

EFEITO DO MANEJO FLORESTAL SOBRE A AVIFAUNA EM UMA FLORESTA DE TERRA FIRME NA AMAZÔNIA CENTRAL

José Carlos Rodrigues Soares¹

Adriene de Oliveira Amaral²

Roberta Souza de Moura³

Rubia Pereira Ribeiro⁴

Louri Klemann Junior⁵

Resumo: O manejo florestal sustentável tem como objetivo conciliar a exploração madeireira com a conservação da biodiversidade. No entanto, apesar de buscar manter a integridade e a funcionalidade dos ecossistemas florestais, os impactos desta atividade sobre a fauna ainda são pouco conhecidos. Assim o objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos do manejo florestal sustentável sobre a avifauna em uma floresta de terra firme na Amazônia central. Para isso foi realizada a captura e marcação de aves em três áreas: uma área já manejada (Área 01); uma área de preservação permanente (Área 02); e uma área que ainda será manejada (Área 03). Foram capturadas 57 indivíduos de 21 espécies na área 01, 55 indivíduos de 28 espécies na área 02 e 77 indivíduos de 28 espécies na área 03. O número de espécies e de indivíduos não apresentou diferença significativa entre as áreas. No entanto, a área 01 apresentou menor diversidade ($H' = 1.18$), quando comparada a área 02 ($H' = 1.32$) e a área 03 ($H' = 1.32$). Ainda, a similaridade da avifauna da área 01 em relação às áreas 02 ($C_H = 39.38\%$) e 03 ($C_H = 56.48\%$) foi baixa, indicando que apesar da diversidade ser similar existe variação na composição das espécies entre a área manejada e as áreas não maneja.

Palavras-chave: Exploração florestal; Aves; Diversidade; Conservação.

¹ Engenharia Florestal/Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Brasil. E-mail: carlosflorestal2@gmail.com.

² Engenharia Florestal/Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Brasil. E-mail: adrienegama@gmail.com.

³ Engenharia Florestal/Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Brasil. E-mail: robertamourah@gmail.com.

⁴ Engenharia Florestal/Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Brasil. E-mail: rubiamawe@gmail.com.

⁵ Professor Assistente/Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Brasil. E-mail: klemannjr@yahoo.com.br.