

Reunião CGFLOP

Brasília, 10/05/2017



Situação do IFN no Brasil

Claudia Maria Mello Rosa
Gerente Executiva de Informações Florestais
Serviço Florestal Brasileiro



Sumário

1. Descrição do IFN-BR
2. Situação de implementação
3. Disponibilização de resultados



1 - Descrição: Objetivo do IFN



Produzir informações sobre os recursos florestais do país, para fundamentar a formulação, implementação e execução de políticas públicas de desenvolvimento, uso, recuperação e conservação desses recursos.



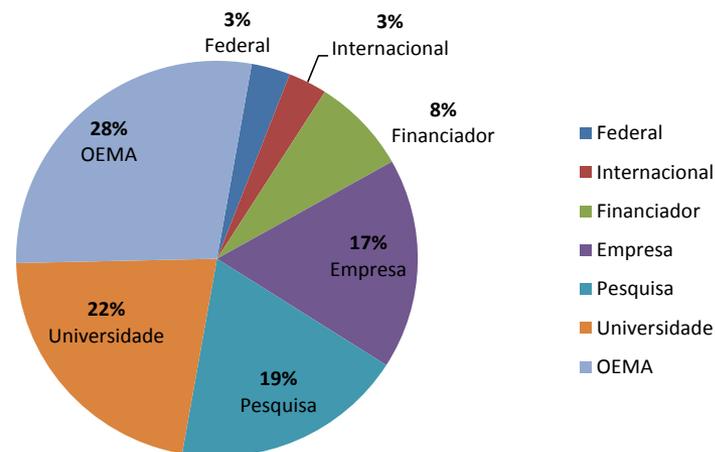
Lei No. 12.651, de 25 de maio de 2012

- Art. 71. A União, em conjunto com os Estados, Distrito Federal e os Municípios, realizará o **Inventário Florestal Nacional**, para subsidiar a análise da **existência e qualidade das florestas do País**, em imóveis privados e terras públicas.

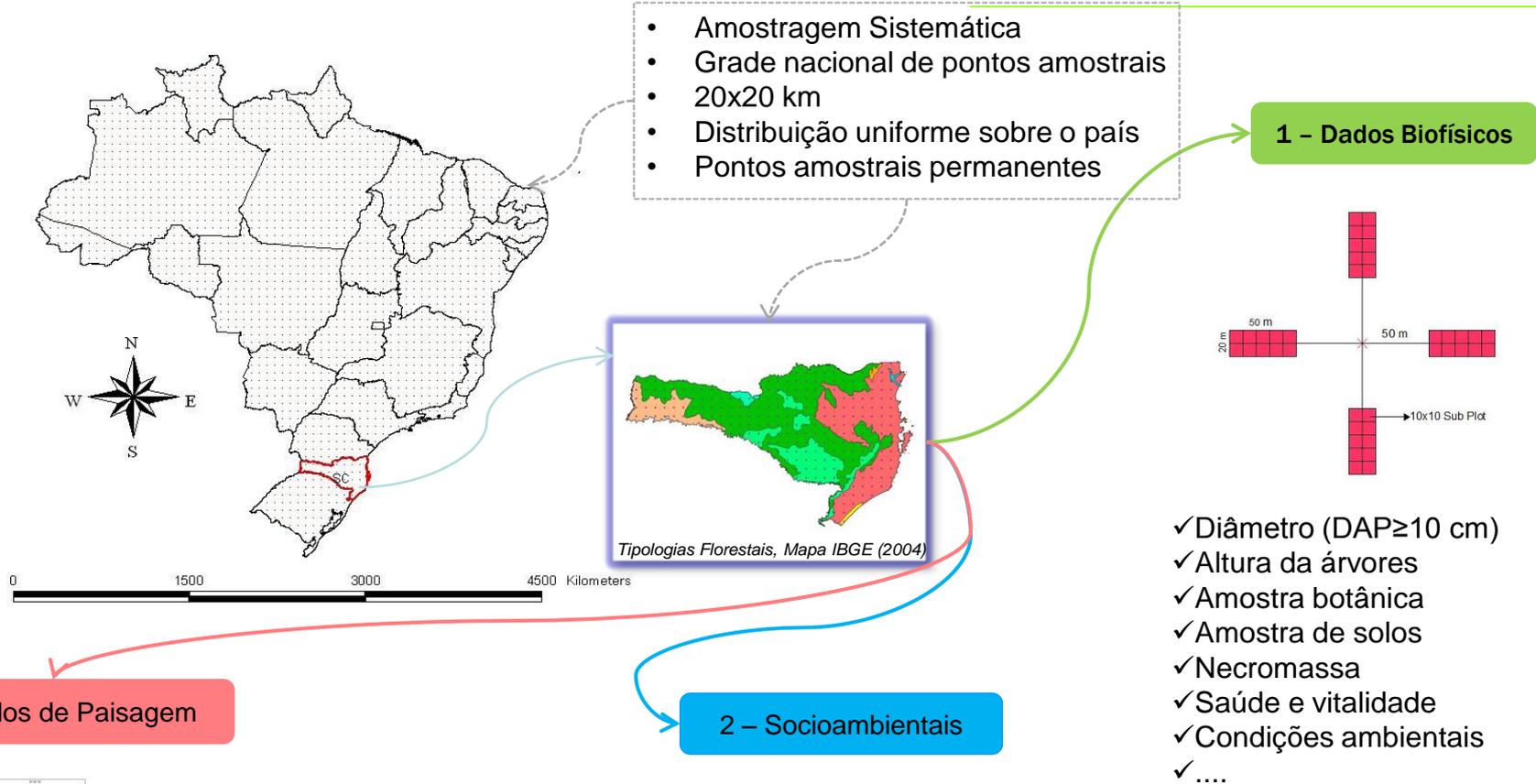
1 – Descrição: Escopo e Institucionalização

