



Universidade de Brasília

# A Avifauna das Matas de Galeria Urbanas de Brasília:

Fontes Potenciais de Espécies e Situação Atual

**XXXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA**  
**Foz Do Iguaçu, 27 de Fevereiro de 2018**

Ingrid Soares de Albuquerque

Ana Paula Borges de Souza

Roberto B. Cavalcanti

**Departamento de Zoologia, Universidade de Brasília**

albuquerqueingrid7@gmail.com

apborgesouza@gmail.com

rbcav@unb.br

# Contexto



DF satellite view

- Avifauna constituída de mais de 450 espécies → cerca de 53% das aves presentes no cerrado
- Foram estabelecidas áreas de proteção e unidades de conservação nos últimos 20 anos
- Áreas de grande e médio porte
- Complementam 3 grandes complexos protegidos Parque Nacional de Brasília, APA Gama-Cabeça de Veado, e Estação Ecológica de Águas Emendadas

# Objetivo

- Investigar a importância dos fragmentos urbanos de mata de galeria na representação da avifauna.
- Tendo em vista as proximidades e o potenciais de colonização recíprocas entre as populações de aves dos fragmentos e de grandes unidades de conservação.
- Verificar a similaridade entre áreas em função da integridade da paisagem e da presença humana. Qual dos dois é o principal determinante sobre a composição da avifauna local?

# Métodos

- Foram usados dados da literatura para compilar a ocorrência das aves de matas de galeria do DF
  - Lista geral do DF de Bagno e Marinho-Filho (2001)
  - Reserva do IBGE Negret (1983)
  - Fazenda Água Limpa (FAL) Ferreira (1995)
  - Parque Nacional de Brasília (PNB) Oliveira e *et all* (2011)
  - Parque Olhos d'Água e (ODA, Lista de Maia 2013)
  - Parque dos Jequitibás (PJ) e Parque dos Pequizeiros (PP, registros na plataforma eBird atualizados até 04/10/2017)
- Observações de campo por transecto entre Setembro de 2017 e Janeiro de 2018
  - Parque Olhos d'Água e Trilha da Capivara - PNB



# Métodos



# Resultados

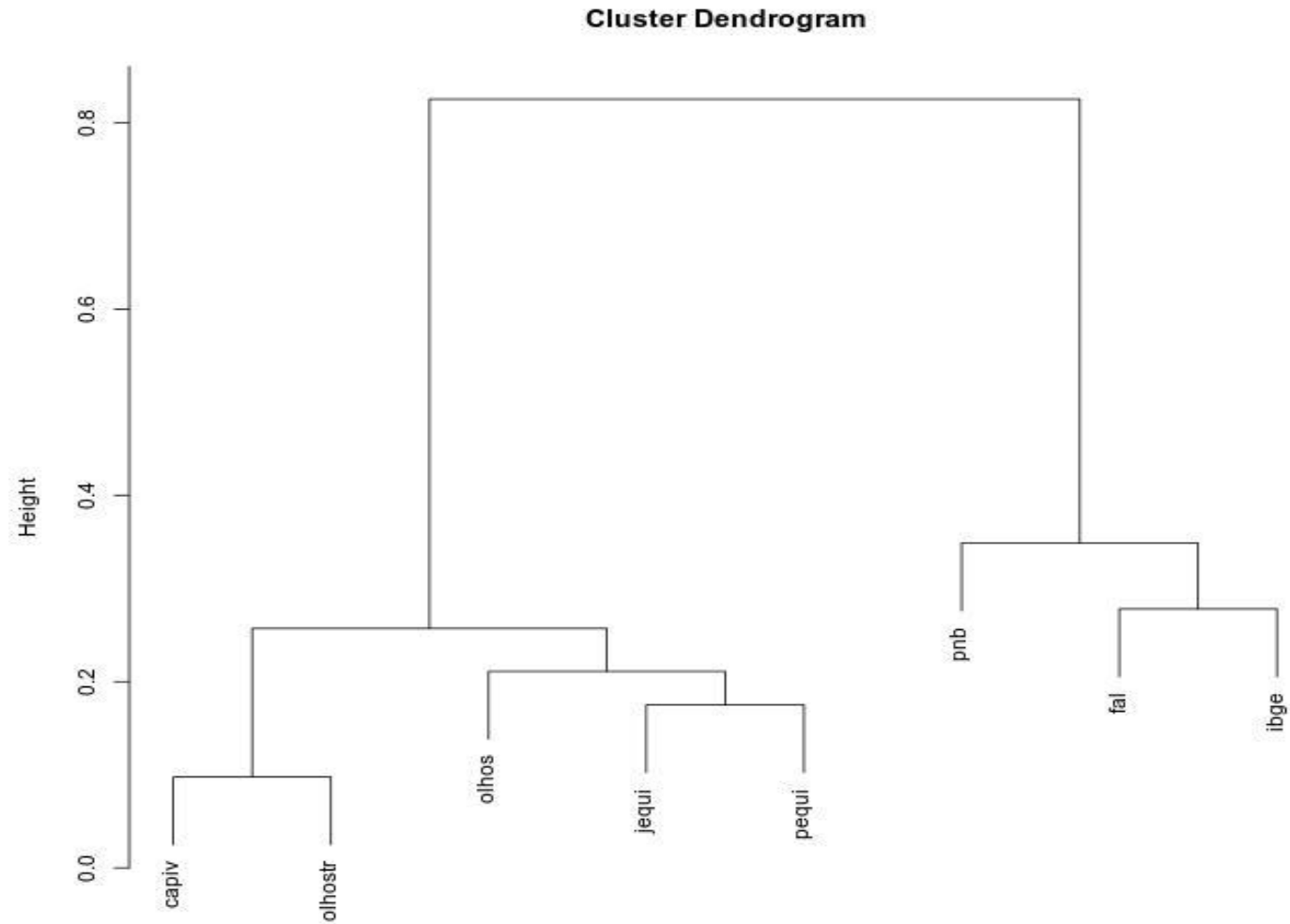
- 298 espécies utilizam o interior das matas do DF
- 63 não foram registradas em áreas protegidas inventariadas
- As áreas protegidas apresentam um número próximo entre si:
  - Parque Nacional: 150
  - Fazenda Água Limpa: 131
  - Reserva do IBGE: 144
- Os parques ecológicos tiveram riqueza menor:
  - Olhos d'Água: 71 Pq Jequitibás: 54 Pq Pequizeiros: 57
- Transectos: 58 spp, sendo 40 exclusivas de uma área

# Resultados

- Grupos ausentes das áreas antropizadas:
- Aves de rapina (gaviões e corujas)
- Furnarídeos
- Piprídeos e Cotingídeos
- Parulídeos



# Resultados Cluster Gower/Ward



gowermatanovadist  
hclust (\*, "ward.D")



## Conclusões

- Matas de galeria são utilizadas por mais de 65% da avifauna do DF
- Matas de galeria das áreas urbanas apresentam cerca de 50% das espécies de áreas protegidas.
- Áreas de presença humana são mais semelhantes entre si do que com a matriz de origem.
- Determinados grupos e guildas são pouco representados em áreas de uso humano. Hábitat, predadores, comportamento?

Obrigado!

