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

**José Carlos Rodrigues Soares [[1]](#footnote-1)**

**Adriene de Oliveira Amaral 2**

**Roberta Souza de Moura 3**

 **Rubia Pereira Ribeiro 4**

**Louri Klemann-Jr 5**

**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 (CH= 39.38%) e 03 (CH= 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. carlosflorestal2@gmail.com

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

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

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

5 Professor Assistente/Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Brasil. klemannjr@yahoo.com.br [↑](#footnote-ref-1)