- SFB é instituição coordenadora
- Metodologia nacional padronizada
- Qualidade e condição das florestas
- Uso/importância das florestas
- Manual de campo
- Treinamento
- Controle de Qualidade
- Comissão Técnica Consultiva
- Instituições parceiras do IFN
- Equipe do IFN

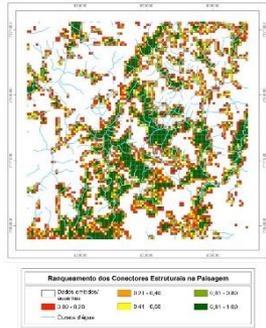
Instituições parceiras do IFN (N=65)



2 - Descrição: Sistema de amostragem do IFN



3 - Dados de Paisagem



- ✓ Uso e cobertura da terra
- ✓ Composição da paisagem
- ✓ Árvores fora da floresta
- ✓ Interface de bordas florestais
- ✓ Conectividade da paisagem
- ✓ Fragmentação florestal
- ✓ Análise de zonas ripárias
- ✓ ...

2 - Socioambientais

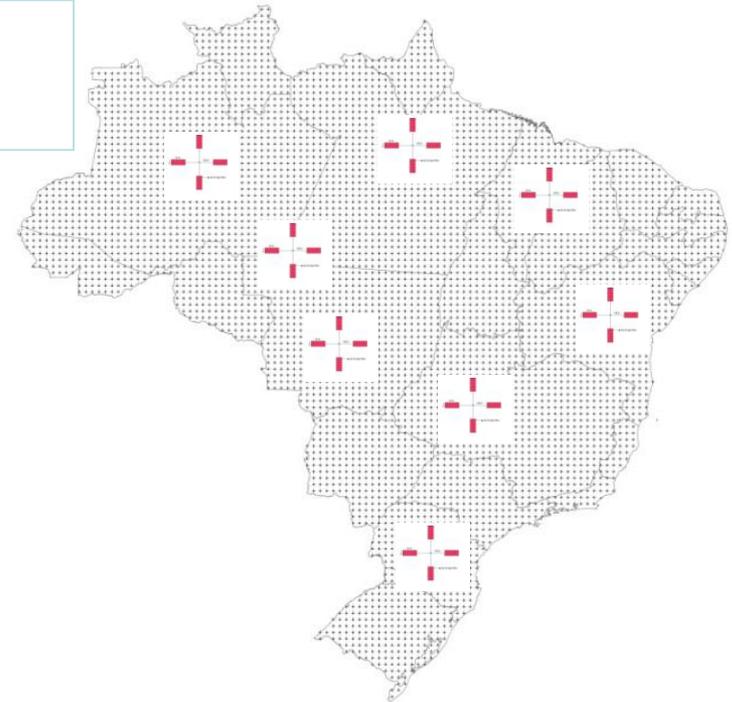
- ✓ Produtos da floresta utilizados
- ✓ Serviços ambientais das florestas
- ✓ Percepção individual sobre a floresta
- ✓ Floresta na renda familiar
- ✓ Relação das florestas com as mudanças do clima
- ✓ Demanda por florestas plantadas
- ✓ ...



2 - Descrição: Sistema de amostragem do IFN

Onde há conglomerados do IFN?

