



SNIF – Sistema Nacional de Informações Florestais

Informe CGFLOP

Humberto Navarro Mesquita Jr. (GEINF)

Joberto Veloso de Freitas



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

Eixo 1: Recursos Florestais

Extensão das Florestas ♦ Espécies Florestais ♦ Monitoramento Biomass ♦ Conservação ♦ Estoque de madeira ♦ Florestas Plantadas ♦ Importância socioambiental ♦ Serviços Saúde & Vitalidade ♦ Espécies Ameaçadas ♦ Biomassa e Carbono

Eixo 2: Política e Gestão Florestal

Planos Estaduais ♦ Manejo Florestal ♦ Legislação Florestal ♦ Pagamento por serviços ambientais ♦ Concessão Florestal ♦ Cadastro Nacional de Florestas Públicas ♦ Portal da Gestão Florestal ♦ Transporte de Produtos ♦ Incêndios Florestais ♦ Instituições Florestais ♦ Participação Social

Eixo 3: Setor Florestal

Produção ♦ Extração ♦ Exportação ♦ Importação ♦ Certificação Florestal ♦ Crédito Florestal ♦ Empregos ♦ Entidades do setor ♦ PFNM ♦ Plantações por estado ♦ Exportação em valor ♦

Eixo 4: Ensino e Pesquisa

Instituições de Ensino e Pesquisa ♦ Educação Floresta ♦ Pós Graduação ♦ Financiamento ♦ Teses ♦ Revistas ♦ Investimentos em Pesquisa



O SNIF

- O que é o SNIF
- Como citar o SNIF
- Glossário de Termos
- Mapa do Portal
- Conteúdos mais acessados

FLORESTAS E RECURSOS FLORESTAIS

- Conhecendo sobre Florestas
- Os Biomas e Suas Florestas
- Conservação das Florestas
- Monitoramento das Florestas
- Espécies Florestais
- Florestas Plantadas
- Estoques das Florestas



Notícias

Serviço Florestal Brasileiro lança versão 2017 do Boletim do SNIF

BOLETIM
SNIF



SNIF em 2018/2

- Consultoria “**Identificação de Informações Prioritárias sobre Gestão Florestal Sustentável do Cerrado e Fortalecimento de Parcerias para o Sistema Nacional de Informações Florestais – SNIF**” (STCP/Projeto FIP Cerrado);
- Publicação de **3 boletins temáticos** com informações consolidadas sobre Florestas e Recursos Florestais, Produção, Economia e Mercado Florestal e Ensino e Pesquisa Florestal;
http://snif.florestal.gov.br/images/pdf/publicacoes/boletim_snif_ed1_2018.pdf;
- **Migração do portal do Sistema Nacional de Informações Florestais-SNIF** para o padrão do Governo Federal (SECOM-PR) Dia Mundial do Meio Ambiente, no dia 2 de junho de em 2018
- Atualização de estatísticas do setor florestal;
- Número de Acessos ao site SNIF: **768.079** acessos no ano de 2018.



