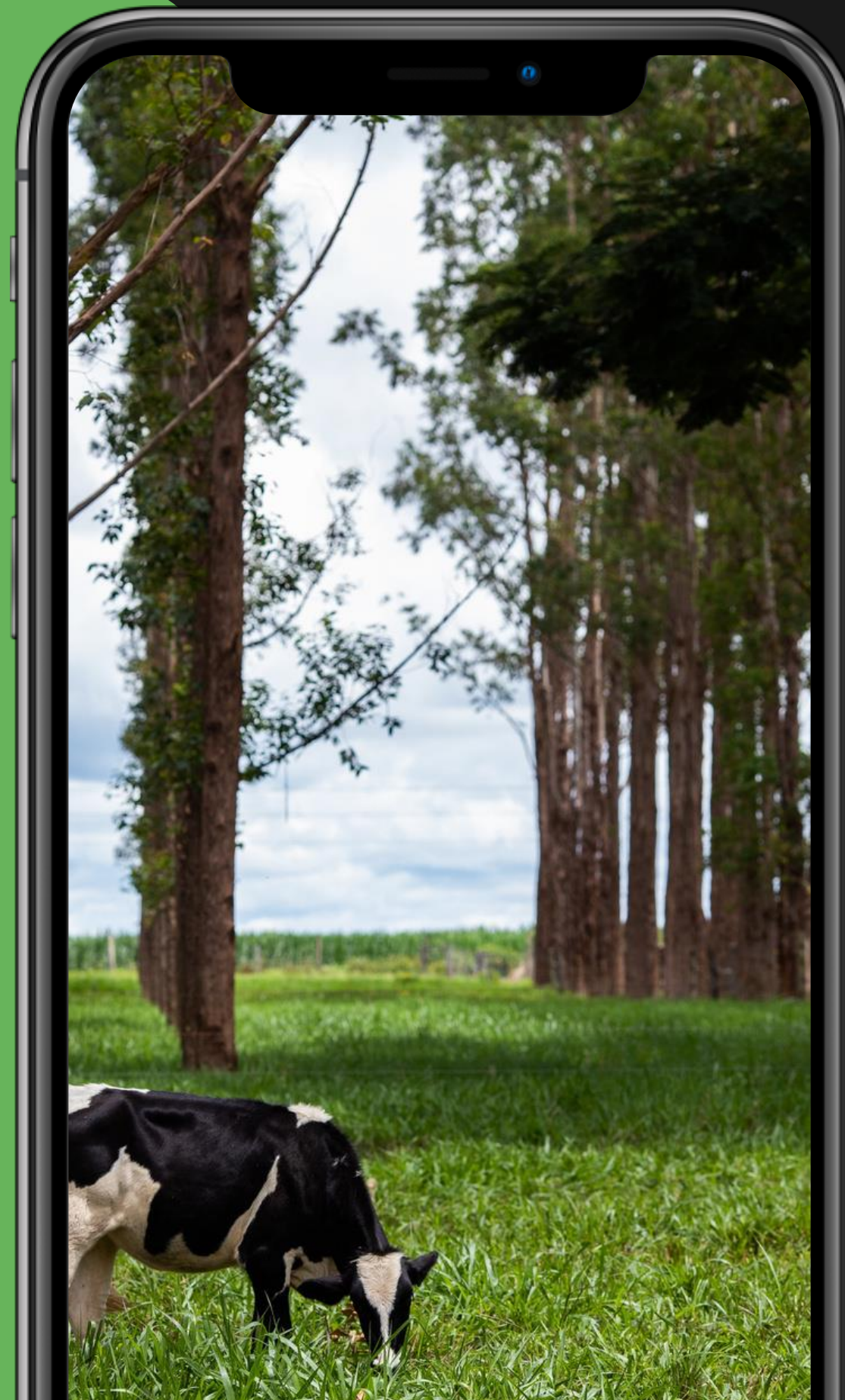


CMAATIVOS

AGROPECUÁRIA BRASILEIRA E ATIVOS AMBIENTAIS



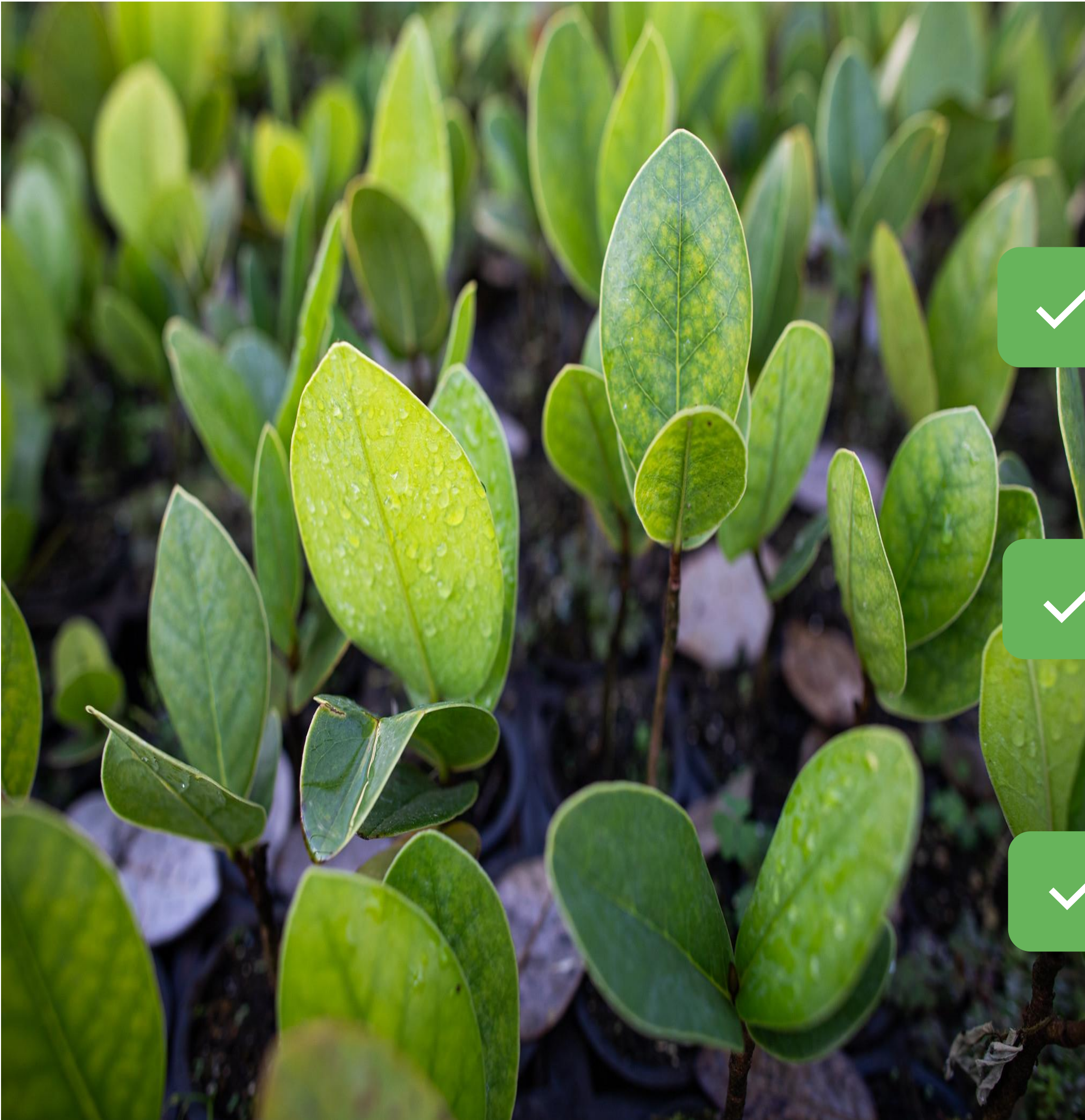


Ativo Ambiental

Interfere de forma positiva para a preservação, restauração ou incremento ecossistêmico.

Presente em propriedades rurais a partir do cumprimento das regras estabelecidas no Código Florestal.

Reconhecimento do ativo ambiental presente nas propriedades rurais, através de metodologias científicas sólidas que permitam sua valoração.



