

# MONITORAMENTO DE NINHOS ARTIFICIAIS INSTALADOS NO PANTANAL DE MS

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

Cenira Amância Sampaio de Carvalho  
Bolsistas do PROJETO ARARA-AZUL

Um dos fatores limitantes à reprodução da arara-azul *Anodorhynchus hyacinthinus*, no Pantanal é a escassez de cavidades em árvores. Além disso, no mesmo período de reprodução das araras-azuis outras espécies de aves estão se reproduzindo e a disputa pelos ninhos é grande. Para minimizar este fator, instalamos 70 ninhos artificiais, no período de julho a setembro de 1997, em 12 fazendas no Pantanal da Nhecolândia, Abobral, Rio Negro e Miranda. Os ninhos foram feitos em ximbúva *Enterolobium contortisiliquum*, medindo 60x50x40cm e abertura de 15 cm de diâmetro. A escolha dos locais para instalação dos ninhos, seguiu alguns critérios como: árvores altas, que se destacassem da vegetação, com boa visibilidade, estável e de fácil acesso para as araras. Constatou-se que 51% (N=36) dos ninhos foram explorados pelas araras-azuis com intensidade fraca, média ou forte. Destes, 16% (N=6) foram ativos pelas araras-azuis, com a postura de ovos, mas apenas 5% (N=2) tiveram sucesso com filhotes. Quatro por cento (N=3) dos ninhos instalados foram ocupados pelas araras-vermelhas *Ara chloroptera*, 21% (N=15) dos ninhos ficavam vazios, 12% (N=11) foram ocupados por outras espécies e os 12% restantes foram invadidos por abelhas *Apis mellifera*. Embora a reprodução das araras-azuis não tenham atingido o sucesso esperado, constatamos que a oferta de ninhos artificiais é uma forma de contribuir para a conservação da espécie a curto prazo, pois outras espécies (ex. *Cairina moschata*, *Gnorimopsar chopi*, *Brotogeris versicolurus*, *Amazona aestiva*, *Busarellus nigricollis* e *Falco sparverius*) se reproduziram com sucesso.

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](http://www.projetoararaazul.org.br)

## Referência:

GUEDES, N.M.R. & CARVALHO, C.A.S. Monitoramento de ninhos artificiais instalados no Pantanal de MS. In: ENCONTRO DE BIÓLOGOS DO CRB-1 (SP, MT, MS), 9, Resumos, Campo Grande-MS, 05 à 09/04/1998, p.77.

