



Inventário Florestal Nacional do Brasil

INFORME CGFLOP

22/05/2018

Joberto Veloso de Freitas, Ph.D.
Serviço Florestal Brasileiro



Sumário

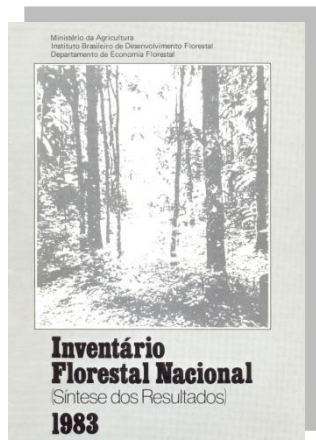
1. Introdução: SFB
2. Descrição do Inventário Florestal Nacional
3. Status da implementação
4. Principais ações em andamento



3 – Descrição do IFN: Objetivo



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



- 112 países tem
- 67 tropicais
- 22 vários ciclos
FAO; Morales (2015)

3 - Descrição do IFN: Escopo

- Existência de florestas
- **Qualidade e condição das florestas**
- **Uso/importância das florestas**
- Abrangência nacional
- Metodologia nacional
- Produção regular de informações
- Produção de informações estratégicas

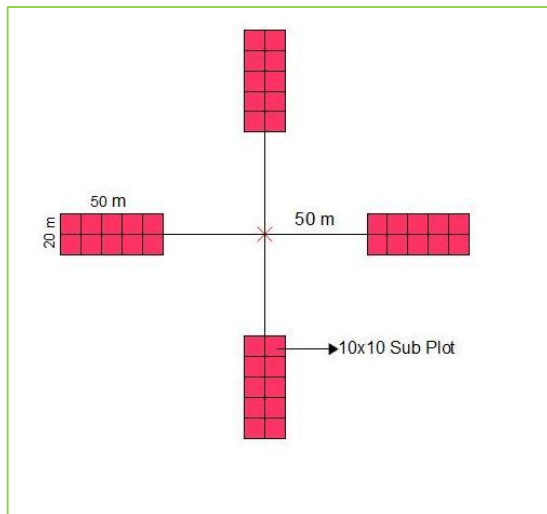


3 - Descrição do IFN: Sistema de amostragem

- *AMOSTRAGEM SISTEMÁTICA*
- Grade nacional de pontos amostrais
- 20x20 km, 10x10 km, 5x5 km, etc
- Conglomerados com 4 sub unidades



Conglomerados



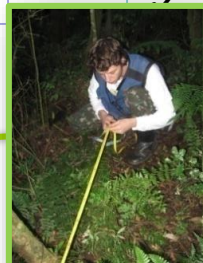
3 – Descrição do IFN: Coleta de dados em campo

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?

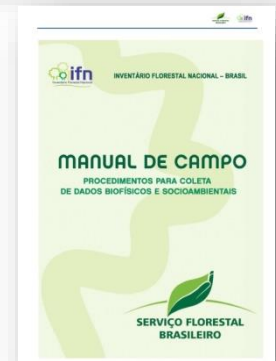
- ✓ Produtos da floresta
- ✓ Serviços ambientais
- ✓ Percepção individual sobre a floresta
- ✓ Floresta & renda familiar
- ✓ Mudanças do clima
- ✓ Demanda por florestas plantadas
- ✓

2



Componentes do IFN: Programas Associados

- Treinamento e Capacitação
- Controle de Qualidade
- Pesquisa (Alometria no IFN)



