



BAIRRO BEIJA-FLOR: UMA LISTAGEM PRELIMINAR DA AVIFAUNA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA, SANTA CATARINA, BRASIL

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

Introdução: A diversidade de espécies de aves de um município pode gerar diversos impactos positivos ao mesmo. Um primeiro impacto é a qualidade ambiental, pois é reconhecido o papel das aves para a saúde do meio ambiente e sua manutenção por meio de suas funções ecossistêmicas, assim como, a vantagem das atividades econômicas para o município, como por exemplo o birdwatching. **Objetivo:** Listar as espécies de avifauna do local de estudos em Jaguaruna, Santa Catarina, Brasil durante a primavera e verão. **Materiais e Métodos:** A área de estudo possui 18,6 ha e que fica entre o centro urbano do município de Jaguaruna, Santa Catarina, e um campo de cultivo de arroz. As amostragens ocorreram ao longo dos meses de outubro a dezembro de 2023 e foram adotados dois métodos de amostragem, no primeiro o transecto era percorrido na alvorada e crepúsculo duas vezes por semana, totalizando quatro amostragens semanais. No segundo eram realizadas buscas ativas entre as amostragens dos transectos e em dias alternados. Para o registro foi utilizada máquina fotográfica com lente 75-300 mm e celular para gravação da vocalização. Todo material registrado era processado no pós-campo. As fotografias eram identificadas por comparação com guias físicos e virtuais e com o auxílio de fóruns de observação de aves. A identificação da vocalização ocorreu a partir do uso de aplicativos tais como Merlin e BirdNet, sendo confirmados com o uso das vocalizações presentes no WikiAves e E-Bird. **Resultados:** A listagem é composta por 50 espécies de avifauna, sendo a ordem passeriforme a mais representativa, com 21 espécies, com as principais famílias Tyrannidae com cinco (5) spp., Thraupidae com quatro (4) spp. e Icteridae com três (3) spp. Nenhuma das aves registradas possui risco de extinção, mas duas delas estão classificadas como espécies exóticas (*Passer domesticus* e *Estrilda astrild*). Não foram registradas novas espécies, mas a listagem ajuda a compreender a distribuição das espécies pelo município. **Conclusão:** Apesar de a listagem não apresentar nenhuma nova espécie para o município de Jaguaruna, sua relevância é significativa para entender a distribuição sazonal das espécies.

Palavras-chave: **AVIFAUNA; JAGUARUNA; PASSERIFORME; SAZONALIDADE; TYRANNIDAE**