

**Programa Nacional de Conversão de Pastagens Degradadas em
Sistemas de Produção Agropecuários e Florestais Sustentáveis (PNCPD)
Decreto nº 11.815.**

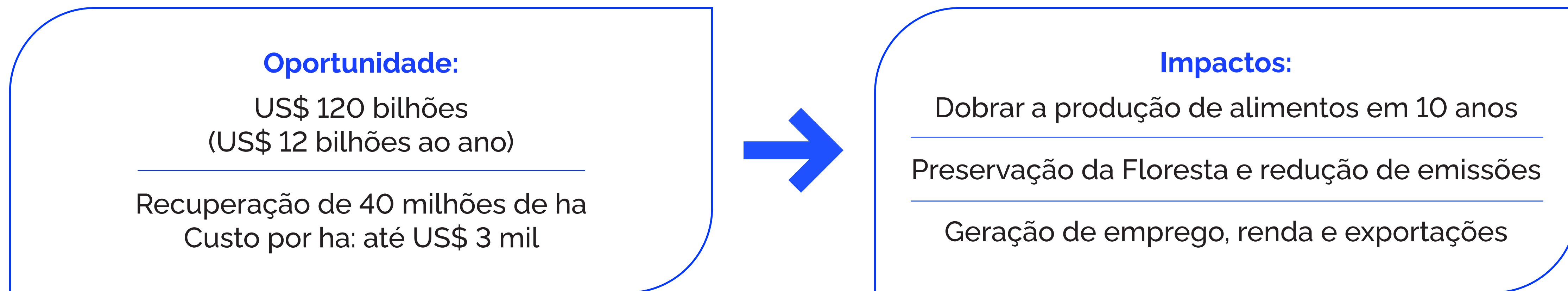
NOVO **PAC**
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

■ Oportunidade de investimentos

Financiamento para Conversão Sustentável de Pastagens

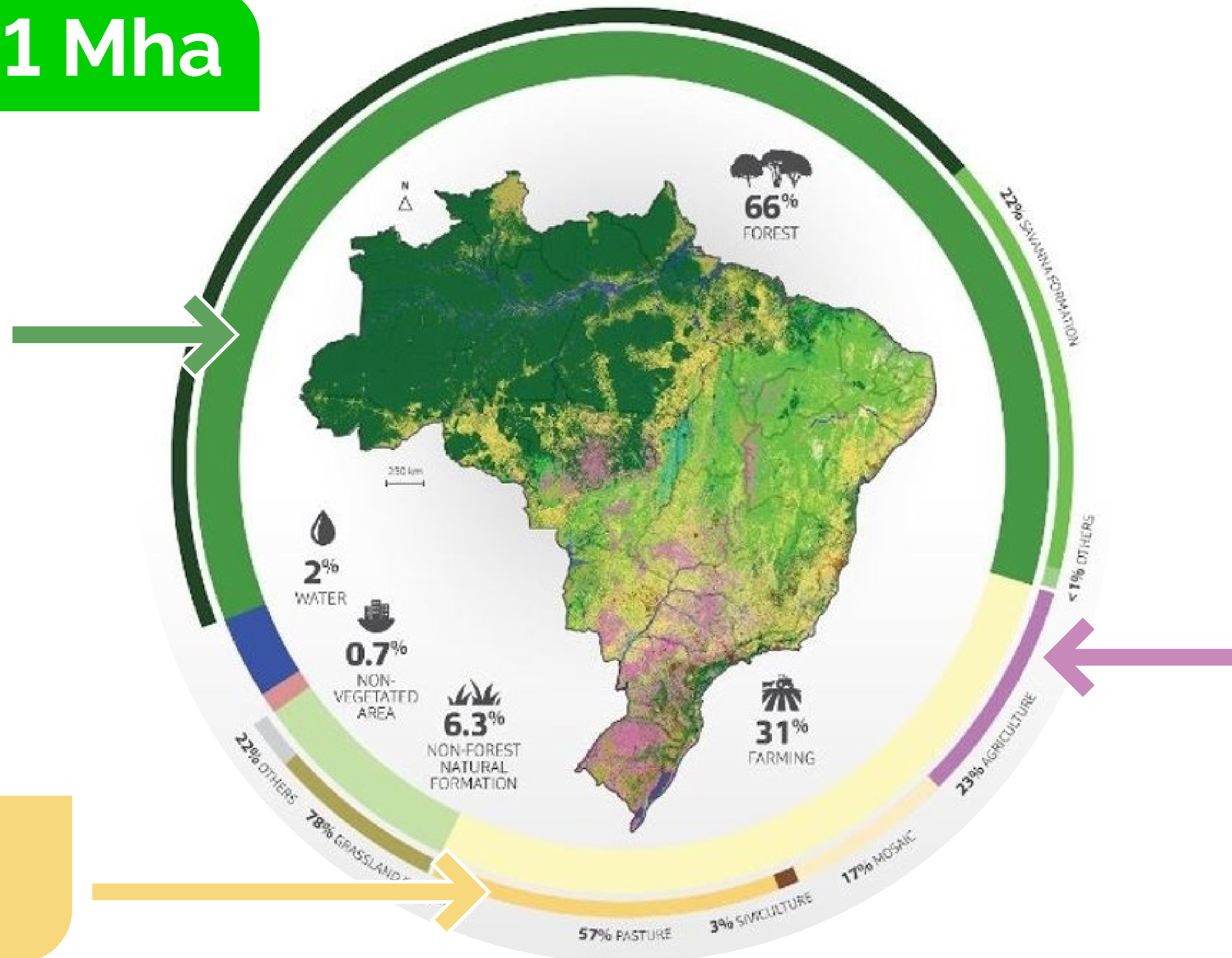


Capacidade do Banco do Brasil e BNDES (através de 30 agentes financeiros) de emprestarem para os projetos de recuperação de agricultores brasileiros.

Condições Financeiras para o sucesso do programa:
Financiamento de Longo Prazo 3 anos de carência e 12 para pagamento
Taxa de Juros competitiva, compatível com o impacto climático e social positivo do Programa.

