

Cadastro Nacional de Florestas Públicas - Atualização 2017

Última atualização em Terça, 05 de Junho de 2018, 14h48

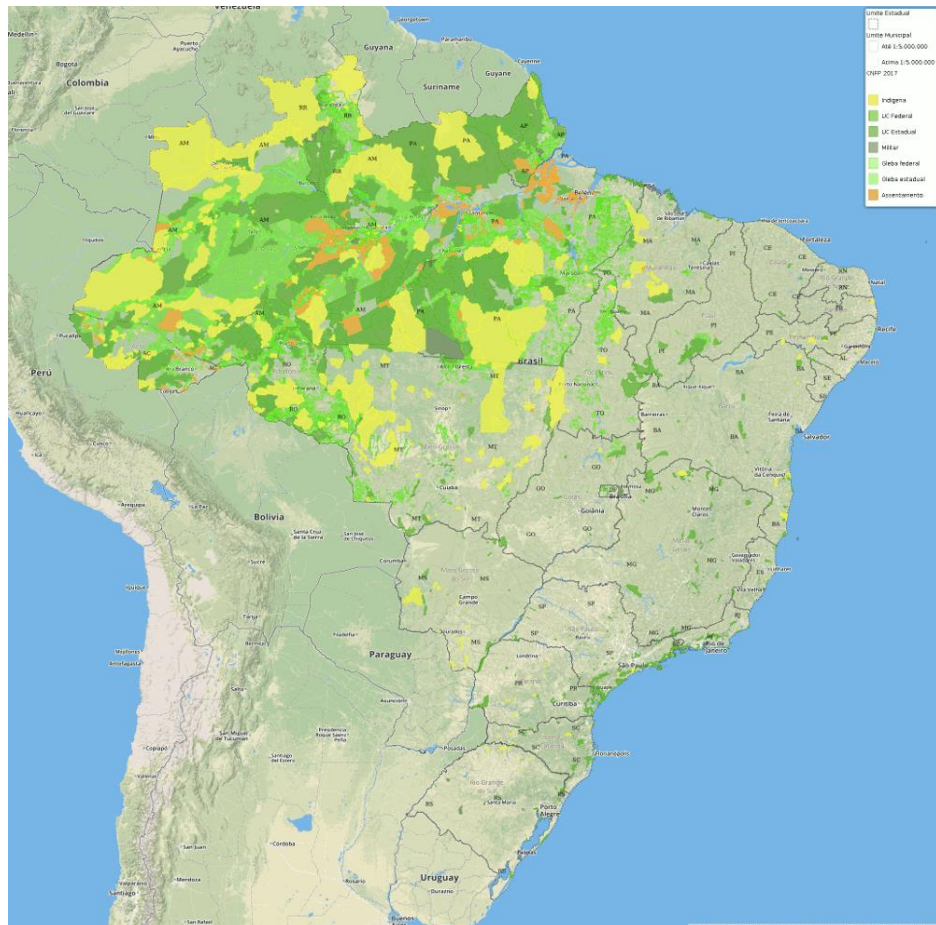
Cadastro Nacional de Florestas Públicas - Atualização 2017

A atualização do Cadastro Nacional de Florestas Públicas (CNFP) foi concluída em janeiro de 2018. A área total de florestas públicas cadastradas em 2017 corresponde a aproximadamente 311,6 milhões de hectares. Este valor equivale a 36,6% do território brasileiro e representa uma redução de 0,13% em relação a 2016. A variação foi maior quando considera-se a destinação das florestas cadastradas, tendo ocorrido uma redução de 4,4 milhões de hectares na área não destinada e um acréscimo de 3,3 milhões de hectares de áreas destinadas.

[Baixe o mapa do CNFP de 2017 \(Português\)](#)

[Baixe o mapa do CNFP de 2017 \(Inglês\)](#)

[Navegue pelo mapa do cadastro atualizado](#)



CNFP 2017

Atualmente existem 26 unidades de manejo florestal sustentável sob concessão, sendo dezessete federais (1,02 milhão de hectares) e nove estaduais (477 mil hectares). As áreas de Florestas Públicas Destinadas inseridas no CNFP até 2017 representam aproximadamente 79% do total das florestas cadastradas, sendo que as áreas de Florestas Públicas Não Destinadas correspondem a aproximadamente 21%. A parcela de Florestas Públicas por tipo de uso da floresta, inseridas no CNFP no ano de 2017 encontra-se dividida entre as categorias: Uso Comunitário 50,45%, Proteção a Biodiversidade 34,8%, Uso Militar 1,0%, não destinadas 20,9% e outros 0,65%.

De acordo com o CNFP, as florestas de uso comunitário correspondem às terras indígenas, às Unidades de Conservação sob as categorias Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) e Reserva Extrativista (Resex), assim como aos assentamentos sustentáveis federais dos tipos Projeto de Desenvolvimento Sustentável (PDS), Projeto de Assentamento Florestal (PAF) e Projeto Agroextrativista (PAE). As áreas de florestas não destinadas correspondem às terras arrecadadas pela União e estados.

