Tabela de distribuição da área e percentual de classe de uso e cobertura do solo do bioma Caatinga

Classe de Uso e Cobertura da Terra	Total (km²)	Total (%)
Floresta	**474.512,01**	**55,01%**
Floresta Plantada	40,89	0,00%
Floresta Natural	474.471,12	55,00%
Formação Florestal	48.958,15	5,68%
Formação Savânica	425.232,75	49,30%
Mangue	280,22	0,03%
Formação Natural não Florestal	**34.528,18**	**4,00%**
Afloramento Rochoso	383,36	0,04%
Apicum	146,17	0,02%
Formação Campestre	33.994,65	3,94%
Outra Formação não Florestal	4,00	0,00%
Agropecuária	**340.412,33**	**39,46%**
Agricultura	25.975,12	3,01%
Culturas Anuais e Perenes	25.678,30	2,98%
Culturas Semi-Perenes	296,81	0,03%
Mosaico de Agricultura ou Pastagem	18.869,73	2,19%
Pastagem	295.567,49	34,26%
Área não Vegetada	**6.362,18**	**0,74%**
Infraestrutura Urbana	3.031,35	0,35%
Mineração	16,48	0,00%
Outras Áreas não Vegetadas	2.520,24	0,29%
Praia e Duna	794,12	0,09%
Corpo D'água	**6.678,29**	**0,77%**
Aquicultura	372,06	0,04%
Rio, Lago e Oceano	6.306,23	0,73%
Não Observado	**106,06**	**0,01%**
Total	**862.599**	**100,00%**

* A área total do Brasil diverge do número oficial por questões relacionadas a projeção cartográfica, maiores informações em https://mapbiomas.org

(Versão Atualizada em Mar/2020)

Formação Florestal	*Tipos de vegetação composta por árvores altas com predomínio de dossel contínuo podendo ser ombrófila, decidual, semi-decidual ou estacional.*
Formação Savânica	*Tipos de vegetação composta por árvores de pequeno porte e estrato arbustivo-herbáceo.*
Mangue	*Vegetação com influência marinha ou fluviomarinha.*
Floresta Plantada	*Espécies arbóreas plantadas para fins comerciais (ex. eucalipto, pinus, araucária).*
Formação Campestre (Campo)	*Formações campestres com predominância de estrato herbáceo-arbustivo, herbáceo-arbóreo ou herbáceo-lenhoso.*
Outra Formação não Florestal	*Inclui outras formações naturais não florestais ou formações não florestais que não foram possíveis distinguir de formações campestres ou áreas naturais não florestais.*
Pastagem	*Áreas de pastagens, naturais ou plantadas, vinculadas a atividade agropecuária.*
Agricultura	*Áreas de cultivo anual e semi-perene majoritariamente em grande escala (ex.soja, milho, algodão e cana de açúcar).*
Mosaico de Agricultura ou Pastagem	*Áreas utilizadas pela atividade agropecuária, nas quais não foi possível atribuir a classe agricultura ou pastagem.*
Praia e Duna	*Cordões/faixas arenosas, de coloração predominantemente branca localizados na zona costeira.*
Infraestrutura Urbana	*Áreas urbanizadas com predomínio de superfícies não vegetadas a mais de 5 anos incluindo edificações, estradas e vias.*
Outra Área não Vegetada	*Classe mista que inclui áreas agrícolas em preparo, solo exposto e superfícies arenosas.*
Afloramento Rochoso	*Rochas naturalmente expostas na superfície terrestre sem cobertura de solo, muitas vezes com presença parcial de vegetação rupícola.*
Mineração	*Áreas referentes a extração mineral de grande porte, havendo clara exposição do solo por ação de maquinário pesado. Somente são consideradas áreas pertencentes a malha digital do DNPM (SIGMINE).*
Aquicultura	*Área referente a lagos artificiais, onde predominam atividades aquícolas e/ou de salicultura.*
Apicum	*Apicuns ou Salgados são formações quase sempre desprovidas de vegetação arbórea, associadas a uma zona mais alta, hipersalina e menos inundada do manguezal, em geral na transição entre este e a terra firme.*
Corpo D'água	*Rios, lagos, represas, reservatórios e outros corpos d'água.*

*Para mais detalhes sobre a legenda incluindo sua correção com as classes do IBGE, FAO e IPCC acesse <mapbiomas.org>.

MAPBIOMAS

Projeto de Mapeamento Anual da Cobertura e Uso do Solo

Mapa de Cobertura e Uso do Solo do Brasil – 2018 Bioma Caatinga

Este mapa é parte da Coleção 4.1 do Projeto de Mapeamento Anual da Cobertura e Uso do Solo do Brasil, que cobre o período de 1985 a 2018. O mapeamento é realizado de forma colaborativa, por uma rede de organizações com especialistas nos diferentes biomas e usos da terra, em sensoriamento remoto, SIG e ciência da computação. O trabalho usa computação em nuvem e classificadores automatizados desenvolvidos e operados a partir da plataforma Google Earth Engine, tendo como base imagens dos satélites Landsat.

A coleção completa de mapas, bem como os mosaicos de imagens Landsat, as ferramentas, a legenda de classes detalhada e as metodologias usadas em sua confecção estão disponíveis na página do MapBiomas na internet. Acesse: http://mapbiomas.org

MAPBIOMAS É UMA INICIATIVA DE

OBSERVATÓRIO DO CLIMA · SEEG

CO-CRIADORES

LAPIG · Pantanal SOS · SOS Mata Atlântica · Imazon · UFRGS · ArcPlan · NPNE · Vale · IPAM Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia · agrosatélite · UEFS · GEODATIN · Solved

FINANCIAMENTO

iCS · arapyaú · Gordon and Betty Moore Foundation · NICFI · Good Energie · Global Wildlife Conservation · humanize · CIFF Children's Investment Fund Foundation · Climate and Land Use Alliance · Wellspring Climate Initiative

PARCEIROS DE TECNOLOGIA

EcoStage · Google · TERRAS

APOIO INSTITUCIONAL

instituto arapyaú · WRI Brasil · Instituto Democracia e Sustentabilidade · Avina · The Nature Conservancy · WWF

COLABORAÇÃO TÉCNICA

iema · imaflora · Instituto Socioambiental