HERPETOFAUNA DA FLORESTA PETRIFICADA, MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA, REGIÃO SUL DO ESTADO DO CEARÁ.

DALILANGE BATISTA DE OLIVEIRA, TATIANA FEITOSA QUIRINO, EDNA PAULINO DE ALCANTARA, CRISTIANA FERREIRA DA SILVA, CICERA SILVILENE LEITE MATIAS, HEITOR TAVARES DE SOUSA MACHADO, ROBSON WALDEMAR ÁVILA

O Brasil apresenta uma ampla diversidade de espécies da herpetofauna, com atualmente 1.026 espécies de anfíbios e 745 espécies de répteis. A Caatinga é o único bioma restrito a este território e um dos mais vulneráveis. Apesar disso, é considerado um dos biomas menos representados em termos de pesquisa científica, especialmente relacionado a biodiversidade. O presente trabalho teve como objetivo fazer uma amostragem sobre a diversidade da herpetofauna do município de Missão Velha no estado do Ceará. O estudo foi realizado no Geossítio Floresta Petrificada (7°15'46" S, 39°05'28" O), localizado no sítio Olho D'água Comprido município de Missão velha, uma área de Caatinga na região sul do estado, Ceará. A coleta de dados ocorreu entre os dias 19 a 23 de Março de 2013 no período chuvoso, contando com uma equipe composta por quatro pessoas. Os métodos utilizados de amostragem foram: Busca Ativa; Encontro Ocasional e Censo Auditivo. Os espécimes capturados foram eutanasiados, fixados, e conservados em álcool 70%, e posteriormente depositados na Coleção Herpetológica da Universidade Regional do Cariri (URCA- H). O total de 30 espécies de anfíbios e répteis foram registrados, sendo 18 espécies de anfíbios anuros distribuídos em 12 gêneros e 6 famílias: Hylidae (5); Leiuperidae e Leptodactylidae (4, cada); Bufonidae e Microhylidae (2, cada); e Cycloramphidae (1). 12 espécies de répteis Squamata, destes 4 espécies de serpentes representados por 3 gêneros e 3 famílias: Dipsadidae (2), Elapidae e Viperidae (1, cada); e 8 espécies de lagartos com 8 gêneros e 7 famílias: Phylodactylidae (2), Geckonidae, Iguanidae, Mabuyidae, Sphaerodactylidae, Teiidae e Tropiduridae (1, cada). De acordo com trabalhos anteriormente realizados foram encontrados 53 espécies de anfíbios anuros, 52 espécies de serpentes e 47 espécies de lagarto para a Caatinga. Dessa forma, as espécies encontradas na área de estudo representam 33,96%; 7,6%; 17,2% respectivamente, das espécies descritas para a Caatinga.

PALAVRAS-CHAVE: HERPETOFAUNA, DIVERSIDADE, ANFÍBIOS E RÉPTEIS

ÁREA TEMÁTICA: BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER