



**USO DE HABITAT POR UMA COMUNIDADE DE AVES FRUGÍVORAS EM ÁREA  
DE CAATINGA.**

**Ricardo Henrique Pereira da Silva <sup>1</sup>, Erich de Freitas Mariano <sup>2</sup>**

**RESUMO**

A ANÁLISE DO USO DE HABITAT PODE REVELAR INÚMERAS FACES DA ECOLOGIA DAS ESPÉCIES E DO ECOSISTEMA CIRCUNDANTE. NESSE SENTIDO, A PESQUISA DO USO DE HABITAT DAS ESPÉCIES DE AVES FRUGÍVORAS PODE REVELAR DINÂMICAS E REQUISITOS ECOLÓGICOS DOS ORGANISMOS, AUXILIANDO EM INÚMERAS SITUAÇÕES, INDICANDO CONDIÇÕES AMBIENTAIS CRÍPTICAS DAS ESPÉCIES. ALÉM DISSO, ESSAS ANÁLISES PODEM REVELAR COMO AS ESPÉCIES SEGREGAM O HABITAT EM UMA ÁREA DE CAATINGA. COM ISSO, NOSSOS OBJETIVOS FORAM ANALISAR COMO OS TÁXONS DESSA GUILDA UTILIZARAM O AMBIENTE. ONDE FOI POSSÍVEL CONSTATAR QUE A COMUNIDADE NÃO APRESENTOU UMA VARIAÇÃO TEMPORAL E ESPACIAL NO USO DO ESPAÇO, ONDE A PREFERÊNCIA POR AMBIENTES DE MATA CILIAR SE SOBRESSAIU NA MAIORIA DA COMUNIDADE. DESSA FORMA, PROPÕEM-SE QUE A MANUTENÇÃO DAS ESPÉCIES NO AMBIENTE SEJA POSSÍVEL GRAÇAS A PRESENÇA DE AFLUENTES E VEGETAÇÃO PERENE QUE FORNECEM RECURSOS PARA SUBSISTÊNCIA DAS ESPÉCIES.

**Palavras-chave:** Uso de habitat, frugívoras, Caatinga.

---

<sup>1</sup>Aluno do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas (UACB), UFPA, Patos, PB, e-mail: ricardohenrique0201@gmail.com

<sup>2</sup>Doutor, Professor, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas (UACB), UFPA, Patos, PB, e-mail: erich.freitas@professor.ufpa.edu.br

## ***HABITAT USE BY A COMMUNITY OF FRUGIVOROUS BIRDS IN A CAATINGA AREA.***

### **ABSTRACT**

ANALYZING HABITAT USE CAN REVEAL MANY ASPECTS OF THE ECOLOGY OF SPECIES AND THE SURROUNDING ECOSYSTEM. IN THIS SENSE, ANALYZING THE HABITAT USE OF FRUGIVOROUS BIRD SPECIES CAN REVEAL ORGANISMS' DYNAMICS AND ECOLOGICAL REQUIREMENTS, HELPING IN NUMEROUS SITUATIONS BY INDICATING THE SPECIES' CRYPTIC ENVIRONMENTAL CONDITIONS. IN ADDITION, THESE ANALYSES CAN REVEAL HOW SPECIES SEGREGATE HABITAT IN A CAATINGA AREA. WITH THIS IN MIND, OUR OBJECTIVES WERE TO ANALYZE HOW THE TAXA IN THIS GUILD USED THE ENVIRONMENT. WE FOUND THAT THE COMMUNITY DID NOT SHOW ANY TEMPORAL OR SPATIAL VARIATION IN ITS USE OF SPACE, WITH THE MAJORITY OF THE COMMUNITY FAVORING RIPARIAN FOREST ENVIRONMENTS. IN THIS WAY, IT IS PROPOSED THAT THE MAINTENANCE OF THE SPECIES IN THE ENVIRONMENT IS POSSIBLE THANKS TO THE PRESENCE OF TRIBUTARIES AND PERENNIAL VEGETATION THAT PROVIDE RESOURCES FOR THE SUBSISTENCE OF THE SPECIES.

**Keywords:** Habitat utilisation, frugivores, Caatinga.