



**SELEÇÃO E USO DE HABITAT POR FURNARIIDAE (AVES, PASSERIFORMES)
EM ÁREA DE CAATINGA NA PARAÍBA, BRASIL**

José Alan Sales Souza ¹, Erich de Freitas Mariano ²

RESUMO

A degradação do meio físico é uma das principais causas da diminuição da biodiversidade e da perda de conectividade entre habitats, afetando a distribuição das espécies. Assim, compreender a dinâmica entre aves e seus habitats torna-se crucial para a implementação de futuras medidas de manejo e conservação. Diante disso, o presente estudo objetivou descrever os padrões de seleção e uso de habitat por espécies da família Furnariidae na Caatinga. Foram realizadas 12 expedições mensais, utilizando o método de ponto de escuta, para estimar os fatores determinantes na seleção de habitat, as áreas de uso, densidade de uso e casos de sobreposição e segregação espacial. Uma classificação de macro e micro-habitat foi empregada para descrever os padrões de seleção e uso de habitat. As áreas de uso foram mensuradas pelo método do Mínimo Polígono Convexo (MPC 100%) e a densidade de uso com o estimador Kernel 95%. A segregação espacial foi calculada pelo Índice de Sobreposição de Distribuição de Utilização (UDOI). Os resultados mostraram o uso abrangente da área estudada, com maior intensidade em ambientes próximos a corpos d'água. Ademais, observou-se o uso semelhante dos elementos do habitat, sem sobreposição de habitat entre estas. Sugere-se, portanto, que as espécies da Fazenda Aba têm uma acentuada tendência a ambientes aquáticos e que, apesar de compartilharem recursos, ocupam nichos distintos, minimizando a competição direta.

Palavras-chave: Sobreposição, Área de uso, Densidade de uso, Conservação.