

ASPECTOS ECOLÓGICOS E COMPORTAMENTAIS DOS LAGARTOS E SERPENTES DE UMA ÁREA DE CAATINGA NO SERIDÓ POTIGUAR

José Vinícius Alexandre de Medeiros¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum²

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo conhecer os aspectos ecológicos e comportamentais de uma taxocenose de répteis Squamata em uma área de Caatinga do Seridó potiguar, no território que corresponde a dois sítios vizinhos: Sítio Volta e Sítio Castelo dos Montes, município de Ouro Branco, Rio Grande do Norte. Sendo realizadas coletas mensais, três dias por mês de outubro de 2020 a setembro de 2021, utilizando de dois métodos: Procura visual limitada por tempo (PVLТ) e encontros ocasionais (EO), inventariando as espécies que foram encontradas na área de estudo, coletando e analisando dados sobre o horário de atividade dos bichos ao longo do dia e ao longo do ano, quanto aos tipos de habitats e microhabitats que foram utilizados, tipos de comportamentos observados durante as coletas em campo e também informações de como os fatores ambientais (umidade e a temperatura do ar) influenciaram na ocorrência dos indivíduos ao longo deste estudo.

Palavras-chaves: Herpetologia, Ecologia, Comportamento.

¹Graduando em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: josevmedeiros19@gmail.com.

²Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: mnckokubum@gmail.com

ECOLOGICAL AND BEHAVIORAL ASPECTS OF LIZARDS AND SNAKES IN A CAATINGA AREA IN SERIDÓ POTIGUAR

ABSTRACT

This work aimed to understand the ecological and behavioral aspects of a Squamata reptile assemblage in an area of Caatinga do Seridó Potiguar, in the territory that corresponds to two neighboring sites: Sítio Volta and Sítio Castelo dos Montes, in the municipality of Ouro Branco, Rio Grande do Norte. Monthly surveys are carried out, three days a month, from October 2020 to September 2021, using two methods: time-limited visual search (TLVS) and occasional encounters (OE), inventorying the species that were found in the study area, collecting and analyzing data on the time of activity of the animals throughout the day and throughout the year, regarding the types of habitats and microhabitats that were used, types of behavior observed during field collections and also information on environmental factors (humidity and air temperature) influenced the occurrence of individuals throughout this study.

Keywords: Herpetology, Ecology, Behavior.