Fato gerador de ativo ambiental



Conservação da Vegetação Nativa



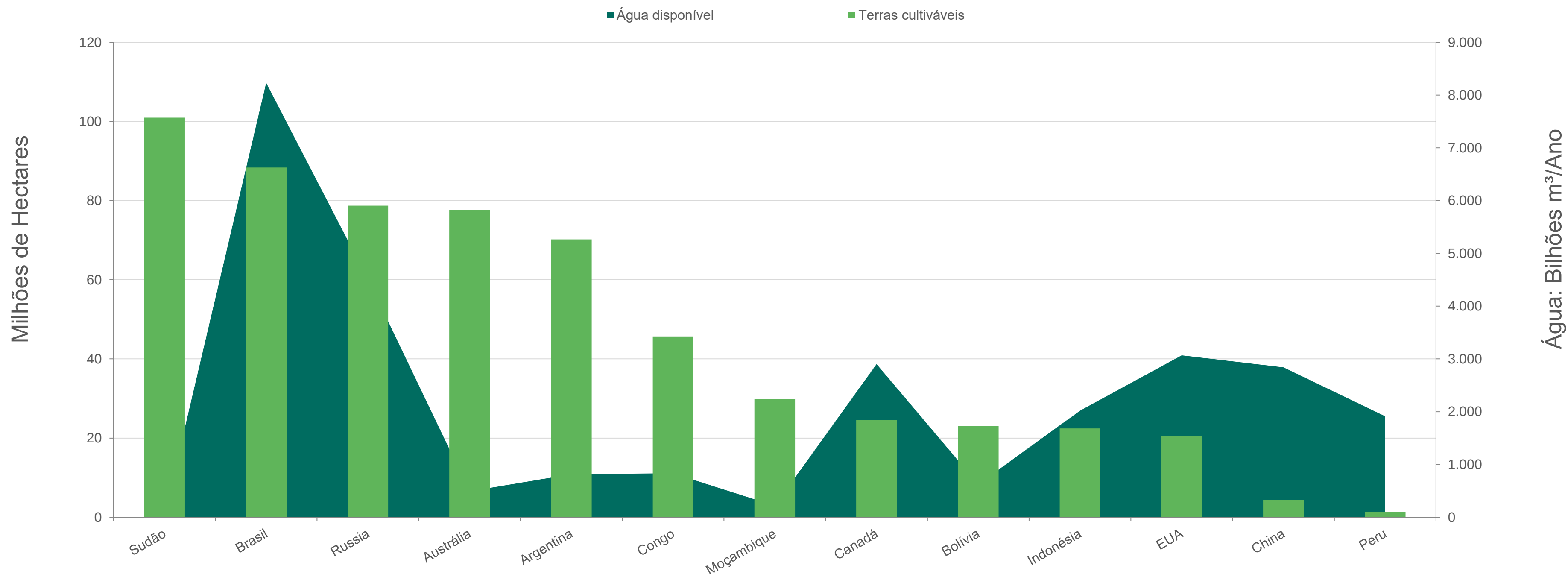
Restauração de Vegetação Nativa



Boas Práticas Produtivas

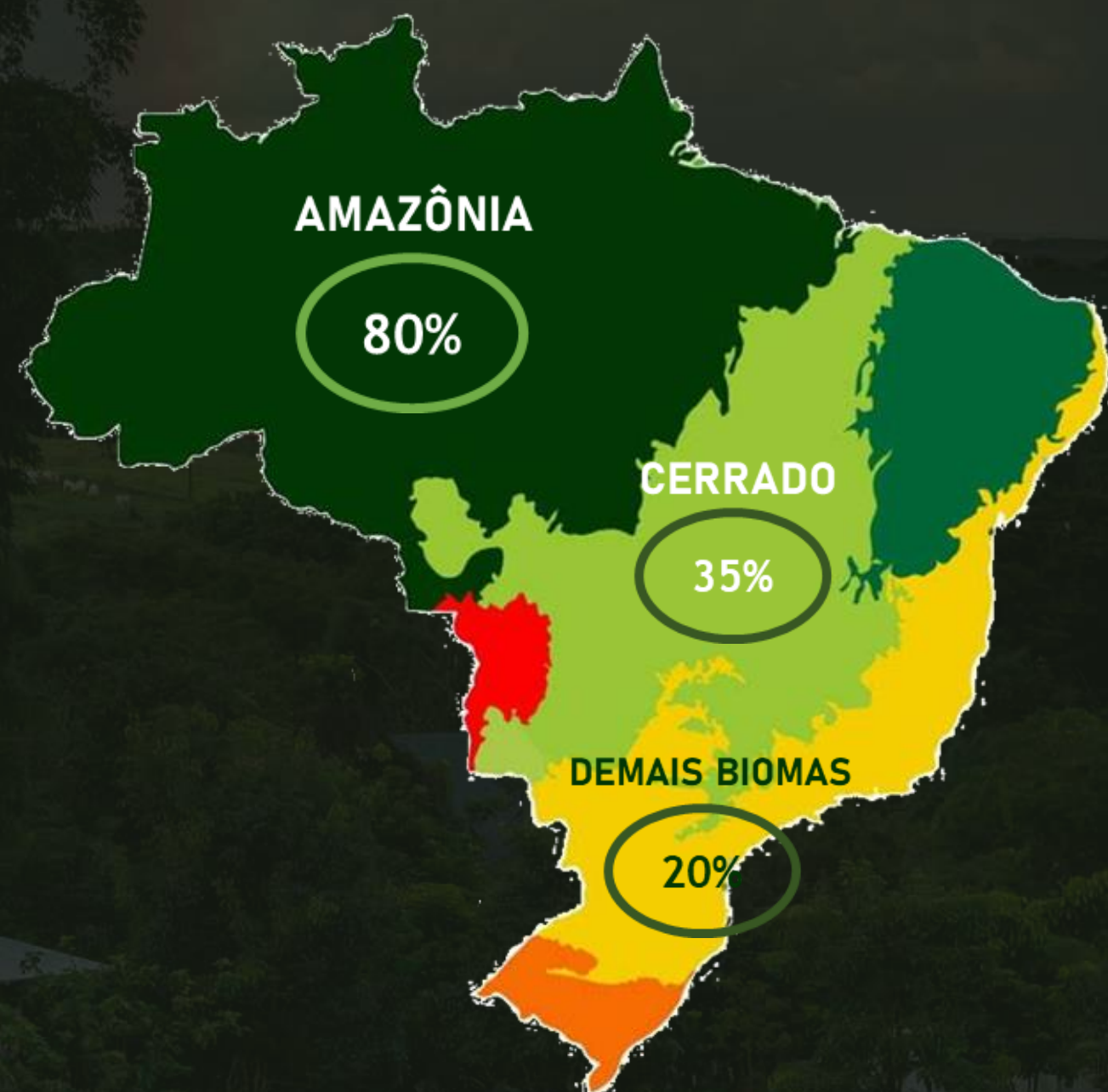
Disponibilidade de terra e água no mundo

