

biodiversidade brasileira

texto Marcelo Benedicto
design Pedro Vidal
fotos ICMBio e Pixabay

O território brasileiro abriga cerca de um terço de todas as florestas tropicais do planeta e o maior sistema fluvial do mundo, além de reunir cerca de 1,8 milhões de espécies em seis biomas. Tal magnitude faz com que o Brasil esteja entre os cinco países que possuem maior diversidade biológica na Terra.

Tomados como uma referência básica para os projetos de regionalização do país, como mostra a matéria "Cinco faces do Brasil", publicada nesta edição, os biomas Amazônia, Cerrado, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal e Pampa são sistemas naturais que ao longo da história

sofreram o impacto dos ciclos econômicos e do processo de ocupação do espaço brasileiro. Suas denominações têm como referência o tipo de vegetação e o relevo predominantes nos ambientes em que se situam.

Ainda hoje, a diversidade encontrada em cada um desses biomas pode ser percebida a partir de uma comparação entre eles e através de uma observação das características internas de cada um.

Para realçar aspectos dessa diversidade, a Retratos selecionou informações que dão a dimensão da variedade de espécies que compõem nossos biomas, representados em áreas proporcionais ao espaço que cada um ocupa no território.

Espécies animais do Brasil

Mamíferos 720



Aves 1.924



Répteis 759



Anfíbios 986



Peixes 4.388



1 - Tamanduá-bandeira 2 - Jacaré 3 - Sapo

Flora nacional

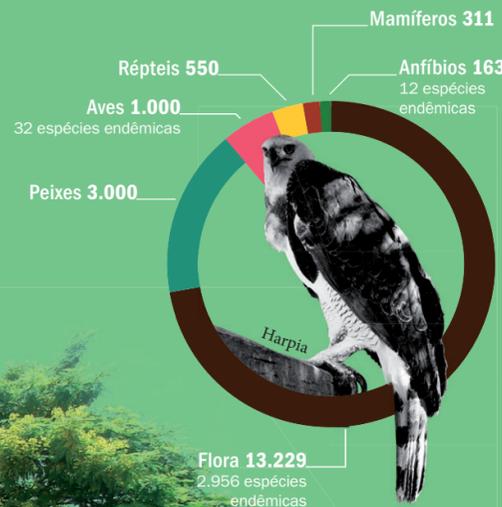
No Brasil, foram catalogadas mais de 46 mil espécies da flora. Essa é uma riqueza tão vasta que, se colocada no gráfico ao lado, seria mais de dez vezes o tamanho da barra correspondente aos Peixes. Mais detalhes podem ser vistos no Mapa de Biomas do Brasil do IBGE. Para baixá-lo, acesse: <https://goo.gl/1gT2Pf>



Amazônia

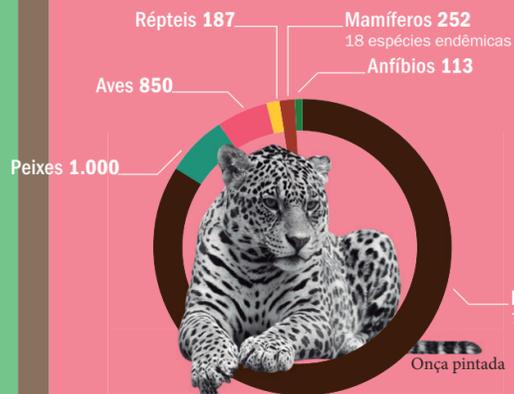
É o maior bioma brasileiro em extensão, ocupando quase metade do território brasileiro (49,3%). A grande variedade de espécies da flora por hectare garante a convivência de inúmeras paisagens, parte das quais fica encoberta em períodos de cheia. É da Bacia Hidrográfica Amazônica, caracterizada por rios de grande porte, que é extraída a base da alimentação da população local: peixes que chegam a percorrer 4.000 km em rotas migratórias.

fontes ICMBio, SiBBr e livros *Brasil - Uma visão geográfica e ambiental no início do século XXI* e *5º Relatório Nacional do Brasil para a Convenção sobre Diversidade Biológica*
colaboraram Bruno Bimbato, Frederico Takahashi, Mauro Lambert, Karina Meirelles e Marina Cardoso (estagiárias)
fotografias A. Zucherman, Carlos Coutinho, Ivan Amaral, Jorge Silva, Marcos Amend e Marco Freitas



