

# ANÁLISE BIOLÓGICA, COMPORTAMENTAL E ECOLÓGICA DO MACACO-ARANHA (*ATELES PANISCUS*)

SASSI, Juliany F.  
SANTOS, Larissa dos  
MEZZOMO, Maria L. H.  
GNOATTO, Ana Paula A.

## INTRODUÇÃO

O macaco-aranha (*Ateles paniscus*) é um primata neotropical encontrado nas florestas da Amazônia. Reconhecido por sua agilidade e comportamento social complexo, destaca-se por ser um importante dispersor de sementes, essencial para a regeneração das florestas tropicais. Seu corpo esguio, membros longos e cauda preênsil demonstram alta adaptação à vida arborícola. Nos últimos anos, o avanço do desmatamento, a caça e o tráfico de animais silvestres têm reduzido drasticamente suas populações, tornando a espécie vulnerável à extinção. Assim, compreender seus aspectos biológicos, comportamentais e ecológicos é fundamental para promover sua conservação e garantir o equilíbrio ambiental. Este trabalho busca destacar a importância ecológica e científica do macaco-aranha, além de enfatizar medidas adequadas de manejo e bem-estar.

## DESENVOLVIMENTO

O *Ateles paniscus* pertence à família *Atelidae* e é um dos maiores primatas da América do Sul, pesando de 6 a 9 kg. Possui dieta frugívora, consumindo principalmente frutos, folhas e flores, o que o torna essencial para a dispersão de sementes e manutenção da biodiversidade (SOARES, 2014). A espécie apresenta comportamento social cooperativo, vivendo em grupos organizados que variam de tamanho conforme a disponibilidade de alimento. Em cativeiro, o enriquecimento ambiental é indispensável para reduzir o estresse e melhorar o bem-estar, estimulando atividades físicas e cognitivas (LAUTON et al., 2020). Morfologicamente, o macaco-aranha é adaptado à locomoção suspensa: a cauda atua como um quinto membro e os membros longos favorecem o deslocamento entre árvores (SYMINGTON, 1985). Estudos recentes destacam ainda a importância de ações conservacionistas que considerem as variações genéticas entre populações e a criação de corredores ecológicos (LIMA, 2022). Atualmente, o *Ateles paniscus* é classificado pela IUCN (2020) como vulnerável, sendo ameaçado principalmente pela perda de habitat e pela fragmentação florestal.



Macaco-Aranha de aproximadamente 5 anos é resgatado pela Sema em Alenquer, no PA – FONTE: G1 GLOBO

Além disso, o comportamento do *Ateles paniscus* reflete uma elevada inteligência social, com capacidade de aprendizado e uso de estratégias cooperativas na busca por alimentos. Em grupos, é comum observar comportamentos de cuidado parental e alianças entre indivíduos, o que reforça a coesão social da espécie. Estudos recentes demonstram que esses primatas também apresentam comportamentos de autoproteção e curiosidade diante de estímulos novos, evidenciando sua alta capacidade adaptativa ao ambiente e às mudanças promovidas pela ação humana (SYMINGTON, 1985; JIRKŮ et al., 2022).

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

O macaco-aranha é uma espécie de grande relevância ecológica, científica e ambiental. Sua função como dispersor de sementes e seu comportamento social reforçam seu papel essencial nos ecossistemas amazônicos. A conservação do *Ateles paniscus* depende diretamente da proteção de seu habitat natural e da aplicação de práticas adequadas de manejo em cativeiro. O enriquecimento ambiental, a fiscalização contra o tráfico e os programas de reabilitação são medidas fundamentais para garantir o bem-estar e a continuidade da espécie. Compreender seus aspectos biológicos e comportamentais é também compreender a importância da floresta em que vive, tornando o estudo desse primata essencial para o equilíbrio ambiental e a preservação da biodiversidade tropical.

## REFERÊNCIAS

DE LAZARI, Patrick Ricardo et al. **Parâmetros demográficos de populações de duas espécies ameaçadas de macacos-aranha, *Ateles chamek* e *Ateles marginatus*, no ecótono Cerrado-Amazônia.** *Multivitaminic Journal of Primate Studies*, v. 50, p. 10, 2020.

LAUTON, Denise Costa Rebouças; PROTÁZIO, Airan dos Santos; LIMA, Jacileide Santos Silva; OLIVEIRA, Téo Veiga de. **Influence of environmental enrichment on the behavior of captive *Ateles paniscus* (Primates: Atelidae) in the Parque Zoológico Getúlio Vargas, Salvador, Bahia, Brazil.** *Biotemas, Florianópolis*, v. 33, n. 3, p. 1–11, set. 2020.

SANTOS, V. Y. dos et al. **Achados eletrocardiográficos em um exemplar de macaco-aranha-preto (*Ateles paniscus*).** In: X Colóquio Técnico-Científico de Saúde Única, Ciências Agrárias e Meio Ambiente (on-line), 2023.