

Ações do BNDES para a restauração ecológica no Brasil

Área de Gestão Pública e Socioambiental
Departamento de Meio Ambiente



Março de 2017

Apoio do BNDES à restauração ecológica

Plano de Negócios



Objetivo

Recuperação da cobertura vegetal dos **biomas brasileiros**.



Resultados Específicos

Participação no cumprimento do **Código Florestal** e dos compromissos do Brasil nas **NDCs**.



Público-Alvo

Empresas, produtores rurais, unidades de conservação, assentamentos.

Oportunidade

BNDES está em posição de destaque. Primeiros cinco anos serão decisivos.

Benefícios para o Banco superam em muito os custos.

Apoio do BNDES à restauração ecológica

Plano de Negócios 2017-2022

Plano Financeiro

Cenários de financiamento até **2030** em hectares e reais. **Captação** de recursos **favorável**.

Plano Operacional

Estrutura atual com equipe eficiente é capaz de atender ao aumento da demanda.

Plano de Comunicação

Site do BNDES para assegurar **transparência e divulgação de resultados**.

Demanda

Perspectivas de **aumento exponencial**. Início é naturalmente mais lento.

Produtos e Serviços

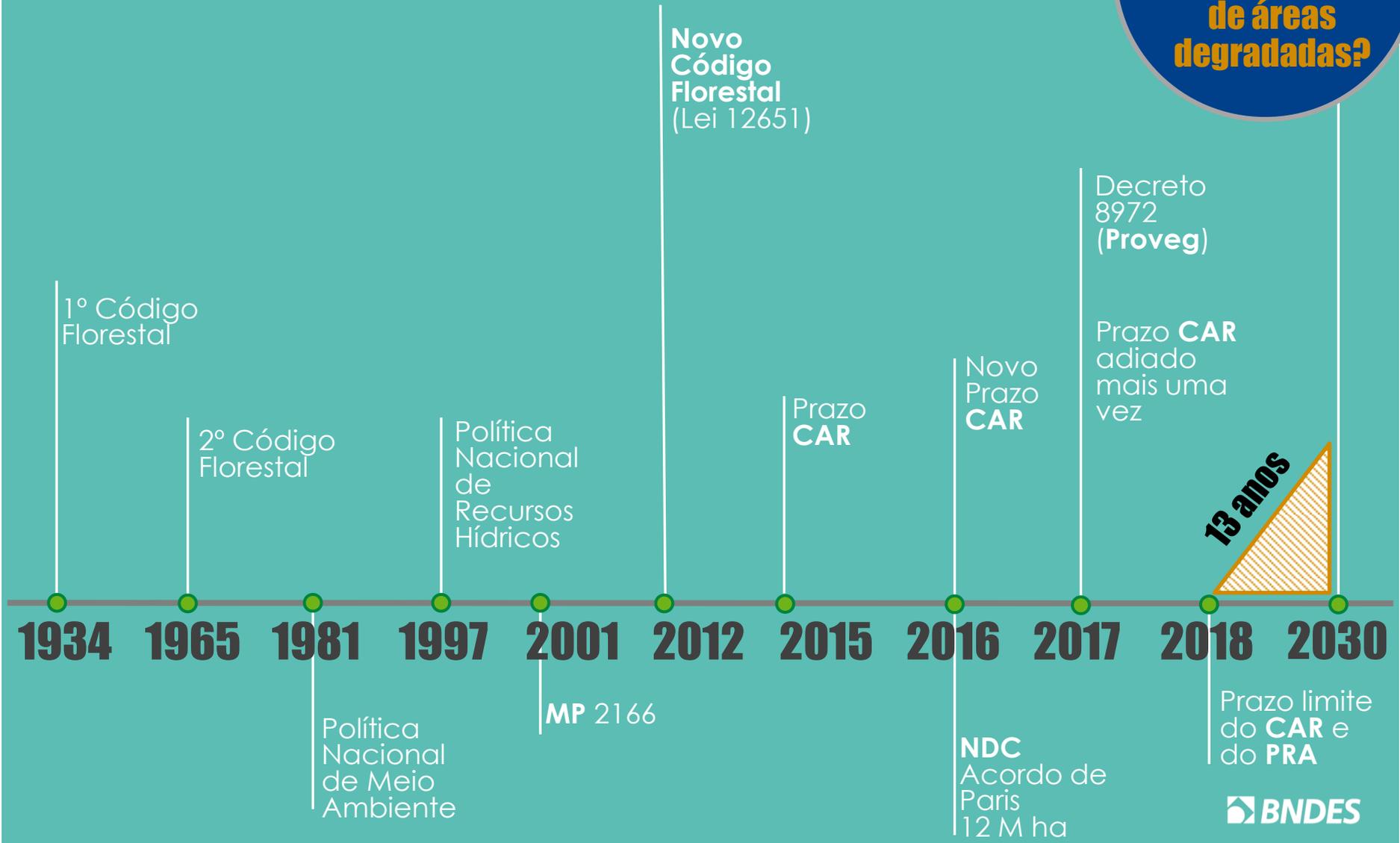
Linhas de crédito e Fundos oferecidos pelo Banco, além da estruturação de políticas públicas ambientais.

