

## **LISTA PRELIMINAR DE ANFÍBIOS E RÉPTEIS DO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA, REGIÃO SUL DO ESTADO DO CEARÁ.**

JANDÁRIA SILVA DOS SANTOS, ANTONIA JANY MARY GONÇALVES FERREIRA, EDNA PAULINO DE ALCANTARA, ROBSON WALDEMAR ÁVILA,

A Caatinga é o único bioma restrito ao território brasileiro. Dentre essas regiões a porção sul do estado do Ceará ainda pode ser considerada como uma região das menos amostradas. O município de Missão Velha, apesar da proximidade com a Chapada do Araripe, região bem amostrada quanto a herpetofauna ainda carece de informações. Diante disso, o presente estudo objetivou realizar amostragens de anfíbios e répteis ocorrentes em área de caatinga no município de Missão Velha, CE. A coleta de dados foi realizada durante o período chuvoso em dois locais do município de Missão Velha nos meses de fevereiro e março de 2013 no Geosítio Cachoeira de Missão Velha e Geosítio Floresta Petrificada. Os métodos utilizados foram procuras visuais limitadas por tempo, encontros ocasionais e censo auditivo. Os espécimes capturados foram eutanasiados com lidocaína a 4%, fixados com formol a 10%, conservados em álcool 70% e depositados na Coleção Herpetológica da Universidade Regional do Cariri em Crato, Ceará.. Os anfíbios foram representados por 18 espécies distribuídas em seis famílias: Hylidae (4), Bufonidae (2), Microhylidae (2), Leptodacylidae (5), Leiuperidae (4), Odontophrynidae (1). Quanto aos répteis, foram encontradas 14 espécies, das quais 9 são de lagartos distribuídas em 7 famílias: Phyllodactylidae (2), Tropiduridae (1), Gekkonidae (2), Teiidae (1), Gymnophthalmidae (1), Iguanidae (1), Mabuyidae (1); cinco espécies de serpentes, distribuídas em 3 famílias: Elapidae (1), Dipsadidae (3), e Viperidae (1). Apesar de baixo esforço amostral, o presente trabalho contribui para a compreensão da composição da herpetofauna local, especialmente por se tratar de áreas adjacentes a Chapada do Araripe e dois geossítios pertencentes ao GeoPark Araripe.

**PALAVRAS-CHAVE:** DIVERSIDADE, ANFÍBIOS E RÉPTEIS.

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA