



LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE AVIFAUNA NA PORÇÃO SUL DA LAGOA DE GAROPABA DO SUL, EM JAGUARUNA, SANTA CATARINA, BRASIL

ANABEL MENEGUEL DA SILVA; DOUGLAS DOS SANTOS DA SILVA; LUANA CARGNIN
ANSELMO; PATRÍCIA MENEGAZ DE FARIAS

Introdução: A região sul do estado de Santa Catarina carece de estudos de fauna, principalmente aves. Estas lacunas podem ser preenchidas com a ciência cidadã a partir de fóruns de observadores de aves. O licenciamento ambiental de empreendimentos pode vir ao encontro da ciência cidadã para preencher as lacunas deixadas pelos estudos acadêmicos. **Objetivo:** Realizar levantamento de avifauna presente em uma área situada no município de Jaguaruna, Santa Catarina, Brasil. **Materiais e Métodos:** A área de estudo possui 43,3 hectares está inserida no território municipal de Jaguaruna, no litoral sul de Santa Catarina, Brasil. Em uma de suas faces é margeada pela lagoa de Garopaba do Sul e a outra pela SC-100, contendo fragmentos vegetais em solo arenoso. Durante os meses de janeiro e fevereiro do ano de 2024 foram realizadas amostragens no período de alvorada. A amostragem foi realizada por dois (2) pesquisadores e seguiu um transecto de aproximadamente 5km e com 13 pontos de escuta. As aves eram fotografadas com máquina fotográfica com lente 75-300 mm e a vocalização era registrada com o uso gravador de campo ao longo de cinco (5) minutos em cada ponto. Todos os dados eram anotados em cadernetas de campo e processados em pós-campo com o uso de aplicativos e guias de identificação. **Resultados:** A lista gerada por este estudo possui 50 espécies de aves, distribuídas em 15 ordens e 28 famílias, sendo as mais representativas: Tyrannidae (5 sp), Ardeidae (4 sp) e Furnariidae (4 sp). Todas as espécies apresentam grau de ameaça de extinção classificado como Pouco Preocupante. **Conclusão:** O município de Jaguaruna possui atualmente 252 espécies de avifauna registradas a partir da ciência cidadã, e raros são os estudos acadêmicos encontrados. Apesar de que nenhuma das espécies registradas seja considerada nova para o município, a atual listagem obtida por meio do licenciamento ambiental, ajuda a compreender a distribuição das aves pelo município e preencher as lacunas do conhecimento. Além disso, possuem sua relevância quanto a identificação de novas espécies para o município e para entender a sua distribuição.

Palavras-chave: **ARDEIDAE; DISTRIBUIÇÃO; LICENCIAMENTO AMBIENTAL; LITORAL SUL DE SANTA CATARINA; TYRANNIDAE**