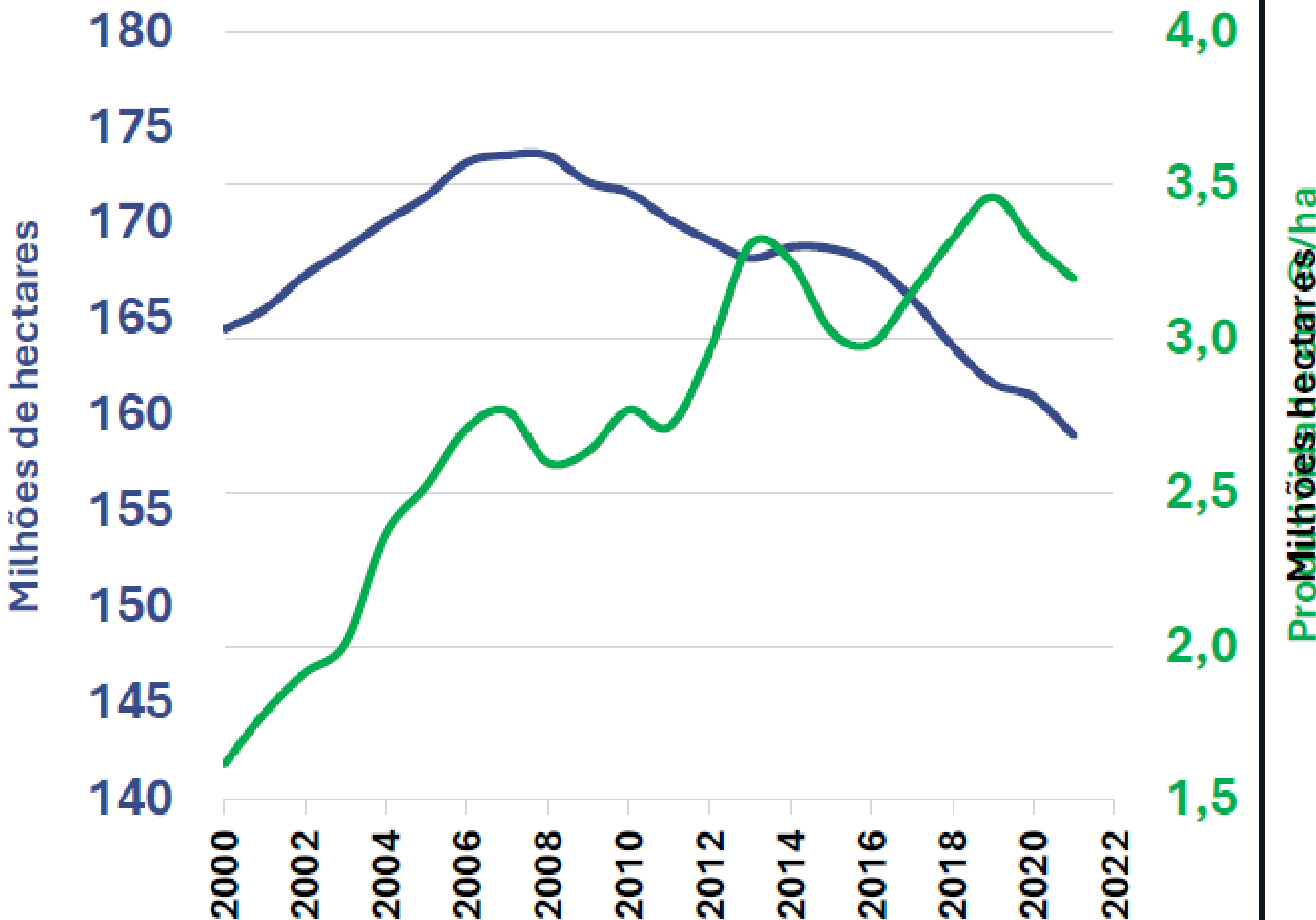


Fonte: Athenagro, dados IBGE (PPM, PPT, PAM, Censo) , INPE (Terraclass/Prodes),
Lapig, Rally da Pecuária, Embrapa

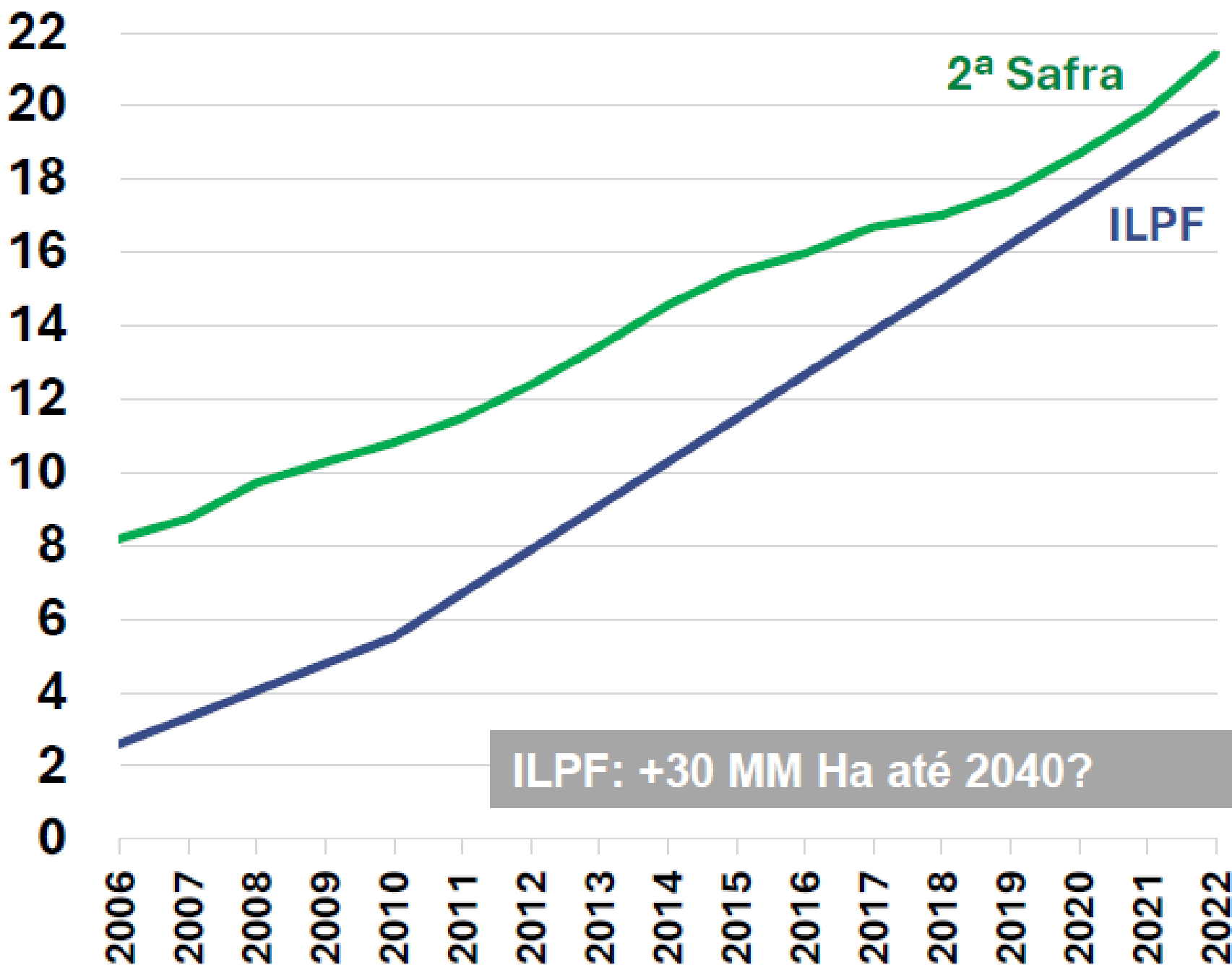
Sistemas Integrados de Produção

Ganhos de produtividade e Integração Lavoura-Pecuária (ILP)

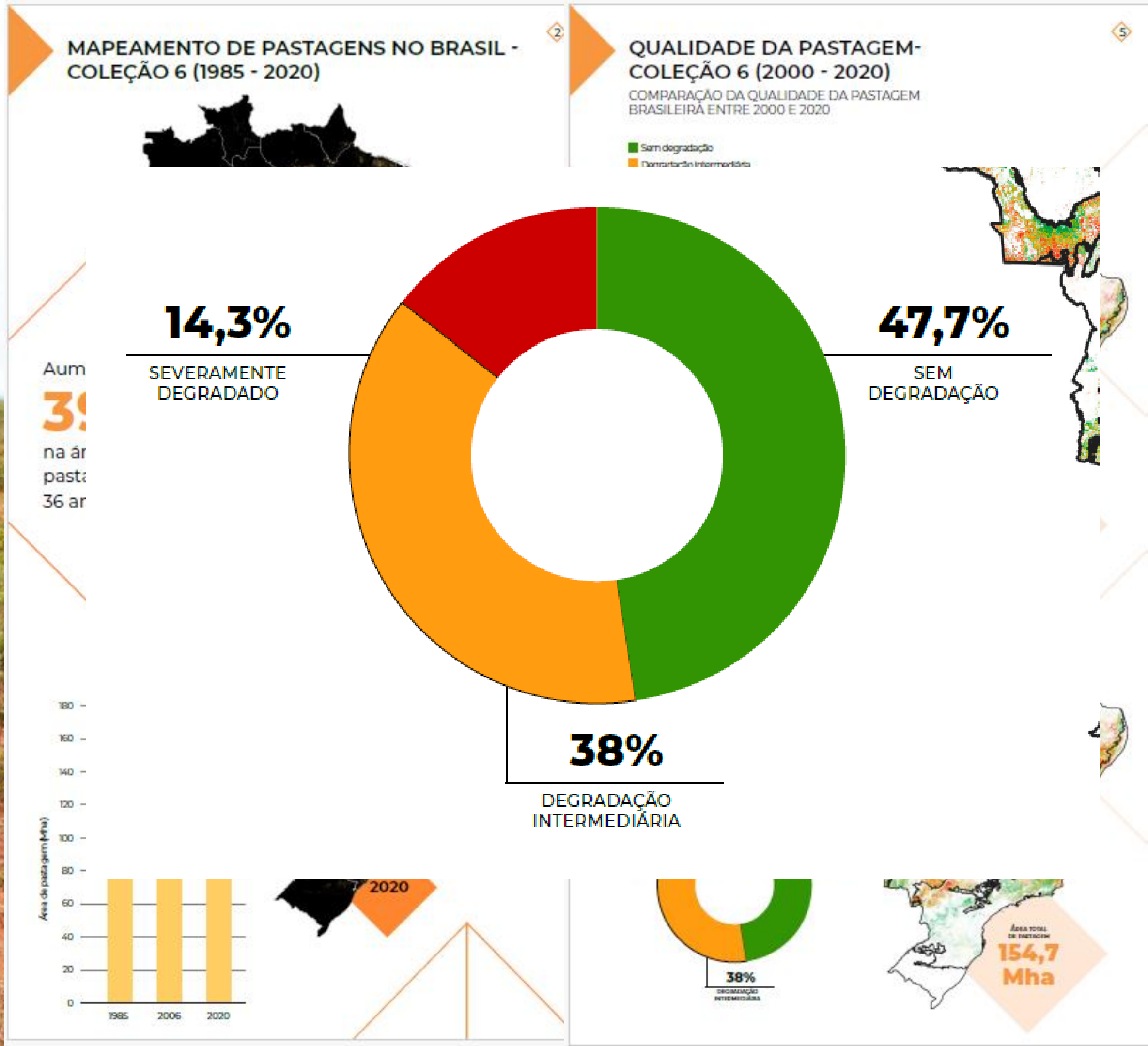
Área de Pastagem e Produtividade



Evolução do ILPF e da Segunda Safra



O potencial de transformarmos áreas de pastagem degradada





19/02/24 | PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

Brasil possui 28 milhões de hectares de pastagens degradadas com potencial para expansão agrícola

Foto: Gabriel Faria



Processos de conversão devem ocorrer com técnicas e práticas que favoreçam a sustentabilidade, como sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta

Resultado considerou diferentes bancos de dados e informações sobre infraestrutura, risco climático e áreas restritas.

Estudo realizado pela Embrapa, publicado neste mês na revista internacional [Land](#), indica a existência de aproximadamente 28 milhões de hectares de pastagens plantadas no Brasil com níveis de degradação intermediário e severo que apresentam potencial para a implantação de culturas agrícolas. De acordo com o artigo, se considerar somente o cultivo de grãos, esse montante representaria um aumento de cerca de 35% da área total plantada em relação à safra 2022/2023.

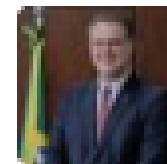
ECO INVEST

Leilão projeta mais de R\$ 30 bilhões para restauração de áreas degradadas no Brasil

Programa Caminho Verde Brasil promove práticas sustentáveis e representa um novo paradigma para o agronegócio brasileiro

Publicado em 07/08/2025 19h08 | Atualizado em 07/08/2025 19h13

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [📧](#) [🔗](#)

**Carlos Fávaro** ✓

@Carloshbfavaro



O segundo leilão do Eco Invest atraiu a participação de instituições financeiras públicas, privadas, nacionais e estrangeiras. E o resultado: Mais de R\$ 30 bilhões em investimentos no CAMINHO VERDE BRASIL.

10:42 PM · 7 de ago de 2025 · 189 Visualizações



O segundo leilão do Eco Invest Brasil superou as expectativas e vai destinar cerca de R\$30 bilhões para financiar a primeira fase do Programa Caminho Verde Brasil. A meta é recuperar, nos próximos 10 anos, 40 milhões de hectares de áreas degradadas para que sejam utilizados em sistemas produtivos sustentáveis.

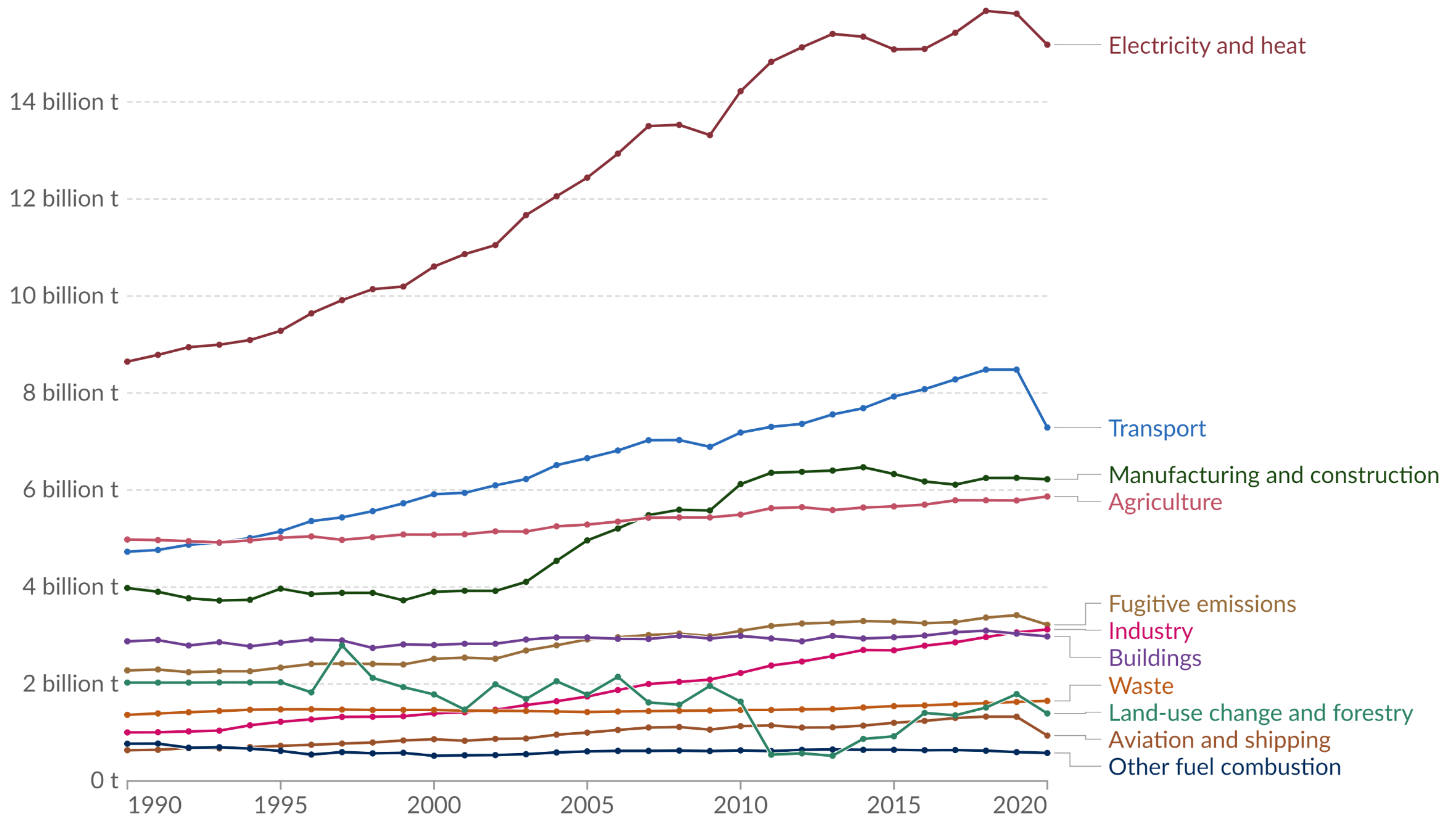
Coordenado pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), o Caminho Verde Brasil visa impulsionar a recuperação ambiental e a produtividade do setor agropecuário por meio da restauração de áreas degradadas e da promoção de práticas sustentáveis.

Diversas formas de economia podem produzir mais alimentos, gerar empregos e preservar o meio ambiente. O governo do presidente Lula tem compromissos

GHG e a Pecuária

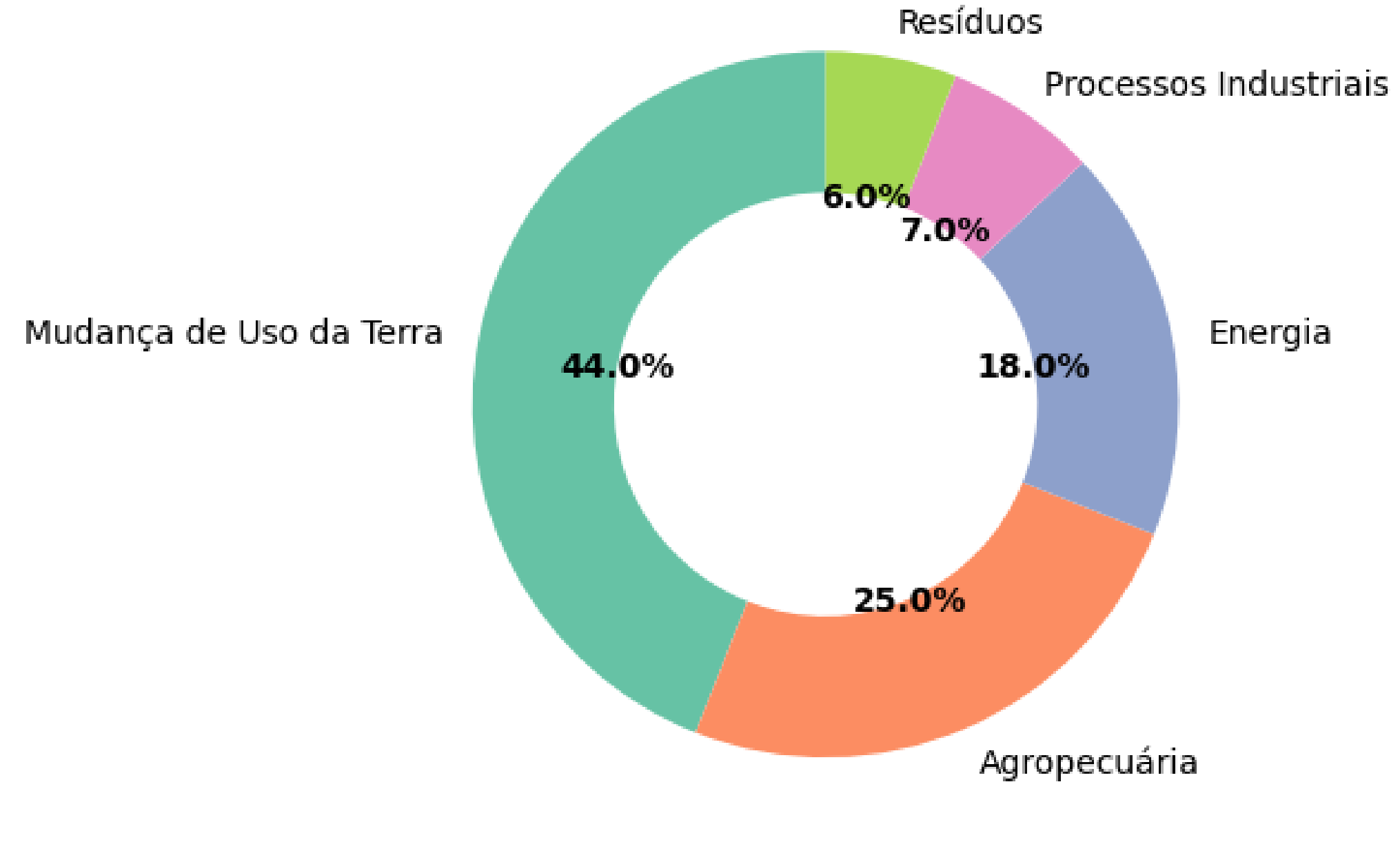


Emissões de GHG no MUNDO



Data source: Climate Watch (2023)

OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY



- **Matriz energética LIMPA**
- **Combustíveis renováveis**
- **DESMATAMENTO!**

Emissões de Gases de Efeito Estufa no BRASIL

Fonte: SEEG (Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa)

NITROUS OXIDE (N₂O)

Nitrous Oxide is released through use of nitrogen fertilisers, and breakdown of urine and dung. Controlled savanna fires are cooler, meaning fewer N₂O (and CH₄) emissions. The global warming potential of N₂O is 265 times that of CO₂ over a 100 year period.

Legumes fix atmospheric nitrogen into the soil, which is taken up by pastures, crops and trees.

N

METHANE (CH₄)

Methane is mainly released from livestock following digestion of plant matter. The global warming potential is approximately 28 times that of carbon dioxide over a 100 year period.

CH₄

Methane is a by-product of the digestion process. It is released as livestock burp. Small amounts are also released as manure breaks down and during waste treatment.

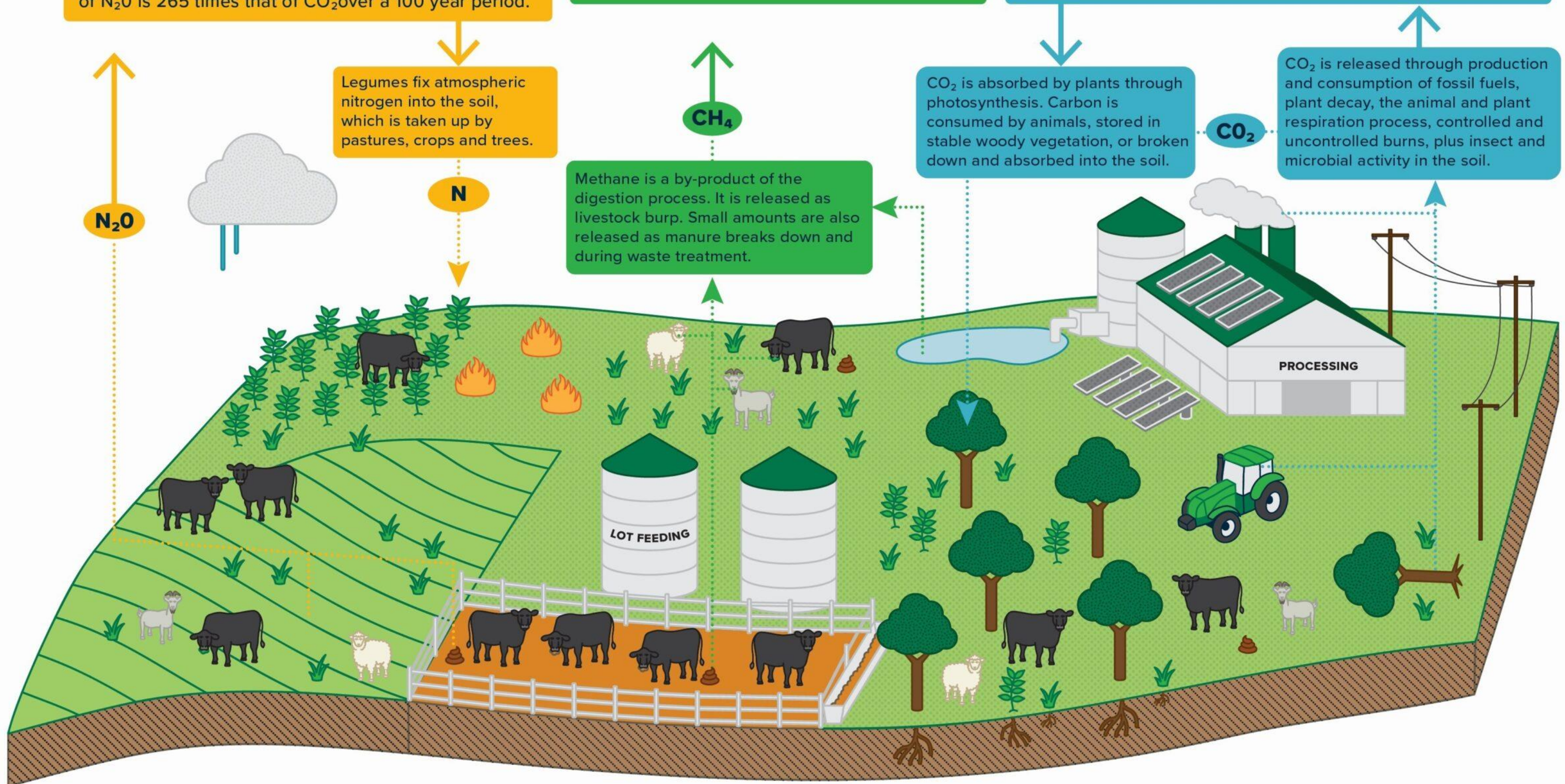
CARBON DIOXIDE (CO₂)

Carbon Dioxide is mainly released through burning of fossil fuels, plant decay, plus insect and microbial activity in soil. It's also absorbed by plants through photosynthesis and can be stored as roots in soil and plant matter above ground level.

CO₂ is absorbed by plants through photosynthesis. Carbon is consumed by animals, stored in stable woody vegetation, or broken down and absorbed into the soil.

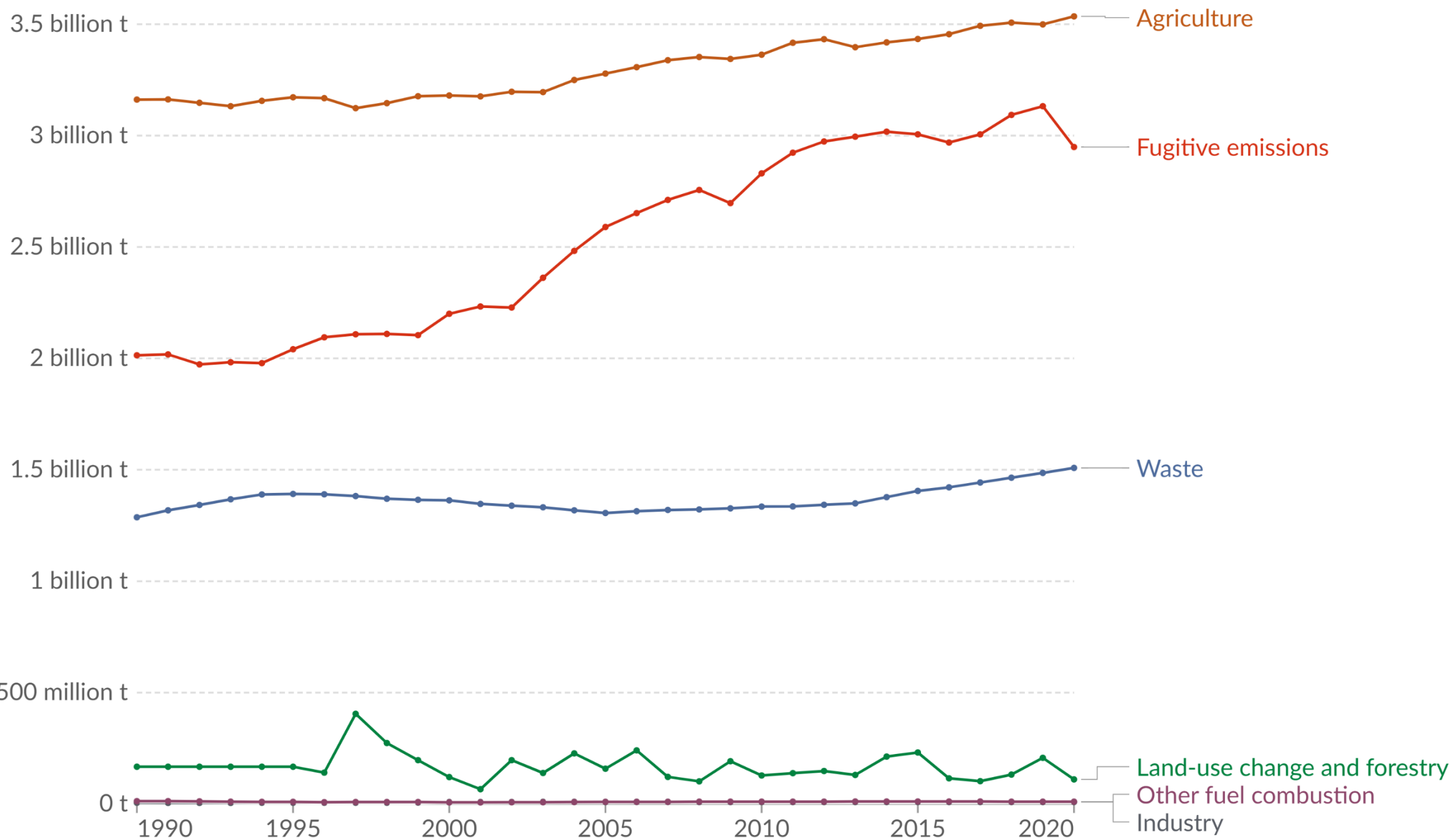
CO₂ is released through production and consumption of fossil fuels, plant decay, the animal and plant respiration process, controlled and uncontrolled burns, plus insect and microbial activity in the soil.

