

## ESTIMATIVA DO SUCESSO REPRODUTIVO DAS ARARAS-AZUIS-DE-LEAR *ANODORHYNCHUS LEARI* (BONAPARTE, 1856) PSITTACIDAE, NA ESTAÇÃO REPRODUTIVA 2004/2005

Joaquim Rocha dos Santos Neto<sup>1</sup>, Débora Malta Gomes<sup>2</sup>, Eurivaldo Macedo Alves<sup>3</sup>, Tânia Maria Macedo Alves<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> CEMAVE/IBAMA, e-mail: Joaquim.santos-neto@ibama.gov.br; <sup>2</sup> PNUD, e-mail: dmatalg@yahoo.com.br; <sup>3</sup>Fundação Biodiversitas, e-mail: tania@biodiversitas.org.br

O período reprodutivo das araras-azuis-de-Lear *Anodorhynchus leari*, está compreendido entre setembro e maio. Essa espécie utiliza cavidades em paredões de arenito localizados na Serra Branca, Jeremoabo e Toca Velha, Canudos. O presente trabalho objetivou verificar a quantidade de ninhos e estimar o número de filhotes produzidos na estação reprodutiva 2004/2005. Na Serra Branca, no início do período reprodutivo, foram verificadas as cavidades que apresentavam visitação e manutenção pelas araras, tais cavidades foram marcadas em fotografias. Posteriormente os mesmos locais foram percorridos para se verificar a permanência das aves nestas cavidades, sugerindo uma ocupação efetiva. Das cavidades ocupadas na Serra Branca, nove foram monitoradas durante toda a estação reprodutiva até que se verificasse a saída de filhotes ou o abandono das mesmas. Das cavidades exploradas pelas araras na Serra Branca, 77,7% (n = 56) foram ocupadas, durante a estação reprodutiva. Na Toca Velha, houve ocupação de 11 cavidades. A Serra Branca comportou a maioria das cavidades com movimentac o intensa durante o período reprodutivo (83,5%). Entre as nove cavidades monitoradas na Serra Branca, 66, 6% (n=6) tiveram sucesso, com saída de 11 filhotes, o que nos leva a um sucesso reprodutivo estimado em 1,22 filhotes / cavidade ocupada. Considerando que nos dois sítios reprodutivos, um total de 67 cavidades tiveram ocupação durante o período, o número estimado do acréscimo populacional na estação reprodutiva 2004/2005 foi de 81 filhotes. O maior número de cavidades monitoradas, o monitoramento de cavidades na Toca Velha e a utilização de técnicas de escalagem e rappel para se alcanç ar as cavidades devem ser utilizados para se obter mais informações nas próximas estações reprodutivas.

**Palavras chave:** Arara-azul-de-Lear, Psittacidae, Reprodução.

** rg o Financiador:** FNMA, PROAVES, CEMAVE/IBAMA