

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS ( PÔSTER )

NOME: NATHÁLIA FERREIRA CARDOSO

TÍTULO: AVES AQUÁTICAS COMO BIOINDICADORES DA INFLUÊNCIA DE ATIVIDADES HUMANAS SOBRE A QUALIDADE AMBIENTAL EM TRECHOS DO RIO FORMIGA, FORMIGA (MG)

AUTORES: DÉBORA NOGUEIRA CAMPOS LOBATO , NATHÁLIA FERREIRA CARDOSO, DÉBORA NOGUEIRA CAMPOS LOBATO, NATHÁLIA FERREIRA CARDOSO, JULIA SILVA FLORES, RALPH GRUPPI THOMÉ, HÉLIO BATISTA DOS SANTOS, ALYSSON RODRIGO FONSECA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: AVES AQUÁTICAS; BIOINDICADORES; ÁREAS VERDES URBANAS.

## RESUMO

As aves aquáticas constituem um grupo alvo para monitoramento ambiental devido ao seu potencial como indicadores de degradação e por responderem às mudanças de habitats em diferentes escalas. Estudos sobre a avifauna podem oferecer importantes subsídios para a previsão e mitigação dos efeitos das alterações ambientais, bem como para a identificação de áreas e habitats prioritários para a conservação. Em Formiga e toda a região centro-oeste de Minas Gerais há poucos estudos sobre a composição faunística do entorno das áreas verdes urbanas das cidades, assim como dos impactos sofridos pela degradação dos corpos hídricos. O objetivo deste estudo é inventariar e avaliar a distribuição das aves aquáticas ao longo das margens do rio Formiga, principalmente na área urbana da cidade de Formiga. A coleta de dados se deu em visitas mensais aos locais de observação, utilizando binóculos, guias de identificação e máquinas fotográficas para registro, onde foi feito diagnóstico e levantamento faunístico local, estudo das áreas de forrageamento, monitoramento dos locais para abrigo e ninho no período reprodutivo. Foi identificada a principal espécie predominante nas áreas verdes urbanas, sendo ela a garça-vaqueira (*Bubulcus ibis*). Constatou-se que a garça-vaqueira utiliza as árvores do gênero *Ficus* localizadas nas imediações da Avenida Paulo Lins, no centro urbano da cidade e APP do rio Formiga como dormitório. As áreas de forrageamento dos indivíduos de garça-vaqueira estão localizadas no perímetro rural e durante o período reprodutivo foi observado a utilização como ninhal de um bambuzal localizado próximo a APP de um córrego secundário. Os resultados preliminares demonstraram um panorama de grande degradação das APP's localizadas em área urbana, o que provavelmente está correlacionado a uma distribuição e abundância desordenada da fauna local, causando um desequilíbrio ambiental e também um grande conflito entre os moradores e a avifauna local.