CO₂



Methane emissions by sector, World

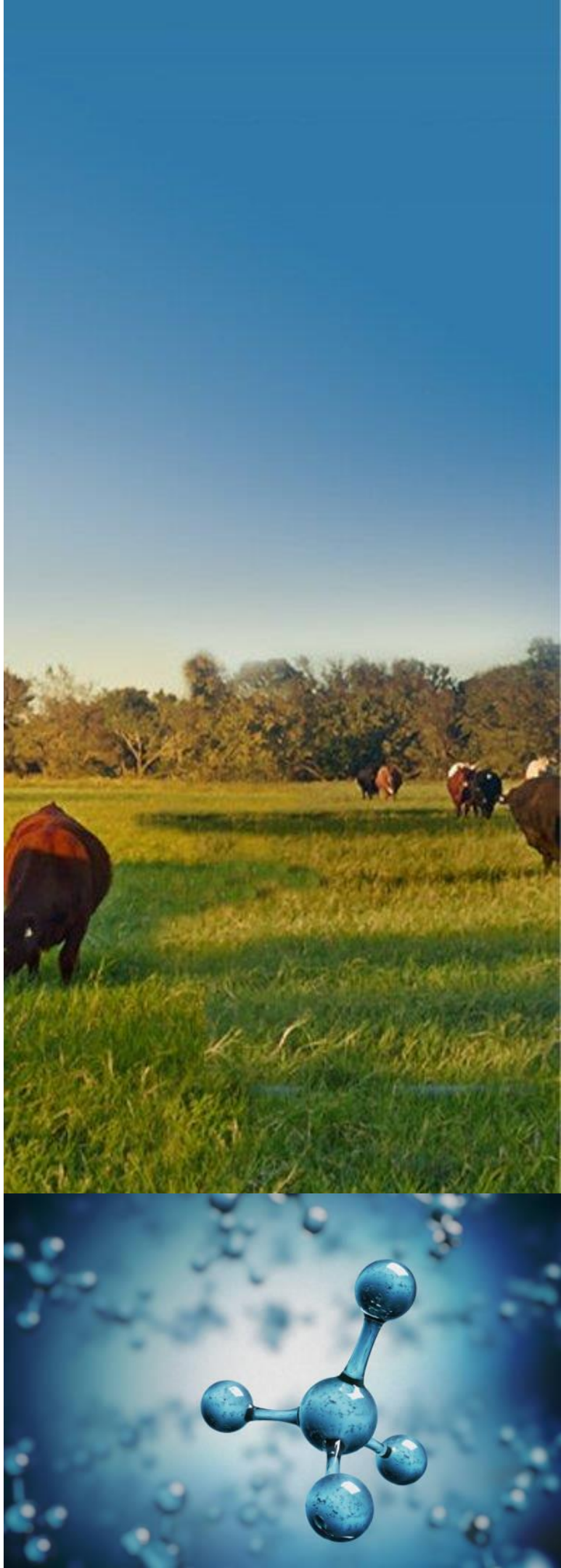
Methane (CH₄) emissions are measured in tonnes of carbon dioxide-equivalents¹.



Data source: Climate Watch (2023)

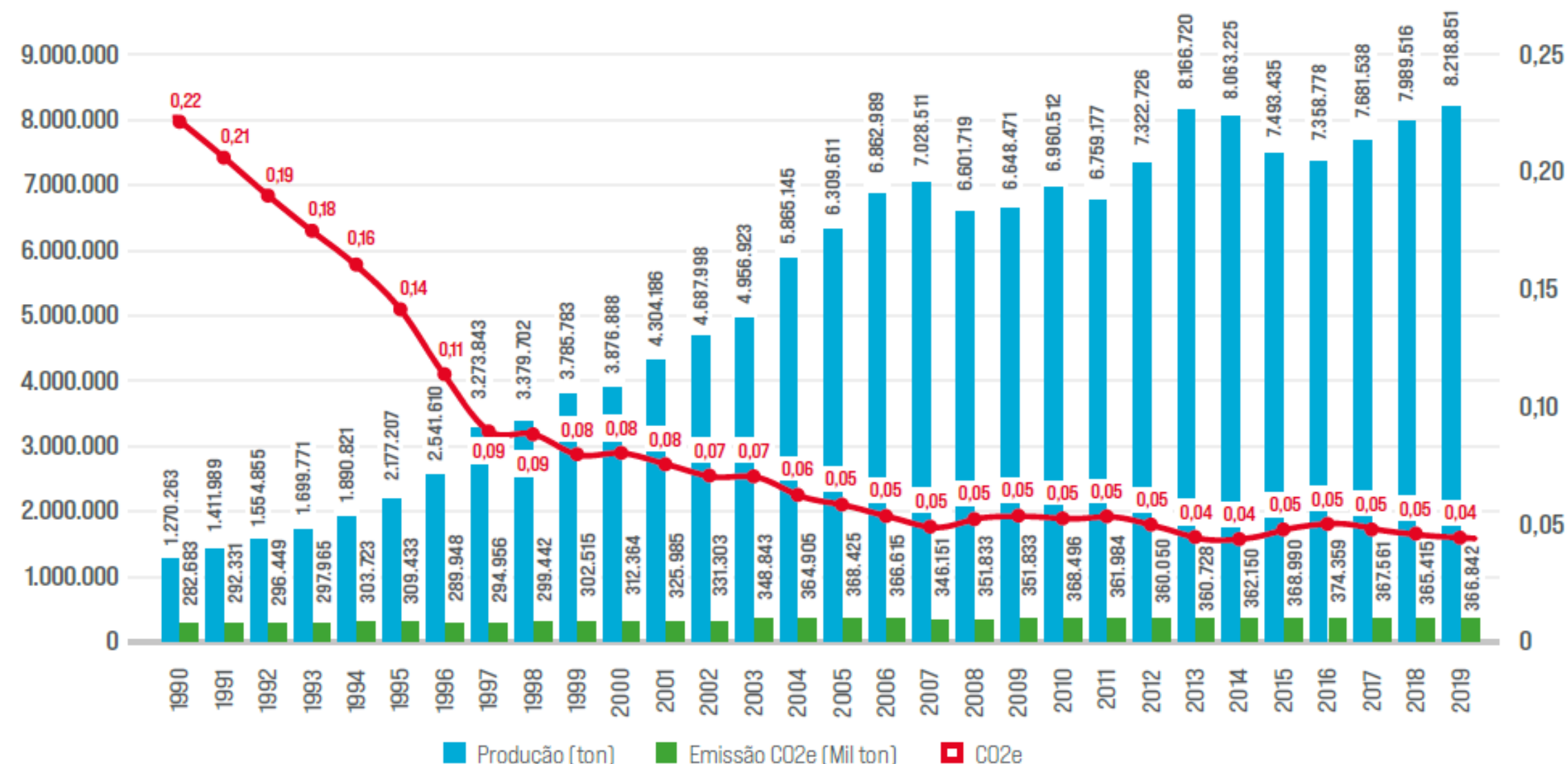
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

1. Carbon dioxide equivalents (CO₂eq): Carbon dioxide is the most important greenhouse gas, but not the only one. To capture all greenhouse gas emissions, researchers express them in “carbon dioxide equivalents” (CO₂eq). This takes all greenhouse gases into account, not just CO₂. To express all greenhouse gases in carbon dioxide equivalents (CO₂eq), each one is weighted by its global warming potential (GWP) value. GWP measures the amount of warming a gas creates compared to CO₂. CO₂ is given a GWP value of one. If a gas had a GWP of 10 then one kilogram of that gas would generate ten times the warming effect as one kilogram of CO₂. Carbon dioxide equivalents are calculated for each gas by multiplying the mass of emissions of a specific greenhouse gas by its GWP factor. This warming can be stated over different timescales. To calculate CO₂eq over 100 years, we’d multiply each gas by its GWP over a 100-year timescale (GWP100). Total greenhouse gas emissions – measured in CO₂eq – are then calculated by summing each gas’ CO₂eq value.



Idade de
abate,
eficiência e
metano

Emissões por tonelada de carne produzida



Fonte: SEEG



SEMINÁRIO ANCP 2025
GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

O Case “Boi-China”

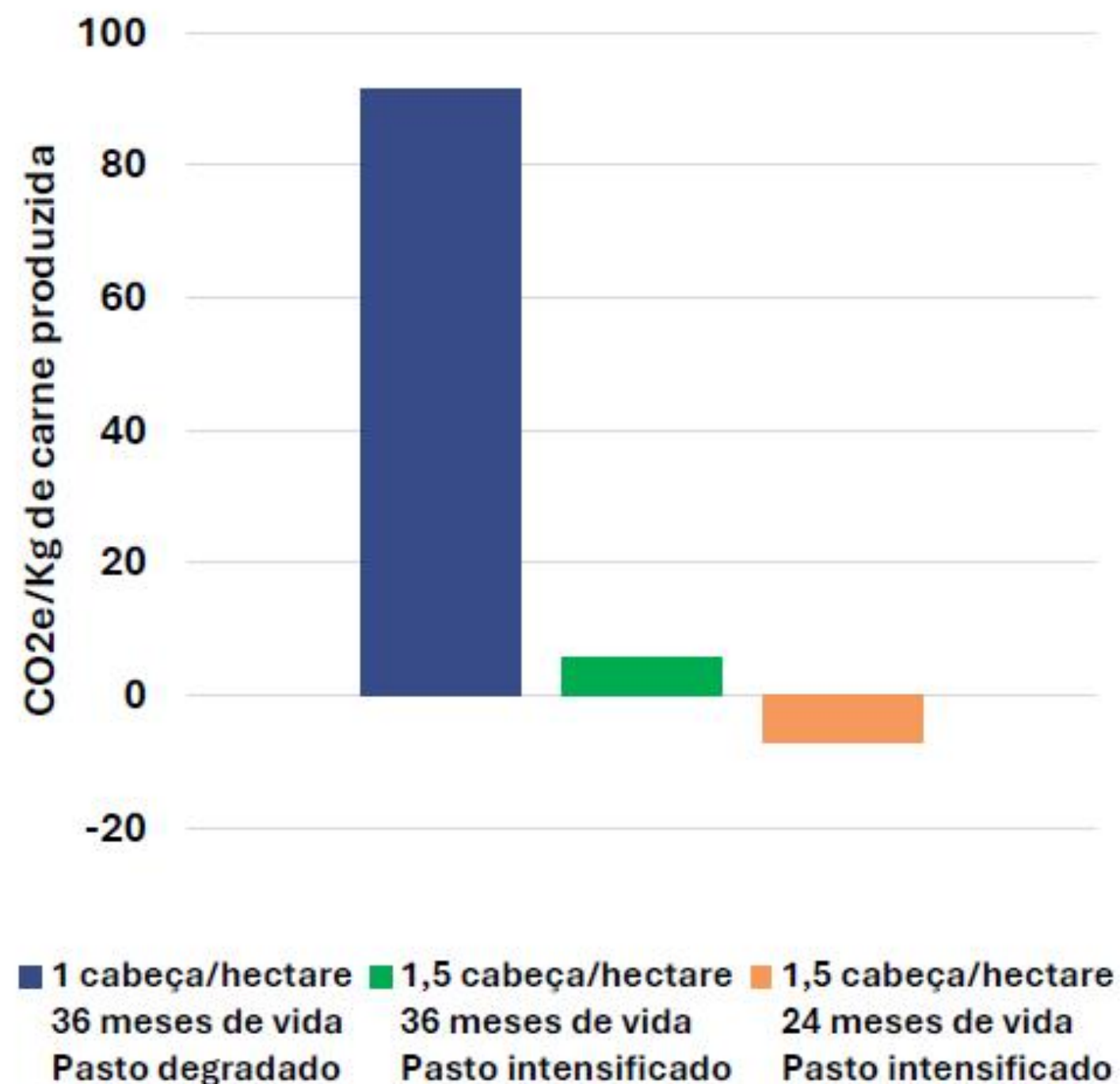
Pré-requisitos:

- **Rastreabilidade:** controle completo.
- **Conformidade:** Padrões rigorosos para fazendas.
- **Alimentação:** Regulamentação alimentar adequada.
- **Idade de abate:** Limite de 30 meses.
- **Inspeção sanitária:** Procedimentos rigorosos.
- **Resíduos:** Plano de controle para contaminantes.

Benefícios:

- **Melhoria genética:** adoção de raças de bovinos mais intensivas no processo de engorda (cruzas industriais)
- **Carne com maior valor agregado:** carne mais saborosa, macia e marmorizada
- **Externalidades ambientais positivas:** potencial de captura de GEE e menor pegada hídrica

Pegada de Carbono da Carne brasileira



ADITIVOS NAS DIETAS



81,98%
Não
confinamento

18,02%
Confinamento



19

Perfil da Pecuária no Brasil - 2023



Bovaer®



$\frac{1}{4}$ teaspoon
daily in cow's
feed



30% less
methane
produced



takes effect
immediately



proven safe for
animal, farmer and
consumer

Green
Cleaner Tech

A Drug for Cows Could Curb Methane Emissions from Meat and Dairy

A Boston-based startup is developing a vaccine it says can reduce methane emissions from livestock.



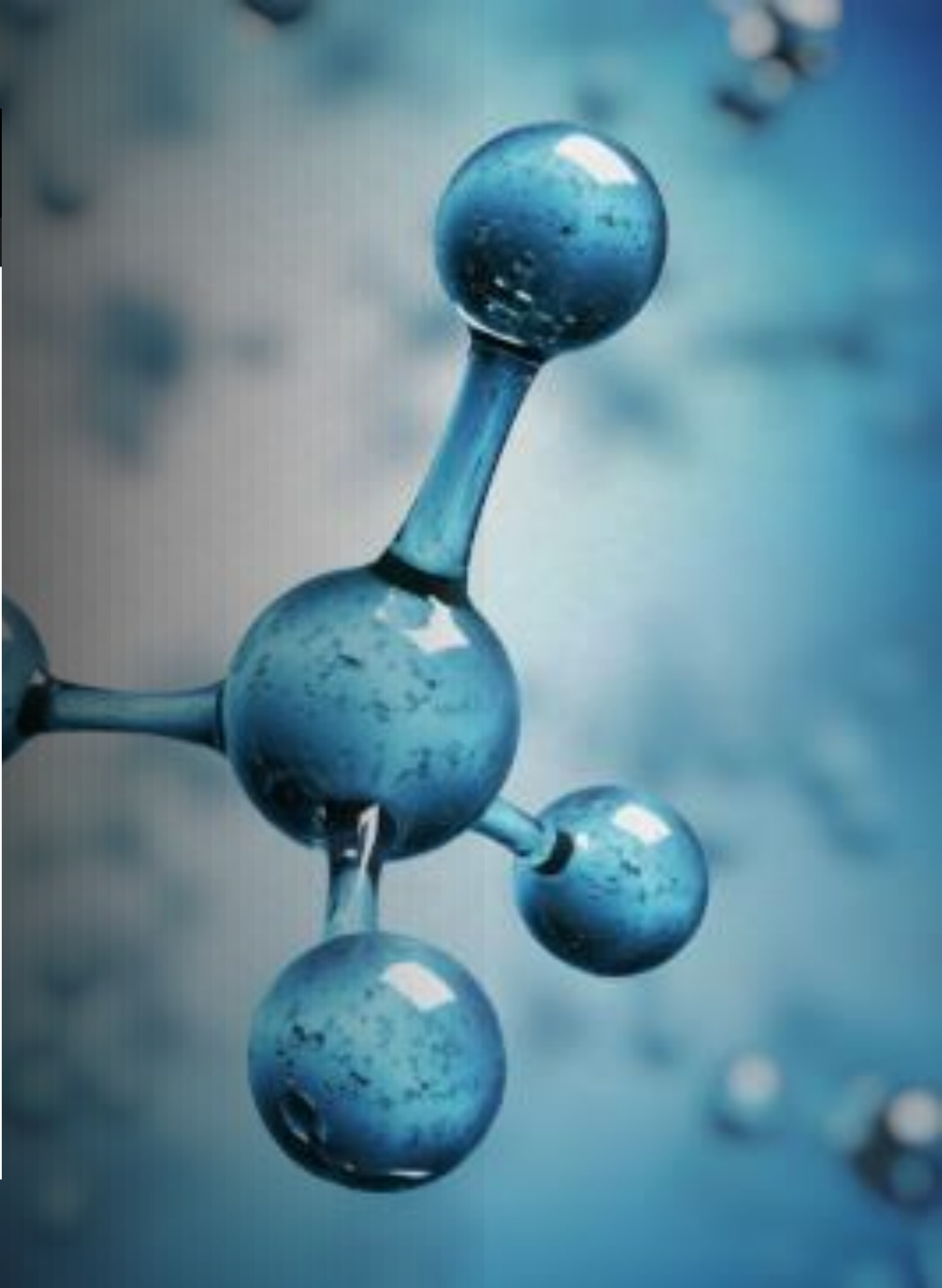
A vaccine could be distributed through existing agricultural supply channels. *Photographer: Luke Sharrett/Bloomberg*

By [Aaron Clark](#)

10 de maio de 2024 at 04:47 BRT



🎁 Gift this article





EXPERIMENTO

Pesquisa mede emissões de metano em reprodutores angus

Iniciativa realizada em parceria entre associação de criadores da raça e Embrapa busca identificar animais com menor emissão para promover pecuária sustentável



Luis Roberto Toledo

02/07/2024 17:18



Foto: Associação Brasileira de Angus

A Associação Brasileira de Angus, em parceria com a Embrapa Pecuária Sul, está conduzindo um experimento para medir as emissões de metano produzido no rúmen em 25 touros da raça **angus**.

- Confira na palma da mão informações quentes sobre agricultura, pecuária, economia e previsão do tempo: **[siga o Canal Rural no WhatsApp!](#)**

As mais lidas



O QUE VEM POR AÍ

Chuva intensa é esperada nos próximos dias por infiltração marítima; saiba onde



PREVISÃO

La Niña à vista: Brasil se prepara para mudanças no clima



ALERTA

Frente fria vai provocar 100 mm de chuvas; veja onde e quando



CRIME

Operação desmonta esquema de produção ilegal de ração para animais



PESQUISA

Fruta exótica atrai produtores rurais em Minas Gerais

Prova de Eficiência Alimentar da Confraria da Carcaça Nelore melhora índices



29 de maio de 2024

Valores de AOL, EGS e MAR, características de qualidade de carne, foram igualados neste ano.

No âmbito técnico, a Prova de Eficiência Alimentar é um dos eventos mais importantes que a Confraria da Carcaça Nelore realiza durante o ano. Trata-se do momento em que é possível identificar os melhores animais, classificá-los e democratizar a genética através do teste de progênie realizado em seguida da prova.

13/07/23 |

Embrapa e Angus divulgam resultados da Prova de Eficiência Alimentar da raça em 2023