Garantia da segurança alimentar



Ativos Ambientais nas Propriedades Rurais

Reserva Legal

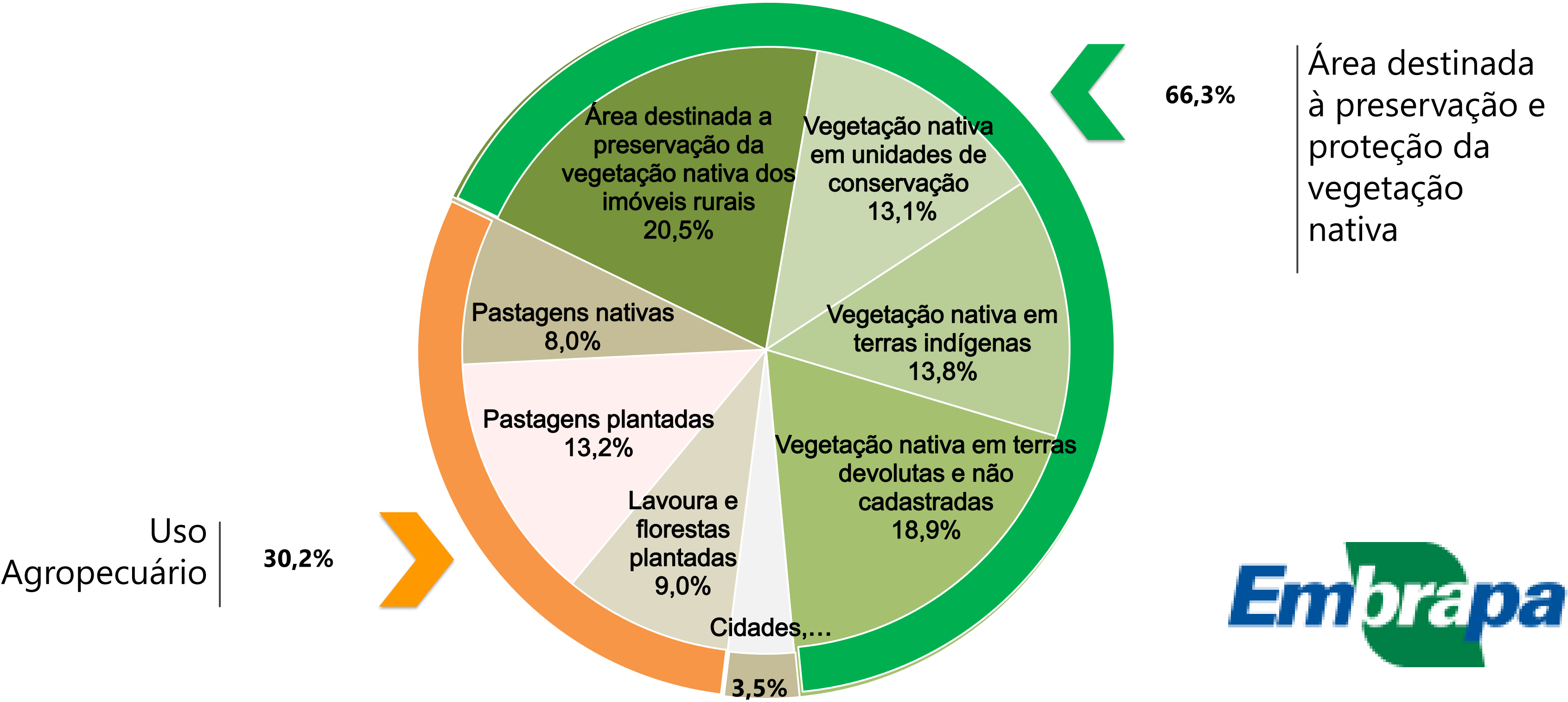


CMAATIVOS

Área de Preservação
Permanente (APP)



Ocupação de Terras no Brasil



Fonte: SFB, SICAR, EMBRAPA, IBGE, MMA, FUNAI, DNIT, ANA e MPOG.



