

INFLUÊNCIA DOS ESTÁGIOS SUCESSIONAIS NA CONSERVAÇÃO DE AVES EM UMA REGIÃO DE FLORESTA SUBTROPICAL NO SUL DO BRASIL

Nadie Maria Mikolaiczik^{1*}, Paulo Afonso Hartmann¹, Marília Teresinha Hartmann¹

¹Universidade Federal da Fronteira Sul, Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental, *campus* Erechim, RS.

*Autor para correspondência: Nadie Maria Mikolaiczik (nadie.mikolai@gmail.com).

Florestas compostas por estágios sucessionais secundários são importantes para a manutenção da Floresta Atlântica. Estas florestas possibilitam refúgio e recursos para nidificação e forrageamento. Para aves, o padrão de floresta heterogênea contribui para a manutenção das populações. Este estudo como objetivo estimar a distribuição da riqueza e abundância de aves em diferentes estágios sucessionais em uma floresta subtropical no sul do Brasil. O estudo foi realizado no Parque Natural Municipal Mata do Rio Uruguai Teixeira Soares, norte do Estado Rio Grande do Sul. Os dados foram coletados em três áreas dentro do Parque: floresta secundária em estágio inicial, médio e avançado de regeneração. As amostragens ocorreram entre os meses de outubro e dezembro de 2016. Para registro de riqueza e abundância foi utilizado o método de amostragem por pontos de contagem. As diferenças entre as áreas foram testadas por análise de variância. A diversidade entre as três áreas foi comparada por meio do Índice de Shannon H'. Foram registradas 127 espécies de aves, totalizando 3.044 indivíduos nas três áreas, distribuídas em 17 ordens e 39 famílias. O maior número de espécies foi registrado na Área 2 (N=95) seguida da Área 1 (N=93) e da Área 3 (N=88). A Área 2 também teve maior número de indivíduos registrados (N=1100), seguida de Área 3 (N=999) e Área 1 (N=945). Não houve diferença entre as três áreas $F(2, 15)=0,38$; $p=0,68$, riqueza e $F(2, 15)=0,90$; $p=0,42$, abundância). Somente 58 espécies foram registradas nas três áreas com similaridade de 0,27. Área 1 mostrou maior número de espécies exclusivas (N=16) seguida por Área 3 (N=14) e Área 2 (N=6). Em áreas fragmentas a principal contribuição dos estágios mais avançados de regeneração, parece ser a manutenção de populações mais sensíveis, como o caso de *Tinamus solitarius* (macuco), que foi encontrado somente no estágio avançado de regeneração.

Palavras-chave: avifauna; floresta secundária; estágios de regeneração; categorias alimentares; habitats.