Ambiente Regulatório

Ministérios, órgãos ambientais.

Código Florestal

Como atingir as metas de **recuperação de áreas degradadas?**



1934 1965 1981 1997 2001 2012 2015 2016 2017 2018 2030

13 anos

Prazo limite do CAR e do PRA

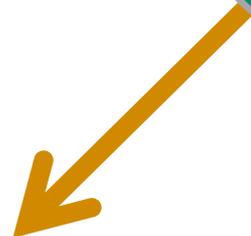


Cenário atual da restauração e o papel de destaque do BNDES

Nos últimos **18 meses** a restauração ganhou muito mais destaque no cenário nacional e internacional



Presidência da República cria o **Proveg** - Política Nacional de Recuperação da Vegetação Nativa (Decreto 8972/2017)



BNDES é reconhecido pela sua atuação e como **referência** no setor de **restauração ecológica**,



Brasil vai sediar em agosto a **7ª Conferência Mundial** sobre Restauração Ecológica

Trabalho de fomento intensivo com bancos, entidades de classe e órgãos ambientais.

Oportunidade para o BNDES:
se consolidar como uma instituição relevante
nos primeiros anos da recuperação dos
biomas brasileiros

**RETORNO
RELEVANTE
E SIGNIFICATIVO
COMPARADO COM
OS CUSTOS EM
RECURSOS
HUMANOS E
FINANCEIROS**

A carteira hoje soma
29 mil hectares
de restauração.



**Nova meta de 1200
hectares** de florestas.
3 milhões de árvores.

Somente os projetos da Iniciativa BNDES
Mata Atlântica (IBMA) iniciaram a
restauração em **2.700 hectares**.

Como o BNDES alcançou **eficiência** no apoio ao setor de restauração?

Transparência

EXPERIÊNCIA

Ao longo dos anos, o BNDES acumulou **experiência** em projetos de restauração tanto **reembolsáveis** quanto **não reembolsáveis**.

PADRONIZAÇÃO

O **processo de análise** está padronizado, o que agiliza a aprovação, além de permitir um **acompanhamento sistematizado** dos projetos.