Combate ao desmatamento ilegal

A legislação florestal garante ativo
ambiental em áreas privadas.

33%

do território brasileiro é preservado
pelas propriedades rurais

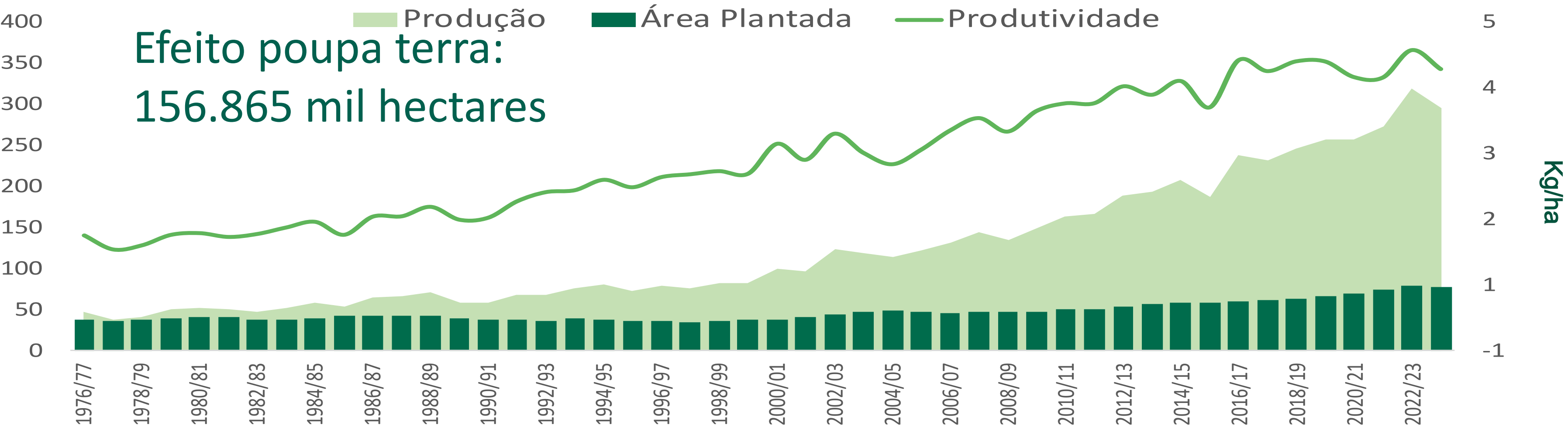
Dar transparência para as áreas e
vetores que causam o desmatamento
**reduz riscos da conexão entre a
produção agropecuária e
desmatamento ilegal** e garante
segurança jurídica ao produtor rural.

Evolução da Produção de Grãos e Fibras



Tecnologia: A base do desenvolvimento da agricultura brasileira

Evolução – Safra de Grãos



Indicador	1976/77	2023/24*	Var. %
Produção (milhões de toneladas)	46,9	295,6	530%
Área (milhões de hectares)	37,3	78,1	109%
Produtividade (tonelada/hectare)	1,3	3,8	201%

Tecnologia: a base do desenvolvimento da agropecuária brasileira



Fonte: CONAB (Fevereiro/2020). Elaboração CNA.

