

PLANO DE AÇÃO EMERGENCIAL PARA CONTROLE DO PERIGO AVIÁRIO NO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE NORONHA: MONITORAMENTO DE GARÇAS-VAQUEIRAS *BULBUCUS IBIS* (AVES: ARDEIDAE)

Maria Flávia Conti Nunes, Elivan Arantes de Souza e Inês de Lima Serrano
CEMAVE/IBAMA, BR 230, Km 10, FLONA da Restinga de Cabedelo, Cabedelo –PB, 58310-000, E-mail: cemave.sede@ibama.gov.br

A presença da garça-vaqueira *Bubulcus ibis* em Fernando de Noronha data de cerca de 20 anos e sua colonização é incerta, podendo ter sido natural a partir da chegada espontânea de indivíduos do continente. Alguns trabalhos têm indicado possíveis impactos dessa recém colonização sobre a fauna da região, como a competição por espaço em áreas de nidificação com atobás-de-pés-vermelhos *Sula sula*. A espécie também tem se constituído em sério risco à navegação aérea, por forragearem, em abundância, nas proximidades da pista do aeroporto local. Em face à esses problemas, o CEMAVE/IBAMA elaborou o Plano de Ação Emergencial para Controle do Perigo Aviário - PAE que prevê atividades relacionadas ao monitoramento e controle dessa espécie no arquipélago. Em março de 2005, realizou-se um estudo para avaliar a distribuição e abundância de garças-vaqueiras no arquipélago. Foram percorridas estradas e trilhas existentes na ilha principal em busca de locais de ocorrência e pernoite da espécie. As ilhas secundárias foram amostradas a partir de visitas in loco ou realização de observações, com o auxílio de luneta, em pontos de boa visibilidade nas bordas da ilha principal. A garça-vaqueira apresentou-se amplamente distribuída na ilha principal, com registros concentrados principalmente na área do aeroporto (n= 77) e usina de compostagem (n= 144). Nas ilhas secundárias, foi observada somente na Rasa, do Meio, Cabeluda e Sela Ginete, sendo as duas últimas identificadas como os locais de pernoite da espécie no arquipélago. Na oportunidade, foram realizadas duas contagens simultâneas nos dois dormitórios, estimando-se em média $655 \pm 12,72$ indivíduos para o arquipélago. Nas ilhas utilizadas como dormitórios não foram observados ninhos de garças, entretanto uma grande colônia reprodutiva de *Sula sula*. Comparações com trabalhos anteriores realizados no arquipélago indicam um rápido crescimento populacional de *Bubulcus ibis*, apesar do número de ilhas colonizadas permanecer constante. Considerando o potencial impacto que as garças podem vir a ter na biodiversidade local e à segurança aeroviária, é importante a implementação integral do PAE, que prevê entre outros, a continuidade de estudos sobre a dinâmica populacional da espécie e implantação de medidas de manejo.

Palavras chave: Censo, *Bubulcus ibis*, Fernando de Noronha.

Órgão Financiador: IBAMA/CEMAVE, TRIP Linhas Aéreas