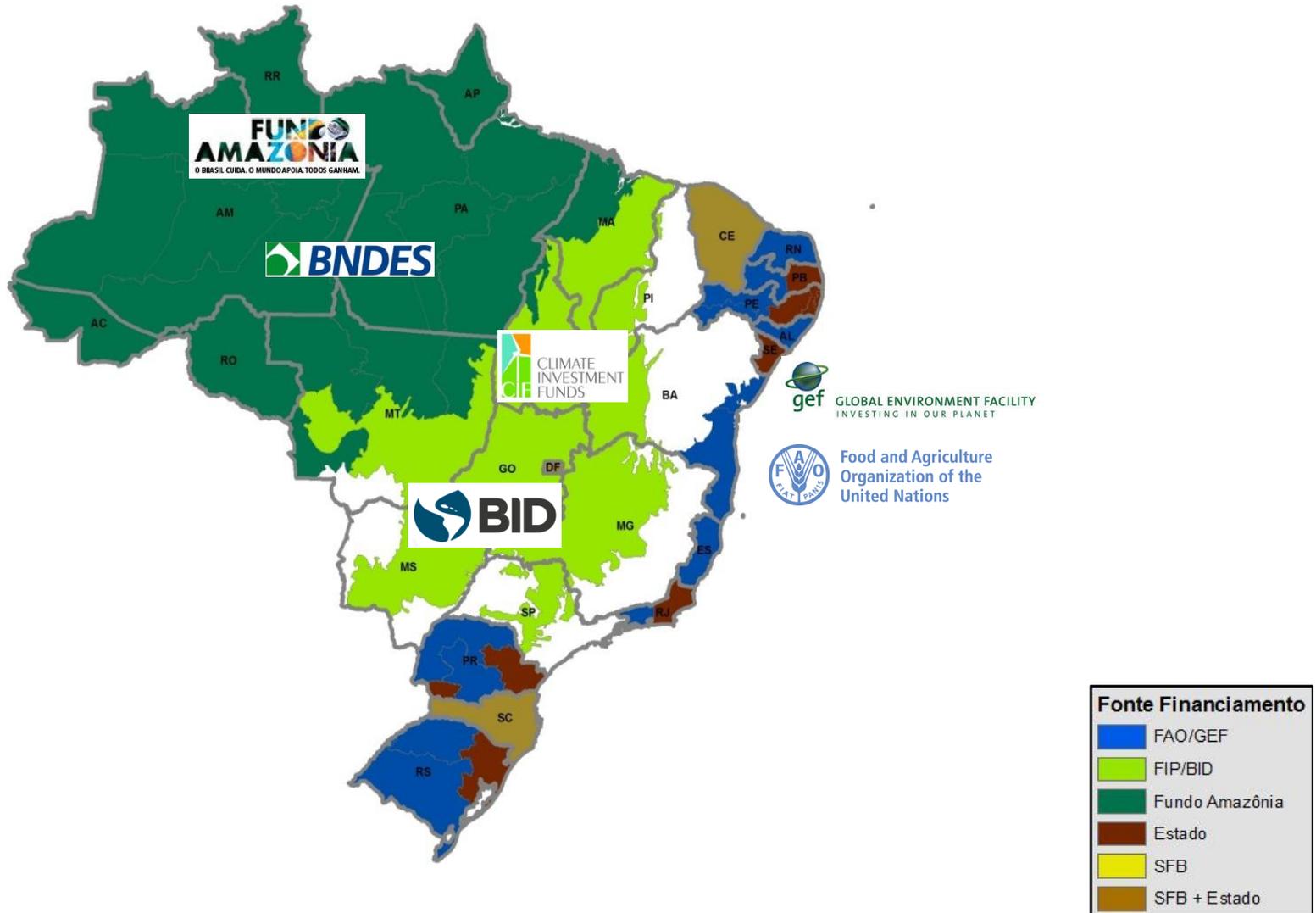
- Florestas Públicas: 7.788
- Unidades de Conservação: 1.301 (413)
- Propriedades privadas (CAR): 6.409
- Áreas prioritárias para conservação da biodiversidade: 5.678
- Municípios do Brasil: (4.203; 76%)
- Tipologias IBGE “Floresta”: 9.740



Número de Conglomerados do IFN

Bioma	Prioridade para Conservação da Biodiversidade		
	Alta	Muito Alta	Extremamente Alta
Amazônia	2306	1992	4131
Mata Atlântica	149	266	551
Pampa	82	90	92
Cerrado	404	892	515
Pantanal	17	136	30
Caatinga	119	367	359
TOTAL	3077	3743	5678

