



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

DIVERSIDADE DE AVES EM REMANESCENTE DE MATA ATLÂNTICA DA FAZENDA RIO FUNDO, SERGIPE

André Criscuolo^{1*}, Saulo Bomfim¹, Helon Oliveira¹, Raone Beltrão¹, Juan Ruiz-Esparza², Patrício Rocha³, Stephen Ferrari¹

1. Departamento de Ecologia, Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão; 2. Núcleo de Graduação em Educação em Ciências Agrárias e da Terra, Universidade Federal de Sergipe; 3. Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Zoologia), Departamento de Sistemática e Ecologia, Universidade Federal da Paraíba. *Correspondência para: ecoman@hotmail.com.br

Tema/Meio de apresentação: Ecologia/Pôster

O estado de Sergipe mantém cerca de 10% da Mata Atlântica (MA) original, atualmente dispersa em paisagem altamente fragmentada e isolada por mosaico urbano e rural. Entre os táxons que fazem da MA um hotspot para a conservação da biodiversidade, estão as aves, com grande representatividade no bioma e importantes bioindicadoras. No presente estudo, descrevemos a composição da avifauna na Fazenda Rio Fundo, importante remanescente de MA de Sergipe, além de analisar diferenças entre habitats: plantação de Eucaliptos sp. (EU); e mata semidecidual (SD). Realizamos amostragens durante três dias por mês, entre agosto de 2015 e março de 2017, através do método Lista de *Mackinnon* (registros visual e vocalizações). A partir de 62 listas, obtivemos 630 registros, distribuídos em 109 espécies de 35 famílias, com 142 espécies estimadas (Jackknife 1, diferença significativa). EU apresentou 26 espécies exclusivas, enquanto SD teve 27 espécies exclusivas. As famílias mais representativas no geral foram Thraupidae (21%), Tyrannidae (12%) e Thamnophilidae (7%). Comparando habitats, as famílias mais representativas em EU foram Thraupidae (23%), Tyrannidae (20%) e Trochilidae (6%); enquanto em SD foram Thraupidae (19%), Thamnophilidae (10%) e Pipridae (7%). O índice de Jaccard indica similaridade intermediária ($J=0,51$) entre os diferentes habitats, o que é esperado pelas diferentes espécies. Algumas espécies presentes merecem destaque, como: *Pyriglena atra* e *Aratinga auricapillus*, por se enquadrarem na categoria Em Perigo (EN) e Quase Ameaçada (NT), respectivamente. Os resultados indicam que a área pode possuir 20% de espécies além das observadas, ao ampliar a amostragem. Indica também que a diversidade de habitats é importante na manutenção da diversidade de espécies, além de ressaltar a importância deste remanescente florestal na manutenção da diversidade de aves do estado de Sergipe, principalmente como importante refúgio de espécies ameaçadas.

Agradecimentos: PROSGRAP/COPES/UFS (projeto: PVA3622-2015), CNPq (processo: 503372/2014-5), PNPD/CAPES.