

345

DISTRIBUIÇÃO DA AVIFAUNA EM UM GRADIENTE DE URBANIZAÇÃO NO RIO DOS SINOS, SÃO LEOPOLDO - RS: DADOS PRELIMINARES. *Janete de Fátima de Castro Martins, Luciane Baretta, Maria Virginia Petry (orient.) (UNISINOS).*

Atualmente a urbanização é um dos principais fatores causadores da desordem nos ciclos ecológicos. Estudos que visem avaliar os impactos desta sobre a composição e abundância de aves destacam-se dentro da ornitologia. Como causa imediata destes impactos tem-se um aumento das espécies sinantrópicas que tendem a atingir uma densidade muito alta, diminuindo o valor da diversidade geral. Resultado disto é o decréscimo da riqueza de aves e o aumento do índice de dominância. A urbanização também tem um efeito direto sobre os rios. A poluição causada por esgotos domésticos e industriais, bem como, a destruição das matas ciliares são alguns exemplos. Este projeto visa avaliar a distribuição e abundância das aves ao longo de um trecho de 10 km do Rio dos Sinos (São Leopoldo - RS), verificando a perturbação causada pelo impacto antrópico neste trajeto. Os censos são realizados quinzenalmente (início em 02 de abril de 2004), com auxílio de um barco monomotor em velocidade não superior a 20 km/h. Todas as aves avistadas ao longo do percurso são anotadas em planilha de campo pré-elaborada. Ao longo das margens do trecho estudado, demarcou-se um gradiente urbano que perpassa por quatro diferentes situações: área de forte construção urbana; área com aumento de descarte de esgoto industrial e doméstico; região rural, com dispersas casas ribeirinhas e por fim um trecho em local preservado. Até o presente, identificaram-se 51 espécies de aves em um total de 1122 avistagens. A região mais preservada apresentou a maior riqueza (70, 49% das espécies) e a maior abundância (49, 91% das avistagens). O menor número de espécies e de avistagens foi registrado no ponto inicial, que compreende a área de maior urbanização nas margens (49, 02% e 15, 15% respectivamente). Os trabalhos continuam buscando encontrar padrões de distribuição espaço-temporal das aves e analisar a composição das espécies ao longo do gradiente.