

## **ANFÍBIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, CEARÁ, BRASIL**

ANTÔNIA JANY MARY GONÇALVES FERREIRA, ALDENIR FERREIRA DA SILVA NETA, HERIVELTO FAUSTINO DE OLIVEIRA,  
ROBSON WALDEMAR ÁVILA

A riqueza das espécies de anfíbios e répteis sobre a herpetofauna neotropical é incompleta e fragmentada, o que, por consequência, pode levar a uma subestimação de sua real biodiversidade. Como resultado, informações básicas incluindo diversidade, distribuição, endemismo e dinâmica populacional ainda são escassas. Dentre os Biomas do Brasil, a Caatinga pode ser considerada um dos menos amostrados quanto sua fauna de anfíbios e répteis. Esse bioma apresenta um alto grau de endemismo da herpetofauna, onde tem sido notado, tanto em áreas abertas quanto nos enclaves de mata úmida, conhecidos com “brejos-de-altitude”. O objetivo do presente estudo é fazer um levantamento preliminar das espécies presentes em cada área estudada. A amostragem da Squamatofauna se deu por meio de expedições em cinco áreas: Icó, Lavras da Mangabeira, Brejo Santo, Caririaçu, e Mauriti. O levantamento foi realizado durante quatro dias no período seco e cinco dias no período chuvoso. Os pontos selecionados foram investigados utilizando-se como metodologia básica a Procura Visual Limitada por Tempo (PVLTL). No método de Procura Visual Limitada por Tempo (PVLTL), foram realizados deslocamentos a pé, lentamente (cerca de 70m por hora), à procura de répteis e anfíbios em atividade ou em abrigos em diversos microambientes visualmente acessíveis. Todos os espécimes coletados (Licença permanente ICMBio SISBIO no 29613-1) foram fotografados, identificados e levados ao laboratório de Zoologia da Universidade Regional do Cariri, onde tiveram a massa e morfometria aferidas através de balanças e paquímetro digital. Os espécimes foram eutanasiados com injeção de lidocaína e fixados com formol 10%. Foi encontrado o total de 22 espécies de anfíbios distribuídas em 07 famílias: Hylidae (6), Leptodactylidae (4), Leiuperidae (6), Bufonidae (2), Microhylidae (2), Cycloramphidae (1) e Pipidae (1) pertencentes a 14 gêneros. Nosso levantamento fortalece a ideia de que a amostragem dessa área foi muito proveitosa.

**PALAVRAS-CHAVE:** BIODIVERSIDADE; ANURA; CAATINGA.

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER