	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.*
	Restinga Arborizada	*Formações florestais que se estabelecem sobre solos arenosos na região da planície costeira.*
	Floresta Plantada	*Espécies arbóreas plantadas para fins comerciais (ex. eucalipto, pinus, araucária).*
	Campo Alagado e Área Pantanosa	*Vegetação herbáceo / arbustivo e/ou de porte arbóreo e formações pioneiras presentes em áreas úmidas de planície, sujeitas a inundações periódicas ou permanentes, localizadas ao longo dos cursos de água e em áreas de depressões que acumulam água.*
	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.*
	Lavoura Temporária	*Áreas cultivadas com a cultura da soja, cana-de-açúcar ou outros cultivos de curta ou média duração.*
	Lavoura Perene	*reas ocupadas com cultivos agrícolas de ciclo vegetativo longo com duração de mais de um ano.*
	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>

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

Classe de Uso e Cobertura da Terra	Total (km²)	Total (%)
Floresta	**5.076.939,11**	**59,68%**
Formação Florestal	3.958.159,17	46,53%
Formação Savânica	1.103.444,72	12,97%
Mangue	9.812,97	0,12%
Restinga Arbórea	5.522,25	0,06%
Formação Natural não Florestal	**559.286,88**	**6,57%**
Afloramento Rochoso	4.445,32	0,05%
Apicum	434,20	0,01%
Campo Alagado e Área Pantanosa	86.893,50	1,02%
Formação Campestre	466.352,20	5,48%
Outra Formação não Florestal	1.161,67	0,01%
Agropecuária	**2.630.438,17**	**30,92%**
Agricultura	557.195,16	6,55%
Lavoura Temporária	539.541,22	6,34%
Lavoura Perene	17.653,94	0,21%
Floresta Plantada	74.960,69	0,88%
Mosaico de Agricultura ou Pastagem	453.419,67	5,33%
Pastagem	1.544.862,64	18,16%
Área não Vegetada	**58.866,29**	**0,69%**
Infraestrutura Urbana	41.317,32	0,49%
Mineração	2.089,06	0,02%
Outras Áreas não Vegetadas	11.642,12	0,14%
Praia e Duna	3.817,78	0,04%
Corpo D'água	**180.619,21**	**2,12%**
Aquicultura	585,06	0,01%
Rio, Lago e Oceano	180.034,15	2,12%
Não Observado	**153,73**	**0,00%**
Total	**8.506.301**	**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 Ago/2021)

MAPBIOMAS

Projeto de Mapeamento Anual da Cobertura e Uso do Solo

Mapa de Cobertura e Uso do Solo do Brasil – 2020

Este mapa é parte da Coleção 5.0 do Projeto de Mapeamento Anual da Cobertura e Uso do Solo do Brasil, que cobre o período de 1985 a 2020. 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

CO-CRIADORES

LAPIG, Pantanal SOS, SOS Mata Atlântica, Imazon, UFRGS, ArcPlan, IPNE, Instituto Tecnológico Vale, IPAM Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia, agrosatélite, GeoKarten, UEFS, GEODATIN, Solved, UFBA Universidade Federal da Bahia

FINANCIAMENTO

instituto arapyaú, Gordon and Betty Moore Foundation, Norway's International Climate and Forest Initiative (NICFI), Good Energie, iCS, Children's Investment Fund Foundation, Global Wildlife Conservation, Wellspring Climate Initiative, Walmart.org, humanize, skoll, Oak Foundation, Quadrature Climate Foundation

PARCEIROS DE TECNOLOGIA

EcoStage, Google, TERRAS

APOIO INSTITUCIONAL

instituto arapyaú, WRI Brasil, Avina

COLABORAÇÃO TÉCNICA

The Nature Conservancy, iema, imaflora, WWF, Instituto Democracia e Sustentabilidade, Instituto Socioambiental, ICV Instituto Centro de Vida