

MONITORAMENTO E MANEJO DE NINHOS DA ARARA-AZUL *Anodorhynchus hyacinthinus* NO PANTANAL DE MATO GROSSO DO SUL EM 1996-97

Neiva Maria Robaldo Guedes
PROJETO ARARA-AZUL/UNIDERP, Rua Geraldo J.M.Leite, 79 - 79044-480 - Campo Grande-MS

Cenira Amância Sampaio de Carvalho
Bolsistas do PROJETO ARARA-AZUL

Dando continuidade ao projeto de pesquisa da biologia, manejo e conservação da arara-azul *Anodorhynchus hyacinthinus*, iniciados em 1991 no Pantanal de Mato Grosso do Sul, monitoramos 160 ninhos em 1996 e 176 em 1997. Com o objetivo de aumentar o sucesso reprodutivo, ninhos artificiais foram instalados e ninhos naturais, que estavam se perdendo, foram manejados para assegurar a reprodução da espécie na natureza. Em 1996, 3 filhotes de arara-azul e 4 de arara vermelha *Ara chloroptera*, voaram de ninhos restaurados com sucesso. Com o manejo foi possível retirar um filhote de arara-azul que ficou preso, por mais de um ano, dentro do ninho que tinha 4m de profundidade da abertura até base. Além disso, desde o início do Projeto 6 filhotes de arara-azul voaram de ninhos artificiais. Dos ninhos monitorados em 1996, 60% (N=96) foram ativos pelas araras-azuis e destes, 57% (N=55) botaram 95 ovos. Dezenove ninhos com ovos foram perdidos, a maioria por predação. Ao final, 36 casais produziram 55 filhotes, dos quais 37 voaram. Em 1997, houveram algumas modificações devido as alterações climático-ambientais provocadas pelo El Niño. Alguns casais reproduziram-se tardiamente, permanecendo no ninho com os filhotes até março/98. Dos 106 ninhos naturais monitorados, apenas 40% (N=42) foram ativos pelas araras-azuis, isto é, chegaram à postura de ovos. Por fim, 36 casais tiveram sucesso com o vôo dos filhotes. A maioria dos filhotes foram pesados, medidos, anilhados e tiveram sangue coletado para análise de DNA na USP.

Hyacinth Macaw Foundation, Wallis e Smart Family Foundation, Hyacinthine M. T. Parrot, e Toyota do Brasil



INSTITUTO ARARA AZUL
Rua Klaus Sturk, 178
Jd Mansur - 79051-660
Campo Grande - MS
CNPJ: 05.910.537/0001-02
Inscr. Estadual: Isento
projetoararaazul@uol.com.br



www.projetoararaazul.org.br

Referência:

GUEDES, N.M.R. & CARVALHO, C.A.S. Monitoramento e manejo de ninhos da arara-azul *Anodorhynchus hyacinthinus* no Pantanal de Mato Grosso do Sul em 1996-97. In: ENCONTRO DE BIÓLOGOS DO CRB-1 (SP, MT, MS), 9, Resumos, Campo Grande-MS, 05 à 09/04/1998, p.78.