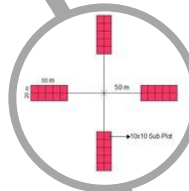
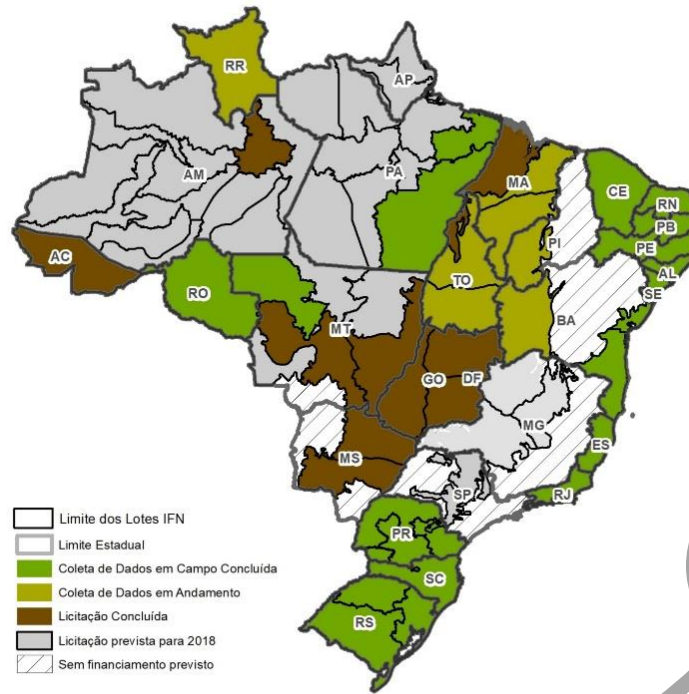
Implementação do IFN (Maio 2018)

