

## **Riqueza, composição e distribuição espacial de aves na área urbana do município de Angélica (MS)**

<sup>1</sup> **SOUZA, A. N. B.** (amanda.nobre.bs@hotmail.com); <sup>2</sup> **GIMENES, M. R.** (mrgimenes@hotmail.com);

<sup>1</sup> Aluna do curso de Ciências Biológicas-UEMS; <sup>2</sup> Professor do curso de Ciências Biológicas-UEMS.

Este trabalho objetivou analisar a riqueza, composição e distribuição espacial da comunidade de aves na área urbana do município de Angélica (MS). A cidade foi dividida em quatro setores, estabelecendo-se uma transecção em cada setor, de forma tal que elas passassem por todos os habitats considerados (bosque, edificação, vegetação arbustiva e área aberta). Cada transecção foi percorrida uma vez por mês em dias diferentes. As espécies foram classificadas de acordo com o tipo de alimento mais frequentemente consumido. A frequência de ocorrência foi calculada para cada espécie na área de estudo e em cada habitat. A riqueza total e a distribuição das espécies nas categorias tróficas nos diferentes habitats foram comparadas usando-se a ANOVA. A semelhança quanto à composição de espécies de aves entre os habitats foi estimada pelo uso do Índice de Sørensen. Foram registradas 70 espécies de aves, tendo a maioria no máximo 25% de frequência de ocorrência. Sete categorias alimentares foram registradas, predominando as frugívoras e insetívoras. Houve diferença significativa no número de espécies em três categorias alimentares entre os habitats considerados. O habitat edificações apresentou a maior riqueza de espécies e diferiu significativamente dos demais, além de apresentar a maior porcentagem de espécies com frequência de ocorrência acima de 75% e a menor com frequência abaixo de 25%. Os valores de similaridade da avifauna entre os habitats foram próximos. A riqueza da avifauna urbana de Angélica apresentou-se razoável, porém esta é composta em sua maior parte por aves generalistas e bem distribuídas nos diferentes habitats.

***Palavra-chave:*** Avifauna Urbana, Distribuição Espacial, Ecossistema Urbano.

***Agradecimentos:*** O presente trabalho foi realizado com apoio da UEMS/FUNDECT – MS, Brasil, Programa de Iniciação Científica.