



# BIODIVERSIDADE CONHECER PARA PRESERVAR

O Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo é guardião de uma das maiores coleções da fauna brasileira na América Latina, e cumpre um importante papel produzindo conhecimento sobre a nossa biodiversidade.

Em nossa exposição de longa duração abordamos o significado do conceito de "biodiversidade", sua história ao longo do tempo, alguns processos por trás de sua dinâmica e características da biodiversidade brasileira. Apresentamos ainda alguns desafios contemporâneos e o papel de nossa espécie nesse cenário.

Esse enredo é narrado em nossa galeria por meio de animais taxidermizados, fósseis originais e réplicas, além de diversos outros objetos que ilustram a nossa biodiversidade.

Apresentamos aqui os principais temas da exposição, no local onde aparecem no percurso expositivo, sugerindo as perguntas-chave que buscamos responder em cada um desses segmentos.

**APÓS A VISITA, FAVOR DEVOLVER ESTE ENCARTE NA PORTARIA.**

Museu de Zoologia da USP

Diretor:

Marcelo Duarte da Silva

Vice-Diretor:

Luís Fabio Silveira

Chefe da Divisão de Difusão Cultural:

Maria Isabel Landim

Equipe Técnica da Divisão de Difusão Cultural:

Márcia Fernandes Lourenço

Felipe Alves Elias

Rosângela Celina Cavalcante

Roseli Viana Retamero

Márcia Regina Galdino

Projeto e execução:

Jéssica Hitai

Revisão:

Maria Isabel Landim

Felipe Alves Elias

Website:

[www.mz.usp.br](http://www.mz.usp.br)

Facebook:

[www.facebook.com/mzusp](http://www.facebook.com/mzusp)

Instagram:

[instagram.com/museu\\_zoologia](https://www.instagram.com/museu_zoologia)

YouTube:

[youtube.com/@museuzoologiausp](https://www.youtube.com/@museuzoologiausp)



### 1 O QUE É BIODIVERSIDADE?

O que significa "biodiversidade"?  
Quais os mecanismos biológicos envolvidos nesse processo?



### 4 BRASIL, UM PAÍS MEGADIVERSO

O Brasil abriga quase 20% de toda a biodiversidade do planeta. Como essas espécies estão distribuídas pelos biomas brasileiros?



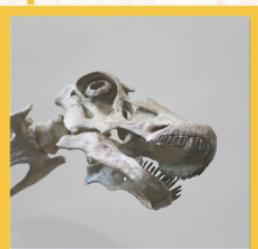
De que forma a espécie humana se conecta à teia de relações que molda a biodiversidade da Terra?

### 5 ONDE ENTRAMOS NISSO?



### 2 HISTÓRIA DA BIODIVERSIDADE

Os fósseis são evidências deixadas pelas espécies do passado. Como eles nos ajudam a compreender a história da vida no planeta?



### 3 TODOS PARENTES, TODOS DIFERENTES

De que forma as espécies estão conectadas? Quais fatores influenciam a sua distribuição nas diferentes regiões do planeta?

### 6 SALA DAS DESCOBERTAS

Como as coleções do Museu de Zoologia contribuem para a produção de conhecimento sobre a biodiversidade brasileira?