33

Acordos assinados
+ de 60 instituições
envolvidas



IFN está em **21**
estados (UF)
13 concluídos



7.001
conglomerados
Medidos
>230 milhões de ha

561 pessoas
treinadas
➤ 650 empregos



50.388 coletas
botânicas
>2.000
espécies



18.489

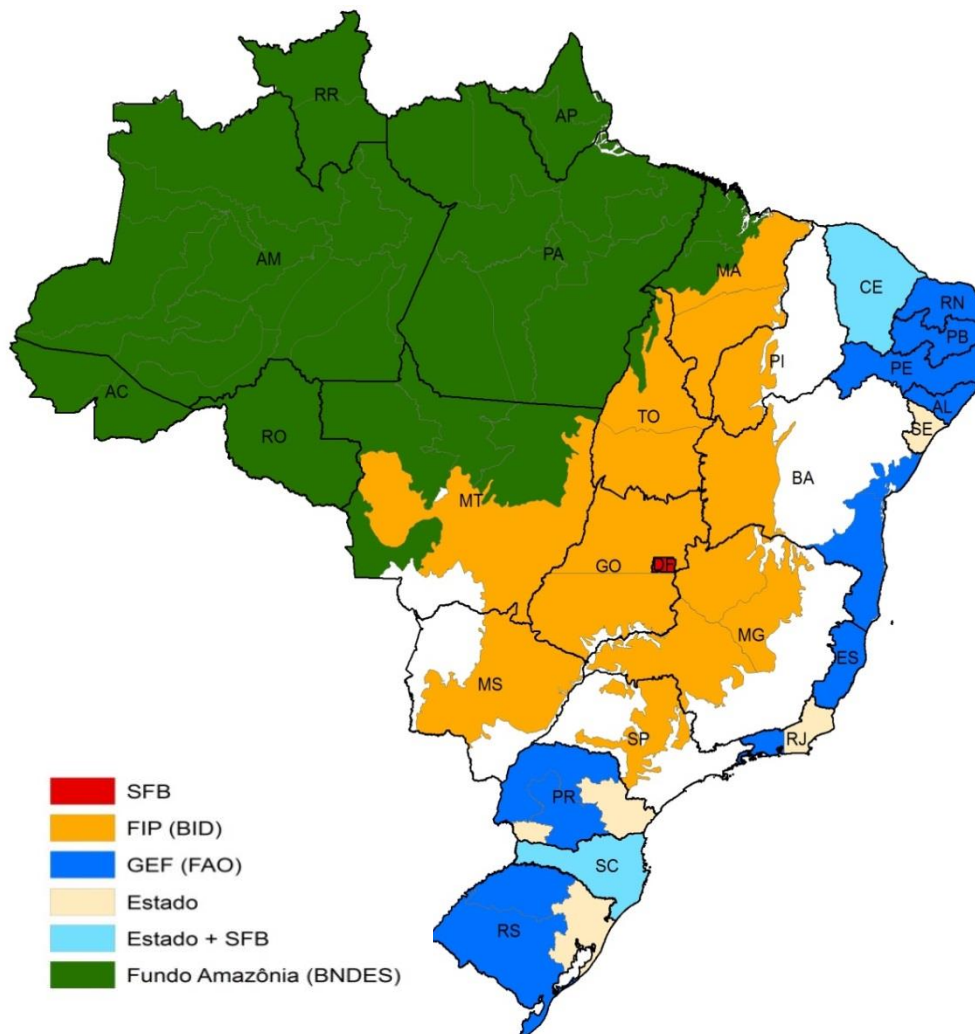
