

## LEVANTAMENTO DE DADOS ECOLÓGICOS BASE DE AVES EM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO CEARÁ.

Jose Eduardo de Melo Soeiro, Luis Gonzaga Sales Junior, Giovanna de Castro Silva, Victoria Isadora Beserra Silva, Giovanna Azevedo de Moura Venâncio, Edson Vicente da Silva

O território cearense é ocupado em sua totalidade por diferentes bacias hidrográficas formadas por diversos rios, que possibilitam a existência de dezenas de açudes, dessa forma, políticas que garantam a proteção desses recursos naturais, bem como sua manutenção e existência se fazem extremamente importantes em toda a nação, e mais ainda no estado do Ceará, rico em exuberantes paisagens turísticas. E como componentes dessas bacias, é notável a presença de espécies de aves diversas e coloridas, com cores harmonizando com o som do vento e das árvores. Às aves é devido um importante destaque perante a proteção legal, por possuírem seus habitats cada vez mais degradados. Dessa forma, a pesquisa objetivou realizar uma análise de dados previamente levantados para a avifauna de três localidades diferentes, dentro da capital cearense, correspondentes a duas bacias hidrográficas distintas. São elas o Baixo Curso do Rio Cocó incluindo a Lagoa da Precabura e o Riacho Maceió, estabelecendo um total de 9 pontos de coleta visitados mensalmente, resultando em 38 amostragens para cada marcação, onde foram determinadas zonas de 200 metros de raio a partir de cada localização e transectos foram percorridos, com registro das espécies e estimativas do número de indivíduos. Respectivamente foram encontradas 128, 72 e 172 espécies de aves, divididas em respectivas 22, 16 e 16 ordens para os locais. Destacaram-se espécies pertencentes às ordens Charadriiformes e Passeriformes, para todas localidades, com os maiores índices de encontros e diversidade de espécies, parte por serem aves sinantrópicas, que se adaptaram bem ao convívio com humanos. Também é preciso ressaltar a importância dos locais utilizados, por se tratarem de ambientes urbanos e periurbanos, áreas verdes de refúgio da fauna em meio a cidade de Fortaleza, que vêm sendo suprimidos ano após ano e levando consigo uma imensa diversidade. Agradeço ao CNPq por financiar o projeto com a concessão de bolsas de Iniciação Científica.

Palavras-chave: avifauna. riacho Maceió. rio Coco. sinantrópicos.