CNFP 2017

- [Dados por estado - CNFP 2017 - shapefile e kml](#)
- [O que é o CNFP?](#)
- [Como é feito o Cadastro](#)

Até o final de 2017, estavam cadastrados 311.610.717 hectares de florestas públicas, dos quais:

- a) 227.600.071 hectares de Florestas Públicas Federais (FPF) (198.792.841 destinadas¹ e 28.807.230 hectares de florestas não destinadas²);
- b) 83.718.006 hectares de Florestas Públicas Estaduais (47.250.559 hectares de florestas destinadas e 36.467.736 hectares de florestas não destinadas);
- c) 292.351 hectares de Florestas Públicas Municipais destinadas.

As principais alterações de informações originais utilizadas para a atualização do CNFP se concentram em 219 áreas de unidades de conservação (161) e terras indígenas (57) que são apresentadas na Figura 1. A soma destas alterações leva à área destacada na Figura 2, onde se pode perceber as principais mudanças ocorridas em 2017 relativamente às áreas totais cadastradas até 2016, especialmente as inclusões, correções e alterações de dados das florestas destinadas, bem como, as áreas incluídas ou excluídas das florestas não destinadas. Além disso, este conjunto de alterações englobam todos os ajustes que se fizeram necessários para manter o cadastro consistente e atualizado em relação aos dados recebidos ao longo do ano.

Distribuição das Florestas Públicas Nacionais por Bioma:

Biomass	Milhões de hectares	Porcentagem
Amazônia	286,18	91,84%
Caatinga	2,09	0,67%
Cerrado	18,41	5,91%
Mata Atlântica	3,84	1,23%
Pampa	0,19	0,06%
Pantanal	0,90	0,29%
Total	311,61	100%

Distribuição de Florestas Públicas Cadastradas até 2017*

	Florestas Destinadas				Não Destinadas			TOTAL	
	Estado	Federal	Estadual	Municipal	Subtotal	Federal	Estadual		Subtotal
Norte	AC	7.021.933	1.150.920	-	8.172.853	187.329	1.998.824	2.186.152	10.359.005
	AM	77.022.305	18.162.694	197.530	95.382.528	7.623.153	33.223.021	40.846.174	136.228.703
	AP	7.663.354	3.171.927	371	10.835.652	1.293.781	-	1.293.781	12.129.433
	PA	57.803.058	14.292.908	831	72.096.797	9.315.554	734.169	10.049.723	82.146.520
	RO	7.466.012	2.001.327	-	9.467.339	3.294.113	1.453	3.295.566	12.762.905
	RR	12.146.257	3.159.427	4.590	15.310.275	2.985.057	758	2.985.815	18.296.089
	TO	3.363.463	375.954	-	3.739.417	1.559.011	76.072	1.635.083	5.374.500
	Subtotal	172.486.381	42.315.157	203.322	215.004.860	26.257.998	36.034.297	62.292.295	277.297.155
Centro-Oeste	DF	54.620	27.682	-	82.301	-	-	-	82.301
	GO	563.181	154.459	5.915	723.555	8.337	143.734	152.070	875.625
	MS	994.749	194.048	40.234	1.229.031	-	-	-	1.229.031
	MT	15.453.539	1.746.008	3.473	17.203.020	2.186.036	3.290	2.189.326	19.392.346
	Subtotal	17.066.088	2.122.197	49.622	19.237.907	2.194.373	147.024	2.341.396	21.579.303
Nordeste	AL	56.666	722	-	57.388	-	-	-	57.388
	BA	1.403.686	91.502	465	1.495.653	6.639	27	6.666	1.502.319
	CE	93.725	41.627	468	135.820	-	-	-	135.820
	MA	3.489.210	570.644	-	4.059.854	322.656	-	322.656	4.382.510
	PB	38.762	1.816	-	40.578	352	17	369	40.946
	PE	417.889	19.264	699	437.852	4.900	396	5.296	443.148
	PI	1.344.151	11	-	1.344.163	15.111	284.334	299.445	1.643.608
	RN	10.254	12.167	21	22.441	1.515	-	1.515	23.956
SE	33.684	2.998	455	37.137	-	-	-	37.137	
	Subtotal	6.888.027	740.750	2.108	7.630.885	351.172	284.774	635.946	8.266.831
Sudeste	ES	83.755	8.618	7.548	99.921	105	-	105	100.026
	MG	891.966	592.042	12.943	1.496.950	204	206	411	1.497.361
	RJ	166.575	210.108	7.549	384.232	28	-	28	384.260
	SP	147.332	979.365	3.723	1.130.420	973	16	990	1.131.409
	Subtotal	1.289.628	1.790.133	31.763	3.111.523	1.310	222	1.533	3.113.056
Sul	PR	542.547	81.412	100	624.059	17	309	326	624.385
	RS	281.118	87.647	1.875	370.641	-	1.110	1.110	371.751
	SC	239.051	113.262	3.562	355.876	2.360	-	2.360	358.236
	Subtotal	1.062.716	282.322	5.537	1.350.575	2.376	1.420	3.796	1.354.371
	TOTAL	198.792.841	47.250.559	292.351	246.335.751	28.807.230	36.467.736	65.274.966	311.610.717

