Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016
ISSN: 2177-3327

ATUALIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE SERPENTES VIPERÍDEAS NO ESTADO DE GOIÁS

GABRYELLA DE SOUSA MESQUITA, NELSON JORGE DA SILVA JR
gabymesquitag@hotmail.com

Objetivo: Atualização do conhecimento da distribuição geográfica de serpentes viperídeas no Estado de Goiás e Distrito Federal, avaliando a distribuição geográfica de serpentes viperídeas baseada em registros de coleções científicas. **Método:** Todos os espécimes analisados são precedentes do Estado de Goiás e compõem o acervo científico da coleção herpetológica do CEPB da Puc Goiás, do Museu de Zoologia da USP, do Museu Nacional do Rio de Janeiro, do Instituto Butantan e da coleção científica da UnB, provindos de diversas populações do Cerrado. A coleta de dados referentes a distribuição das espécies também foi baseada a partir de consultas em literatura publicada, assim como artigos referentes a descrição e levantamento de espécies, ecologia, e notas sobre distribuição geográfica. O mapeamento da distribuição foi realizado através de georreferenciamento. As técnicas de folidose e biometria estão previstas no plano de trabalho para análises das espécies. **Resultados:** A distribuição foi caracterizada com base nos municípios de coleta registrados nas coleções e literaturas consultadas, por meio de georreferenciamento. Encontrou-se 9 espécies provenientes do Estado de Goiás e Distrito Federal da família Viperidae, onde foram compilados 3888 de ocorrências em 142 municípios do estado, sendo 35 de Bothrops alternatus em 6 municípios, 14 de Bothrops itapetiningae em 2 municípios, 7 de Bothrops lutzi em 5 municípios, 267 de Bothrops marmoratus em 42 municípios, 9 de Bothrops mattogrossensis em 4 municípios, 1512 de Bothrops moojeni em 96 municípios, 206 de Bothrops neuwiedi em 25 municípios, 68 de Bothrops pauloensis em 19 municípios e 1770 de Crotalus durissus em 128 municípios. **Conclusão:** Atualmente ocorrem 9 espécies viperídeas no Estado de Goiás e DF, tendo a espécie B. moojeni maior dominância, distribuída em quase todo o estado, principalmente na região Sudeste e Sudoeste, seguida pela espécie C. durissus, onde a mesma possui distribuição mais ampla no estado. As espécies B. alternatus, B. marmoratus, B. neuwiedi e B. pauloensis, ocorrem, em sua maioria, em cidades mais urbanizadas. Já as espécies B. lutzi, B. mattogrossensis e B. itapetiningae possuem pouca ocorrência.

Palavras-chave: Serpentes peçonhentas. Bothrops. Crotalus.