pessoas
entrevistadas

10 lotes licitados:
✓ 2.177 pontos no Cerrado
✓ 694 pontos na Amazônia

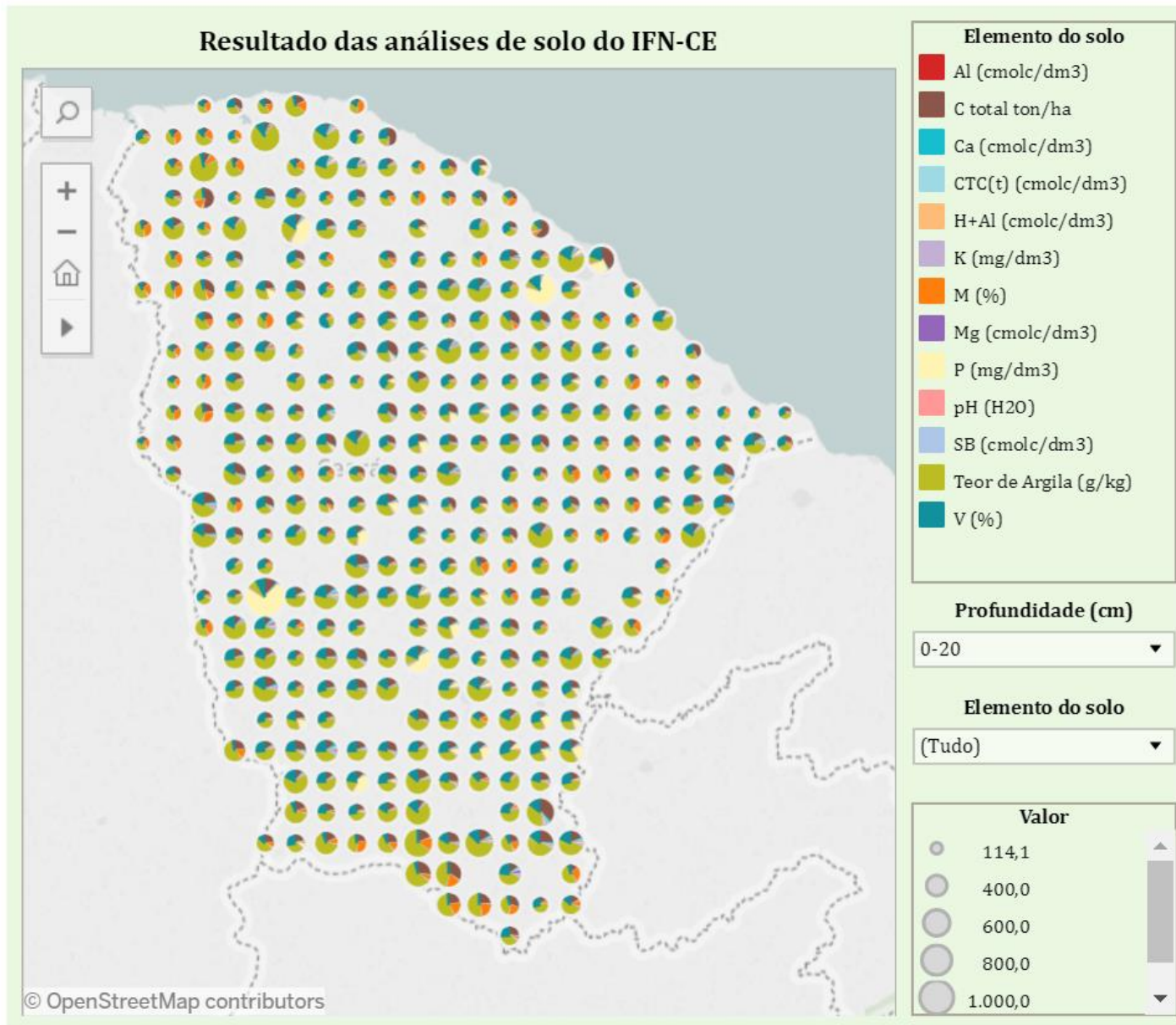


12.604 amostras
Coletadas

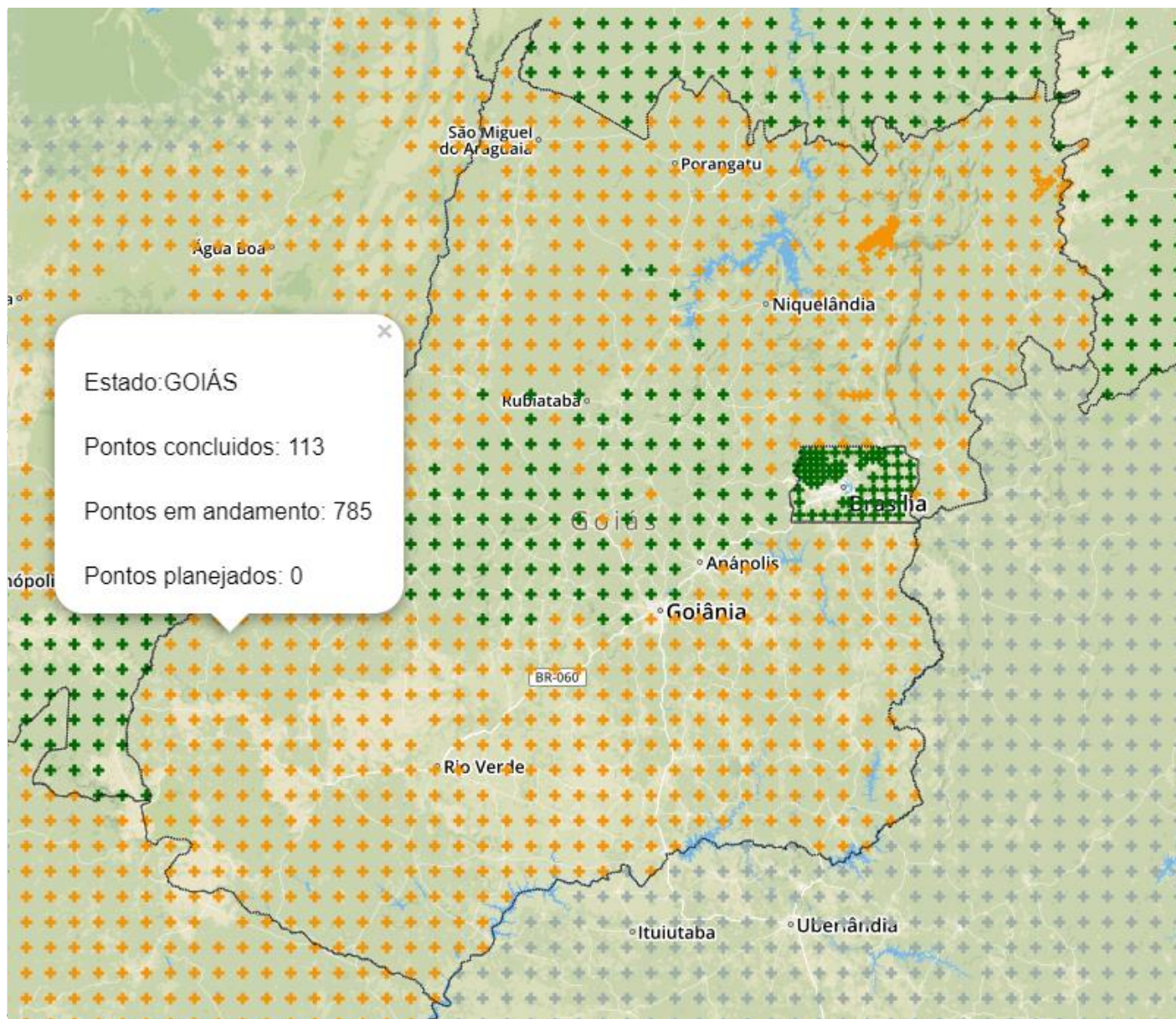
Implementação: Recursos Financeiros do IFN