Práticas Sustentáveis

Agrícolas

Fixação Biológica de Nitrogênio

-275 kg Fertilizantes Nitrogenado/ha

Plantio Direto

Conservação da estrutura do solo;
Aumento do carbono no solo: +800 kg /ha de C

Logística Reversa

Brasil recicla mais de 94% das embalagens de defensivos

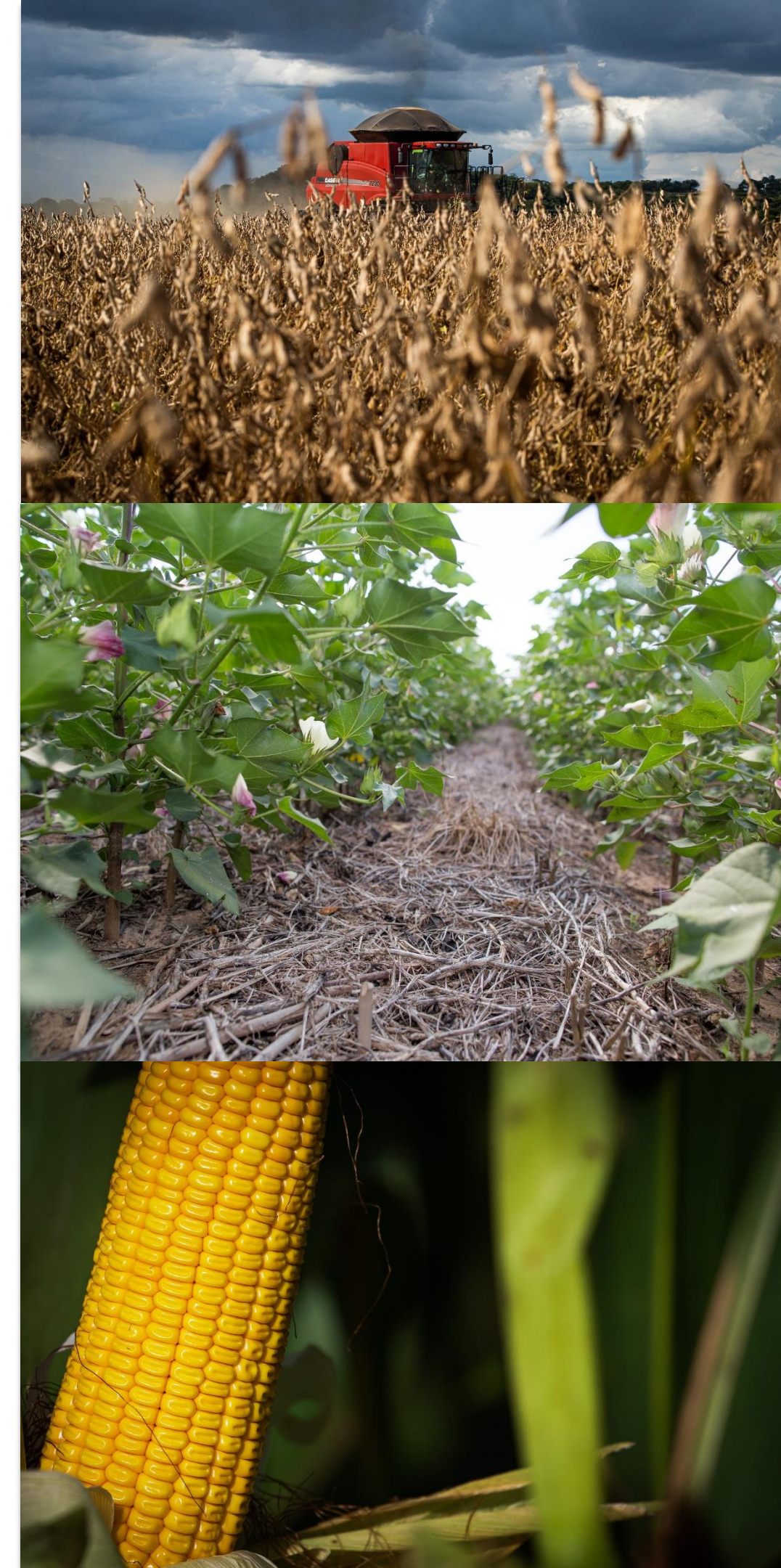
Manejo Integrado de Pragas

Redução de pelo menos duas aplicações por safra

Bioinsumos

Mais de 23 milhões de hectares cultivados sob manejo biológico

Produtores rurais economizam cerca de US\$15 bilhões por ano no emprego da Fixação Biológica de Nitrogênio