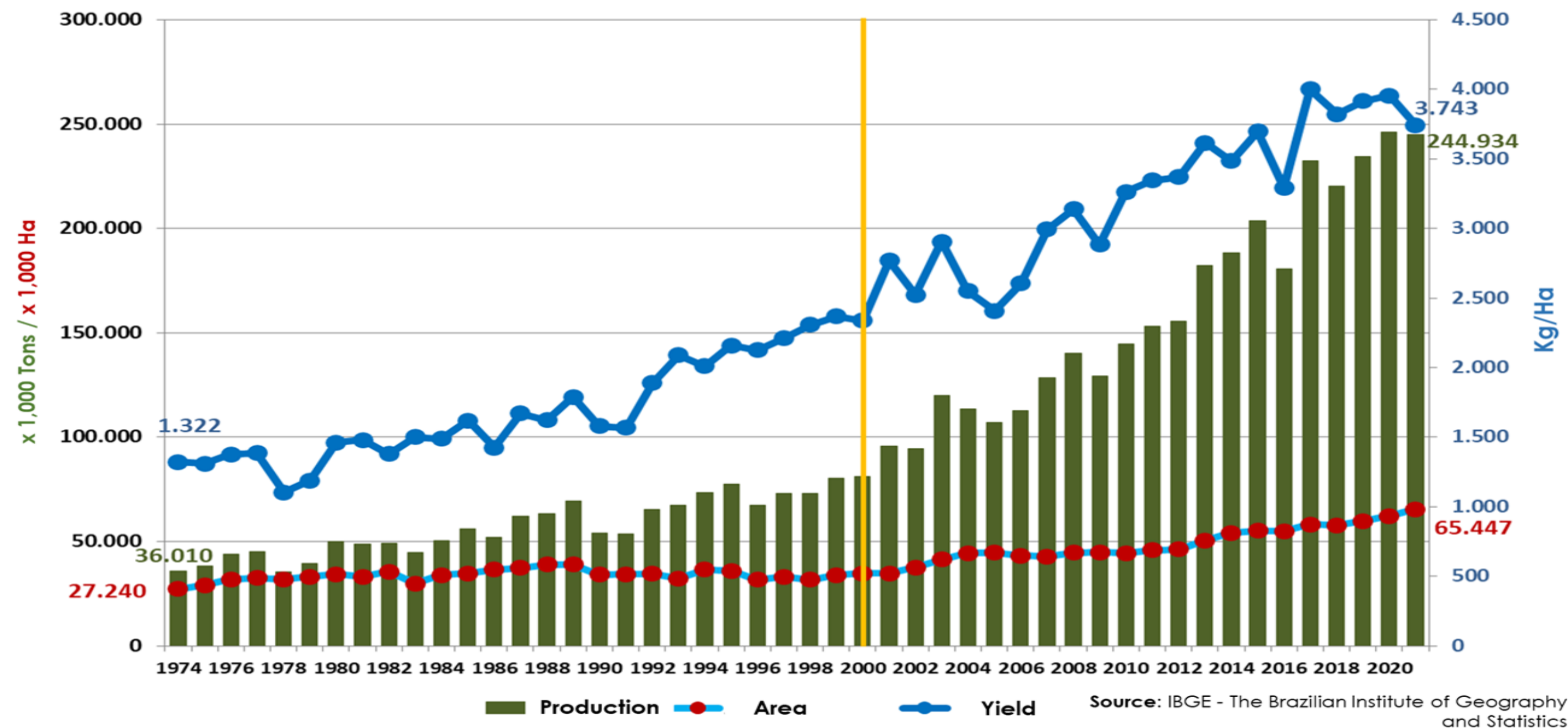
Brasil 851 Mha

Floresta Nativa
66%
584 Mha



Agricultura
7,5%
65 Mha

Pastagens
18,5%
159 Mha



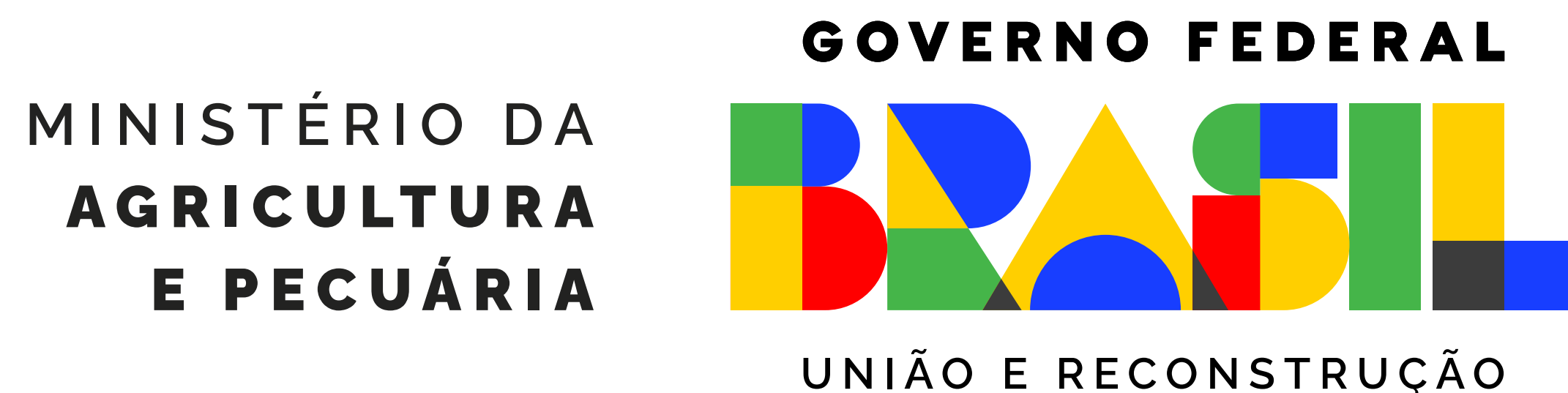
580%
Produtividade
em 46 anos
(grãos)

140%
Área plantada

Efeito **poupa terra** das inovações desenvolvidas pela Embrapa



Estratégia nacional de conversão de áreas degradadas



- ESTRATÉGIA DO GOVERNO DO BRASIL LIDERADA PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA

- OPERACIONALIZADO POR EMPRESAS PÚBLICAS

- DOBRAR A PRODUÇÃO BRASILEIRA

- 80% PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES

- 40 MILHÕES HECTARES RECUPERADOS - 4 MILHÕES/ANO

- USD 12 BILHÕES/ANO

- CORREÇÃO DE SOLO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, ADEQUAÇÕES AMBIENTAIS E CUSTEIO.



Transferência
Tecnológica
para o
Campo

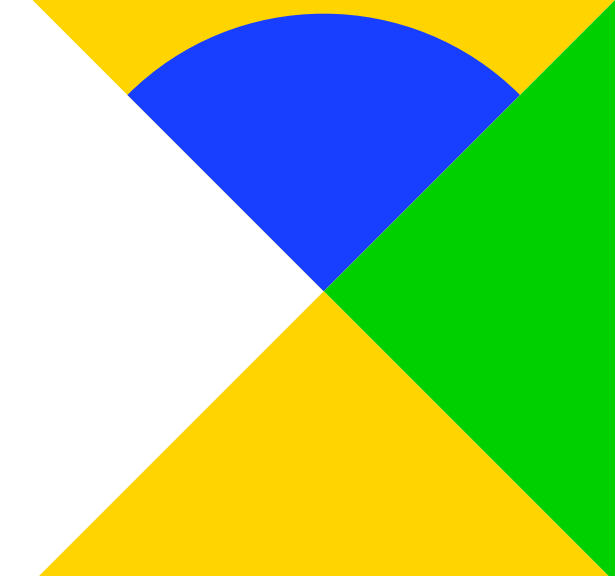


Operação e
Proximidade
com o
Produtor



Agente
operador
dos recursos

**PROJETO DE INVESTIMENTO:
US\$ 120 BILHÕES/10 ANOS**



Marco Legal

DECRETO Nº 11 815 DE 5 DE DEZEMBRO DE 2023

Institui o Programa Nacional de Conversão de Pastagens Degradadas em Sistemas de Produção Agropecuários e Florestais Sustentáveis e o seu Comitê Gestor Interministerial

Comitê Gestor Interministerial Presidência Ministério da Agricultura e Pecuária

- Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima;
- Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar;
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços;
- Ministério da Fazenda;
- Ministério das Relações Exteriores;
- Banco Central do Brasil;
- Comissão de Valores Mobiliários;
- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais;
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária;
- Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social;
- Representantes do setor agropecuário, da agricultura familiar e de povos e comunidades tradicionais e da sociedade civil