Resultado das análises de solos



Disponibilização de informações sobre a implementação em tempo real



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

II Reunión de expertos sobre el proceso de armonización de los IFNs en Amazonía y Mesoamérica (Costa Rica, 8-10 maio 2018)



Início / Noticias del CATIE

/ Armonización de Inventarios Forestales Nacionales es fundamental según expertos



Visto: **4395**

Armonización de Inventarios Forestales Nacionales es fundamental según expertos

- Países de Mesoamérica y Amazonía se reunieron para discutir el tema en evento organizado en el CATIE

11 de mayo de 2018. Como un espacio de diálogo y discusión inició el 8 de mayo la II Reunión de expertos sobre el proceso de armonización de los Inventarios Forestales Nacionales (IFN) en Amazonía y Mesoamérica, en la sede central del CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza), teniendo como uno de sus objetivos el contribuir en el proceso de planificación de los IFN en cada país y a nivel regional.

Joberto Veloso de Freitas, director del Servicio Forestal Brasileño (SFB), expresó que la reunión buscó

Más visitados

- Más de €12 millones entregó CATIE a instituciones de bien social de Turrialba
- Armonización de Inventarios Forestales Nacionales es fundamental según expertos
- Nuevo mapa muestra cantidad de carbono azul que albergan los manglares del mundo
- Perú reunió a socios de la Iniciativa 20x20 para analizar la recuperación de tierras degradadas
- Honduras trabaja en la construcción de un modelo nacional de ganadería sostenible
- El CATIE apoya la formulación de políticas de ganadería sostenible en Colombia

- ACT com UnB e Embrapa Cenargem
- IFN Cerrado: extensão do projeto (FIP/BID)
- Projeto IFN GEF/FAO: extensão até Dez18
- Simpósio Nacional de Inventário Florestal: 3-5 Set, Porto Seguro, BA
- Parceria SFB/UFG/Votorantin: Alometria no Cerrado (Niquelândia)
- Parceria SFB/UnB: Alometria no Cerrado (Distrito Federal)
- IFN Amazônia: Iniciativa BNDES/GIZ
- IFN Web em produção (dados de 1.806 conglomerados medidos)
- Medições hoje: **GO**, MT, MS, BA, PI, MA, TO, AM, AC
- Divulgação em eventos (ExpoForest; CONFLAT, CNB)
- Equipe GE-IFN está hoje em Macapá: IFN-AP (2019)
- Próximos lançamentos de resultados: Sergipe e Santa Catarina



Obrigado!



Embrapa
Florestas



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