*valores em hectares (ha)

www.florestal.gov.br

Como é feito o cadastro das florestas públicas

Última atualização em Quarta, 02 de Maio de 2018, 15h37

O cadastramento das florestas públicas segue três etapas:

- Identificação - mapeamento das florestas localizadas em áreas públicas;
- Delimitação- averbação (registro) do perímetro da floresta junto à matrícula do imóvel público;
- Demarcação - implantação de marcos topográficos e colocação de placas informativas no campo.

Existem três tipos de florestas públicas federais:

- Florestas Públicas do TIPO A (FPA) - São florestas que apresentam destinação e dominialidade específica como as Unidades de Conservação da Natureza, as Terras Indígenas, os Assentamentos Rurais Públicos, as áreas militares e outras formas de destinação previstas em lei. São destinadas à proteção e conservação do meio ambiente e uso de comunidades tradicionais
- Florestas Públicas do TIPO B (FPB) - São as florestas localizadas em áreas arrecadadas pelo Poder Público, mas que ainda não foram destinadas.
- Florestas Públicas do TIPO C (FPC) - São as florestas localizadas em áreas de dominialidade indefinida, comumente chamadas de terras devolutas.

Para a execução do Mapa de Florestas Públicas da União em fase de identificação trabalhou-se em três frentes:

1. Levantamento de informações de terras públicas federais

As informações referentes às terras públicas levantadas pelo Serviço Florestal Brasileiro são oriundas dos órgãos gestores dessas terras. Foram levantadas as informações da Fundação Nacional do Índio - FUNAI (Terras Indígenas - TI), Instituto Chico Mendes da Conservação da Natureza - ICMBio e Ministério do Meio Ambiente - MMA (Unidades de Conservação Federais - UCs) e do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA (projetos de assentamento e terras arrecadadas não destinadas). As florestas públicas sob domínio do Ministério da Defesa - MD e das Forças Armadas também estão sendo incorporadas. Nesta fase, foram usadas apenas informações que já se encontravam georreferenciadas pelos órgãos fornecedores da informação.

Podem haver inconsistências entre as áreas calculadas a partir dos polígonos identificados no CNFP e aquelas declaradas nos instrumentos de criação e demarcação das unidades de conservação, terras indígenas, assentamentos rurais, áreas militares ou glebas arrecadadas. Entre os fatores que podem explicar estas inconsistências estão: a diferença de projeção cartográfica no cálculo de área do polígono georreferenciado, o método de determinação de área antes do georreferenciamento (especialmente em processos mais antigos), as sobreposições ainda sem definições jurídicas e o processo continuado de consolidação destes dados. Estas inconsistências serão analisadas e eliminadas no decorrer das fases de delimitação e de demarcação das florestas públicas.

Nesta fase do cadastro, não foram incluídas as florestas localizadas em áreas devolutas, estaduais ou municipais.

2. Levantamento da cobertura florestal existente

A identificação das florestas públicas deve ser feita com base na cobertura florestal existente em março de 2006, quando foi sancionada a Lei 11.284. O mapa definitivo da cobertura florestal do Brasil para o ano de 2006 foi elaborado no decorrer do ano 2008 e atualizado em 2012.

Na primeira versão do cadastro buscou-se identificar a cobertura florestal apenas na região amazônica . Para tal, foram utilizados os dados do Programa de Monitoramento de Desflorestamento da Amazônia por Satélite (PRODES), desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Os dados do PRODES consideram como "não-floresta" as áreas desmatadas no passado, independente de sua recuperação. Portanto, áreas de floresta secundária recuperada podem não ter sido capturadas. Desde 2011, também estão sendo usadas informações da cobertura florestal em todas as regiões do país obtidas junto ao Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade (PROBIO), do Ministério do Meio Ambiente.

3. Cruzamento das informações

Em um ambiente de sistema de informações geográficas (SIG), as informações georreferenciadas foram cruzadas a fim de conhecer os aspectos qualitativos das florestas públicas identificadas. Os procedimentos adotados pré-qualificam as florestas públicas ao estágio de identificação. O próximo passo consiste no delineamento preciso das florestas públicas sobre folhas cartográficas e imagens de satélite. Uma floresta pública no cadastro corresponde a um polígono contínuo identificado por um código único composto da seguinte forma: FPA-5534967W-451436S

Onde:

- Os três primeiros dígitos correspondem ao tipo de floresta pública (A, B ou C)
- Os demais dígitos correspondem às coordenadas geográficas (grau, minuto, segundo) correspondentes ao centróide do polígono.