



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



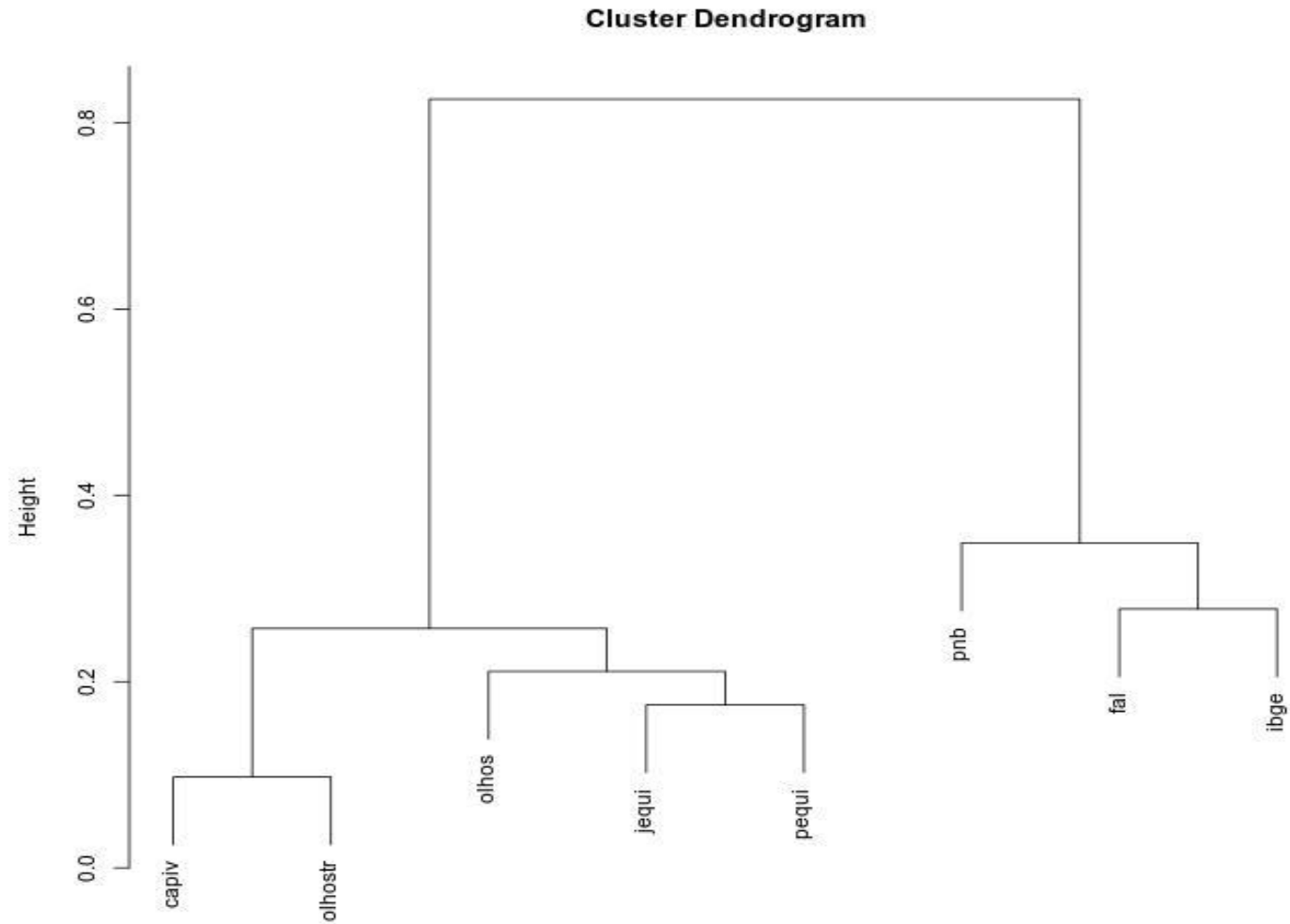
Resultados

- 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!

