

# PESQUISA DE HEMOPARASITOS EM FILHOTES DE ARARA-AZUL-GRANDE (*Anodorhynchus hyacinthinus*) NO PANTANAL

ALLGAYER, M.C.<sup>1</sup>; CHIMIMAZZO, C.<sup>1</sup>; BERNARDO, V.M.<sup>2</sup>; GUEDES, N.M.R.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Luterana do Brasil - ULBRA, Canoas RS; <sup>2</sup>Bolsista WWF-Projeto Arara Azul <sup>3</sup>Universidade para o Desenvolvimento do Estado e Região do Pantanal - UNIDERP Projeto Arara-Azul, Campo Grande MS

A plumagem exuberante, capacidade de imitar a voz humana, inteligência e fácil adaptação ao cativeiro tornam a família Psittacidae suscetível à captura para o comércio ilegal, levando muitas espécies a ameaça de extinção. A arara-azul (*Anodorhynchus hyacinthinus*) é uma espécie com população de vida livre atualmente bastante reduzida no Brasil e, por isso, ameaçada de extinção. A biologia desta ave no Pantanal do Mato Grosso do Sul já está bem estudada, graças à ação intensiva dos trabalhos de campo do Projeto Arara Azul - UNIDERP, porém os conhecimentos sobre as principais patologias que a afetam ainda são preliminares, necessitando um maior envolvimento de veterinários neste campo. Em dezembro de 2003, foram acompanhados, no Pantanal de Miranda MS, o monitoramento de 15 ninhos (11 naturais e 4 artificiais) de onde foram colhidas amostras sanguíneas de 19 filhotes, com idade variando entre 25 e 107 dias. A venipunção foi realizada na veia ulnar ou na jugular, com auxílio de seringa descartável de 3ml. Os esfregaços foram realizados com uma gota de sangue imediatamente após a colheita, secos ao ar e fixados com metanol a 100%. As lâminas fixadas foram acondicionadas e enviadas ao Laboratório de Parasitologia do Hospital Veterinário da Universidade Luterana do Brasil - ULBRA RS, onde foram coradas com Giemsa e examinadas ao microscópio ótico com objetiva de imersão (aumento de 1000x). Todas as amostras analisadas foram negativas para a presença de hemoparasitos. Este foi o primeiro relato de pesquisa de hemoparasitos em filhotes de arara-azul do Pantanal de vida livre, sendo que mais amostras sanguíneas deverão ser colhidas nos próximos períodos reprodutivos para evidenciar a importância destes exames nesta espécie durante sua permanência no ninho.

Apoio: WWF Brasil, Toyota do Brasil, Caiman, Brasil Telecom, Vanzin parceiros e patrocinados do Projeto Arara Azul.



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)