Foto: Divulgação



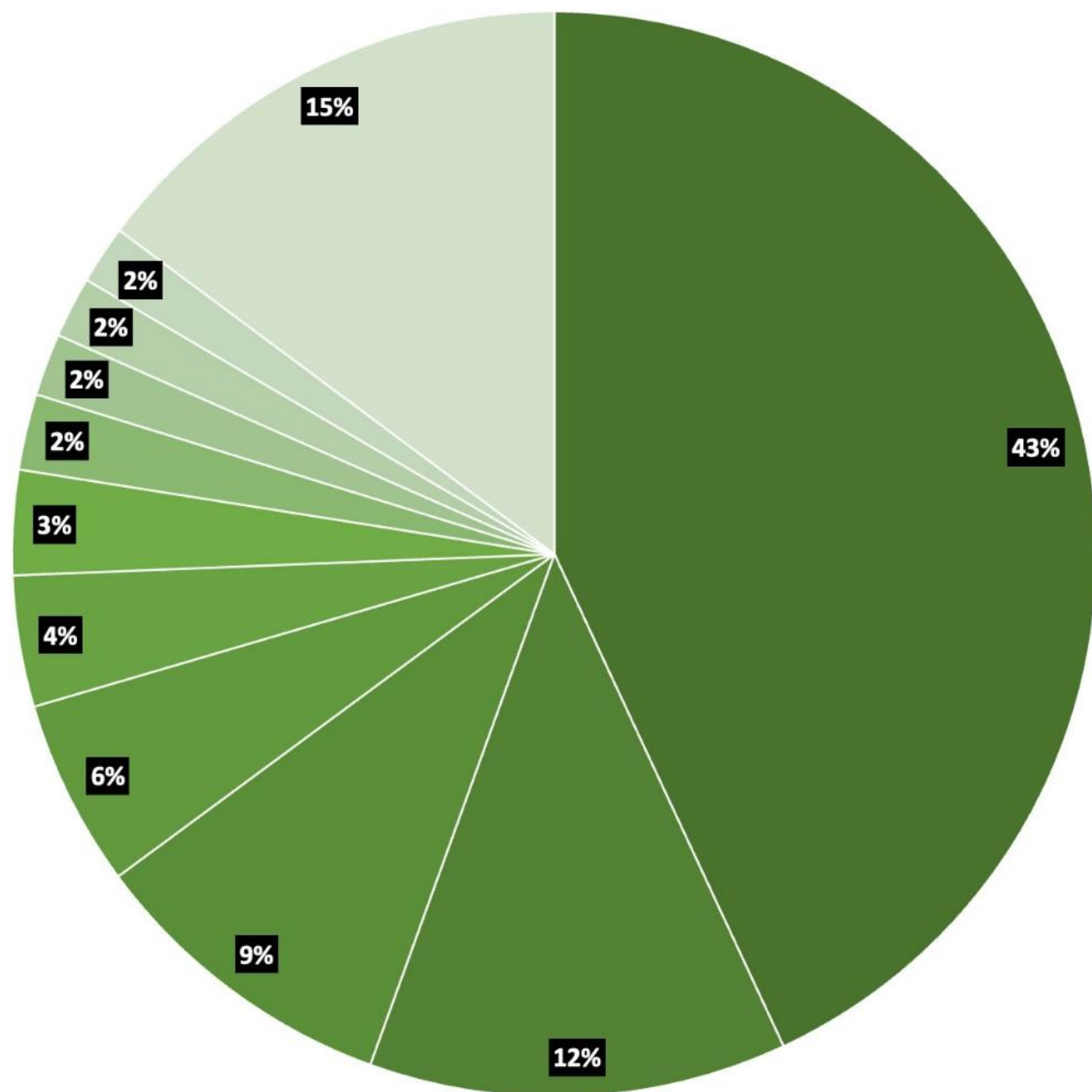
Foram divulgados os nomes dos touros elite da prova de eficiência alimentar Angus 2023 promovida pela Embrapa Pecuária Sul e Associação Brasileira de Angus. As propriedades Estância Santa Thereza, de Dom Pedrito (RS), Cabanha Santo Antônio de Alegrete (RS), Genética Progresso, de Manoel Viana (RS), Estância Tradição de Santa Vitória do Palmar (RS), e ainda Fazenda da Barragem, de Dom Pedrito (RS), tiveram seus reprodutores classificados no grupo elite da prova.

O touro Santa Thereza Dom Quixote 4127, da Estância Santa Thereza, de José Roberto Pires Weber, obteve o melhor índice do teste, com um Consumo Alimentar Residual (CAR) de -1,799 kg e ganho médio diário residual (GMD Res) de 0,511. Ao todo 31 reprodutores de 18 diferentes propriedades gaúchas participaram da prova.

The image shows a landscape where a forest has been partially cleared. In the foreground, there is a cleared area covered with dry leaves, twigs, and several large, cut logs lying horizontally. Some tree stumps are visible. In the background, a dense forest of tall, thin trees with green foliage stands against a clear blue sky. The text is overlaid in the center of the image.

**Desmatamento é nosso
maior desafio**

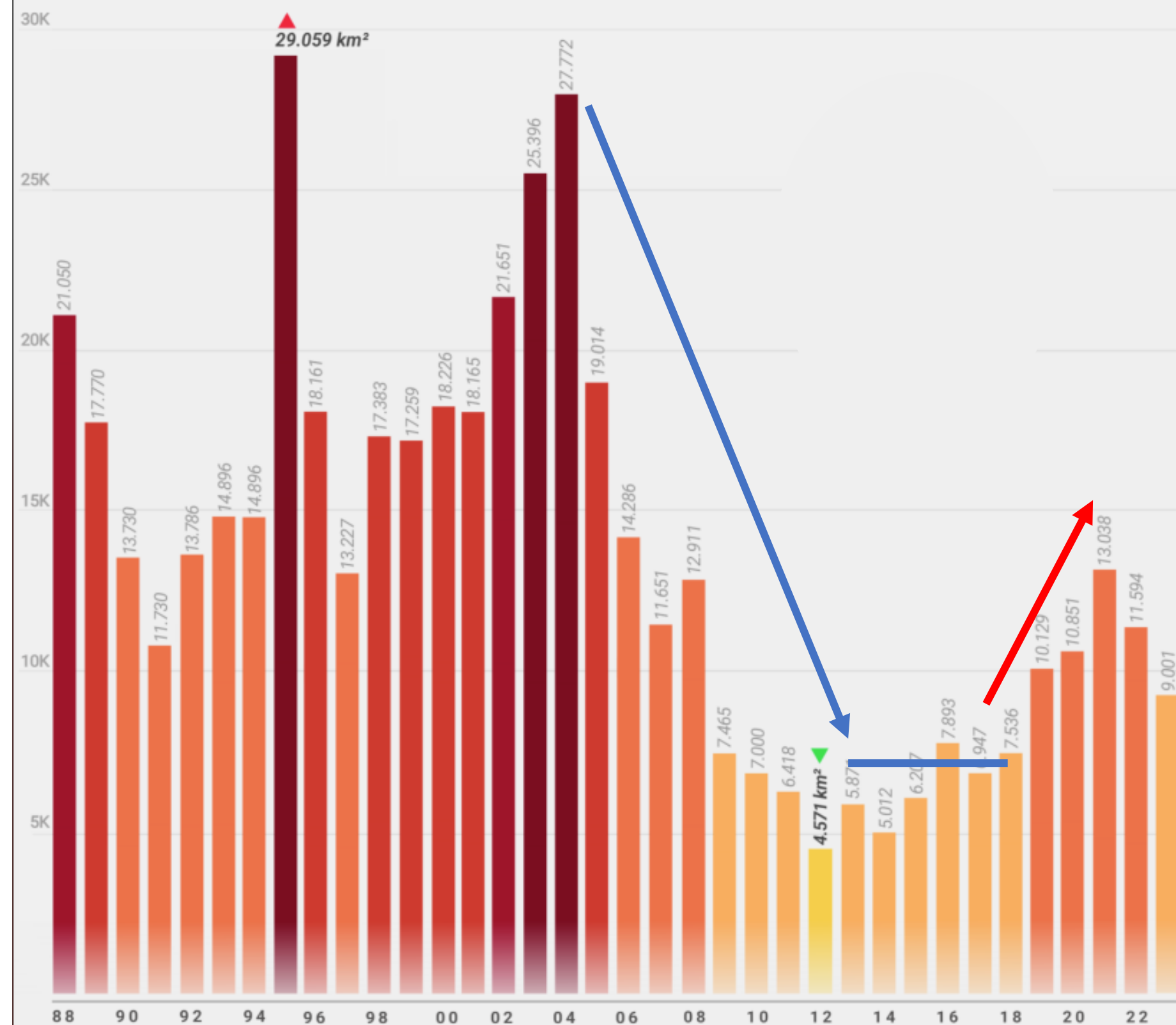
Primary tropical forest loss in 2022



Country	2022 loss
Brazil	1,772,689
DRC	512,672
Bolivia	385,567
Indonesia	230,003
Peru	160,991
Colombia	128,455
Laos	93,089
Cameroon	76,312
Papua New Guinea	74,969
Malaysia	71,927
Rest of the tropics	610,072

EVOLUÇÃO DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

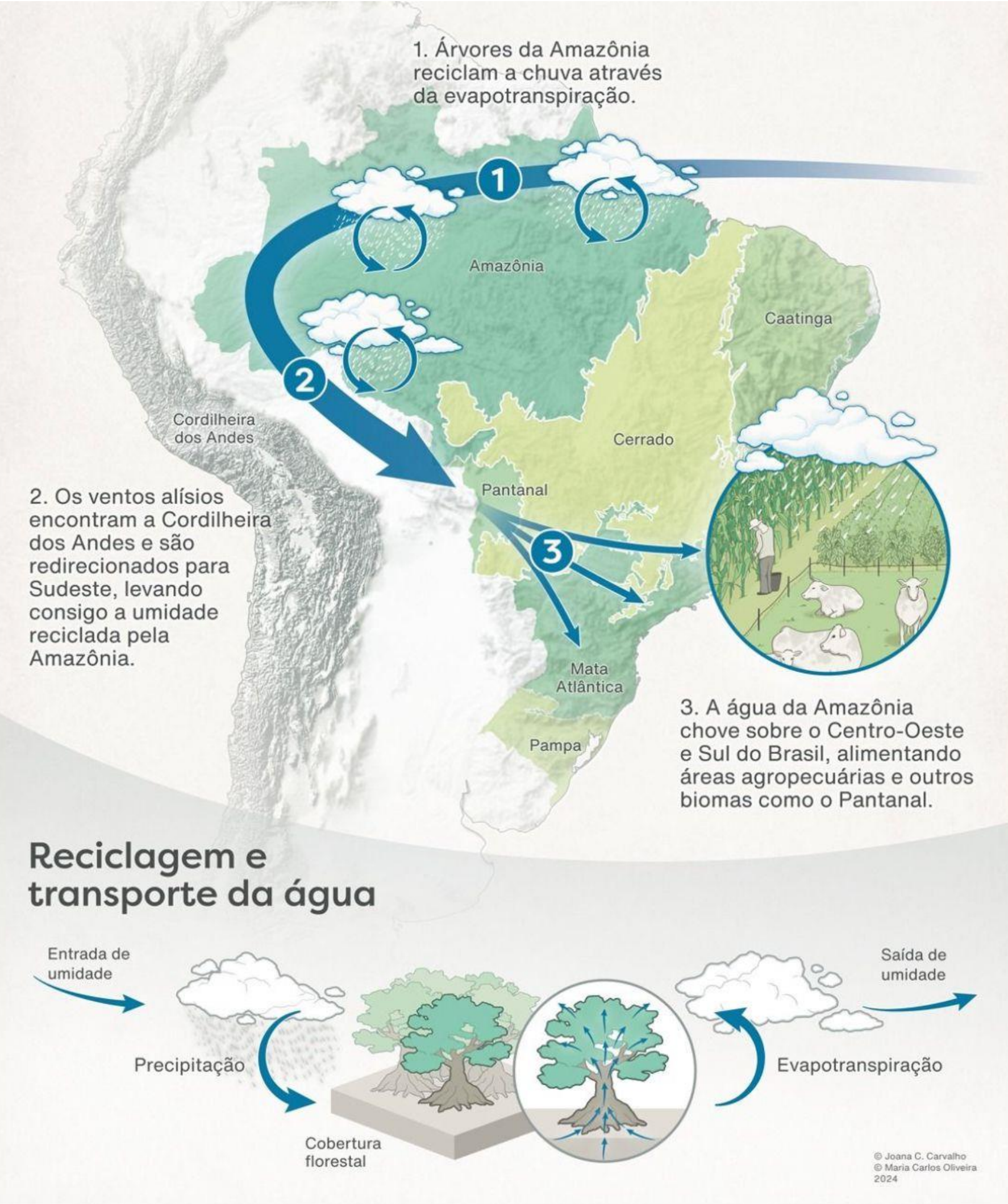
Desmatamento anual da floresta Amazônica Brasileira em km², 1988—2023



