

# Mamíferos de médio e grande porte em áreas de Caatingas do Nordeste Setentrional

Jéssica Viviane Amorim Ferreira<sup>3</sup>, Iardley Cicero Gomes Varjão<sup>2,3</sup>, Leandro da Silva Oliveira, Patrícia Avello Nicola<sup>1,3</sup>

## Resumo

Os mamíferos de médio e grande porte estão entre os representantes da fauna que mais sofrem com a degradação do habitat, onde essas modificações acabam causando a extinção local de várias espécies, impossibilitando o real conhecimento acerca de seus padrões de distribuição e uso do habitat. O referente trabalho traz informações de um levantamento ao longo de seis anos (de fevereiro de 2012 a março de 2018) em áreas de Caatinga do Nordeste Setentrional. Foram utilizados os métodos de armadilha fotográfica e buscas ativas. A aplicação dos métodos permitiu identificar 17 espécies de mamíferos pertencentes a 13 famílias e seis ordens. Um conjunto de espécies amplamente distribuídas e generalistas foram os mais comuns, sendo estes: *Cerdocyon thous*, *Conepatus amazonicus*, *Procyon cancrivorus* e *Mazama gouazoubira*. Contrastando com esses táxons, alguns elementos desse grupo apresentam registros esporádicos e associados à ambientes diferenciados. Os táxons *Dasyprocta prymnolopha* e *Hydrochoerus hydrochaeris* estiveram presentes em locais com extensas formações arenosas e corpos hídricos, respectivamente. Da mesma forma, *Sapajus libidinosus*, *Puma concolor*, *Leopardus pardalis* e *Pecari tajacu* foram restritos de formações mais arbóreas e contínuas, além de apresentar registros pontuais ao longo dos seis anos. Dos táxons registrados três são ameaçadas de extinção, sendo estes: *P. concolor*, *P. yagouaroundi* e *L. tigrinus*. Esses dados revelam que as áreas do Nordeste Setentrional abrigam importantes representantes da mastofauna, resguardando táxons ameaçados e de distribuição restrita,

---

<sup>1</sup>Universidade Federal do Vale do São Francisco - Colegiado de Ciências Biológicas; <sup>2</sup>Centro de Conservação e Manejo de Fauna da Caatinga; <sup>3</sup>Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Ciências da Saúde e Biológicas, Autor para correspondência: jessicaviviane.f@gmail.com.

sendo importantes locais para implementação de medidas para conservação da Caatinga.

**Palavras-chave:** mastofauna; distribuição; conservação.

**Apoio**

Ministério da Integração Nacional.