

Monitoramento de aves marinhas como ferramenta para gestão de Unidades de Conservação

Lucas Cabral Lage Ferreira¹, Maria Bernadete Silva Barbosa¹, Barbara Figueiredo¹, Patrícia Pereira Serafini², Guilherme Tavares Nunes³, Fernando Pedro Marinho Repinaldo Filho¹

¹Parque Nacional Marinho dos Abrolhos/ICMBio.

²Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres – CEMAVE/ICMBio.

³Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

pesquisa.parnaabrolhos@icmbio.gov.br

O monitoramento das aves marinhas do PARNA Marinho dos Abrolhos (PNMA) surgiu no final de 2017, fruto de uma articulação entre o PNMA e o CEMAVE/ICMBio, e tem como objetivo monitorar as populações de aves marinhas, buscando identificar tendências, aprimorar a interpretação ambiental, a capacitação da equipe, subsidiar as tomadas de decisão para o manejo e estimular novas pesquisas sobre as aves na Unidade de Conservação. A partir de então, são realizadas contagens mensais de *S. dactylatra*, *S. leucogaster*, *Phaethon aethereus* e *P. lepturus*, e anuais de ninhos ativos das sete espécies de aves marinhas que nidificam em Abrolhos. Dos principais resultados, destaca-se a fenologia reprodutiva detalhada das espécies de *Sula* e *Phaethon*. Para as demais espécies, as contagens anuais durante o pico reprodutivo servem de linha de base para identificar flutuações populacionais e, com isso, avaliar a efetividade da UC em manter suas colônias. O monitoramento mensal de *Phaethon* spp., espécies ameaçadas de extinção na lista vermelha nacional, trouxe o resultado mais relevante para a gestão até o momento, identificando falha reprodutiva em 60% dos ninhos. Além da informação científica robusta, a UC destaca outros ganhos oriundos do monitoramento como, por exemplo, capacitação da equipe, qualificação da interpretação ambiental, melhores momentos para visitar o PNMA com foco nas aves, subsídio para o manejo da UC, interação e parceria em outros projetos de pesquisa em temas correlatos.

Palavras-chave: Monitoramentos da Biodiversidade, Gestão de Unidades de Conservação, Subsídios para a gestão.

Subárea: Aves Marinhas.

Modalidade: Apresentação oral.