



CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DE AMPHISBAENA ANAEMARIAE VANZOLINI, 1997 (AMPHISBAENA, AMPHISBAENIDAE): VARIAÇÃO INTRAPOPULACIONAL E DIMORFISMO SEXUAL

GEOVANA LUZ AVELAR; WILIAN VAZ-SILVA; SARA ÉVELIN CÉSAR DE OLIVEIRA; LARISSA SILVA OLIVEIRA; FRANCIELLY TELES LEAL; HELDER L. R. SILVA
geovana.luz@hotmail.com

Objetivo: O objetivo do trabalho foi analisar a variação intrapopulacional e dimorfismo sexual de uma população de *A. anamariae* proveniente do município de Luziânia, estado de Goiás. **Método:** Foram analisados 30 espécimes, sendo 14 machos e 16 fêmeas, dos quais foram analisados 29 caracteres merísticos e 35 morfométricos. Para testar quais caracteres analisados poderiam auxiliar na análise da variação intrapopulacional foi gerada uma Análise de Componentes Principais (ACP). Para verificar a variação dos caracteres merísticos entre os sexos foi utilizado o teste não paramétrico Kruskal-Wallis. **Resultados:** A análise mostrou que cerca de 80,3% da variação dos caracteres merísticos foram explicadas pelos dois primeiros eixos (PCs). O primeiro eixo apresenta um gradiente formado principalmente pelos caracteres ACA (Anéis Caudais) e PRCL (Segmentos Pré-cloacais). Entretanto, os caracteres morfométricos mostraram um baixo percentual de variação na população (< 32%), não sendo útil para discriminar variação intrapopulacional. Para verificar a variação dos caracteres merísticos entre os sexos o teste não paramétrico Kruskal-Wallis, não evidenciou variação estatisticamente significativa ($p > 0,05$) para nenhum dos caracteres avaliados. **Conclusão:** Os resultados são preliminares e a análise das variáveis morfométricas em um maior número amostral poderá evidenciar novos padrões na variação intrapopulacional da espécie em estudo

Palavras-chave: Anfisbênideos. Morfologia. Cerrado