

UNESP desenvolve o maior banco de dados de primatas da Mata Atlântica

Categories : [Notícias](#)

Os primatas estão entre os mamíferos mais estudados do mundo, tendo o Brasil posição de destaque por ser o país que abriga a maior diversidade de macacos do planeta. Com o objetivo de reunir em um só lugar informações centrais sobre sua ecologia, comportamento, genética e doenças, a Universidade do Estado de São Paulo (UNESP) desenvolveu o [ATLANTIC-PRIMATES](#), o maior banco de dados existente de primatas da Mata Atlântica.

O estudo foi liderado pela Profa. Dra. Laurence Culot, primatóloga e professora do departamento de Zoologia da UNESP de Rio Claro e pelo aluno de graduação em Ciências Biológicas Lucas Augusto Pereira, e contou ainda com o esforço de mais de 100 pesquisadores de várias instituições, a maior parte brasileiros. Este conjunto de dados foi publicado na revista científica [Ecology](#), em formato aberto.

Foram compilados mais de 10 mil registros de ocorrência em mais de 5 mil locais de Mata Atlântica no Brasil, Argentina e Paraguai. Os dados foram extraídos de cerca de 900 publicações nacionais e internacionais, bem como de teses e dissertações. As informações abrangem um período de 1820 até 2017, o que permite tecer um grande panorama sobre a distribuição desses animais na Mata Atlântica ao longo do espaço e do tempo.

Com esses dados, os pesquisadores poderão desenvolver diferentes estudos macroecológicos e regionais, com foco em comunidades, populações, padrões de co-ocorrência e distribuição de espécies. Além disso, os dados também poderão ser usados ??para avaliar as consequências da fragmentação, defaunação e surtos de doenças em diferentes processos ecológicos, tais como invasão ou extinção de espécies, por exemplo.

Como todo *datapaper*, esses dados se encontram em arquivos no material suplementar, junto com uma descrição detalhada da organização do banco de dados.

Saiba Mais

[ATLANTIC - PRIMATES](#)

Leia Também

<https://www.oeco.org.br/blogs/salada-verde/revista-cientifica-reune-14-artigos-sobre-primatas-na-amazonia/>

<https://www.oeco.org.br/blogs/salada-verde/governo-lanca-plano-para-conservar-15-especies-de-primatas/>

<https://www.oeco.org.br/noticias/mais-de-metade-dos-primatas-do-mundo-podem-desaparecer-em-50-anos/>