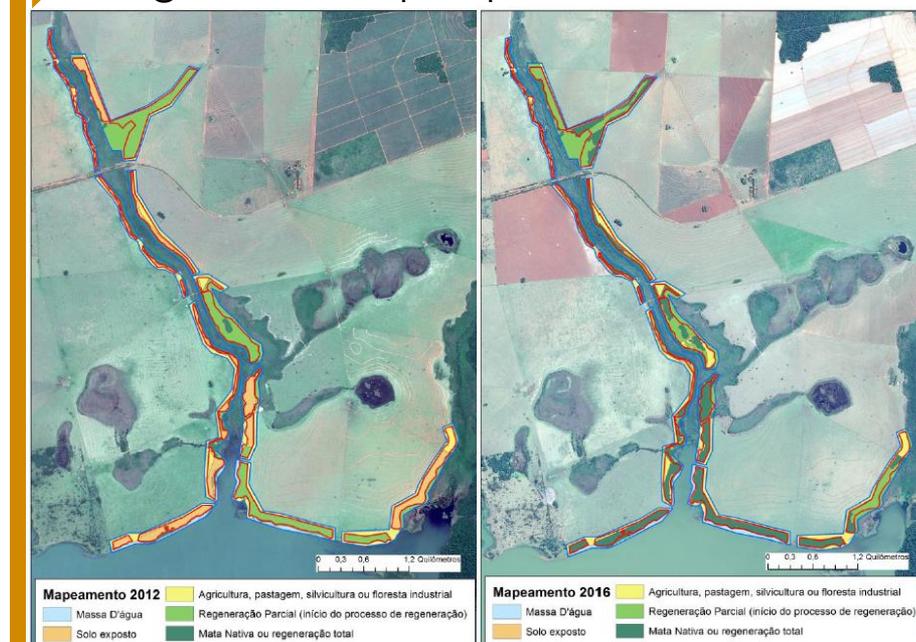
INOVAÇÃO

Acompanhamento de projetos é realizado de forma sistemática e inovadora, com **imagens de satélite** e recursos multimídia, como **fotos** e **vídeos**.

Monitoramento de projetos está sistematizado

Divulgação cada vez mais eficaz

Imagens de mapas por satélite



Transparência

Recursos multimídia
Site de Conhecimento

Restauração Ecológica

Semear (ES e MG)

Entenda o apoio do BNDES à restauração ecológica

Seleção de Projetos

Projetos Apoiados

Mapas dos Projetos

Galérie de Fotos

Vídeos

Notícias

Publicações

Fale com o BNDES

155 hectares de restauração

Nome: Semear

Responsável: Instituto Terra

Abstração Territorial: Municípios de Almorez (MG) e de Coatuna (ES)

Valor: R\$ 2.470.000,00

Objetivo: Reflorestamento de 155 hectares com espécies nativas, sendo:

- 50 hectares em área de mata ciliar na Fazenda Bulcão (MG), primeira Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) criada sobre solo degradado; e
- 105 hectares na Reserva Ecológica de Itapina (ES), que abriga a nascente do córrego que abastece a população do distrito de Itapina.

Principais ações

Implantação de laboratório de ecofisiologia de sementes para suporte à pesquisa sobre tecnologia de sementes e produção de mudas de alta qualidade.

Capacitação profissional e geração de renda no entorno, com criação de cem postos de trabalho e capacitação de 150 pessoas da população local.

Lançamento do Portal Semear (portalsemear.org), primeiro banco de dados on-line do Brasil que reúne informações sobre todo o processo de produção de mudas florestais a partir da semente. O objetivo é cadastrar todas as 297 espécies já produzidas no viveiro do Instituto Terra.

Mapa

Google

Vídeo

BNDES Restauração Ecológica

Fotos

Apoio do BNDES à restauração ecológica

Plano de Negócios – ações 2017

| Plano Financeiro | Plano Operacional | Plano de Comunicação |
|---|---|---|
| <p>KfW - Captação de 100 milhões de euros para projetos reembolsáveis</p> <p>Apresentação de Carta Consultiva em setembro.</p> | <p>Estimativa de passivo ambiental dos clientes do BNDES.</p> <p>Proposta de aprovação de 12 novos projetos.</p> | <p>Novos produtos de divulgação e fomento: infográficos, notas de conhecimento, campanha publicitária e ações em mídias sociais</p> |
| Demanda | Produtos e Serviços | Ambiente Regulatório |
| <p>Estruturação de operações com empresas para restauração em imóveis rurais de fornecedores.</p> | <p>Restauração no Cartão BNDES Agro (CPF);</p> <p>Subcrédito Fundo Clima;</p> <p>Fomento da Linha de Meio Ambiente com empresa âncora.</p> | <p>Interação com Ministério do Meio Ambiente (MMA) e órgãos ambientais estaduais (roadshow).</p> |

