







Metadados

Florestas Naturais do Brasil

Identificação das informações			
Fonte da informação	Serviço Florestal Brasileiro (SFB)		
Título da publicação	Base de florestas do Brasil		
Link			
Data de referência dos dados (ano base)	1990 - 2022		
Data de publicação dos dados pela fonte	mai/2024		
Data de coleta dos dados na fonte	ago/2023		
Data de disponibilização dos dados no SNIF	mai/2024		

Observações: Estimativa de área de floresta natural desenvolvido pelo SFB, utilizando bases geográficas disponibilizadas por outras fontes oficiais do governo.

Fontes relacionadas

Mapa de Vegetação do IBGE (versão 2021,

https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_ambientais/vegetacao/vetores/escala_250_mil/)

PRODES (INPE) (http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/)

TerraClass/INPE-Embrapa (https://www.terraclass.gov.br/)

Dados apresentados

O Serviço Florestal Brasileiro considera floresta algumas fitofisionomias da vegetação, segundo o Manual Técnico da Vegetação Brasileira – IBGE, que correspondem aos critérios estabelecidos pela definição de floresta da FAO, "área medindo mais de 0,5 ha com árvores maiores que 5 m de altura e cobertura de copa superior a 10%, ou árvores capazes de alcançar estes parâmetros in situ. Isso não inclui terra que está predominantemente sob uso agrícola ou urbano". Para mais informações sobre a definição de floresta e a descrição das tipologias florestais acesse.

O mapa base utilizado para as estimativas de áreas das fitofisionomias de interesse é o Mapa de Vegetação 1:250.000 do IBGE (versão 2021) a partir do qual são selecionadas apenas as fitofisionomias florestais. Destas fitofisionomias florestais selecionadas são retiradas as áreas desmatadas. A base de dados de desmatamento utilizada é o PRODES, que possui monitoramento em anos diferentes para os biomas, conforme tabela abaixo. Para os anos ausentes de informação geográfica, os dados são interpolados ou projetados.









Anos de desmatamentos disponíveis de acordo com o bioma

Ano	Amazônia	Caatinga	Cerrado	Mata Atlântica	Pampa	Pantanal
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2001	✓					
2002	✓		✓			
2003	✓					
2004	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2005	✓					
2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2007	✓					
2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2009	✓					
2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2011	✓	✓		✓	✓	✓
2012	✓		✓			
2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2015	✓		✓			
2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Além disso, para os biomas Amazônia e Cerrado, foi adicionada a Vegetação Secundária desenvolvida em regiões florestais previamente desmatadas, de acordo com o Projeto TerraClass (1991, 2000, 2004, 2008, 2010, 2012 e 2014 para a Amazônia, e 2013, 2018 e 2020 para o Cerrado). As estimativas de área para anos sem dados georreferenciados foram calculadas por meio de interpolações e projeções lineares para cada bioma.

Dicionário de dados		
Tipologia_sigla	Sigla da tipologia/fitofisionomia	
Tipologia	Tipologia/fitofisionomia	
Categoria	Classificação de acordo com definição do SFB	
Bioma	Bioma	
Pretérita	Refere-se à área "pretérita" da tipologia, sem considerar antropismos	
1990 - 2022	Área por tipologia, em cada ano	