



# LEVANTAMENTO PRELIMINAR DAS ESPÉCIES DE AVES QUE NIDIFICAM NO CAMPUS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS, MG.

DIAS, A. C.

FREITAS, C. R.; MOREIRA, S. G.

Centro Universitário de Patos de Minas, Rua Major Gote 808, Cep 38702 - 054 - Patos de Minas - MG - Brasil.  
adrianac@unipam.edu.br

## INTRODUÇÃO

A avifauna brasileira destaca - se mundialmente por sua diversidade. Segundo o Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO, 2011) ocorrem cerca de 1.832 espécies no território nacional. Em termos de diversidade de aves, o Cerrado é o terceiro bioma brasileiro, possuindo em torno de 837 espécies, destas, cerca de 36 são endêmicas 14 espécies e subespécies estão ameaçadas de extinção (SILVA, 1995 *apud* MARINI & GARCIA, 2005, IBAMA 2003). De acordo com Marini e Garcia (2005) as ações antrópicas têm acarretado importantes alterações em habitats naturais do bioma Cerrado, causando impactos negativos sobre a fauna. Segundo Sano *et al.*, (2008 *apud* MOREIRA, 2010) este bioma é considerado um *hotspot*, onde organismos típicos deste macro ecossistema vêm sofrendo pressões que determinam modificações em seus comportamentos, e tais organismos podem passar a buscar alimento e abrigo em locais alternativos, como os ambientes urbanos. A crescente utilização de recursos de ambientes urbanos pela avifauna do Cerrado tem sido demonstrada por inúmeros trabalhos publicados recentemente; o que indica uma baixa qualidade de seus habitats naturais (FRANCHIN, MARÇAL JUNIOR, 2004; LIRA FILHO, MEDEIROS, 2006; PEREIRA *et al.*, , 2009). O estudo da reprodução da avifauna em ambientes urbanos é uma importante ferramenta para avaliar as circunstâncias em que se encontram os habitats naturais do Cerrado. Uma vez que as aves nidificam em locais em que haja disponibilidade de abrigo e alimento para seus filhotes. Diante destas informações surge a neces-

sidade de verificar quais as espécies de aves nidificam dentro do perímetro urbano.

## OBJETIVOS

Este estudo teve como objetivo fazer um levantamento preliminar das espécies de aves que nidificam no Campus do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM).

## MATERIAL E MÉTODOS

O monitoramento foi realizado no Campus do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM) cujas coordenadas são 18°34'28.66"S 46°30'49.70"O, em Patos de Minas - MG, Brasil. Sendo as observações semanais, ocorridas no período de outubro (2010) a março (2011), perfazendo um total aproximado de 192 horas. As observações foram realizadas por meio de vista desarmada e com auxílio de um binóculo (8 x 40), para visualizar o interior dos ninhos e verificar o status, utilizou - se um espelho anexado na extremidade de uma haste de madeira, com cerca de 1 m em um ângulo de 120°, podendo o comprimento total ser estendido de acordo com a necessidade. A identificação das espécies foi feita por meio do guia de campo (SIGRIST, 2007) e os nomes científicos confirmados a partir da lista da CBRO 2011.

## RESULTADOS

Durante a realização do trabalho foram observados 196 ninhos ativos, pertencentes a 23 espécies de aves, distribuídas em 6 ordens e 16 famílias. A família Columbidae pertencente à ordem Columbiformes, representou 71,43% (n=140) do total de ninhos ativos encontrados no Campus. Desta família foram registradas as seguintes espécies: *Columbina talpacoti* (Temminck, 1811), *Zenaida auriculata* (Des Murs, 1847) e *Patagioenas picazuro* (Temminck, 1813). As ordens Falconiformes, Piciformes e Apodiformes, correspondem ao menor número de espécies e ninhos encontrados, sendo registrada apenas uma espécie de cada ordem. Já a ordem Psittaciformes foi representada por duas espécies, as quais foram registradas nidificando somente uma única vez. Juntas estas 4 ordens totalizaram 3,06% (n=6) dos ninhos ativos. A ordem Passeriformes apresentou a maior diversidade de espécies, totalizando 65,2% (n=15). Porém, tratando - se do número de ninhos observados, representou apenas 25,5% (n=50), resultado bem abaixo do registrado pela ordem Columbiformes, cujas espécies somavam apenas 13,04% (n=3). Foram encontrados 2 ninhos onde ocorreu cleptoparasitismo, neles a espécie *Molothrus bonariensis* (Gmelin, 1789) parasitou um ninho de *Satrapa* sp. e um ninho de *Machetornis rixosa* (Vieillot, 1819), sendo que este último foi observado realizando cuidado parental de 1 filhote da primeira espécie. Outro registro importante foi a ocorrência de aves migratórias se reproduzindo no Campus. Uma espécie do gênero *Elaenia* sp. com 1 ninho e *Tyrannus savana* (Vieillot, 1808) com 2 ninhos, destes apenas 1 ninho de *Tyrannus savana* (Vieillot, 1808) obteve sucesso reprodutivo. Como já demonstrado por Moreira (2010), o Campus do Centro Universitário de Patos de Minas é uma importante área para manutenção da avifauna, uma vez que foram registradas 64 espécies realizando algum tipo de atividade no local e o presente trabalho demonstrou que várias utilizam a área para reprodução.

## CONCLUSÃO

O levantamento preliminar aponta 23 espécies se reproduzindo no Campus. Do total de indivíduos, um elevado número pertence à espécies generalistas, estas adaptam - se bem a ambientes antropizados. Das demais espécies registradas, não generalistas, observou - se um pequeno número de indivíduos. Estes fatos podem ser indicadores de que o ambiente não é apropriado para reprodução de aves.

## REFERÊNCIAS

- COMITE BRASILEIRO de Registros Ornitológicos (2011). *Listas das aves do Brasil*. 10.ed. Disponível em: . Acesso em: 25 abr. 2011.
- FRANCHIN, A. G.; MARÇAL JUNIOR, O. A riqueza da avifauna urbana em praças de Uberlândia (MG). Disponível em: . Acesso em: 25 abr. 2011. [|cite|/cite|](#)
- LIRA FILHO, J. A.; MEDEIROS, M. A. S. Impactos adversos na avifauna causados pelas atividades de arborização urbana. *Revista de Biologia e Ciências da Terra*. Disponível em: . Acesso em: 25 abr. 2011.
- MARINI, M. A.; GARCIA, F. I. Conservação de aves no Brasil. *Megadiversidade*. Disponível em: . Acesso em: 25 abr. 2011.
- MOREIRA, S. G. Levantamento preliminar das aves que ocorrem no Centro Universitário de Patos de Minas (Patos de Minas, MG). *Cerrado Agrociências*. Patos de Minas, ago. 2010.
- PEREIRA, Z. P. *et al.*, Monitoramento de ninhos de aves em um parque urbano. *Zoociências*. abr, 2009. Disponível em: . Acesso em: 25 abr. 2011.
- SICK, H. *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997. 912. p.
- SIGRIST, T. *Guia de Campo: Aves do Brasil Oriental*. 1 ed. São Paulo: Avis Brasilis, 2007. 448. p.