2 - Descrição: Fontes de financiamento

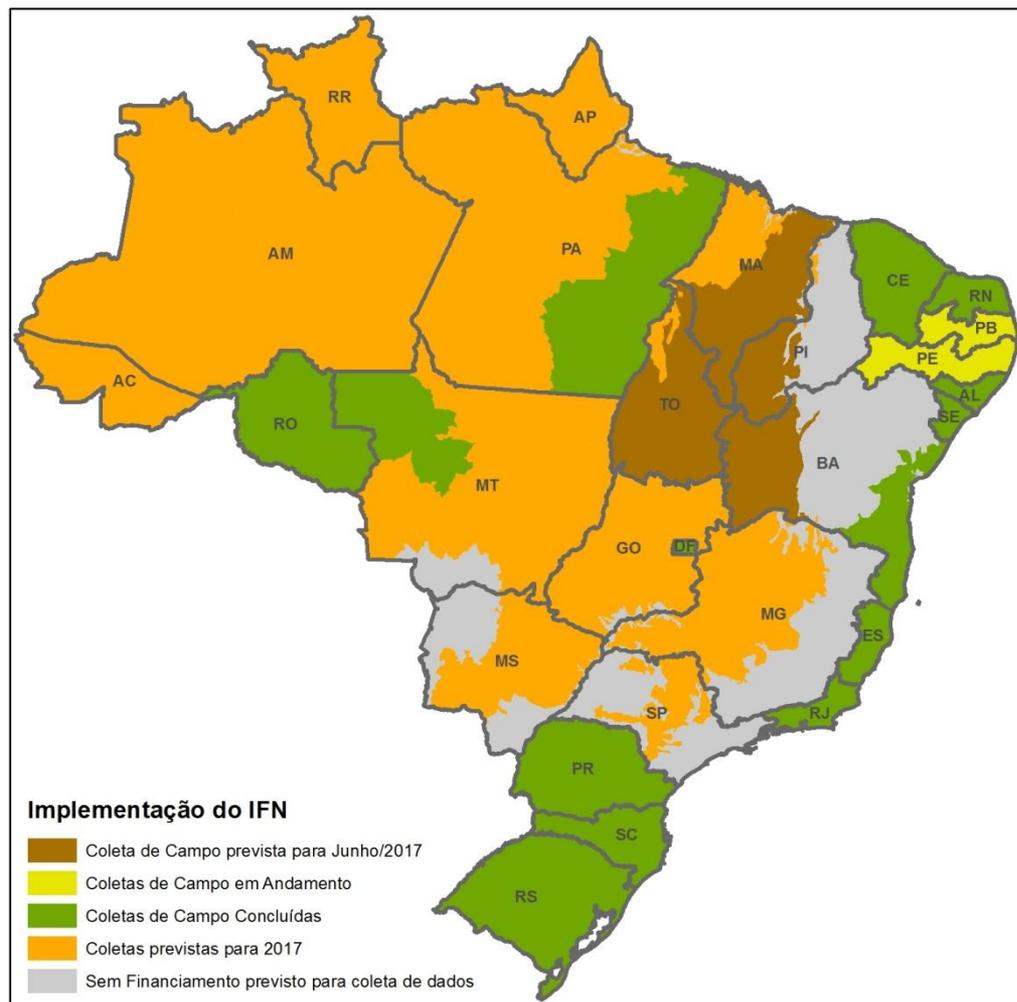


2 - Implementação do IFN – Coleta de dados

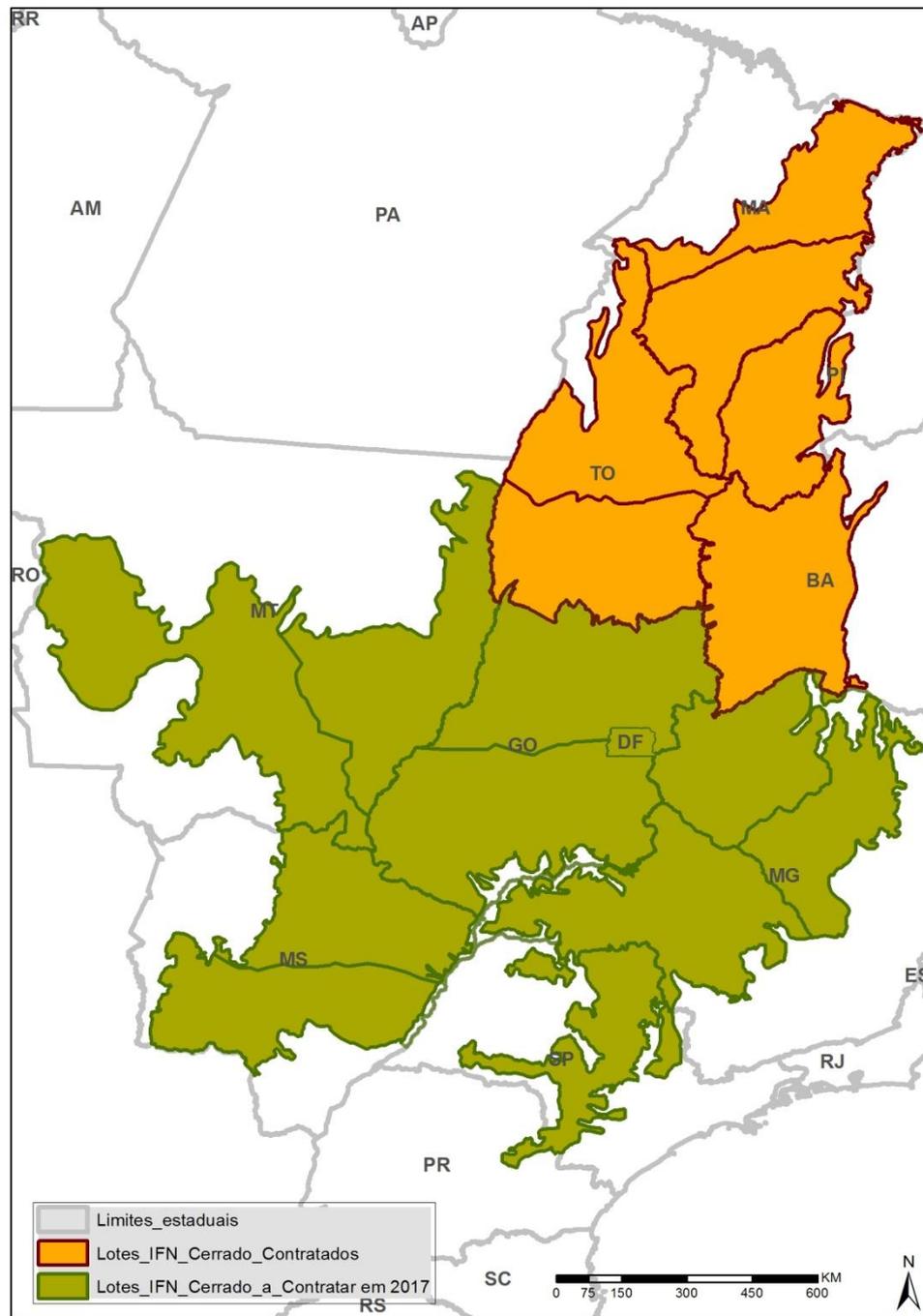
10 Estados + DF concluídos

- Município de Caçador – SC
- TI Mangueirinha - PR

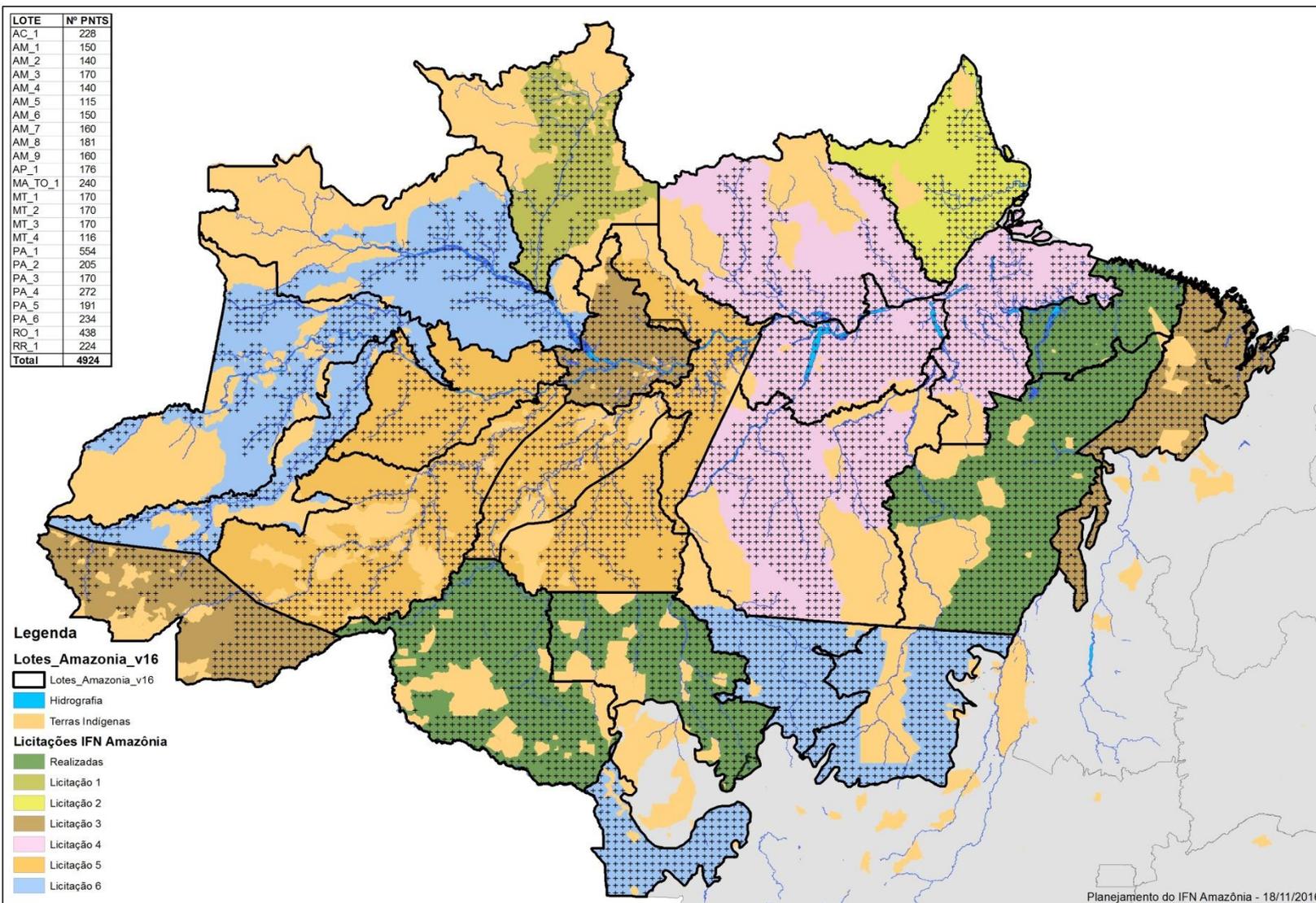
- 4.683 conglomerados medidos
- 16 estados em implementação
- 10 estados com coleta concluída
- 45.419 coletas botânicas
- 7.573 amostras de solo
- 12.502 pessoas entrevistadas
- ~350 pessoas treinadas



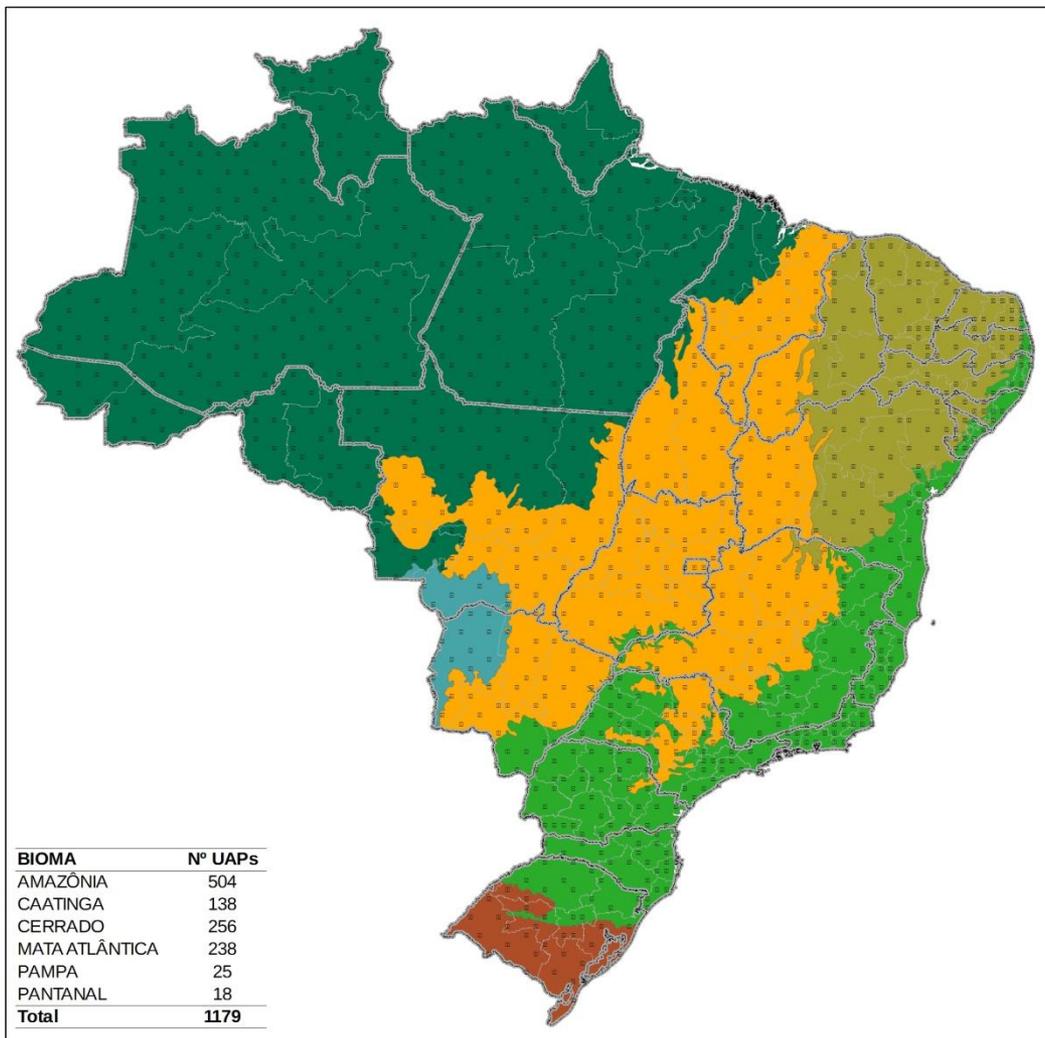
2 - Implementação do IFN – Lotes do Cerrado



2 - Implementação do IFN – Lotes da Amazônia



2 - Implementação do IFN – Análise de paisagem



2- Implementação do IFN – IFN X CAR

- IFN e CAR:
 - Qualidade e condição das florestas em **propriedades privadas**
 - **Quanto carbono as florestas privadas estocam?** Como contribuem para a conservação da biodiversidade?
- IFN x programas de restauração florestal

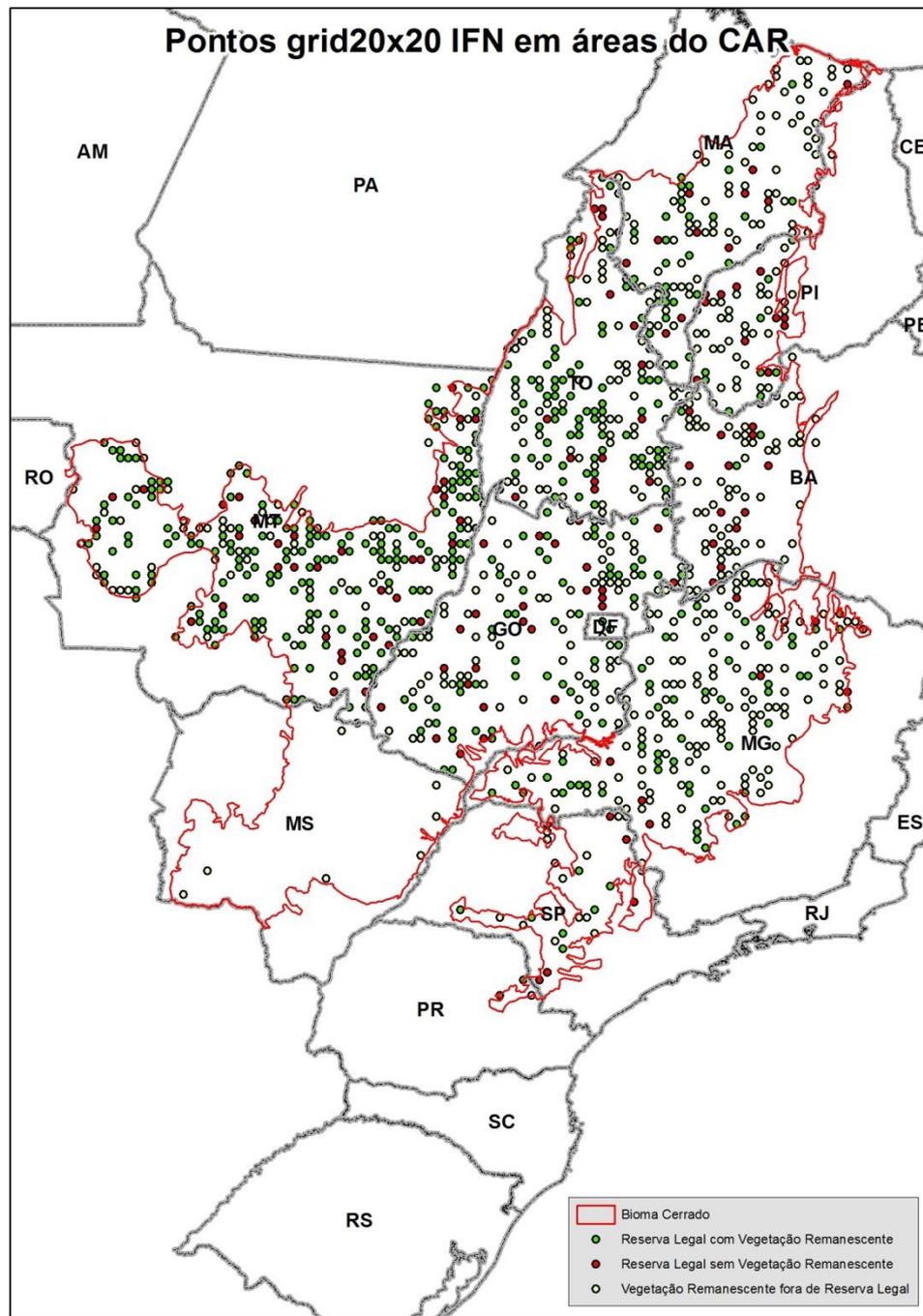


2 – Implementação IFN X CAR

CERRADO

UF	Nº pontos grid 20x20 do IFN			
	total	em RL	em Vegetação	ambos
BA	385	16	66	3
DF	16	1	3	1
GO	858	82	139	57
MA	534	39	100	27
MG	875	63	191	56
MS	571	0	7	0
MT	936	225	259	188
PA	1	1	1	1
PI	233	20	48	9
PR	13	2	3	2
SP	220	13	21	8
TO	644	93	155	77
Total	5287	555	993	429

126 pontos em RL sem vegetação



3 - Disponibilização de resultados

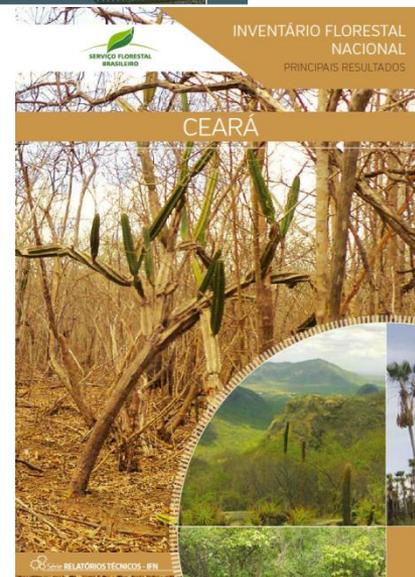
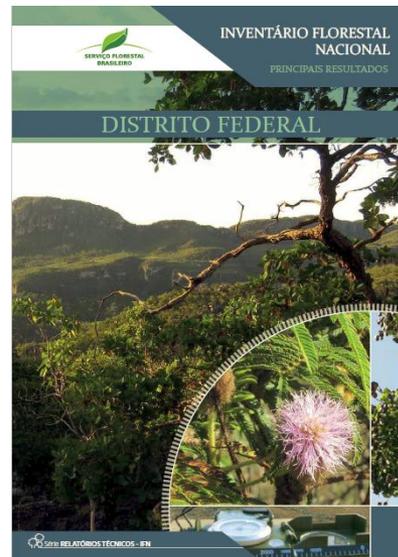
Relatório Principais Resultados por Estado

Recursos Florestais

- Extensão dos Recursos Florestais
- Diversidade Biológica
- Saúde e Vitalidade das Florestas
- Estoques das Florestas

Funções Socioambientais das Florestas

- Uso dos Produtos e Serviços das Florestas
- Contribuição dos Produtos Florestais na Renda Familiar
- Engajamento para Proteção das Florestas
- Percepção sobre as Florestas e as Mudanças do Clima



3 - Disponibilização de resultados

Serviço Florestal Brasileiro

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Buscar no portal

Institucional | Área de imprensa | Ouvidoria | Contato

PÁGINA INICIAL > INVENTÁRIO FLORESTAL NACIONAL



O que é o Inventário Florestal Nacional

Última atualização em Quinta, 24 de Novembro de 2016, 17h29

[G+](#) [0](#) [Tweeter](#) [f](#) [Curtir](#) [3,1 mil](#)

O Brasil é considerado um país florestal, já que mais da metade de seu território é coberto por florestas (54%) e detém a maior extensão de florestas tropicais do planeta. Para melhor gerir este importante ativo ambiental, é fundamental dispor de informações acuradas e confiáveis. As informações produzidas pelo IFN poderão ser usadas em âmbito nacional e subnacional, pelo governo e setor privado. Além disso, espera-se melhorar substancialmente a informação sobre as florestas do país no contexto das convenções e acordos internacionais que tratam sobre o tema.

- ⊕ Histórico
- ⊕ IFN-BR
- ⊕ Justificativas para um IFN-BR
- ⊕ Objetivos

Saiba mais sobre o IFN:

- [METODOLOGIA](#)
- [ANDAMENTO](#)
- [RESULTADOS](#)
- [SIMPÓSIOS NACIONAIS DE INVENTÁRIO FLORESTAL](#)

CADASTRO AMBIENTAL RURAL

- O que é o CAR
- Como fazer o CAR
- Números do CAR
- Módulo de Relatórios
- Regularização Ambiental

INFORMAÇÕES FLORESTAIS

- SNIF - Sistema Nacional de Informações Florestais
- Cadastro Nacional de Florestas Públicas
- Inventário Florestal Nacional**
- Laboratório de Produtos Florestais

3 - Disponibilização de resultados

Serviço Florestal Brasileiro

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Buscar no portal

f t y

Institucional | Área de imprensa | Ouvidoria | Contato

PÁGINA INICIAL > INVENTÁRIO FLORESTAL NACIONAL > INVENTÁRIO FLORESTAL NACIONAL - IFN > RESULTADOS IFN

Resultados IFN

Última atualização em Quinta, 24 de Novembro de 2016, 17h06

0 3,1 mil

Coordenado pelo Serviço Florestal Brasileiro, o Inventário Florestal é um levantamento de dados em campo, em nível nacional, que trará um conjunto de dados único para contribuir na formulação de políticas públicas e projetos de uso e conservação dos recursos florestais.

Uma área correspondente a 158 milhões de hectares já foi inventariada, sendo concluídos os levantamentos de dados em campo no Distrito Federal e nos estados de Santa Catarina, Sergipe, Ceará, Rio Grande do Norte, Espírito Santo e Rio de Janeiro. Outros cinco estados já iniciaram as coletadas de dados em campo (Rio Grande do Sul, Rondônia, Bahia, Mato Grosso, Pará, Paraná e Alagoas). Além disso, em 2016, foi concluído o primeiro IFN em nível municipal, realizado no município de Caçador (SC), e o primeiro IFN em terras indígenas, na terra indígena Mangueirinha, no Paraná.