Referente a taxa de desmatamento na floresta Amazônica brasileira em Km² anual consolidado entre agosto e julho de cada ano desde 1988, de acordo com o monitoramento do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

fonte: Prodes/INPE (obt.inpe.br) ▲ Ano com maior desmatamento ▼ Ano com menor desmatamento

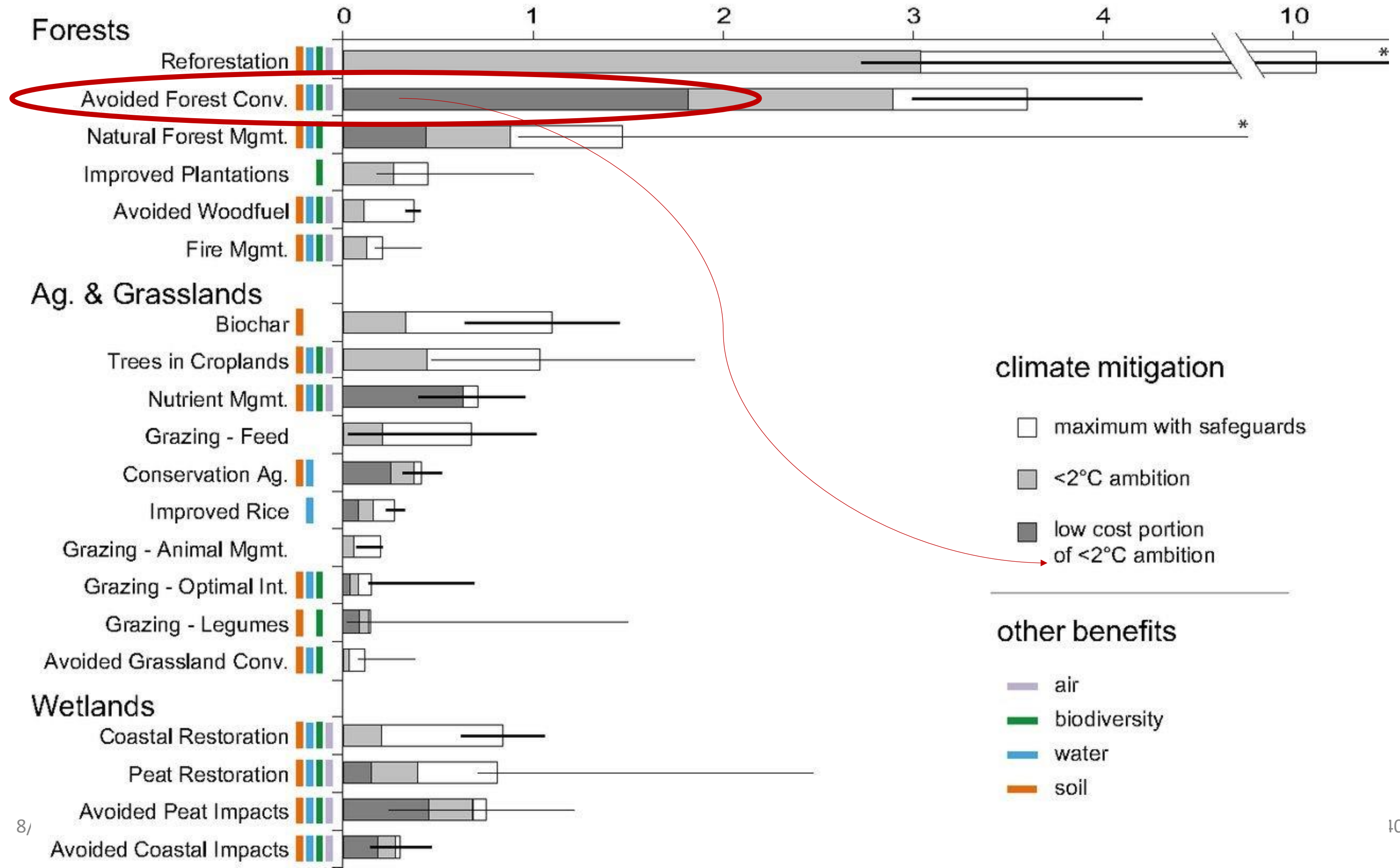
Gigante pela própria natureza



**Eu não tenho nada a ver com
Amazonia...**

Minha fazenda fica muito longe!

Climate mitigation potential in 2030 (PgCO₂e yr⁻¹)



**Transformando
a ameaça em
oportunidade...**



A SUSTENTABILIDADE DA CARNE BRASILEIRA



COMO O BRASIL PRODUZ CARNE COM QUALIDADE E DE FORMA SUSTENTÁVEL

DE 1990 ATÉ 2017
A PRODUTIVIDADE

AUMENTOU 146%



NESSE PERÍODO A PRODUTIVIDADE PASSOU DE:



1,63@/ha/ano



4,01@/ha/ano

**235 MILHÕES
DE HECTARES**

**DEIXARAM DE SER
DESMATADOS**

com aumento de tecnologia
nos últimos 27 anos



El camino de Uruguay para ser pionero en carne carbono neutral

El país logró reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero de la ganadería gracias a mejores prácticas de gestión y ya exporta carne certificada como carbono neutral

ESPAÑOL



Ganado Angus en un campo de Rincón del Sauce, en el centro-sur de Uruguay, donde se produce carne vacuna certificada como carbono neutral. El país sudamericano fue el primero en exportar carne bajo este sello. (Imagen: Pablo Bielli)

Javier Lyonnet
Septiembre 16, 2022

“El ganado no es el problema, es parte de la solución; el ganado come pasto que vuelve a

Ministério da Agricultura e Pecuária

O que você procura?

[Assuntos](#) > [Notícias](#) > Brasil tem primeira linha de produtos carne carbono neutro

SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO

Brasil tem primeira linha de produtos carne carbono neutro

Parceira do projeto, a Embrapa desenvolveu protocolo para a neutralização das emissões de metano

Publicado em 27/08/2020 16h37 | Atualizado em 03/11/2022 15h04

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [wa](#) [e](#)



Foto: Fabiano Bastos/Embrapa

Foi lançada nesta quinta-feira (27) a primeira linha de produtos no país com a certificação carne carbono neutro. Desenvolvida pela Embrapa, a carne carbono neutro é um selo de certificação da produção de bovino de corte em sistemas com a plantação obrigatória de árvores como diferencial. Neste sistema, as árvores neutralizam o metano entérico, exalado pelos animais e um dos principais gases causadores do efeito estufa.

A criação do gado ocorre de forma integrada com as florestas, sistema silvipastoril, ou com a lavoura e floresta, o chamado agrossilvipastoril. “É quando você tem árvores plantadas no meio do pasto”, explica a pesquisadora sênior da Embrapa Gado de Corte, Fabiana Villa Alves.



**Alguns estados estão
tomando a frente**

NO EGITO

Imac apresenta projeto Passaporte Verde na COP27

Projeto do Imac visa garantir a rastreabilidade socioambiental e a qualidade da carne bovina de Mato Grosso

PUBLICADO EM 11/11/2022 ÀS 12H02 POR VIVIANE PETROLI, DE RONDONÓPOLIS (MT) - ATUALIZADO EM 14/11/2022 ÀS 10H48



Garantir a **rastreabilidade socioambiental** e a **qualidade da carne bovina** produzida em Mato Grosso. Esse é o objetivo do projeto **Passaporte Verde** que será apresentado pelo **Instituto Mato-grossense da Carne (Imac)** durante a 27ª Conferência das Partes das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (**COP27**).



O evento é realizado no Egito e segue até o próximo dia 1º de dezembro.

- MT Steak: Imac lança concurso em busca de cozinheiro
- Carne bovina: debate entre MT e União Europeia

A proposta mato-grossense será apresentada no dia 17 de novembro. Segundo Bruno Andrade, a criação da mesma é uma ação para combater o desmatamento ilegal de propriedades pecuárias, valorizar a produção e garantir a inclusão social de pequenos e médios produtores.



COP 28

Pará lança, na COP 28, plano para rastrear individualmente todo o rebanho do Estado até 2026

Projeto mais ambicioso de rastreabilidade da cadeia pecuária no Brasil abrirá novos mercados para o Estado e já conta com apoio financeiro

Por Governo do Pará (SECOM)
01/12/2023 14h21



O governador do Pará, Helder Barbalho, lançou hoje na COP 28, em Dubai, o Programa de Integração e Desenvolvimento da Cadeia Produtiva da Pecuária de Bovídeos Paraenses. O programa prevê que a identificação individual e a rastreabilidade do gado paraense tenham suas etapas de implantação concluídas até dezembro de 2026.

