

## **LISTA PRELIMINAR DA AVIFAUNA DE CINCO GEOSSÍTIOS DO GEOPARK ARARIPE, CEARÁ, BRASIL**

JOÃO HERIBERTO DE OLIVEIRA, VERÔNICA LIMA DA SILVA, WILMARA MASCARENHAS MARTINS, HELEN NOGUEIRA DE  
MORAIS, MILENE GARBIM GAIOTTI

O Geopark Araripe é o único representante nacional na Rede Global de Geoparques. Nele encontram-se nove sítios paleontológicos e geológicos, estes sítios são denominados de geossítios,. A importância científica de tais sítios é comprovada principalmente pelo seu valor geológico, mas ainda possui deficiência nos estudos da fauna, sendo uma área onde não há estudos científicos para a comprovação de sua biodiversidade. O presente estudo objetivou realizar amostragens visuais de aves ocorrentes em cinco geossítios, sendo eles: Ponte de pedra, Pontal da Santa Cruz, Parque dos Pterossauros, Cachoeira de Missão Velha e Batateiras. O estudo foi desenvolvido no período entre maio e agosto de 2013 e junho de 2014. Durante os trabalhos de campo as aves foram registradas com utilização de binóculo e câmera fotográfica. Os censos foram realizados durante o período da manhã (6 - 10h) e tarde (14 - 16h). Foram registradas 97 espécies, distribuídas em 40 famílias de aves. O Ponto com maior número de indivíduos foi a Cachoeira de Missão velha possuindo 37 espécies. O local com menos indivíduos foi o Pontal da Santa Cruz totalizando 16 espécies. Nenhuma espécie ocorreu em todos os pontos, apesar da proximidade entre alguns deles. Sendo que 13 espécies foram encontradas apenas no geossítio Batateiras, incluindo a *Antilophia bokermanni*, ave endêmica da região e ameaçada de extinção. Outros pontos também apresentaram espécies exclusivas, sendo 9 espécies para Ponte de Pedra, 2 no Pontal da Santa Cruz, 9 no Parque dos Pterossauros e 14 em Cachoeira de Missão Velha. Este trabalho vem contribuir na complementação da lista de espécie das referidas áreas, onde se pode observar algumas divergências entre a composição das aves, indicando a importância da manutenção desses geossítios, a fim de analisar a distribuição das espécies nessas localidades dada suas peculiaridades em relação à avifauna.

**PALAVRAS-CHAVE:** AMOSTRAGEM, AVIFAUNA, GEOSSÍTIO

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER