

Reunião CGFLOP

Brasília, 06/12/2017



Situação do IFN no Brasil

Claudia Maria Mello Rosa

Gerente Executiva do Inventário Florestal Nacional

Serviço Florestal Brasileiro



Sumário

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



1 - Descrição: Objetivo do IFN



- 92 países realizam IFN
 - 67 tropicais
 - 22 vários ciclos
- Morales (2015)

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

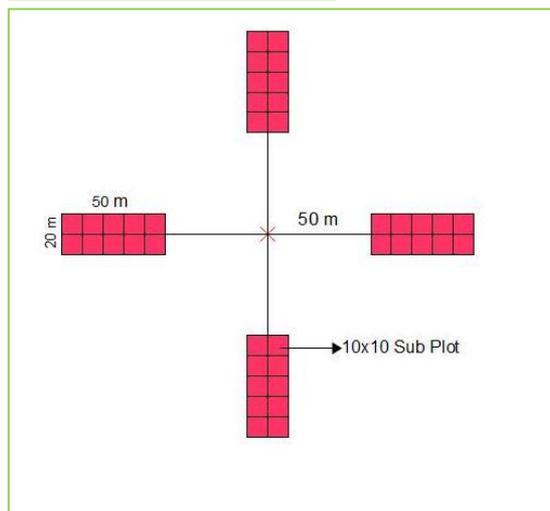
- Art. 71. A União, em conjunto com os Estados, Distrito Federal e os Municípios, realizará o **Inventário Florestal Nacional**, para subsidiar a análise da **existência e qualidade das florestas do País**, em imóveis privados e terras públicas.

Coordenação do IFN (SFB/GEIFN)

Descrição do IFN: Componentes do IFN

1. Coleta de dados em campo
2. Análise de Paisagem
3. Programas associados

Conglomerados



Amostragem Sistemática
Conglomerados 20km x 20km
Floresta/Não Floresta são amostrados



Componentes do IFN: Coleta de dados em campo

1

Coletamos dados biofísicos

Dados sobre a qualidade e condição das florestas

- ✓ Diâmetro (DAP \geq 10 cm)
- ✓ Altura da árvores
- ✓ Amostra botânica
- ✓ Amostra de solos
- ✓ Necromassa
- ✓ Saúde e vitalidade
- ✓ Condições ambientais
- ✓



Coletamos dados socioambientais

Como a floresta é importante para você?

- ✓ Produtos da floresta
- ✓ Serviços ambientais
- ✓ Percepção individual sobre a floresta
- ✓ Floresta & renda familiar
- ✓ Mudanças do clima
- ✓ Demanda por florestas plantadas
- ✓

2



Componentes do IFN: Programas Associados

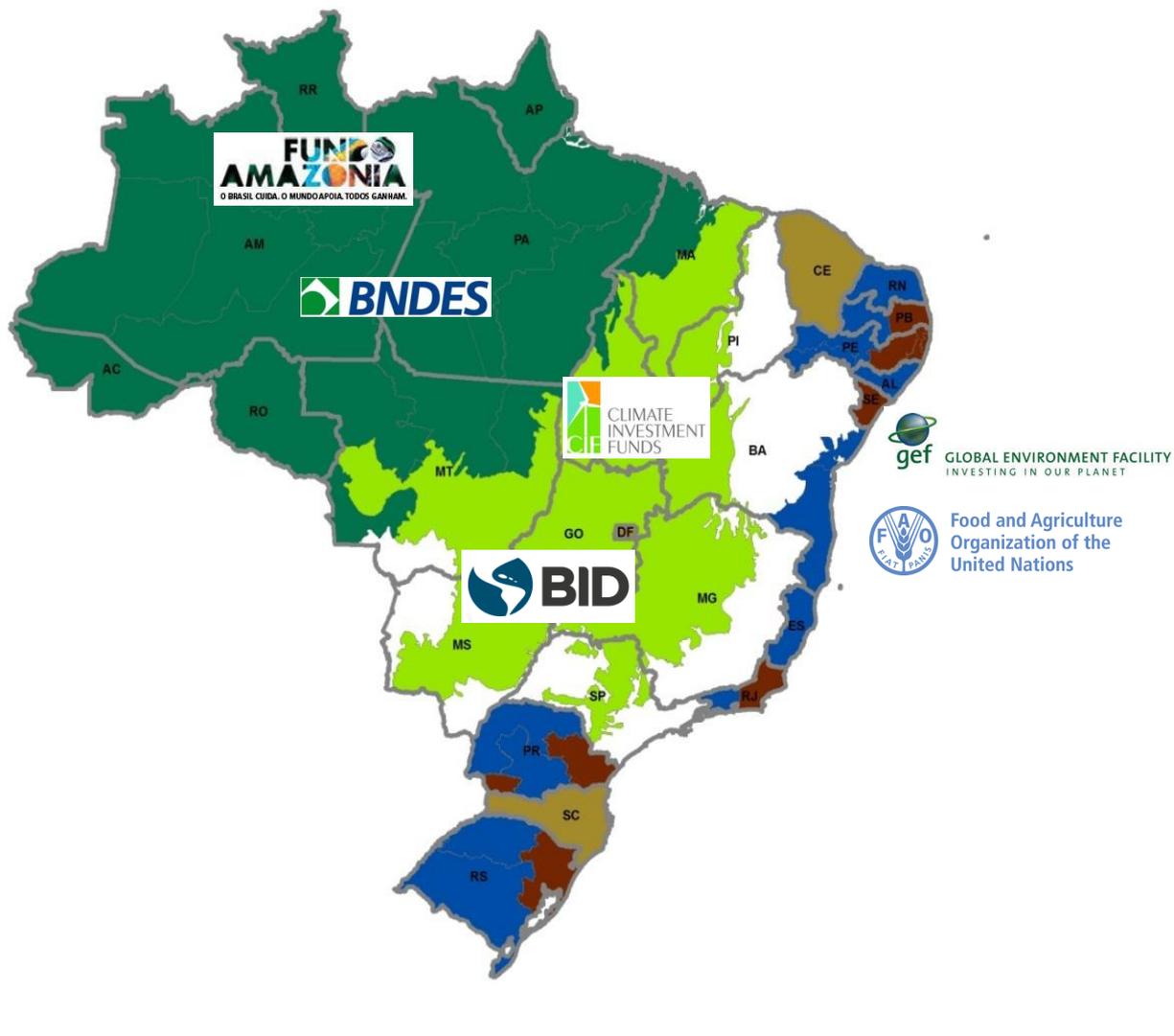
- Treinamento e Capacitação

- Controle de Qualidade

- Pesquisa (Alometria no IFN)

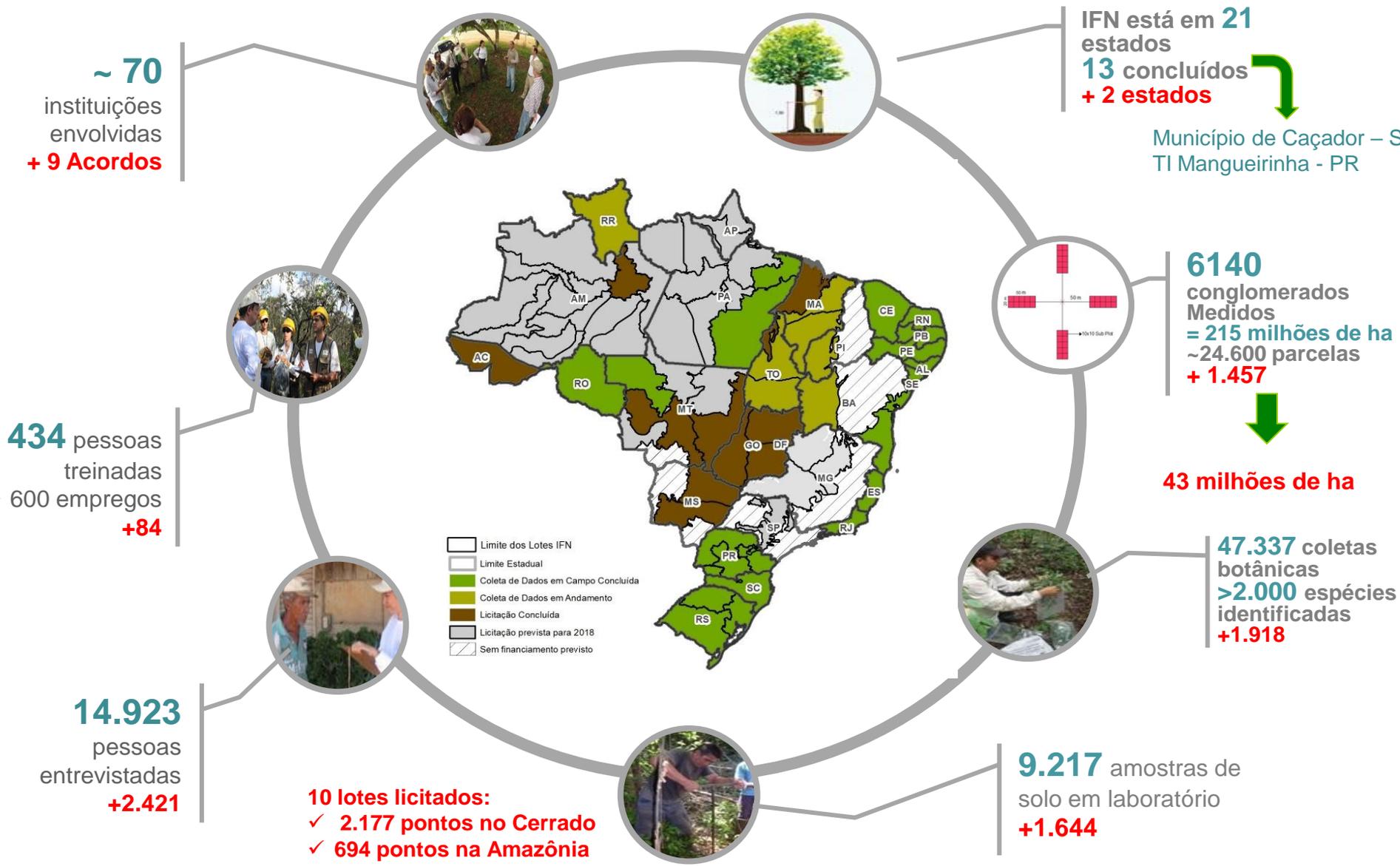


Descrição do IFN: Fontes de financiamento



Fonte Financiamento	
Blue	FAO/GEF
Light Green	FIP/BID
Dark Green	Fundo Amazônia
Brown	Estado
Yellow	SFB
Tan	SFB + Estado

2 - Implementação do IFN - maio a nov. de 2017



Avanços do IFN (SFB)

	O quê	Quem	Como
1	Fortalecimento institucional do IFN	SFB	Criação da Gerência Executiva do IFN
2	IFN Mobile – início dos trabalhos	SFB/FAO	Qualidade e rapidez na coleta de dados em campo com coletor eletrônico de dados (Mobile/Tablet)
3	IFN Web – entrada em produção	SFB/FAO	IFN Web
4	Ações de Comunicação Social sobre o IFN	SFB/FAO	Contratação de profissional especializado e dedicado ao IFN
5	Melhoria do Controle de Qualidade	SFB/FIP	Fortalecimento da equipe do IFN para o CQ
6	Melhoria dos trabalhos nos herbários	SFB/FAO/FIP/FA/Embrapa/JBNY	Encontro de Taxonomistas em Belém
7	Melhoria da execução do Projeto IFN Amazônia	BNDES/GIZ	Iniciativa colaborativa entre BNDES, GIZ e SFB
8	Melhoria dos mapas do IFN	IBGE	Novo Mapa de Vegetação do IBGE (2009)
9	Melhoria do processamento e análise de dados do IFN	GEIFN/FAO	Organização e tratamento dos dados de campo já coletados
10	Melhoria da disponibilização de resultados do IFN	GEINF	Desenvolvimento de painéis no Tableau
11	Avanços na identificação botânica	Herbários/FAO	Conclusão da identificação botânica das espécies com envio de especialistas – Caçador (SC), TI Mangueirinha, PR, ES, PB, BA (Mat. Atl), RO, MT (Noroeste)
12	Próximos relatórios com resultados	SE/SC/RN/ES/RJ/PR	Relatórios com principais resultados do IFN
13	Término da metodologia de análise de paisagem	EMBRAPA/ FAO/SFB	Processo de licitação de empresa em andamento – Mata Atlântica, Caatinga e Pampa

