

## **1177** IMPACTOS DO FOGO SOBRE A AVIFAUNA DO PARQUE NACIONAL DOS ABROLHOS, BAHIA, BRASIL.

Inês L. S. Nascimento.

Coordenadoria Regional do CEMAVE - Nordeste/IBAMA, Caixa  
Postal 102, João Pessoa-PB, CEP 58.040-970

E-mail: ines@openline.com.br

Em meados de Janeiro de 1997, uma das ilhas do Parque Nacional dos Abrolhos, Bahia, foi atingida por um sinalizador naval, disparado por um dos barcos que pernoitavam no local, em comemoração à passagem do ano. Tal instrumento caiu sobre a Ilha Redonda, provocando incêndio, atingindo posteriormente uma colônia de fragatas *Fregata magnificens*, causando sua destruição. Objetivando avaliar os impactos do fogo na área e seus possíveis efeitos sobre a avifauna do Parque, em fevereiro, foi promovida expedição científica. Na ocasião, foram contados os restos de 89 filhotes mortos de *Fregata magnificens*. Os vestígios observados, pelo comprimento do bico, tamanho do crânio, e de rêmiges em crescimento, indicaram que os filhotes deveriam estar com cerca de 4 meses de idade, apesar do encontro de esqueletos, com mais ou menos 01 semana, possivelmente ainda implumes. O número de ovos perdidos pelo fogo, não pôde ser medido. Não foram encontrados restos de outras espécies. A vegetação foi destruída completamente e apresentava poucos sinais de regeneração. Sensíveis às alterações ambientais, e utilizando unicamente esta ilha no arquipélago para reprodução, as consequências para a espécie, à curto-médio prazo, podem comprometer sua continuidade na área, sendo urgente, a adoção de medidas conservacionistas que possam reverter este quadro.

Órgão Financiador: IBAMA/DIREC/DEUC.