Embrapa





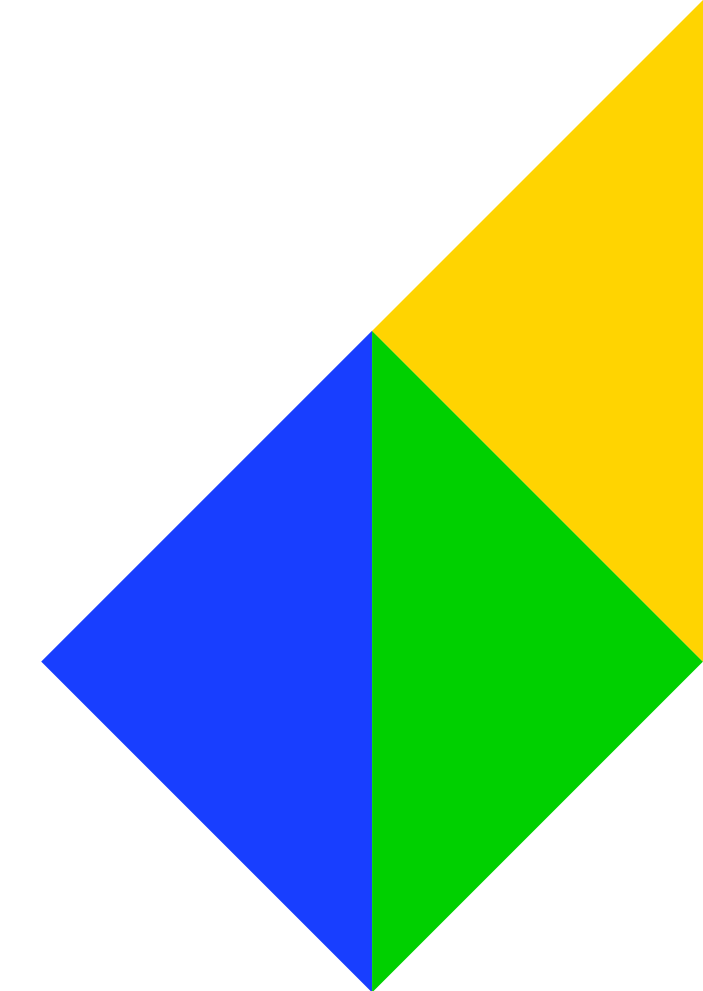
■ Embrapa no Brasil

43 Centros de Pesquisa

Ecorregionais, Temáticos e de Produtos

7.806 empregados

2.174 pesquisadores,
sendo 90% doutores (*Ph.D*)



Atuação internacional

Laboratórios Virtuais da Embrapa no Exterior Labex

- EUA, em cooperação com ARS/USDA
- Europa, integrante do consórcio Agropolis International

Mais de **150** projetos de pesquisa
em **40** países.



Participação em fóruns internacionais sobre políticas públicas globais



United Nations Climate Change
Global Climate Action



FOOD AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE UNITED NATIONS



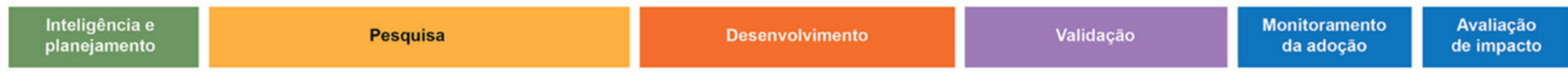
United Nations
Convention to Combat
Desertification



