

# COMPORTAMENTO REPRODUTIVO DA ARARA-AZUL (*Anodorhynchus hyacinthinus*) NO PANTANAL, BRASIL.

Vanessa M. Bernardo<sup>2</sup>, Marcos R. F. Cardoso<sup>2</sup>, Carolina R. Pereira<sup>2</sup> e Neiva M. R. Guedes<sup>1</sup>

<sup>1</sup> UNIDERP- Universidade para o Desenvolvimento do Estado e Região do Pantanal

<sup>2</sup> Bolsistas e estagiários do Projeto Arara Azul

Residente, monogâmica e altamente conspícua a arara-azul *Anodorhynchus hyacinthinus* é uma ave que pode servir de modelo para estudos de comportamento. De julho a dezembro de 1999, foram realizadas observações de comportamento reprodutivo da arara-azul no Pantanal de Miranda. Os estudos foram conduzidos no Refúgio Ecológico Caiman, onde desde 1998, esta situada a base do Projeto. O objetivo deste trabalho foi comparar e quantificar as variações do comportamento reprodutivo das araras-azuis, em diferentes fases do desenvolvimento, desde a postura dos ovos até o vôo dos filhotes. Para tanto, foram selecionados dois casais: Casal 1 num ninho natural e Casal 2 num ninho artificial. As observações foram realizadas sob uma barraca montada a pelo menos 40m do ninho, de forma a obter o melhor ângulo de visão sem interferir no comportamento do casal. Foram utilizados telescópio Bauch e Lomb 60mm e binóculos 7x50 e 10x42. Em média foram feitas 90 horas de observações para cada fase de desenvolvimento: Incubação (início), Incubação (eclosão), Filhote recém-nascido, Filhote com 2 semanas, Filhote com 1 mês, Filhote com 2 meses e Filhote com 3 meses. Foram anotadas todas as informações referente a movimentação, hábitos, comportamento, bem como o horário e a duração de cada evento. Paralelamente, numa outra ficha previamente categorizada, foram anotados comportamento e localização, a cada 5 minutos, pelo método *scan sampling*, onde cada registro foi considerado um *bout*. Foram realizados 100 dias, 768 horas e 30 minutos de observação, para concluir as 7 fases, totalizando 9031 *bouts*. O resultado do comportamento geral: repouso (alerta, cochilo), alimentação (local, frequência, duração), interação social (regurgitação, *preening*, cópula), defesa do território (comportamento inter e intra-específicos ativo e passivo) e outras atividades serão discutidas. Neste momento, os filhotes dos casais observados estão voando pelo Pantanal e estão sendo monitorados com rádio.

Apoio financeiro: UNIDERP, Hyacinth Macaw Fund., WWF-Brasil, Wallis e Smart Family Foundation, FMB, Caiman, Toyota e Pousada Arara Azul.

## Referência:

BERNARDO, V.M.; CARDOSO, M.R.F.; PEREIRA, C.R. & GUEDES, N.M.R. Comportamento reprodutivo da arara-azul (*Anodorhynchus hyacinthinus*) no Pantanal, Brasil. In: ORNITOLOGIA BRASILEIRA NO SÉCULO XX. Ed. F.C. Straube, M.M. Argel-de-Oliveira & J.F. Cândido Jr.. Curitiba, 2000. p.326-327.



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)