SNIF em 2019/1

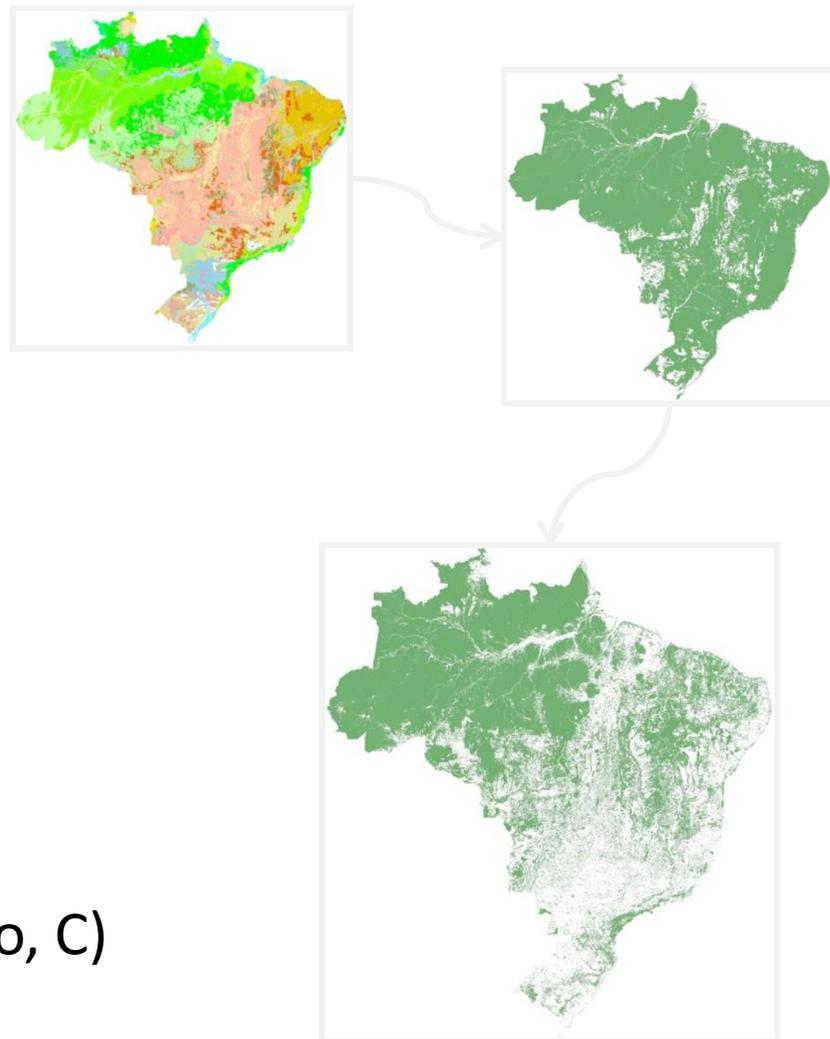
- Livro Florestas do Brasil em Resumo
- Mapa de Florestas do Brasil
- Avaliação Global dos Recursos Florestais (FRA2020)
- Contas ambientais de florestas (IBGE)
- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS 15.1.1)



Mapa de Florestas do Brasil

Bases de dados:

1. Vegetação IBGE (2018);
2. Tipologias Floresta/Não Floresta (FAO/SFB)
3. Inpe Prodes (Amazônia) (-)
4. Monitoramento dos (outros) biomas (-)
5. TerraClass (+)
6. Interpolações com base em municípios
7. Área de florestas por ano
8. Mapa Base para estimativas do IFN (Vol, Bio, C)



Avaliação Global dos Recursos Florestais (FRA 2020)

Temas

1. Extensão, características e mudanças das florestas
2. Estoque em crescimento, biomassa e carbono
3. Designação e manejo das florestas
4. Propriedade e direitos de uso das florestas
5. Distúrbios em florestas
6. Política e legislação florestal
7. Emprego, educação e PFNM

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 15



Área de Floresta e outras terras lenhosas

Anos do FRA – 1990..... **2000, 2010, 2015, 2016, 2017**.....2018, 2019, 2020

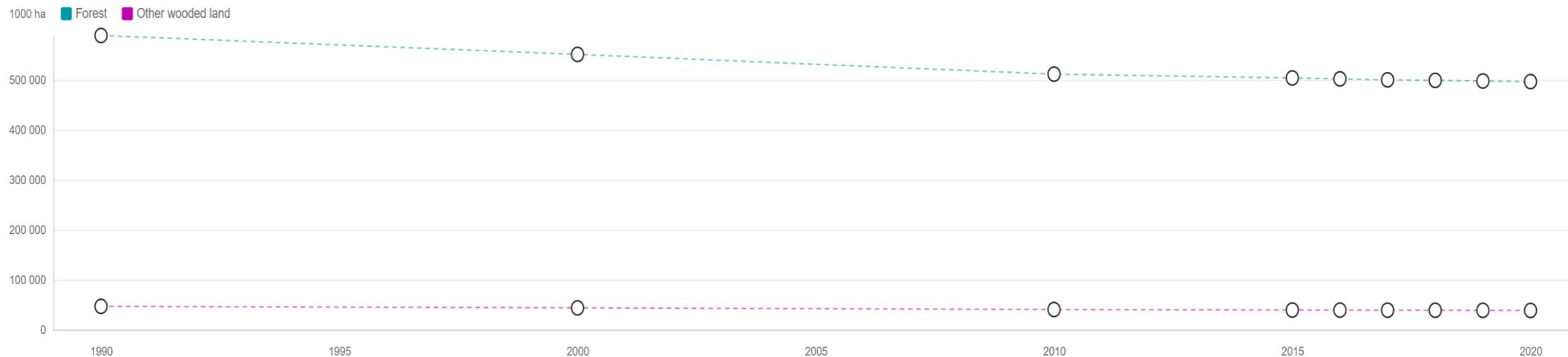
2017 (59,8%)