WORLD TRADE
ORGANIZATION



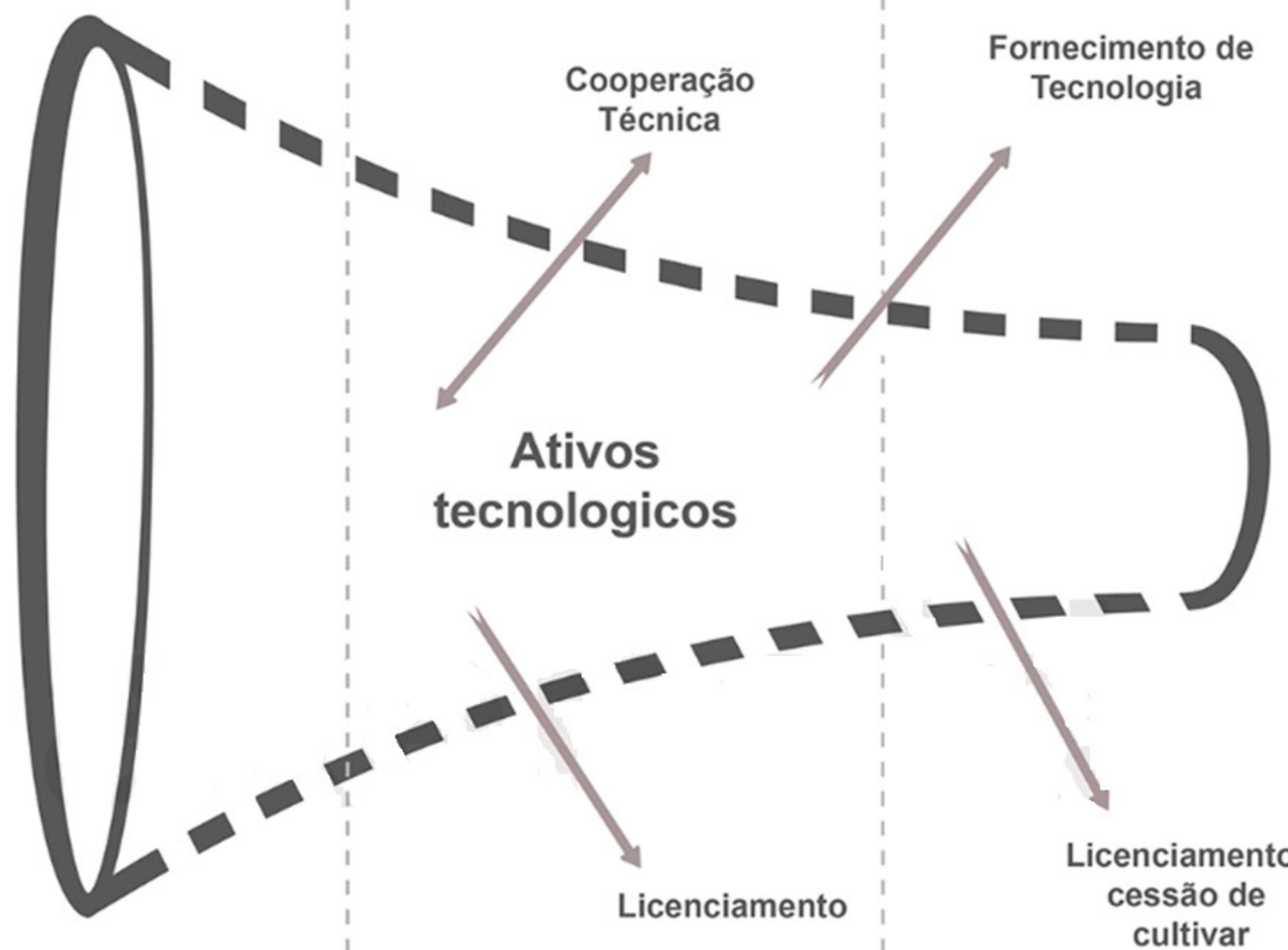
Convention on
Biological Diversity



Modelo de inovação e pesquisa

1000 projetos no Brasil

Gerando 4000 ativos tecnológicos





**Recuperação
de Pastagens
Degradadas**



Irrigação



**Florestas
Plantadas**



**Integração Lavoura
Pecuária Floresta**



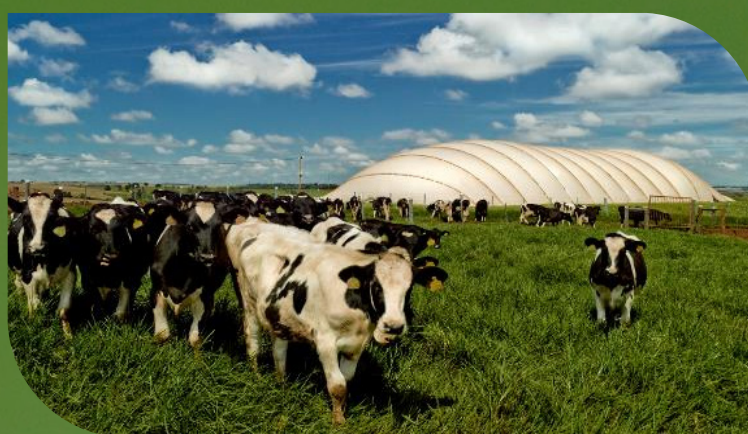
**Sistema de
Plantio Direto**



**Terminação
Intensiva**



Bio Insumos



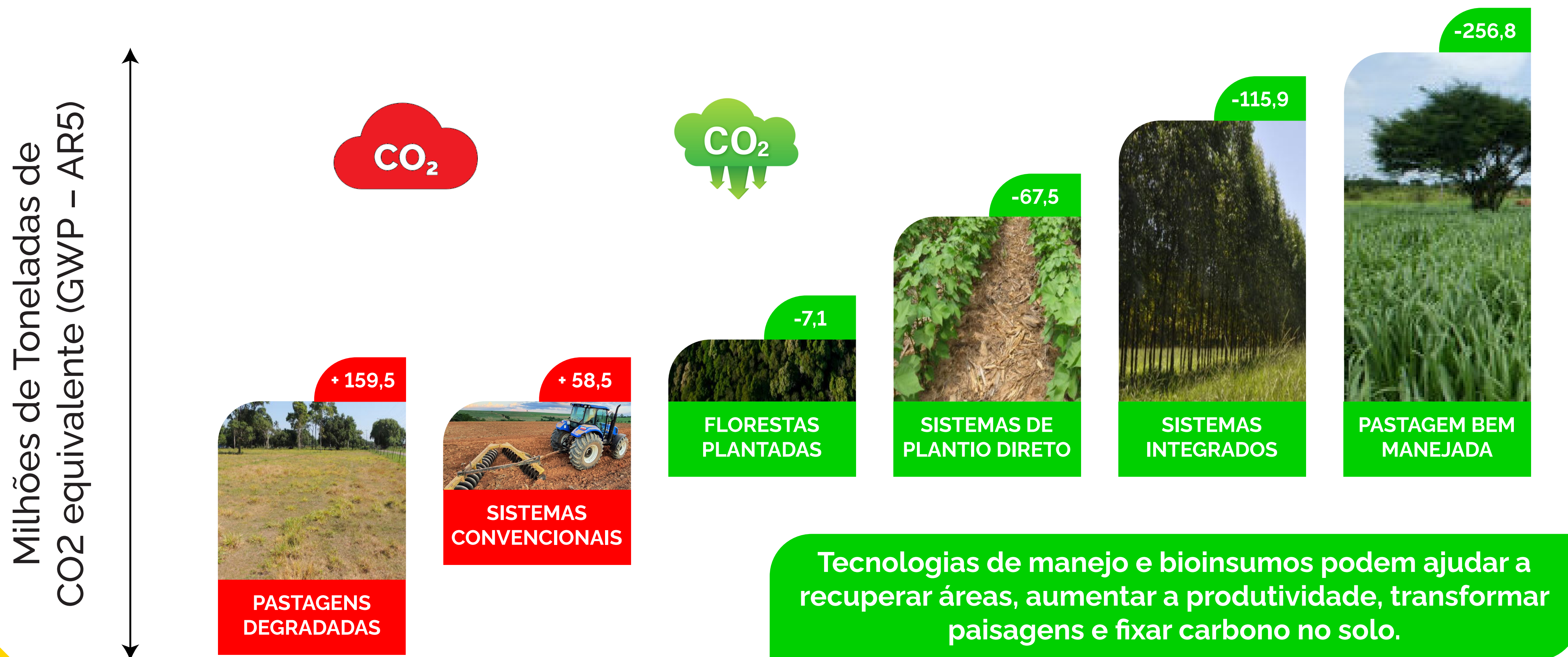
**Reaproveitamento
de Rejeitos
(biogás)**

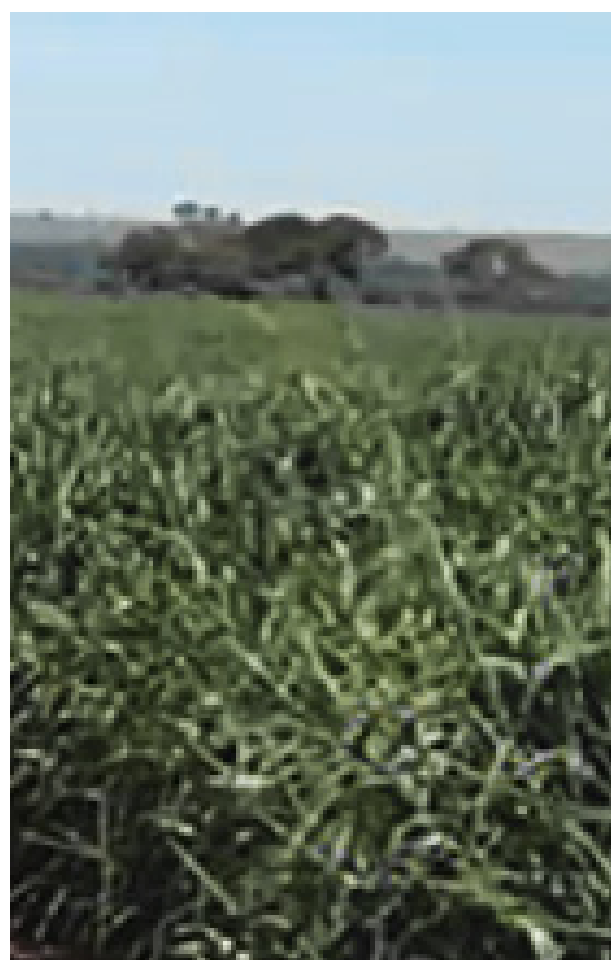
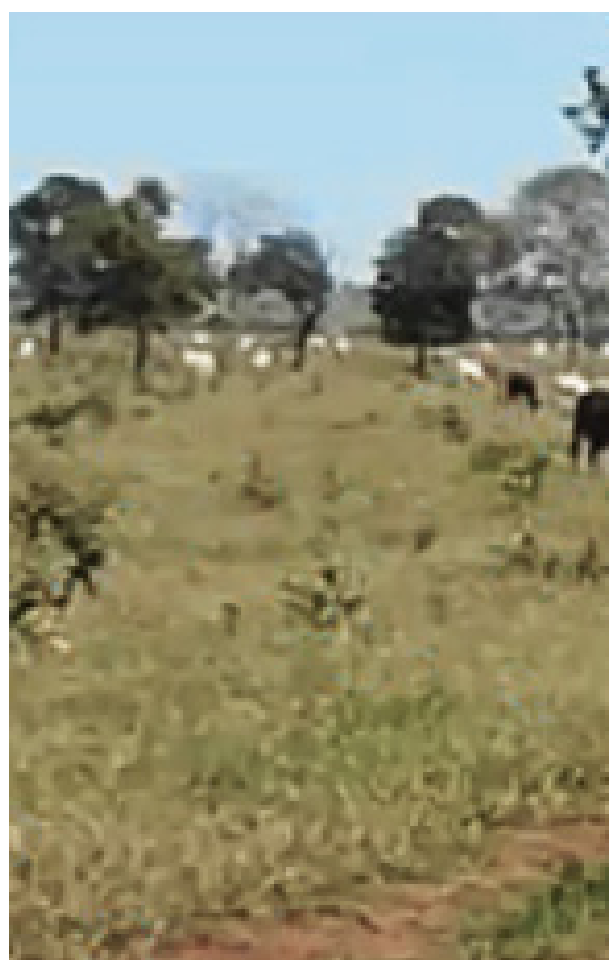
Agricultura de baixo carbono

Intensificação sustentável



Balanço de emissões de carbono pelo solo do setor agropecuário em 2021





Até USD 3.000 / ha





BANCO DO BRASIL





Somos o Banco do Brasil

215 anos de história, o maior banco de varejo do país

- Desempenho financeiro **sustentável**
- Base de captação **diversificada e estável**
- **Principal** parceiro do **Agronegócio** e do **Comércio Exterior**
- Atuação com **responsabilidade social e ambiental**
- Plataforma **omnichannel** de canais

Negócios Diversificados

Serviços Bancários



Gestão de fundos



Serviços não financeiros



Meios de pagamento



Seguros, Previdência e Capitalização



Mercado de Capitais



Sempre presente

Atendimento presencial

3.980
Agências

4.335
Correspondentes
do Agronegócio

82 milhões de clientes
40% da população
brasileira

85.457
Funcionários

Internacional

Desde 1941 | Presente em 11 países, atuação
nos 5 continentes por meio de rede própria
e correspondentes bancários

Líder em ACC
e Câmbio Exportação

Carteira de Crédito Ampliada
R\$ 1.032,1 bi

Pessoa física
R\$ 300,1 bi

Agronegócios
R\$ 322,5 bi

Micro e Pequenas Empresas
R\$ 114,8 bi

Grandes Empresas + Governo
R\$ 247,2 bi

Ambiental, Social e Governança

Há mais de 30 anos
comprometido com a
Sustentabilidade

O Banco
mais sustentável
do Mundo
pela 4ª vez
no ranking



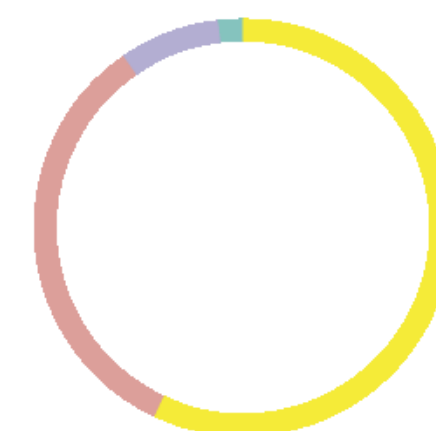
Carteira de Negócios Sustentáveis

R\$ 328 bilhões

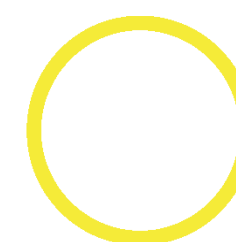
3,07 milhões de operações



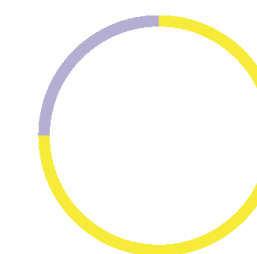
R\$ 132,9 bilhões
1,55 milhão de operações



R\$ 89,5 bilhões
1,22 milhão de operações



R\$ 38,8 bilhões
147 mil operações



R\$ 66,8 bilhões
140 mil operações



ISEB3

Listado
desde 2005

Índice
Carbono
Eficiente **IC02**

Listado
desde 2010

Member of
Dow Jones
Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

Listado
desde 2012



FTSE4Good

Listado
desde 2015

ASG no Processo de Crédito



DIVISÃO DE PROCESSOS

As avaliações ASG são feitas internamente por uma equipe especializada, independente e desvinculada da área comercial. Isso é projetado para ajudar a focar em uma análise imparcial.

O maior parceiro do agronegócio brasileiro

Carteira Agro
R\$ 322,5 bilhões

Médio e Grande Produtor
R\$ 218 bilhões

Pequeno Produtor
R\$ 65 bilhões

Empresas/Cooperativa
R\$ 14 bilhões

Títulos do Agro
R\$ 25 bilhões



Necessidades de investimento – Estratégia BB

Carteira Agro BB

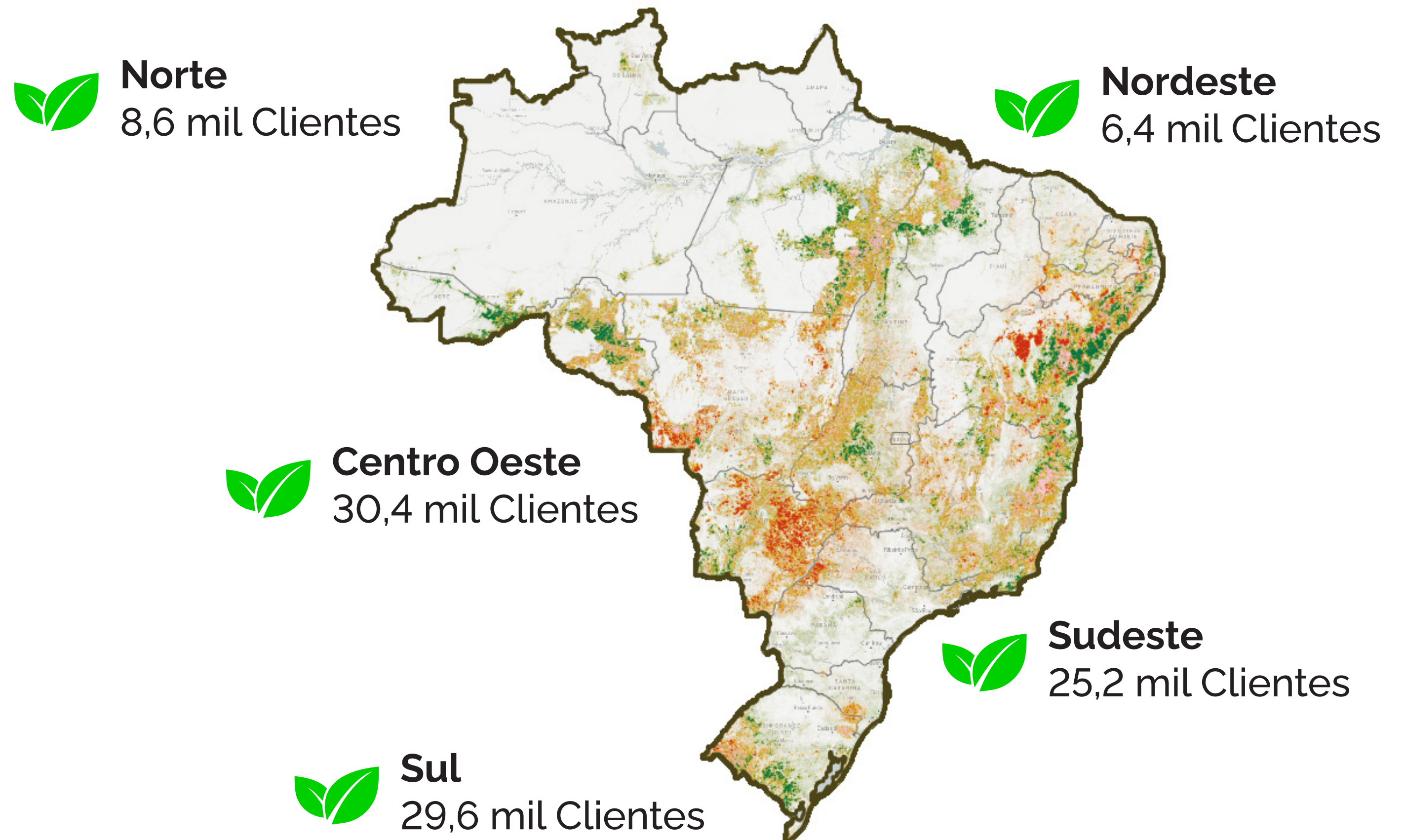
R\$ 322 Bilhões
57,8% de participação no SFN
5.393 Municípios atendidos (97%)

Ação Imediata

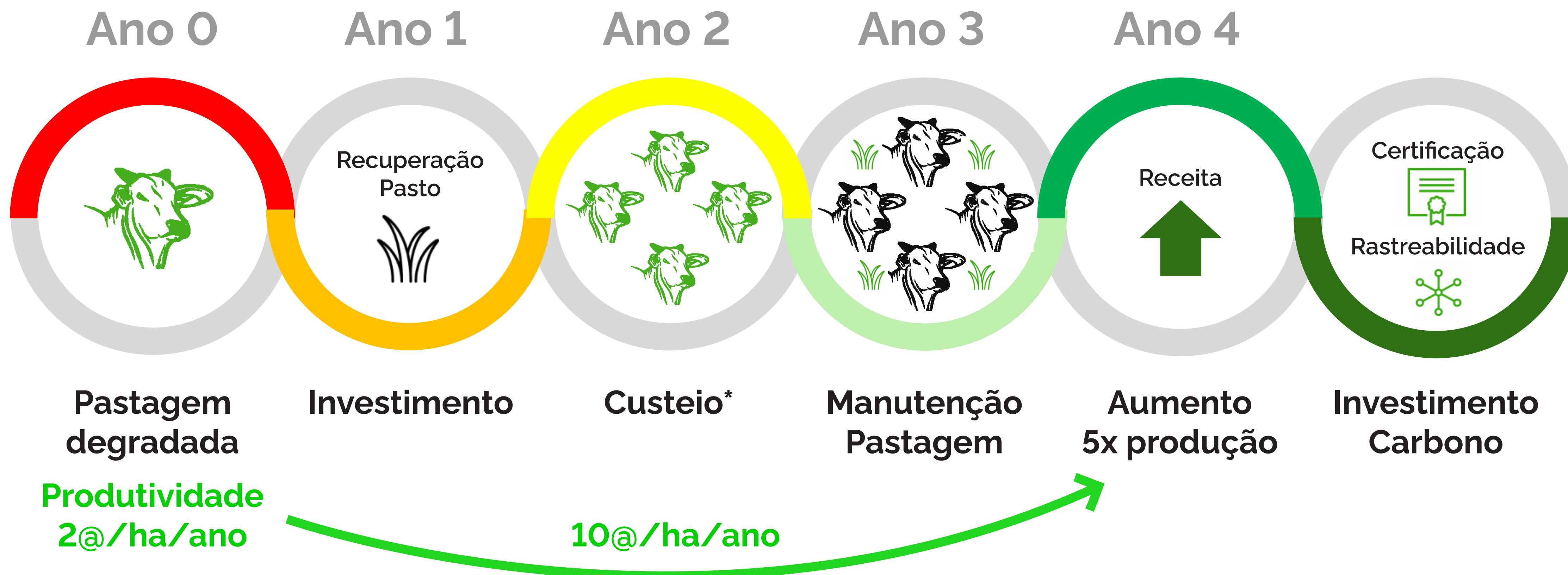
Potencial: 190 mil Agricultores

- 20% grandes
- 45% médios
- 35% pequenos

Propriedades rurais: 166.533
Municípios: 3.710

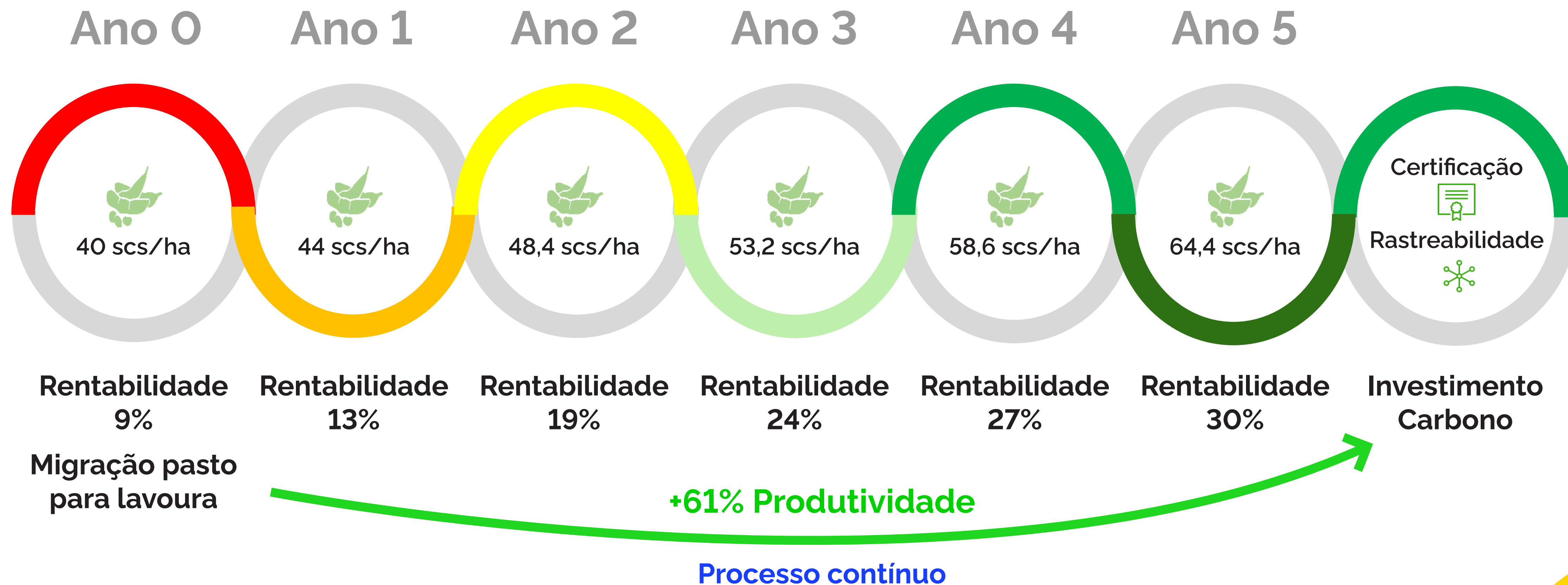


Modelos de Negócios – Recuperação Pasto

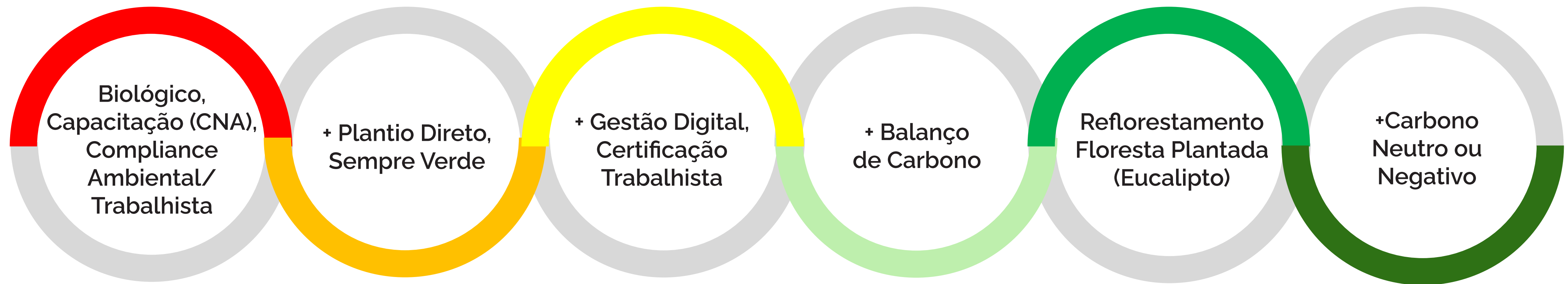


*Incluindo manutenção pastagem e aquisição do animal (20% pastagem e 80% lavoura)

