

## AVIFAUNA NO PERÍMETRO URBANA DO MUNICÍPIO DE RIO VERDE – GO ENTRE 2013 E 2015

**Carvalho, Yasmin Giovanna Santos<sup>1</sup>, Alves, Júlia de Freitas<sup>1</sup>, Nascimento Júnior, Ely Carlos Mendes do<sup>1</sup>, Pereira, Luiz Carlos Souza<sup>3</sup>, Vasconcelos Filho, Sebastiao Carvalho<sup>2</sup>**

<sup>(1)</sup> Estudante de Ciências Biológicas; Instituto Federal Goiano – Câmpus Rio Verde; [yasmin.giovanna@gmail.com](mailto:yasmin.giovanna@gmail.com); <sup>(2)</sup> Orientador, Prof. Dr.; Instituto Federal Goiano – Câmpus Rio Verde; <sup>(3)</sup> Médico Veterinário

**RESUMO:** O aparecimento de um novo ecossistema antropizado tem provocado um intenso desequilíbrio ecológico, pois resultam em fragmentação de ecossistemas outros ecossistemas, afetando populações vegetais e animais. Em função desse crescimento abrupto das cidades a perda de fragmentos florestais ocasionam, em algum momento, na perda de habitat não somente das aves, mas de diversos outros grupos animais. O estudo de aves e borboletas nesse novo ecossistema é importante, pois são bioindicadores de urbanização. Objetivou-se realizar um levantamento das espécies de aves silvestres ocorrentes na área urbana do município. Registros no município mostraram que há aproximadamente 115 espécies oriundas de 41 famílias de aves estabelecidas na cidade ou que sua rota de migração a inclui. Considerando ser uma área antropizada a quantidade de espécies registradas é muito grande.

**Palavras-chave:** Ecossistema. Rio Verde. Avifauna.

### INTRODUÇÃO

Goiás é classificado como o segundo maior domínio brasileiro, composto por uma rica avifauna, e também é um dos domínios com maior número de espécies endêmicas e ameaçadas (PEREIRA & SILVA, 2009).

A maioria dos estudos feitos sobre a avifauna no estado de Goiás são de Goiânia, Anápolis, Iporá e Rio Verde (MONTEIRO; BRANDÃO, 1995; MOURA et al., 2005; SILVA & BLAMIREs, 2007; PEREIRA & SILVA, 2009; ROSA & BLAMIREs, 2011; LARANJEIRAS et al., 2012; TELES et al., 2012; PINHERIO et al., 2012; SILVA et al., 2013; CARVALHO et al., 2014).

Apesar de vários estudos sobre a avifauna goiana poucos deles são desenvolvidos visando à população de aves no ecossistema urbano. Mesmo a concepção de cidades como ecossistemas sendo relativamente nova para a ecologia (OLIVEIRA & BLAMIREs, 2013), fazendo com que esses estudos sejam mais desenvolvidos em parques, jardins públicos e lagos.

Portanto o presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento das espécies de aves silvestres ocorrentes na área urbana, assim como em parques e praças no perímetro urbano de Rio Verde Goiás.

### MATERIAL E MÉTODOS

O estudo foi desenvolvido na cidade de Rio Verde entre os meses de Agosto de 2013 a Junho de 2015, foram feitas caminhadas aleatórias ao longo de todos os bairros, procurando os pontos de maior arborização, praças e remanescentes florestais dentro da cidade, além de lagos e locais propícios ao aparecimento de aves. Para registro visual foram utilizadas câmeras semiproximais SONY HX-300. A ordem sistemática e a nomenclatura das espécies de aves registradas seguiram Gwynne et al (2010) e Grantsau (2010).

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram registradas 115 espécies distribuídas em 41 famílias. Conforme a Tabela 1, sendo as de maior destaque *Tyrannidae* (n=22), *Columbidae* (n=6), *Ardeidae* (n=6), *Icteridae* (n=6), *Psittacidae* (n=5) e *Thraupidae* (n=5).

Alves et. al. (2012), registrou pela primeira vez no município o *Himantopus mexicanus*, registrado também nesse estudo. Em um estudo realizado por Pinheiro et. al. (2012) no entorno da cidade foram registradas 27 famílias, dentre as quais e 25 famílias ocorrem em comum com o presente estudo. NASCIMENTO JÚNIOR et. al. (2013), registrou no campus do

IFGoiano em Rio Verde 28 famílias tendo 26 famílias em comum com o presente trabalho.  
**Tabela 1: Famílias e número de registros no perímetro urbano de Rio Verde - GO**