Fortalecimento institucional e parcerias

	O quê	Quem	Como
14	Laboratórios de Inventário e Mensuração Florestais	UFAM e UFAC / FA	TED
15	Fortalecimento para a identificação botânica	UFRA / FA	Apoio à criação de herbário de plantas não férteis
16	Fortalecimento para a identificação botânica	Herbários / FA/ FIP	Aquisição de armários e equipamentos
17	Ampliação de parcerias nacionais	TO/MS/ AC/RR/ EMBRAPA/CPATU/ UFPB/UFAC/UFAM/EM BRAPA SEDE/MG/SP	Acordos de Cooperação Técnica e TEDs
18	Participação em eventos	UFAM, UnB, UFPR, CNBot-RJ	Semana Florestal e Congresso Nacional de Botânica
19	Apoio ao desenvolvimento de pesquisas em Alometria	FURB, APNE, UFG/ FAO	Desenvolvimento metodológico e apoio na coleta e processamento de dados de campo
20	Apoio ao desenvolvimento de pesquisas diversas	UFPR, UnB, UECE, Embrapa	Cessão de dados para instituições de pesquisa e ensino
21	Preparação da coleta de dados de florestas plantadas	Instituto Florestal do Paraná	Conclusão da metodologia e seleção de pontos amostrais
22	Cooperação internacional para harmonização de IFNs países amazônicos	SFB/FAO/CATIE	Encontro de países em Manaus (Julho 2017)
23	Cooperação internacional para harmonização de IFNs países amazônicos	OTCA	Proposta de inclusão do tema em novo projeto da OTCA com o Fundo Amazônia

Reunión para el Intercambio de Experiencias sobre los Inventarios Forestales Nacionales en Latinoamérica y el Caribe

Primer paso con los países amazónicos



Reunião para o Intercâmbio de Experiências sobre os Inventários Florestais Nacionais na América Latina e Caribe

Primeiro passo com os países amazônicos

Manaus, julho 2017

- 10 países
- Harmonização de IFN
- Comparabilidade de resultados
- Cooperação entre países Amazônicos



Apoyo



Realización



MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Sinergia com outras agendas



3 - Disponibilização de resultados

Serviço Florestal Brasileiro

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE



[Institucional](#) | [Área de imprensa](#) | [Ouvidoria](#) | [Contato](#)

PÁGINA INICIAL > INVENTÁRIO FLORESTAL NACIONAL



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](#)

O que é o Inventário Florestal Nacional

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

0
 Tweetar
 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:

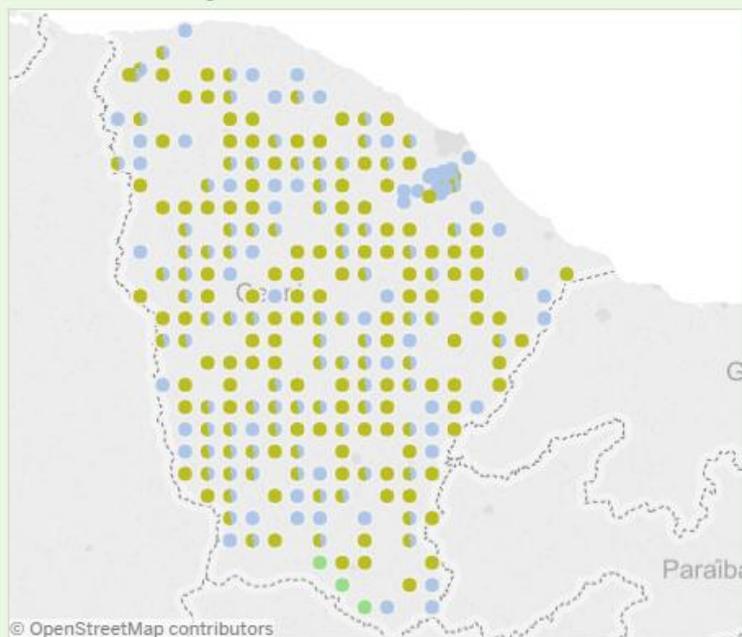
- [METODOLOGIA](#)
- [ANDAMENTO](#)
- [RESULTADOS](#)
- [SIMPÓSIOS NACIONAIS DE INVENTÁRIO FLORESTAL](#)



3 - Disponibilização de resultados

Ceará

Espécies encontradas no IFN - CE



Espécies

- Bowdichia virgilioides
- Croton blanchetianus
- Mimosa tenuiflora

© OpenStreetMap contributors

Grade amostragem (km)

(Tudo)

Região

(Tudo)

Família

(Tudo)

Espécie

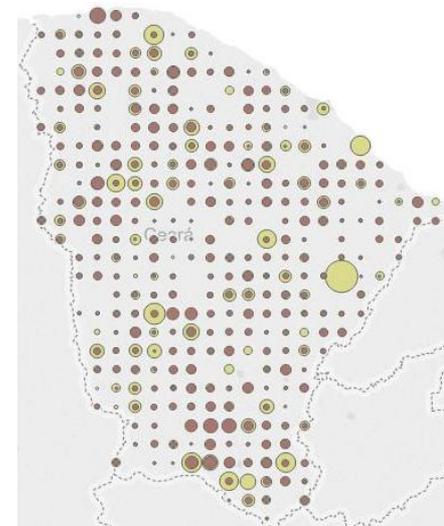
(Valores múltiplos)

☒

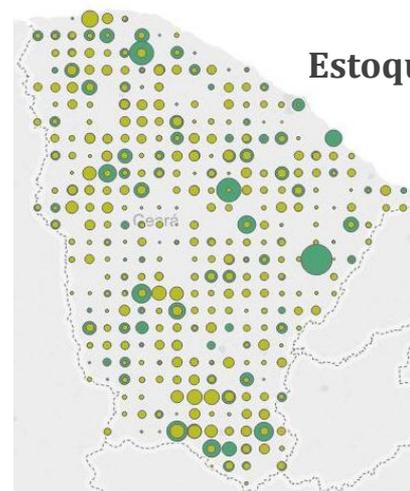
Nome comum

(Tudo)

Estoques de Biomassa



Estoques de Madeira



Comunicação IFN



Serviço Florestal Brasileiro - SFB

28 de novembro às 21:50 · 🌐

IFN Cerrado | Fim de mais um dia de trabalho com direito a por do sol no rio Tocantins, no Maranhão.

Foto: Rosilvam Ramos / Nordeste Reflore

#DiárioDeCampoIFN #InventárioFlorestalNacional #IFN #Cerrado



👍 Curtir 💬 Comentar ➦ Compartilhar



Joberto Veloso de Freitas compartilhou a publicação de Serviço Florestal Brasileiro - SFB.

6 h · 👤

Olha o Serviço Florestal aí gente!



Serviço Florestal Brasileiro - SFB

11 h · 🌐

#IFN | A Secretaria de Meio Ambiente e o Instituto Florestal de São Paulo vão apoiar a realização do Inventário Florestal Nacional no estado.

#InventárioFlorestalNacional #MataAtlântica #Cerrado



Estado de São Paulo participará do Inventário Florestal Nacional

SFB - Serviço Florestal Brasileiro

FLORESTAL.GOV.BR

👍 Curtir 💬 Comentar ➦ Compartilhar

IFN no Sul do TO fauna avistada em somente em um dia



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

