



HISTÓRIA NATURAL DE UMA TAXOCENOSE DE RÉPTEIS SQUAMATA; EM UMA ÁREA DE CAATINGA NO SERIDÓ POTIGUAR

José Vinícius Alexandre de Medeiros¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum²

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo complementar as informações à cerca dos Squamata da região do Seridó, tendo como área de estudo os 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 setembro de 2021 a agosto de 2022, totalizando 471h05min amostradas, e utilizando-se de dois métodos: Procura visual limitada por tempo (PVLTL) 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. Foram encontradas 21 espécies de répteis escamados, sendo 7 serpentes, 13 lagartos e 1 (um) Anfisbenídeo, com acréscimo de 4 novas spp. para a área, são elas: *Leptodeira tarairiu*, *Oxybelis aeneus*, *Phyllopezus periosus* e *Amphisbaena vermicularis*. O lugar apresentou uma riqueza de Squamata semelhante à encontrada comumente em outros estudos realizados no Seridó.

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



NATURAL HISTORY OF A TAXOCENOSIS IN SQUAMATA REPTILES; IN AN AREA OF CAATINGA IN SERIDÓ POTIGUAR

ABSTRACT

This work aimed to complement the information about the Squamata of the Seridó region, having as study area the 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 September 2021 to August 2022, totaling 471h05min hours sampled, and using two methods: Time-limited visual search (TLVS) and occasional encounters (EO), inventorying the species that were found in the study area, collecting and analyzing data on the animals' activity hours throughout the day and throughout the year, regarding the types of habitats and microhabitats that were used, types of behaviors observed during field collections and also information on environmental factors (humidity and air temperature) influenced the occurrence of individuals. Twenty-one species of scaled reptiles were found, being 7 snakes, 13 lizards and 1 (one) amphisbaenid, with the addition of 4 new spp. for the area, they are: *Leptodeira tarairiu*, *Oxybelis aeneus*, *Phyllopezus periosus* and *Amphisbaena vermicularis*. The place presented a squamata richness similar to that commonly found in other studies carried out in Seridó.

Keywords: Herpetology, Ecology, Behavior.