Plano de Negócios para a restauração ecológica BNDES (2017 a 2030)

Compromisso do Brasil no Acordo de Paris



PREMISSAS no Cenário Base



→ **6 milhões de ha**



→ **3 milhões de ha**



→ **APP: 2,4 milhões de ha**

Restauração de Áreas de Preservação Permanente

Compromisso do Brasil no Acordo de Paris

APP: 2,4 milhões de ha



Em **14 anos** (2017-2030)

Financiamento não reembolsável



648.000 ha

Financiamento reembolsável



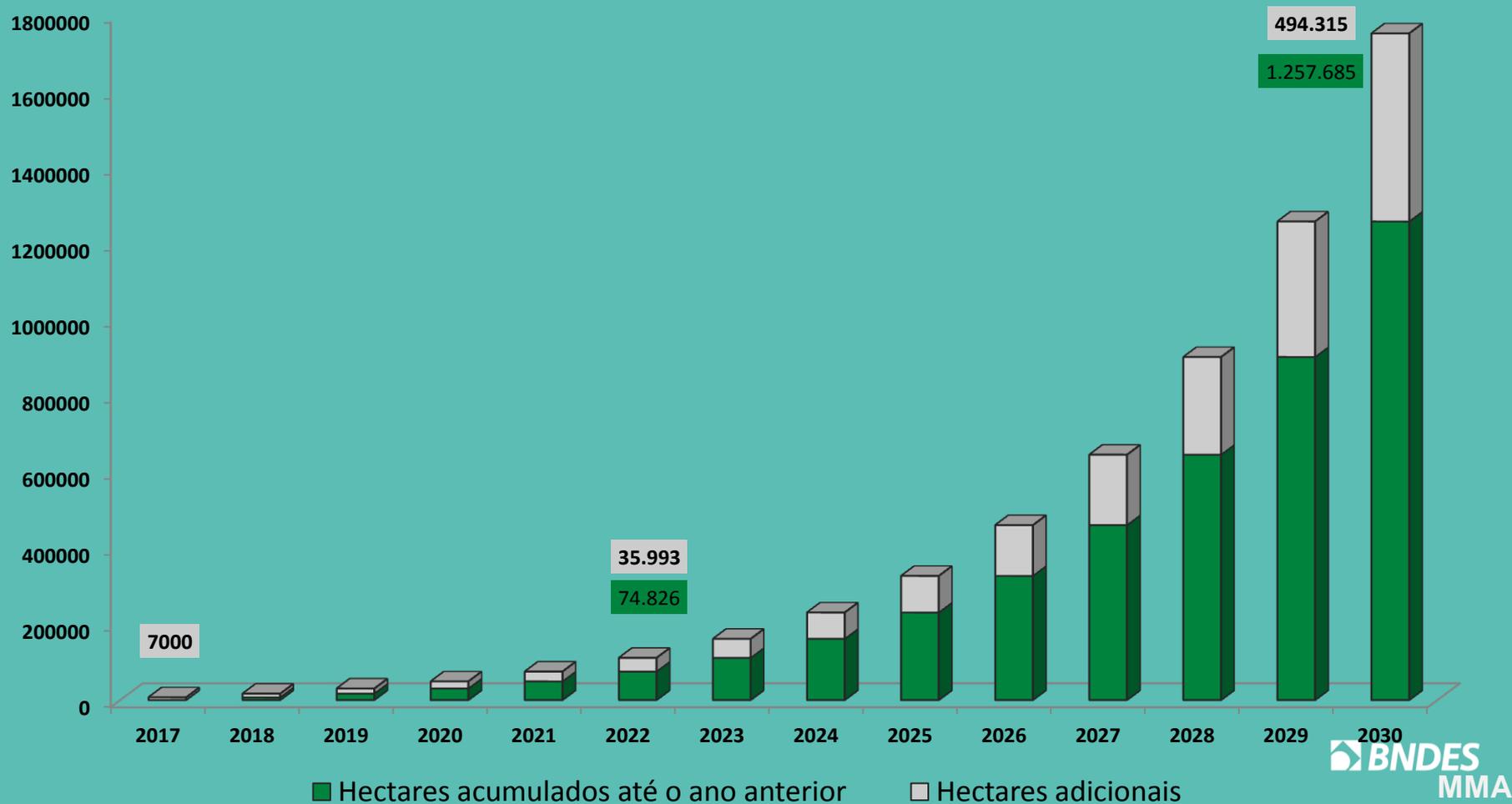
1.752.000 ha

% com base na carteira do BNDES

Cenário Base

Reembolsável

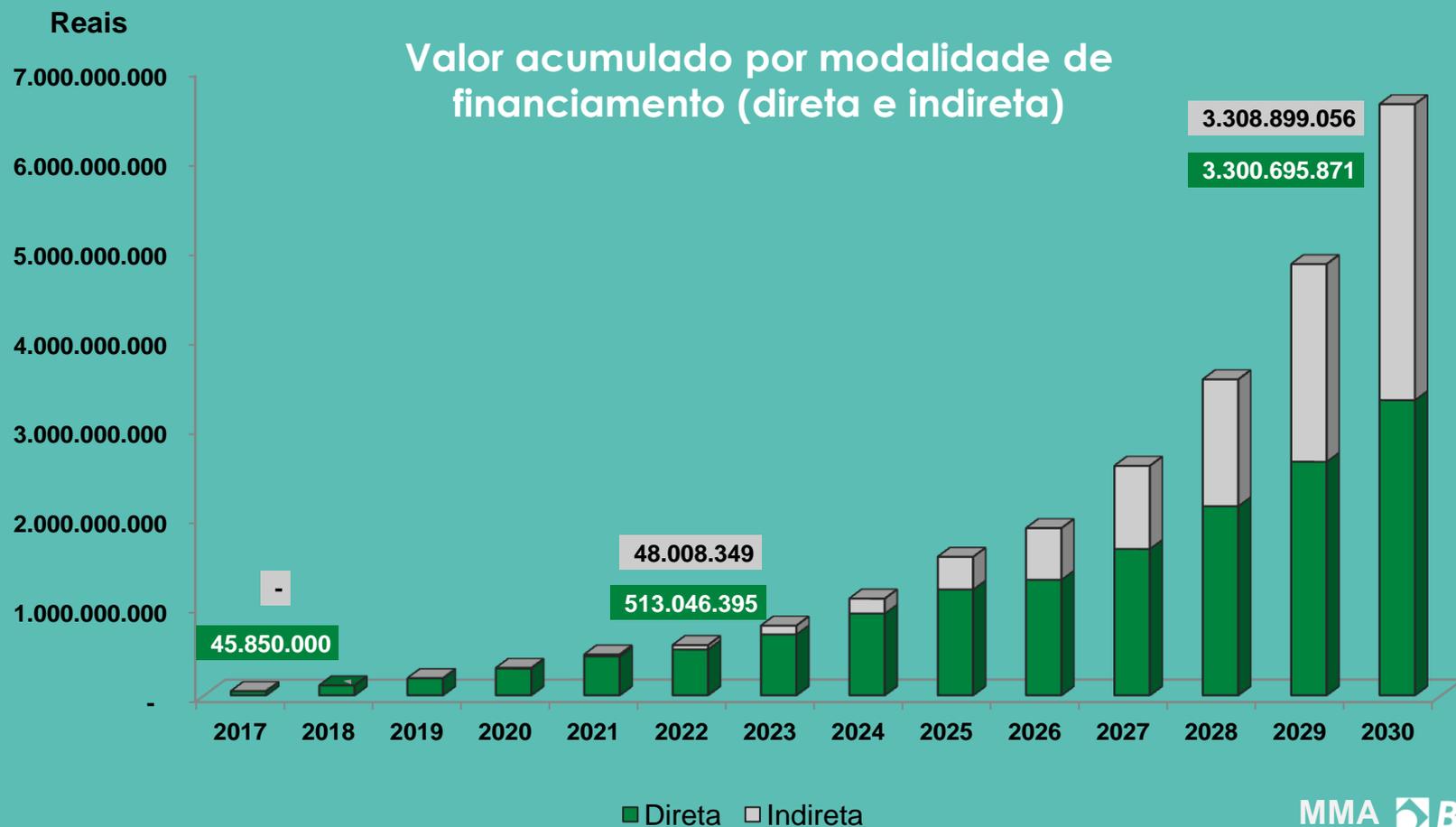
| % Rest.Fin | % APP | Ano 1 | Ano 6 | Ano 14 | Tx. Cresc. |
|------------|-------|-------|------------|--------------|------------|
| 50% | 80% | 7.000 | 110.819 ha | 1.752.000 ha | 38,75% |



Cenário Base

Reembolsável

| % Rest.Fin. | % APP | Ano 1 | Ano 6 | Ano 14 |
|-------------|-------|-------|------------|--------------|
| 50% | 80% | 7.000 | 110.819 ha | 1.752.000 ha |



Financiamento reembolsável

| Valores acumulados (R\$ milhões) | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| | 2017 | 2022 | 2030 |
| Base | 46 | 561 | 6.610 |
| Superior | 65 | 916 | 10.649 |
| Inferior | 39 | 406 | 3.601 |
| Valores adicionais no ano (R\$ milhões) | | | |
| | 2017 | 2022 | 2030 |
| Base | 46 | 168 | 1.788 |
| Superior | 65 | 251 | 2.879 |
| Inferior | 39 | 104 | 836 |

FINANCIE A RECUPERAÇÃO DA SUA PROPRIEDADE RURAL

O prazo de inscrição no Cadastro Ambiental Rural (CAR) termina no fim do ano. Em janeiro de 2018, tem início o período de recuperação das áreas de preservação permanente e reservas legais.

NÃO PERCA TEMPO!

O BNDES já dispõe de linhas de financiamento para regularização das propriedades rurais de acordo com as exigências do Código Florestal.

CONFIRA AS PRINCIPAIS LINHAS

OPÇÃO DE APOIO FEITA DIRETAMENTE COM O BNDES



BNDES Ambiente

A partir de R\$ 10 milhões e com prazo determinado pelas características de cada projeto

OPÇÕES DE APOIO FEITA POR MEIO DE OUTROS BANCOS CREDENCIADOS PELO BNDES



Programa ABC Ambiental

Até R\$ 2,2 milhões por ano agrícola e prazo de até 12 anos.



Pronamp

Até R\$ 430 mil por ano agrícola e prazo de até 8 anos



Pronaf Eco

Até R\$ 165 mil por ano agrícola e prazo de até 10 anos

Dependendo da linha escolhida, as solicitações de financiamento podem ser feitas por empresas, associações, fundações e órgãos públicos, mas também por cooperativas, produtores rurais (pessoa jurídica e pessoa física), posseiros, arrendatários e agricultores familiares.

O QUE PODE SER FINANCIADO?



Atividades de reflorestamento e manutenção



Implantação de viveiros



Aquisição de sementes e mudas



Implantação de cercas



Compra de máquinas e equipamentos



Construção e modernização de instalações



Insumos



Estudos e projetos



Treinamento



Assistência técnica



Monitoramento

Veja informações detalhadas sobre as linhas disponíveis e simule seu financiamento em nosso site.

www.bndes.gov.br/restauracaoecologica

MUITO OBRIGADO



Março de 2017