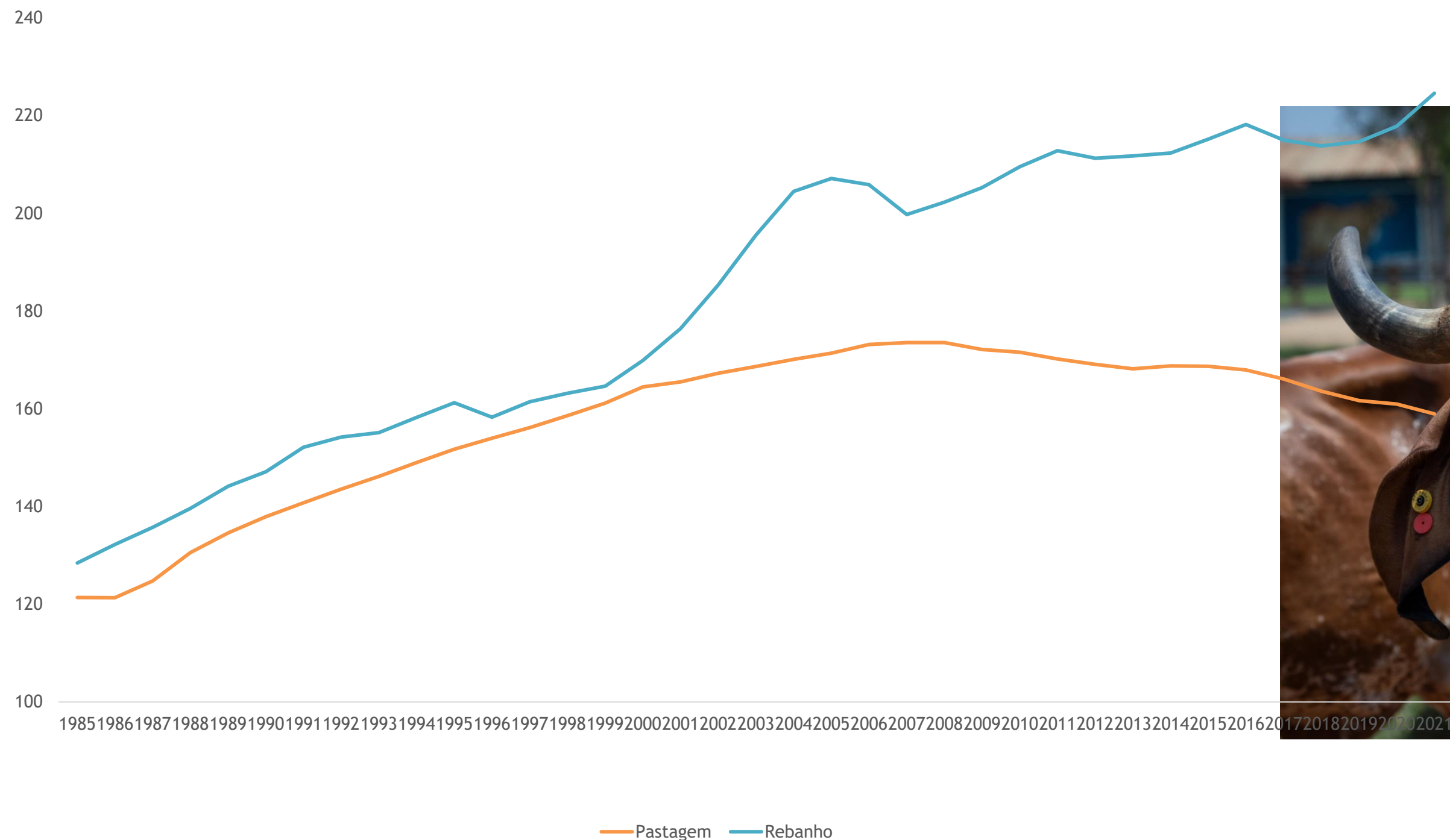


Tecnologia

A base do desenvolvimento da pecuária brasileira



Área de pastagem (mi ha) X rebanho bovino (mi cabeças)



O aumento da tecnologia na pecuária evitou que
253,8 milhões
de ha fossem desmatados

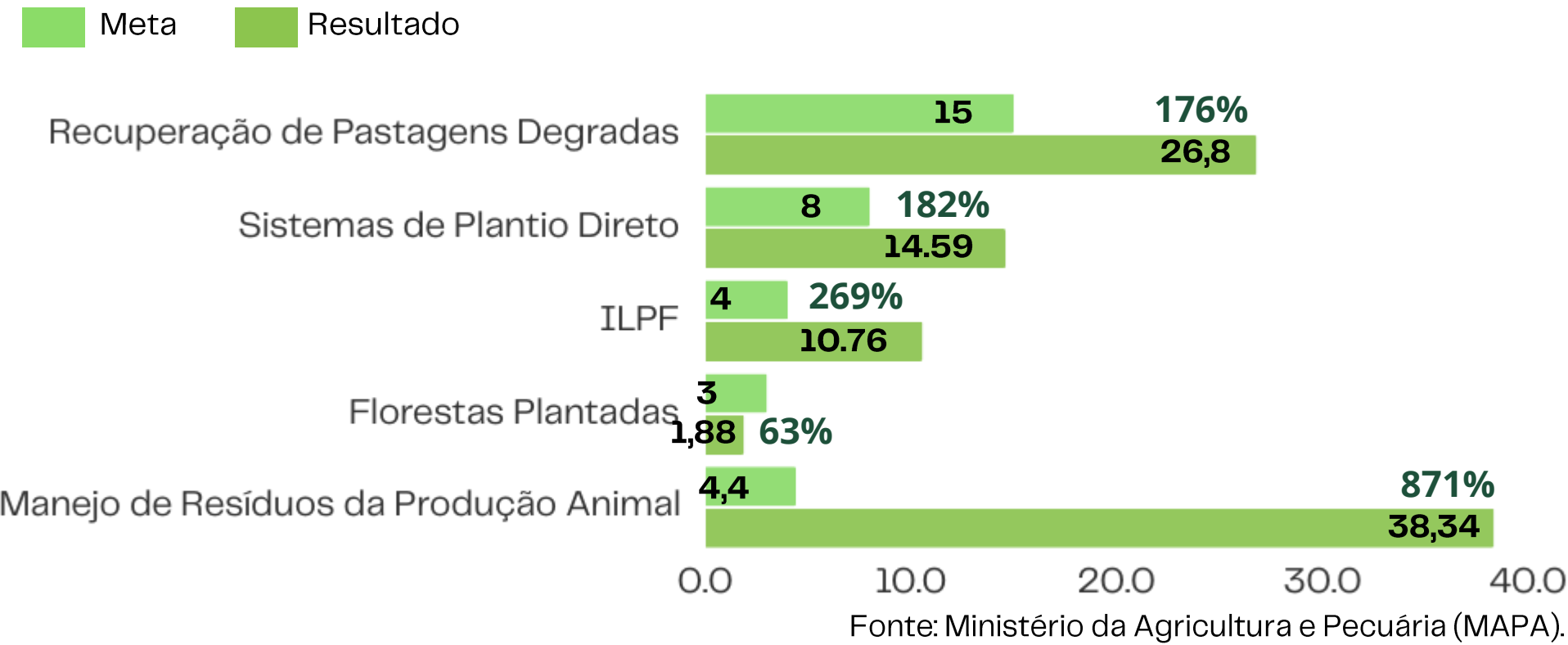
Fonte: Beef Report 2021 (ABIEC, 2022, p. 48)