Após a finalização das coletadas de dados em campo e conclusão da identificação botânica são feitos o processamento e análise das principais informações coletadas

Confira os resultados dos inventários de Santa Catarina, do Distrito Federal e do Ceará:

[SANTA CATARINA](#)

[DISTRITO FEDERAL](#)

[CEARÁ](#) 

**SERVÍÇO FLORESTAL
BRASILEIRO**

**CADASTRO
AMBIENTAL RURAL**

Como fazer o CAR

Números do CAR

Módulo de
Relatórios

Regularização
Ambiental

**INFORMAÇÕES
FLORESTAIS**

SNIF - Sistema
Nacional de
Informações
Florestais

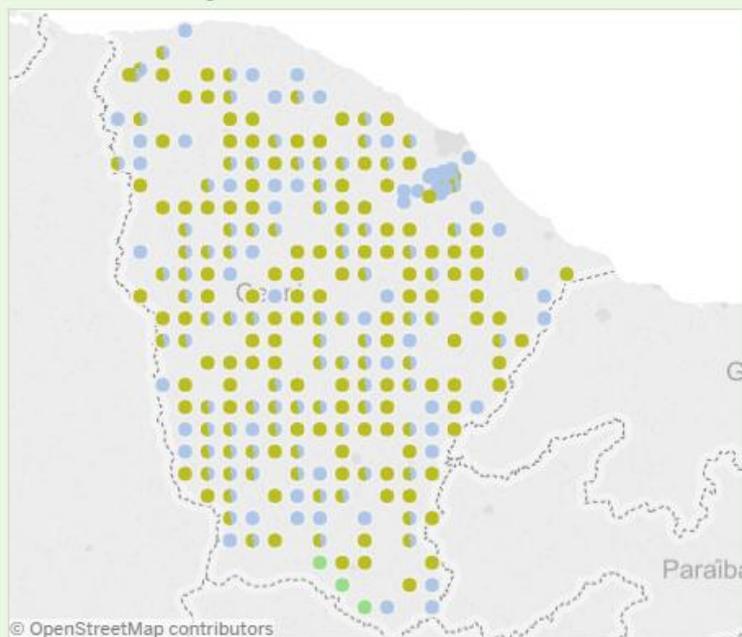
Cadastro Nacional
de Florestas
Públicas

Inventário
Florestal Nacional

3 - Disponibilização de resultados

Ceará

Espécies encontradas no IFN - CE



Espécies

- Bowdichia virgilioides
- Croton blanchetianus
- Mimosa tenuiflora

© OpenStreetMap contributors

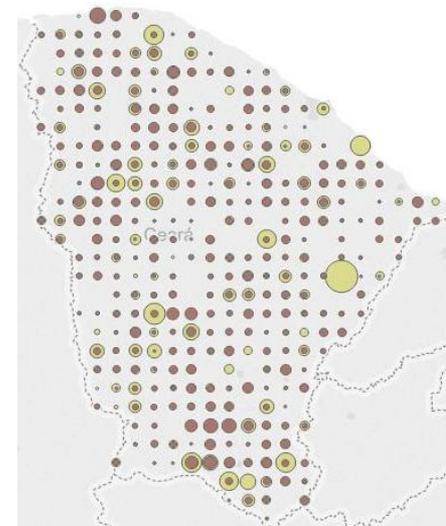
Graduam. amostragem (km) Região Família

(Tudo) (Tudo) (Tudo)

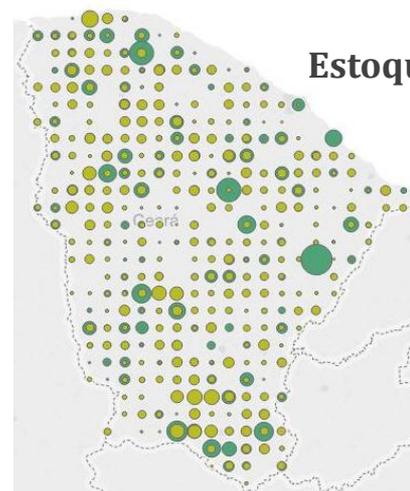
Espécie Nome comum

(Valores múltiplos) (Tudo)

Estoques de Biomassa



Estoques de Madeira



3 - Disponibilização de resultados

Acompanhe as equipes pelo Facebook



DIÁRIO DE CAMPO

ifn
Inventário Florestal Nacional

**SERVÍÇO FLORESTAL
BRASILEIRO**

Serviço Florestal Brasileiro - SFB
Página curtida · 15 h · Editado ·

IFN-PE | As equipes estão, no momento, em região de Mata Atlântica, nas proximidades do município de Ipojuca.

Foto: Nádia Behrenz — em [Ipojuca](#)

👍 Curtir 💬 Comentar ➦ Compartilhar

👍 41 Comentários mais relevantes ▾

1 compartilhamento 2 comentários

Antonia Rocha Ai que legal
Curtir · Responder · 14 h

Douglas Rubin Pesamosca Mas esse Eduardo Schmatz e Julio Pedro trabalham hem 🍌🍌
Curtir · Responder · 1 · 14 h · Editado

Escreva um comentário...

Páginas sugeridas Ver tudo

René Descartes Centro de Idiomas
Rafaelo curtiu isso.
👍 Curtir

Obrigada!



Embrapa
Florestas



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

**FUNDO
AMAZONIA**
O BRASIL CUIDA. O MUNDO APOIA. TODOS GANHAM.

BNDES

BID Banco Interamericano
de Desenvolvimento

