

IMPORTÂNCIA DAS FLORESTAS RIPÁRIAS NO AMBIENTE URBANO DE CALDAS NOVAS-GO PARA A AVIFAUNA

II Congresso Internacional de Ecologia Online, 1ª edição, de 18/01/2021 a 20/01/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-52-5

FRANCO; Weldieny Gonzaga da Silva ¹, PADILHA; Roberta Croda ², JÚNIOR; Valdivino Domingos de Oliveira ³, MORAIS; Ronaldo Ribeiro de ⁴

RESUMO

O uso do meio natural de modo desenfreado decorrente do desenvolvimento socioeconômico e do avanço no processo de urbanização alterou drasticamente o cenário biogeográfico, fragmentando habitats e interferindo no dinamismo ecológico. O presente estudo objetivou avaliar o papel da vegetação ripária no ambiente urbano do município de Caldas Novas-GO para a manutenção da avifauna local. O trabalho foi desenvolvido ao longo do córrego de Caldas, onde foram escolhidos 16 pontos para amostragem da avifauna, 13 em ambiente urbano e três no Parque Estadual da Serra de Caldas Novas (PESCaN). Os dados foram coletados em campo no período de fevereiro de 2019 a janeiro de 2020, utilizando o método de observação por ponto fixo sem raio de amostragem. Os registros foram feitos através do contato sonoro e/ou visual em um espaço de tempo padrão de 10 min por ponto/amostra. Foi registrado um total de 107 espécies de aves. Os pontos amostrados, de modo geral, apresentaram riquezas de espécies relativamente parecidas, mas houve mudança na composição de espécies entre os locais urbano e o PESCaN. Foi observado que pontos mais próximos entre si apresentaram maior semelhança quanto à composição de espécies. Foi analisado o hábito alimentar e as espécies insetívoras, onívoras e frugívoras foram as mais recorrentes, ocorrendo em todos os pontos de amostragem. O presente estudo demonstrou que o meio urbano pode sustentar considerável riqueza de espécies de aves, porém o forte processo de antropização pode ocasionar alterações na composição de espécies desse ambiente. Esses resultados são importantes, pois podem ajudar no planejamento de ações para um melhor ordenamento do meio urbano através do órgão competente, minimizando assim os impactos decorrentes do processo de urbanização sobre a avifauna.

PALAVRAS-CHAVE: Aves, Conservação, Riqueza de espécies, Urbanização

¹ UEG-IPAMERI, weldysandro12345@gmail.com

² UEG-IPAMERI, roberta.araguaia@gmail.com

³ UEG-IPAMERI,

⁴ UEG-IPAMERI,