



# 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

### AVIFAUNA EM QUATRO ÁREAS FLORESTAIS NO MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS (MG)

Alexandre Gabriel Franchin<sup>1</sup>, Regina Célia Gonçalves<sup>1\*</sup>, Cláudia Márcia Rodrigues  
Guimarães<sup>1</sup>, Regiane da Silva Rodrigues<sup>1</sup>

1 Água e Terra Planejamento Ambiental LTDA. \*Correspondência para  
reginacelia@aguaeterra.com.br

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de comunidades/Pôster

Formações florestais são importantes para avifauna como oferta de alimentos ao longo do ano. A estratificação vertical proporcionada pela vegetação oferece uma variedade de recursos espaciais utilizados para nidificação, refúgio contra predadores e mau tempo. O estudo teve como objetivos avaliar a riqueza e a composição da avifauna em quatro áreas florestais no município de Poços de Caldas (MG), inserido em uma região de transição entre o Bioma Cerrado e a Mata Atlântica. O estudo foi realizado em quatro campanhas de cinco dias nos meses de março de 2013, julho de 2014, agosto e novembro de 2015, em quatro áreas. Os registros das espécies foram visuais e/ou acústicos, pela manhã (6h às 11h) e tarde/noite (16h às 19h). Foi utilizado o método de pontos em transectos (mínimo de cinco pontos e 2km por área). Foram registradas 190 espécies de aves distribuídas em 20 ordens, 41 famílias. O índice de Sorensen revelou que as áreas possuem composição da avifauna semelhante, com valores superiores a 0,80. Entretanto, 30 espécies ocorreram em apenas uma das áreas. A área 2 foi a que apresentou maior riqueza ( $n = 150$ ) e a área 1 o maior número de espécies exclusivas ( $n = 14$ ). Em relação à dieta, a maioria das aves foi considerada insetívora ( $n = 74$ , 40%). Em termos de uso do hábitat, 104 espécies são tipicamente florestais e 85 campestres. Foram registradas 14 espécies endêmicas da Mata Atlântica e duas do Bioma Cerrado. Duas espécies consideradas globalmente quase ameaçadas foram encontradas (*Aratinga auricapillus* e *Picus aurulentus*). A composição das espécies nas áreas amostradas reflete o grau de conservação similar e a proximidade entre elas. A presença de espécies tanto florestais quanto campestres pode refletir os impactos já ocorridos e o predomínio de áreas antropizadas na matriz de entorno.