Fonte: IBGE e Lapig (2023). Elaborado pela CNA.

Plano ABC+

Plano de Adaptação e Baixa Emissão de Carbono na Agricultura – ABC+

Metas e resultados do Plano ABC (2010-2020)



Metas do Plano ABC+ (2020-2030)

TECNOLOGIA ABC+	META (MILHÕES DE HA)	META MITIGAÇÃO (MILHÕES MG CO2 EQ)
Recuperação de Pastagens Degradadas	30	113,7
Sistemas de Plantio Direto	12,58	12,1
ILPF	10	34,1
Florestas Plantadas	4	510
Manejo de Resíduos da Produção Animal	208,4 milhões de m3	277,8 milhões de m3
Terminação Intensiva	5 milhões de animais	16,24 milhões de animais
Sistemas Agroflorestais	0,1	37,9
Bionsumos	13	23,4
Sistemas Irrigados	3	50

O papel do Sistema CNA/SENAR

A CNA têm atuado junto ao Governo Federal para levar o posicionamento do agro brasileiro às negociações internacionais e divulgar as práticas sustentáveis do agro para a comunidade internacional. Além disso, a CNA atua junto aos negociadores brasileiros para garantir a defesa dos Produtores Rurais no âmbito das negociações sobre mudanças climáticas.

Ferramentas CNA/Senar



PRAVALER

Programa de Regularização Ambiental Produtiva. Auxilia o produtor rural a superar as dificuldades na implementação dos Programas de Regularização Ambiental – PRAs.



**PRODUTOR QUE
RETIFICA O CAR
SÓ TEM A GANHAR**

RetifiCAR

Ferramenta do Sistema CNA que tem o objetivo de destravar a regularização ambiental do produtor rural a partir de fortalecimento dos sindicatos rurais para atuarem nas retificações dos Cadastros Ambientais Rurais (CAR).



Paisagens Rurais

O foco do Projeto Paisagens Rurais é a gestão integrada da paisagem do Bioma Cerrado, preparando o produtor rural para recuperar e conservar a vegetação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Reserva Legal, além de incentivar a adoção de tecnologias de baixa emissão de carbono.



Rural Sustentável

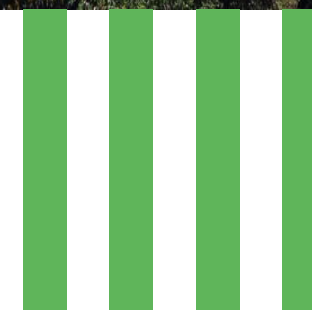
O Projeto Rural Sustentável visa qualificar e capacitar o produtor rural, com cursos de Formação Profissional Rural e Assistência Técnica e Gerencial, do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, em tecnologias de baixa emissão de carbono em dois biomas brasileiros: Mata Atlântica e Amazônia.



ABC Cerrado

O Projeto busca disseminar práticas de agricultura de baixa emissão de carbono e sensibilizar para produtores e produtoras rurais quanto à implementação dessas tecnologias em suas propriedades.

1. Cumprimento do Código Florestal, baseados em evidências científicas claras e consensuais, conectando usos com a prestação de serviços;
2. Serviços ambientais a serem prestados sejam claramente definidos e valorados;
3. Incentivos flexíveis, contínuos e abertos;
4. Seus custos de transação não excedam os benefícios potenciais;
5. Múltiplas fontes de receita que forneçam fluxos contínuo de recursos, compensação;
6. Cumprimento das metasmudanças no uso da terra e prestação de serviços sejam rigorosamente monitorados;
7. Flexíveis o suficiente para permitir ajustes para melhorar sua eficácia e eficiência e para se adaptar às mudanças de condições;
8. Incentive a adoção das tecnologias ABC
9. Fomentar o PSA como diferencial competitivo.
10. Contribuição do SENAR na Assitência Técnica





Obrigado!

Nelson Ananias Filho
Coordenador de Sustentabilidade
(DTec)



E-mail

nelson.filho@cna.org.br