Família	Nº de Registros	Família	Nº de Registros
Accipitridae	4	Alcedinidae	1
Anatidae	3	Ardeidae	6
Bucconidae	1	Caprimulgidae	1
Cathartidae	1	Charadriidae	1
Coerebidae	1	Columbidae	6
Cuculidae	2	Emberizidae	5
Falconidae	3	Fringillidae	1
Furnariidae	3	Galbulidae	1
Hirundinidae	4	Icteridae	6
Jacaniidae	1	Mimidae	1
Momotidae	1	Passeridae	1
Phalacrocoracidae	1	Picidae	4
Podicipedidae	1	Poliophtidae	1
Psittacidae	5	Rallidae	2
Ramphastidae	1	Recurvirostridae	1
Rhynchocyclidae	1	Scolopacidae	1
Strigidae	1	Thamnophilidae	2
Thraupidae	5	Threskiornithidae	3
Trochilidae	4	Troglodytidae	1
Turdidae	3	Tyrannidae	22
Vireonidae	1		

## CONCLUSÕES

Apesar de o ecossistema urbano apresentar um crescimento descontrolado com uma falta de arborização nas praças e ausência de parques, mas com presença de lago, os quais oferecem subsistências para a fauna local, visando minimizar os impactos sobre as mesmas, foi registrado um número relativamente alto de espécies para a zona urbana.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALVES, J. de F.; PEREIRA, L. C. S.; VASCONCELOS FILHO, S. C. AVES AQUÁTICAS OCORRENTES EM LAGOAS DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE-GO. **Anais XX JORB – JORNADA DE BIOLOGIA. 2012.**  
 CARVALHO, Y. G. S.; FREITAS, J. A. de; NASCIMENTO JÚNIOR, E. C. M. do; PEREIRA, L. C. S.; VASCONCELOS FILHO, S. C. Avifauna Na Zona Urbana Do Município De Rio Verde – GO. **Anais III Congresso Estadual de Iniciação Científica do IFGoiano. 2014.**  
 GRANTSAU, R. (2010) Guia completo para a identificação das aves do Brasil, v. 1. São Carlos: **Editora Vento Verde.**

GWYNNE, J.; RIDGELY, R.; TUDOR, G.; ARGEL, M. 2010. Aves do Brasil: Pantanal & Cerrado. **Editora Horizonte.**

LARANJEIRAS, T. O.; MOURA, N. G.; VIEIRA, L. C. G.; ANGELINI, R.; CARVALHO, A. R. Bird communities in different phytophysyognomies in the Cerrado biome. **Studies of neotropical fauna and environment**, v. 1, p. 1-11, 2012.

MONTEIRO, M. P.; BRANDÃO, D. Estrutura da comunidade de aves do “Campus Samambaia” da Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Brasil. **Ararajuba**, v. 3, p. 21-26, 1995.

MOURA, N. G.; LARANJEIRAS, T. O.; CARVALHO, A. R.; SANT’ANA, C. E. R. Composição e diversidade da avifauna em duas áreas de Cerrado dentro do Campus da Universidade Estadual de Goiás – Anápolis. **Revista Saúde e Ambiente**, v. 6, n. 1, p: 34-40, 2005.

NASCIMENTO JÚNIOR, E. C. M. do; LOPES, W. S.; VASCONCELOS, E. da R.; ANDREANI, T. L.; LIMA, R. S. V.; BORGES, R. E.; SANTOS, L. R. de S. LEVANTAMENTO DA AVIFAUNA NO INSTITUTO FEDERAL GOIANO – CAMPUS RIO VERDE. **Anais XIV SIMBIO - Simpósio de Biologia. 2013**

OLIVEIRA, J. B. de; BLAMIRE D. Aves do Campus do Instituto Federal de Educação em Iporá, Estado de Goiás. **Semina: Ciências Biológicas e da Saúde**. Londrina. v. 34. n. 1. p. 45-54. 2013

PEREIRA, K. D. de L.; SILVA, R. da. **Levantamento da avifauna da área urbana de Anápolis, Goiás.** Ensaios e Ciência – Ciências Biológicas, Agrária e da Saúde. v. XIII, n. 2. 2009.

PINHEIRO, M. J. dos S.; VASCONCELOS FILHO, S. C.; PEREIRA, L. C. S.; RODRIGUES, A. A.; NASCIMENTO, E. G. Diversidade de aves ocorrentes no cerrado da Universidade de Rio Verde – GO. **Anais I Congresso de Pesquisa e Pós-Graduação do Câmpus Rio Verde do IFGoiano. 2012**

ROSA, E. G.; BLAMIRE D. Avifauna Urbana do Clube Associação Atlética Banco do Brasil (AABB) em Iporá, Goiás. **Saúde e Ambiente em Revista**, v. 6, p. 6-12, 2011.

SILVA, F. D. S.; BLAMIRE D. Avifauna urbana no Lago Pôr do Sol, Iporá, Goiás, Brasil. **Lundiana**, v. 8, n. 1, p. 17-26, 2007.

TELES, A. S.; BLAMIRE D.; REIS, E. S. Comunidade de aves no clube recreativo da SANEAGO em Iporá, Estado de Goiás. **Biotemas**, v. 25, p. 196-204, 2012.