Modelos de Negócios – Lavoura



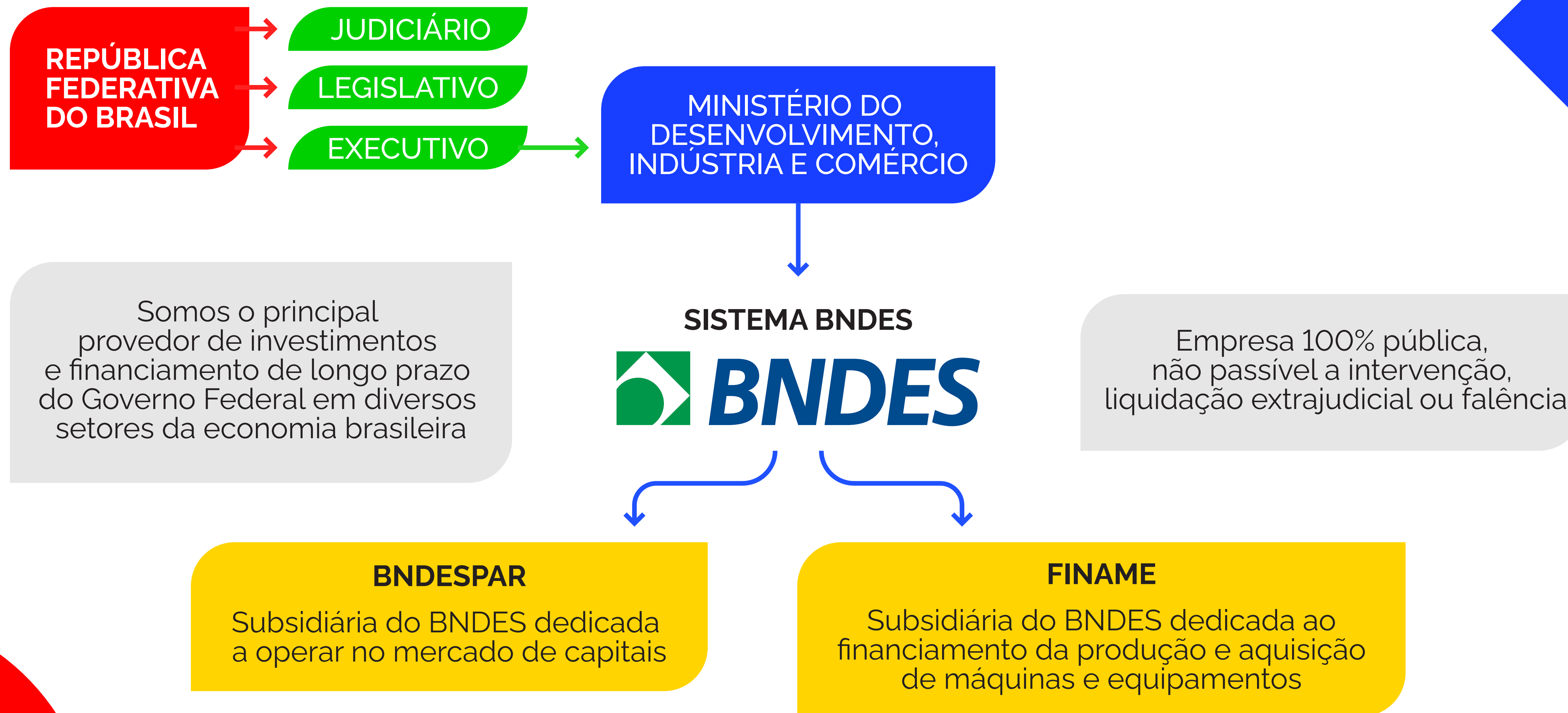
■ Resultados dos Modelos de Negócios - ESG



Sustentabilidade

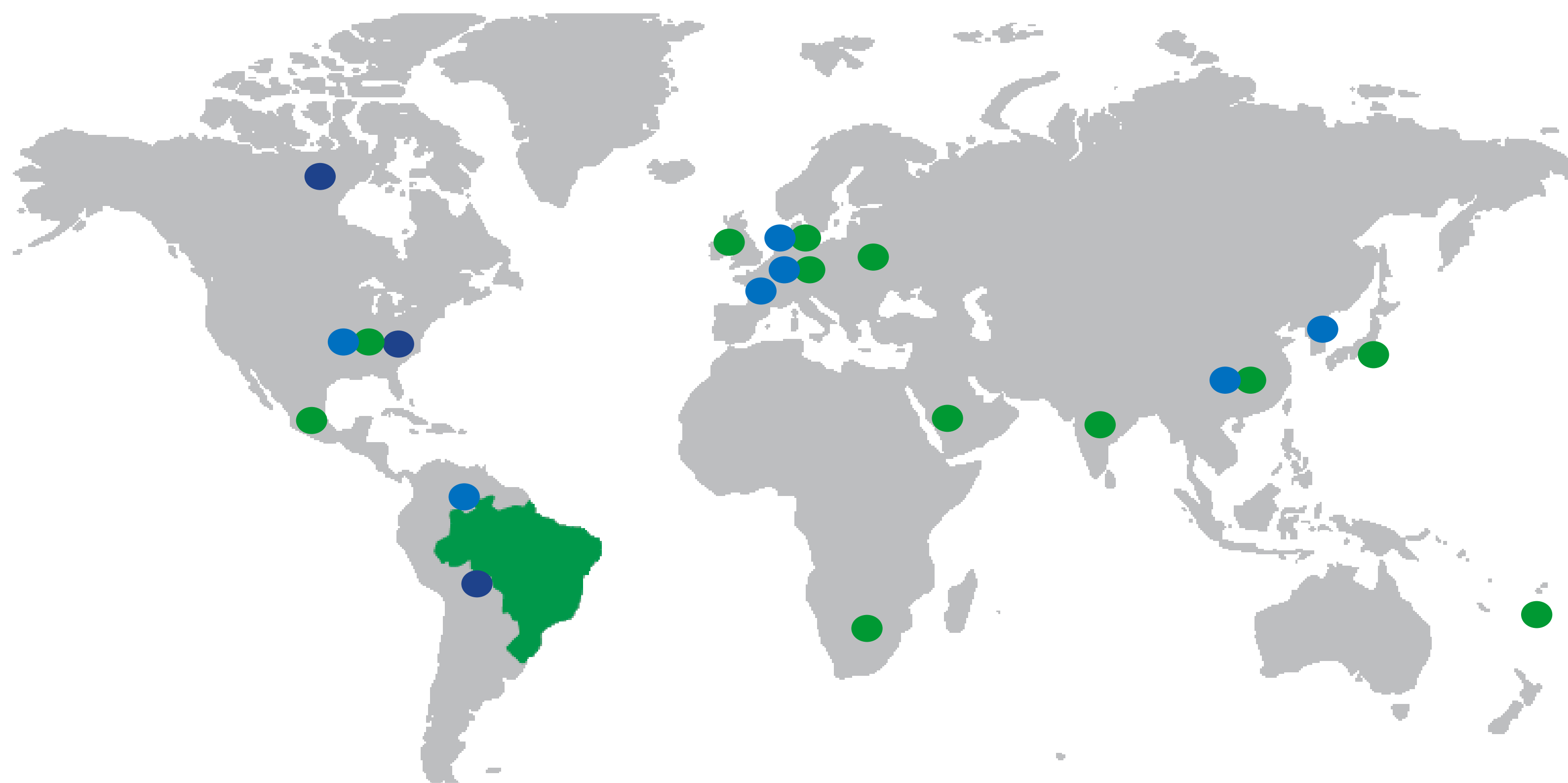


Estrutura corporativa



Acordos e parcerias internacionais

O BNDES tradicionalmente atua em conjunto com outras instituições financeiras e iniciativas para promover o desenvolvimento dos brasileiros.



Cofinanciamento, estruturação de projetos, garantias, finanças verdes, blockchain e desenvolvimento do mercado de capitais

Investimentos em áreas estratégicas para o desenvolvimento

Projetos de infraestrutura, mobilidade urbana, segurança pública, apoio a exportações e investimentos sustentáveis e inovadores.

Um dos maiores bancos de desenvolvimento do mundo

Comparativo entre BNDES e outros Bancos de Desenvolvimento Internacionais (2021)							
	BNDES	CDB	DBJ	KDB	KFW	EIB	COFIDE
Países	Brasil	China	Japão	Coréia do Sul	Alemanha	Luxemburgo	Peru
Rating (Moody's/S&P)	Ba2 / BB-	Aa3 / AA-	A1 / A	Aa2 / AA	Aaa / AAA	Aaa / AAA	Baa3 / BBB
Assets (R\$ billions)	132	2,703	192 ²	281	637	643	3
Basel Index (%)	40,2	11,7	16,8	14,9	23,9	32,3	30,1
NPL (%)	0,2	0,8	0,5	1,7	n/a	0,4	6,6
ROA ³ (%)	4,5	0,5	0,2	0,4	0,3	0,5	n/a
ROE ⁴ (%)	28,4	5,4	1,3	2,9	6,0	3,4	1,9

1/ Fonte: Anuário de 2021 disponível nos websites dos bancos

2/ Valor divulgado para o ano fiscal de 2021 convertido para Dólar com data base 31.12.2021

Sustentabilidade no BNDES: o que nós apoiamos?

Promovemos o **desenvolvimento sustentável e melhores condições de vida**, oferecendo condições favoráveis em aplicações financeiras. Também apoiamos projetos nos seguintes setores:



Energias
renováveis
e eficiência
energética

Saneamento e
recuperação de
brownfields



Investimentos
sociais
corporativos,
inclusão social
e produtiva e
microcrédito

Recuperação e
preservação de
biomas



Desenvolvimento
urbano e
mobilidade
sustentável,
saúde, educação
e segurança
pública

■ Oportunidades de Investimento

**Financiamento
para o BNDES e o
Banco do Brasil
repassarem aos
produtores rurais**

**Estruturação de
Fundo para
investir ou financiar
a recuperação de
pastagens
degradadas**

Histórico do BNDES em Fundos de Investimento

O BNDES vem investindo por meio de Fundos há mais de 20 anos



Panorama do portfólio atual

Fundos ativos: 45

- Capital semente: 7
- Capital de risco : 14
- Capital privado: 17
- Fundos de crédito: 4

- Nível de investimento em ações do BNDES é ajustado a cada tipo de fundo
- Fundos de Crédito é uma estratégia em desenvolvimento para fomentar o endividamento privado no Brasil
- BNDES fomenta práticas ESG em todos os fundos investidos

Oportunidades de investimentos

Oportunidades de co-investimentos em Fundos existentes, nos quais o BNDES é o investidor.

Fundos acima de US\$ 200 milhões em Capital Comprometido	Política de Investimento
Vinci Climate Change	Capital de infraestrutura - renováveis
FIP Kinea Infra I	Capital de infraestrutura – concessões, projetos de expansão
FIP BTG Pacutal Infra III	Capital de infraestrutura– projetos de investimentos novos (greenfield) e já existentes (brownfield)
GEF Climate Solutions	Capital de crescimento - energia renovável, agricultura e soluções urbanas
BTG TIG	Capital de Recursos Naturais – madeira e agricultura
LGEF	Capital de crescimento – investimento de impacto
Patria Infra Sustentável	Crédito – pré-conclusão de infraestrutura
Vinci FI-Infra	Crédito – projetos de expansão



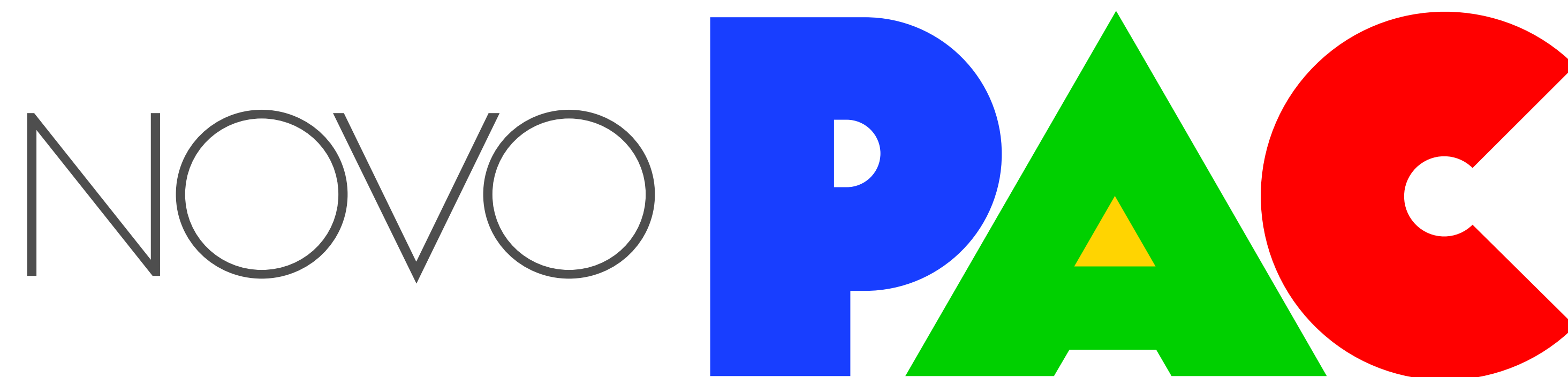
O BNDES está preparado para firmar acordo para estabelecer quadro de investimentos, definindo critérios para captação de recursos e estruturas de co-investimento no Brasil

A importância dessa oportunidade



CONSOLIDAR A SEGURANÇA ALIMENTAR MUNDIAL COM SUSTENTABILIDADE

MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS COM PRODUÇÃO AGRÍCOLA SUSTENTÁVEL



DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

Investimento total
R\$ 1,7 trilhão

Privado

R\$ 612 bilhões

OGU

R\$ 371 bilhões

Financiamento

R\$ 362 bilhões

Estatais

R\$ 343 bilhões