E a cadeia produtiva se mobiliza



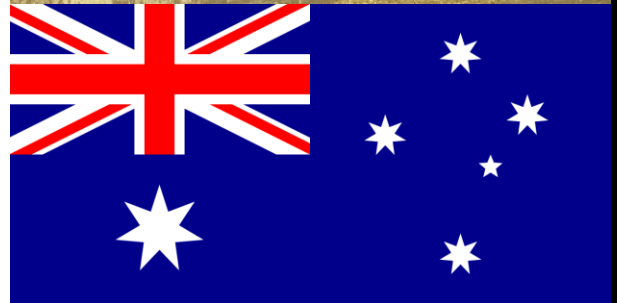
minerva
foods
renove

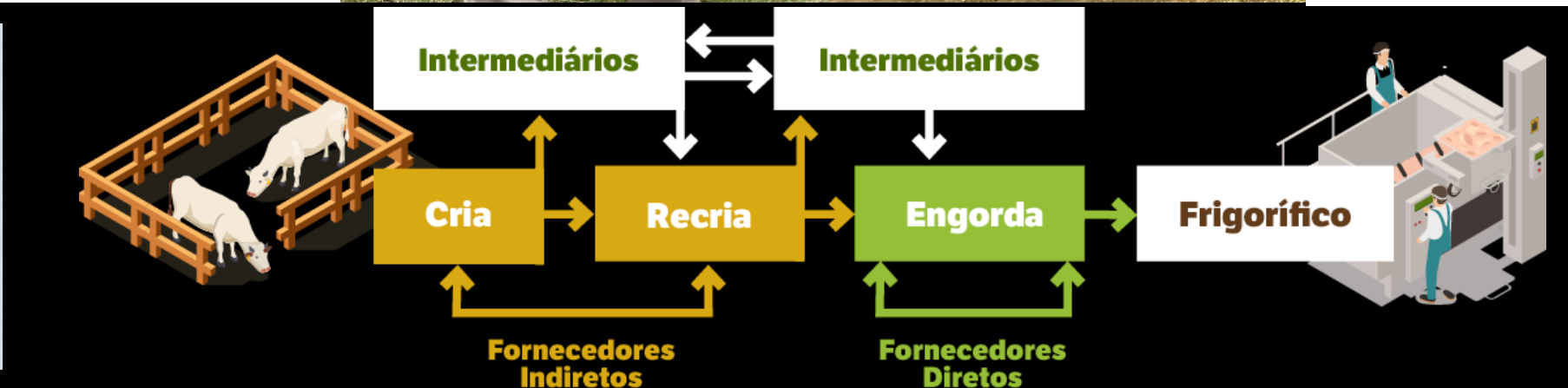
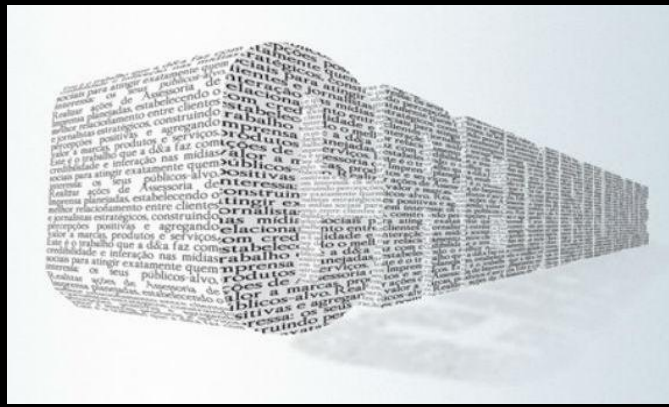


SEMINÁRIO ANCP 2025
GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Rastreabilidade e seu papel







Mapa lança plano de rastreabilidade bovina para todo o País

Serão dois anos para estruturação do sistema, três anos para implementação inicial e três para identificação em massa do rebanho. A partir de 2027, todas as fêmeas nascidas terão de ser identificadas por ocasião da vacinação contra a brucelose.

👤 POR: MARISTELA FRANCO 📅 17/12/2024



Após longa espera, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (**Mapa**) finalmente lançou um Plano Nacional de Identificação de Bovinos e Búfalos (PNIB), para o período 2025-2032. A cerimônia foi realizada hoje (17 de dezembro), no Auditório Senador Jonas Pinheiro, em Brasília (DF), com participação do ministro Carlos Fávaro, políticos e representantes do setor. O plano de rastreabilidade bovina está sendo discutido desde 2022, inicialmente na Câmara Setorial da Carne Bovina e depois no Grupo de Trabalho criado pelo Mapa, em maio de 2024 (*veja retrospectiva abaixo*).

Ecotrace

Rastreabilidade e Compliance



**DESMATAMENTO**
PROPRIEDADE CONFIÁVEL

**TRABALHO ESCRAVO**
PROPRIEDADE CONFIÁVEL

**TERRAS INDÍGENAS**
PROPRIEDADE CONFIÁVEL

**EMBARGO**
PROPRIEDADE CONFIÁVEL

**UN. DE CONSERVAÇÃO**
PROPRIEDADE CONFIÁVEL



	Desmatamento	Nada Consta
	Trabalho escravo	Nada Consta
	Terras indígenas	Nada Consta
	Embargo	Nada Consta
	Unid. de Conservação	Nada Consta



Nice Planet

Sistemas de Monitoramento



Plataforma desenvolvida para cadastro, análises e monitoramento socioambiental dos fornecedores indiretos da cadeia produtiva da pecuária. O sistema permite ao pecuarista (fornecedor direto) monitorar a entrada de animais em seu sistema produtivo seja ele cria, recria ou engorda. O projeto possui um aplicativo de celular que possibilita aos usuários analisar as fazendas fornecedoras de animais durante as prospecções de compra.



Plataforma para cadastro, análises e monitoramento socioambiental de fornecedores diretos de qualquer cadeia produtiva do agronegócio na América Latina. O SMGeo Direto permite o arquivamento e controle de todos os documentos ambientais e fundiários relevantes, deixando-os disponíveis para download e visualização em qualquer tempo. A plataforma é totalmente parametrizável para qualquer território, cultura ou protocolo de legalidade, atendendo integralmente os mais exigentes princípios de ESG e da LGPD.



SMGeo Prospecc

 CPF ou CNPJ



☒ Lembrar-me

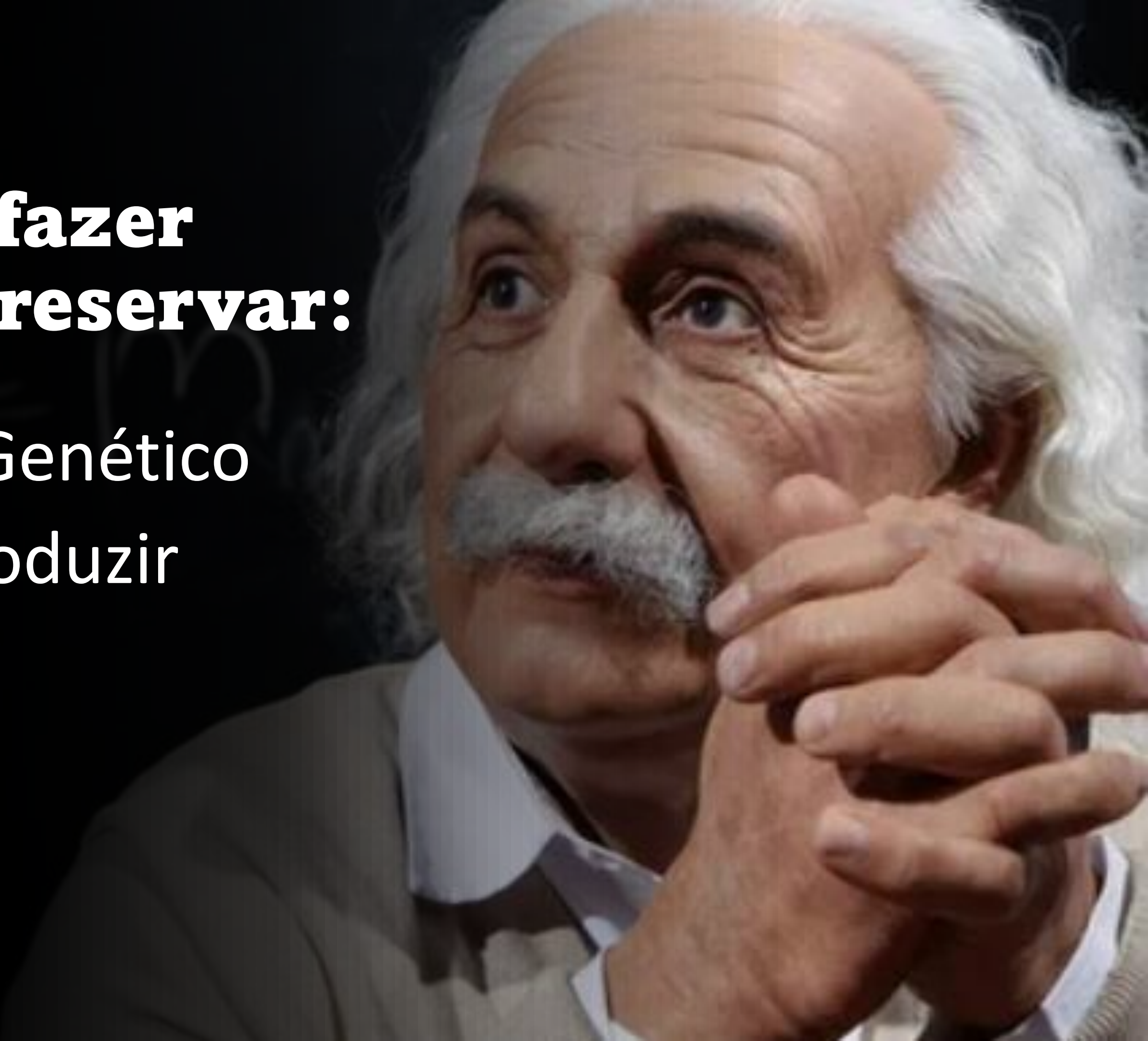
[Esqueci minha senha](#)

ENTRAR

CADASTRAR-SE



SEMINÁRIO ANCP 2025
GENÉTICA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

A close-up portrait of Albert Einstein, showing his characteristic wild white hair and mustache. He is looking slightly to the left with a thoughtful expression, his hands clasped together near his chin. The background is dark and out of focus.

O que podemos fazer diferente para preservar:

- Nosso Patrimônio Genético
- Nossa Forma de Produzir
- Nossa Cultura
- Nosso Bioma



Nós Podemos conciliar desenvolvimento e produtividade!

- Ciência
- Extensão Rural
- Rastreabilidade
- Valorização dos Diferenciais (marketing)

15 A 24 DE AGOSTO NA EXPOGENÉTICA.

fsmedeiros@icloud.com

