



## AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DO LAGARTO TRACHYLEPIS ATLANTICA (SCINCIDAE) NO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE NORONHA

LEONARDO SOARES

**Introdução:** O lagarto *Trachylepis atlantica*, também conhecido como mabuia-de-Noronha é um animal endêmico do arquipélago de Fernando de Noronha, tendo papel importante na dispersão de sementes na área e controle populacional de insetos. Apesar disto, esse lagarto, encontra-se ameaçado pelas ações antrópicas, como turismo e introdução de espécies exóticas na região, sendo considerado como LC segundo critérios da IUCN. **Objetivo:** Baseado nisso, o objetivo deste trabalho é avaliar o status de conservação da espécie *T. atlantica* no arquipélago de Fernando de Noronha, a fim de nortear estudos futuros relacionados à conservação da espécie. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada em revisão de literatura, utilizando as bases de dados do Google Scholar, SciElo e IUCN Red list, englobando o ano de 2014 a 2022. **Resultados:** Foram avaliados adicionalmente, os relatórios de avaliação para espécies ameaçadas de extinção do Ibama/ICMbio e Agência Estadual de Meio Ambiente do Estado de Pernambuco - CPRH, a qual relata os principais pontos de impactos sofridos pela espécie. Atualmente, a espécie vem sofrendo impactos negativos pelas ações humanas na região, como aumento da urbanização, além dos impactos associados pela presença de animais domésticos como gatos e cachorros, ou espécies introduzidas como ratos e outros lagartos, sendo estes, amplamente presentes em Fernando de Noronha. Segundo a lista de espécies ameaçadas de extinção do ICMBio a espécie consta como Pouco preocupante (LC). Contudo, segundo a avaliação em 2017 da CPRH, a espécie está categorizada como em perigo (EN). **Conclusão:** O aumento do turismo, degradação de habitats e aumento de espécies exóticas na região, podem ser consideradas como as principais ameaças a espécie de *T. atlantica* em Fernando de Noronha. Devido a estas ações negativas ao meio, são necessários estudos sistemáticos para avaliar a biologia, comportamento e potenciais riscos de extinção da espécie endêmica.

**Palavras-chave:** Biologia, Degradação, Herpetofauna.