	Area (ha)		
	Forest	OtherWoodedLand	Total
Amazonia	321.218.941	9.651.177	330.870.118
Caatinga	36.387.925	5.257.818	41.645.743
Cerrado	76.735.871	19.718.120	96.453.991
Atlantic Forest	19.499.592	234.544	19.734.136
Pampa	2.683.852	566.263	3.250.115
Pantanal	5.574.484	3.762.773	9.337.257
Secondary Vegetation	28.151.199		28.151.199
Planted Forest	9839686		9.839.686
Total	500.091.550	39.190.695	539.282.245



Área de Floresta e outras terras lenhosas

Extent of forest and other wooded land



FRA categories	Area (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forest (a)	588 898.00	551 088.60	511 580.70	503 884.80	502 082.10	500 091.60	499 051.40	497 798.50	496 619.60
Other wooded land (b)	46 901.60	43 812.20	40 577.40	39 511.70	39 351.10	39 190.70	39 030.50	38 871.50	38 713.30
Other land (c-a-b)	200 014.40	240 913.20	283 655.90	292 417.50	294 380.80	296 531.70	297 732.10	299 144.00	300 481.10
Total land area (c)	835 814.00								

The FAOSTAT land area figure for the year 2015 is used for all reference years



Florestas Primárias

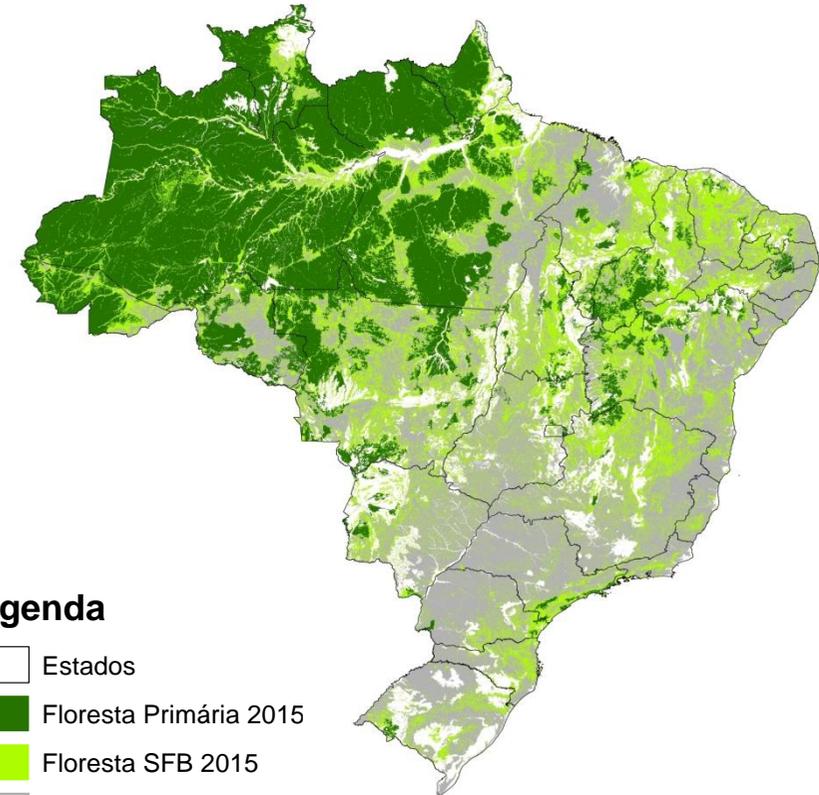
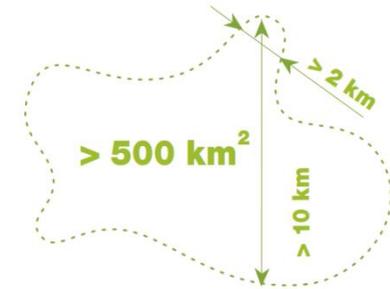
217.193.000 ha (2015)

Regras de inclusão de áreas (polígonos)

- Maior que 500km²
- Maior largura maior que 10km
- Menor largura (appendices ou corredores) maior que 2km.

Regras de exclusão (Buffers):

- Desmatamento: 5 km
- Estradas: 10 km
- Rios: 10 km
- Áreas Urbanas: 30 KM



Legenda

- Estados
- Floresta Primária 2015
- Floresta SFB 2015
- Floresta Pretérita