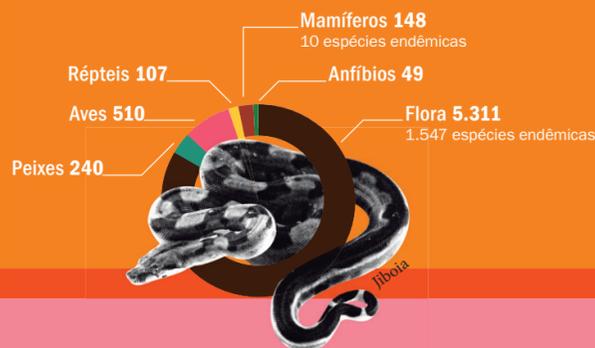
Cerrado

Ocupa 23,9% do território e é considerado a caixa d'água do Brasil por abrigar as cabeceiras de grandes bacias hidrográficas, além de possuir uma rede de pequenos rios. Ao longo de sua extensão, é marcado por mudanças nas paisagens, que estão relacionadas às diferentes condições ambientais. A flora tem como característica espécies com raízes profundas, em razão da sazonalidade na distribuição das chuvas. É o bioma brasileiro mais ameaçado.



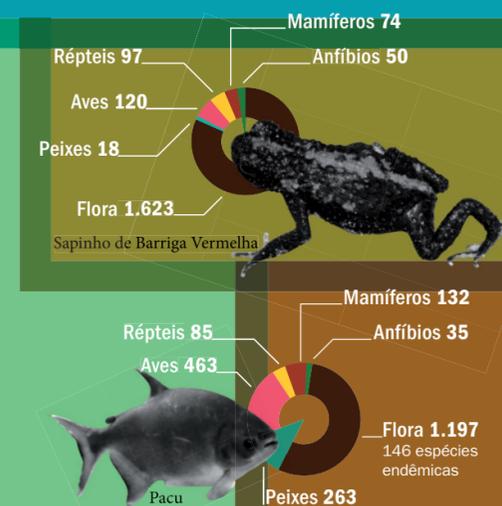
Caatinga

Bioma que só existe no Brasil, é caracterizado pelo clima seco, com baixa pluviosidade. Devido a esse fator, exemplares da flora local possuem a capacidade de estocar água. A hidrografia do Cerrado possui vários rios intermitentes, que secam totalmente em certas épocas do ano. Para se adaptar a essa realidade, espécies de peixes enterram seus ovos na lama para que fiquem protegidos durante a seca, garantindo o surgimento de uma nova população na cheia.



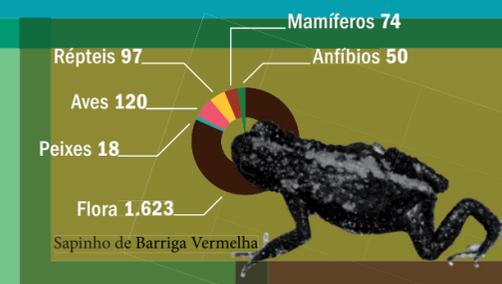
Pantanal

Grande área de planície inundada que é altamente dependente das cabeceiras dos rios oriundos do Cerrado. Pode ser vista como um um prato que enche e transborda, estrutura que propicia o acúmulo de sedimentos. A diversidade biológica do Pantanal é bem complexa, pois tem relação com a Amazônia, o Cerrado e a Mata Atlântica. É a planície de inundação com maior riqueza de espécies de aves do mundo, com um total de 463 já registradas.



Pampa

Conjunto de ecossistemas naturais caracterizados por formações campestres, similar às pradarias encontradas nos Estados Unidos. O bioma está localizado somente no Rio Grande do Sul, ocupando 63% do território do estado. Possui trecho de Mata Atlântica, que compõe uma paisagem integrada com a vegetação herbácea. O Pampa é marcado por variações climáticas extremas, o que dificulta a sobrevivência de algumas espécies.



Mata Atlântica

Bioma brasileiro que atualmente tem a menor cobertura vegetal, resultado de intensa devastação provocada pela ocupação histórica de toda sua extensão. Apesar disso, suas áreas remanescentes abrigam uma grande biodiversidade. Seu maior rio é o São Francisco, que nasce no Cerrado e atravessa a Caatinga. Quanto à vegetação, destaca-se a riqueza de espécies de flores e a variedade de árvores, como, por exemplo, a existência de 454 espécies em único hectare no sul da Bahia.

