

# Monitoramento reprodutivo da Graziña-do-bico-vermelho (*Phaethon aethereus*) no ParNaMar dos Abrolhos:



## Resultados e perspectivas

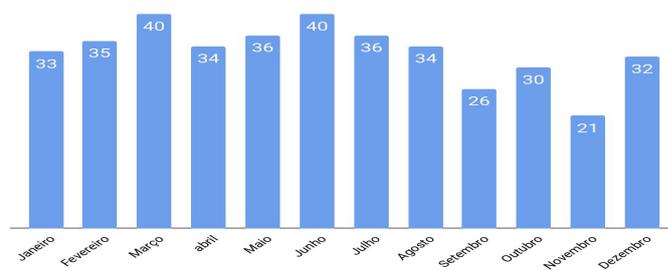
Abrolhos é a maior colônia de Graziña-do-bico-vermelho (*Phaethon aethereus*) do Brasil, espécie "em perigo de extinção". O monitoramento é feito mensalmente nas ilhas Siriba, Redonda e Santa Bárbara (123 ninhos). Duas vezes ao ano a equipe percorre todas as ilhas para registrar todos os ninhos. É realizado um censo de ninhos ativos, registrando o conteúdo dos ninhos. Foram calculadas as taxas de sucesso reprodutivo.

Autores: Lucas Ferreira, Berna Barbosa, Bárbara Figueiredo, Patrícia Serafini, Guilherme Nunes, Márcio Efe, Leandro Bugoni, Fernando Repinaldo; pesquisa.parnaabrolhos@icmbio.gov.br

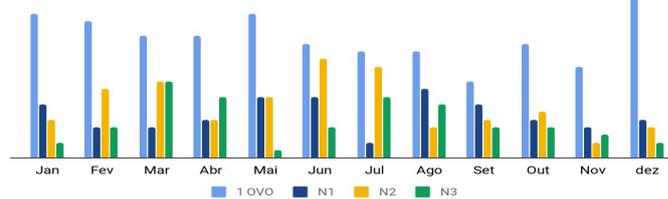
- Durante todo o ano são encontrados filhotes e ninhos ativos;
- Meses com mais filhotes: **de março a junho**;
- Principal conteúdo do ninho: **ovo (todos os meses)**
- **348 ninhos ativos**, mas com **baixo sucesso reprodutivo - aprox. 40%**;
- 60% das falhas reprodutivas ocorrem entre o estágio de **ovo e filhote N1**;
- Necessário avaliar a **causa do baixo sucesso reprodutivo**: causas naturais, espécies exóticas, erosão, mudanças climáticas, etc;
- Medidas de manejo em curso (ex. erradicação de roedores, manejo de vegetação, ordenamento da visitação) em busca de **aumentar o sucesso reprodutivo**.



Número de ninhos ativos ao longo do ano



Conteúdo dos ninhos



## CONTEÚDO DOS NINHOS



**Ovo:** Início do período reprodutivo.



**Filhote N1:** Do nascimento até que o corpo esteja coberto de penugem, sem a presença de penas de vôo.



**Filhote N2:** Início do desenvolvimento das penas de vôo



**Filhote N3:** Corpo coberto de penas de vôo, sem a presença de penugens.