

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA AVIFAUNA OCORRENTE NA LINHA G33, KM42 DA BR 364, PORTO VELHO, RONDÔNIA BRASIL

SOUZA, Rosinaira Gonzaga de¹; PONTUAL, José Daniel Costa¹; SOUZA, Tayanne Gabrielle da Silva¹; OLIVEIRA, Ueslei Marques de ²

¹Centro Universitário São Lucas; ²Biólogo

INTRODUÇÃO: A utilização de aves como objeto de estudo além de ser considerado interesse coletivo, é de suma importância ecológica. Aves estão classificadas entre os seres vertebrados mais estudados e consideradas organismos ideais para examinar processos de mudança em determinados ecossistemas. O Brasil é apontado como um dos países de maior biodiversidade do mundo, a avifauna brasileira é representada por cerca de 1.800 espécies reconhecidas, correspondendo a cerca de 60% das espécies encontradas na América do Sul. O estado de Rondônia apresenta três IBA's (Áreas importantes para conservação de aves no Brasil), possuindo uma grande carência de inventários básicos de aves, é preciso levar em conta a realidade atual a respeito do meio ambiente, que vem sofrendo há muito tempo constantes danos oriundos da ação antrópica, resultando em perda da biodiversidade, extinção de inúmeras espécies, além da fragmentação e degradação ambiental. A área da linha G33 está localizada na BR 364 km 42 sentido Rio Branco- AC, a região é uma área de grande interferência antrópica, onde a principal atividade é a agricultura familiar, trata-se de uma linha de assentamento recente, com pouco mais de 10 anos, as ações antrópicas nas florestas naturais ocasiona o desmatamento destas, gerando fragmentos florestais, o que afeta diretamente a dinâmica de populações existentes nesse ambiente, causando a redução da diversidade das espécies, a avifauna da linha G33 vem sofrendo constantes perturbações decorrente destas ações, caracterizada por perda de habitat e degradação ambiental, consequente das expansões de habitações, agricultura familiar e aumento de atividades econômicas. **OBJETIVO:** O presente estudo, tem como finalidade realizar o levantamento das espécies de avifauna ocorrente na área da linha G33, visando demonstrar a biodiversidade de aves presentes no local, fornecer informações da região e dados para futuros estudos. **METODOLOGIA:** O levantamento foi realizado entre os meses de outubro, novembro de 2018 e setembro de 2019. A metodologia usada foi a busca visual ativa, percorrendo quatro trilhas preexistentes, com velocidade previamente padronizada, buscando abranger uma maior área de estudo, utilizando-se de aparelhos celulares para gravações de áudio no período noturno, Canon PowerShot SX160 IS e Canon Sx60, para os registros fotográficos nos períodos matutino e vespertino com intuito de registrar o maior número de espécies no presente local, e como auxílio na identificação das espécies fora utilizado bibliografia especializada, guia de campo: Avifauna Brasileira de campo de Tomas Sigrist, mídia digital: Wikiaves e Xenocanto. **RESULTADOS E**

DISCUSSÃO: No levantamento, foram registradas 53 espécies pertencentes a 26 famílias. A ordem com maior representatividade foi Passeriformes, com 11 famílias e 26 espécies. A família mais representativa foi Thraupidae com 9 espécies, *Tangara episcopus*, *Tangara palmarum*, *Volatinia jacarina*, *Ramphocelus carbo*, *Tangara nicrocincta*, *Cissopis leverianus*, *Tangara mexicana*, *Sporophila castaneiventris* e *Cyanerpes caeruleus*. **CONCLUSÃO:** A presente área de estudo apresenta uma rica diversidade, apesar da constante ação antropica, que afeta diretamente essa dinâmica populacional das espécies, por tratar-se de um levantamento preliminar, esperamos que ao final desta pesquisa, possamos registrar uma maior quantidade de espécies, observando também as constantes mudanças que ocorrerão na Avifauna da região.

AGRADECIMENTOS: UNISL

PALAVRAS-CHAVE: Diversidade, Avifauna, Amazônia.

EMAIL 1º AUTOR: rosi.gonzagas@outlook.com