

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

12 a dia 16 de Dezembro de 2022

ESTUDO DE SERPENTES UTILIZADAS NA MEDICINA POPULAR NOS MERCADOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

Mariana Alves da Silva ¹ , Prof. Dr Waltécio de Oliveira Almeida ²

A utilização de animais ou de suas partes na obtenção e no preparo de remédios para o tratamento de doenças é abordado por um dos ramos da zooterapia. O presente estudo está sendo desenvolvido com a finalidade de inventariar e investigar as espécies e partes desses animais, que são utilizadas com fins medicinais nos mercados públicos do município de Juazeiro do Norte (CE), essa pesquisa tem uma grande importância com relação a contribuição social, biológica e farmacológica da região do Cariri. Nenhuma das espécies registradas está ameaçada de extinção, porém a sobre-exploração desses animais pode levar ao declínio populacional das espécies e ao desequilíbrio ecológico. A utilização de animais medicinais na área pesquisada é motivada principalmente pela crença na eficiência dos zoterápicos, pois não são só as serpentes que são vítimas dessa comercialização. Em 2009 cerca de 31 espécies foram catalogadas na região do Cariri, para fins medicinais. A variabilidade das serpentes será calculado através da fórmula (ICF), onde é calculado o índice de espécies que são utilizadas por um determinado números de pessoas.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: marianna.silva@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: waltecio.almeida@urca.br

Palavras-chave: répteis, etnobiologia, conservação da natureza

Referências

ALVES, R.R.N.; LEO NETO, N.A.; SANTANA, G.G.; VIERIA, W.L.S.; ALMEIDA, W.O. Reptiles used for medicinal and magic religious purposes in Brazil. **Applied Herpetology** , 2009, v.6, p. 257-274.

ALVES, R.R.N.; PEREIRA-FILHO, G.A.; VIEIRA, K.S.; SANTANA, G.G.; VIEIRA, W.L.S.; ALMEIDA, W.O. Répteis e as populações humanas no Brasil: uma abordagem etnoherpetológica. In: MOURÃO, J.S.; SOUTO, W.M.S.; ALVES, R.R.N. (Org.) **A etnozootologia no Brasil: importância, status atual e perspectivas**. 1ed. Recife-PE: NUPEEA, 2010, v. 1, p. 121-148.

ALVES, R.R.N.; VIEIRA, K.S.; SANTANA, G.G.; VIEIRA, W.L.S.; ALMEIDA, W.O.; SOUTO, W.M.S.; MONTENEGRO, P.F.G.P.; PEZZUTI, J.C.B. A review on human attitudes towards reptiles in Brazil. **Environmental Monitoring and Assessment**, 2012, v. 184, p. 1-25.

FERREIRA, F.S.; SILVA, N.L.G.; MATIAS, E.F.F.; BRITO, S.V.; OLIVEIRA, F.G.; COSTA, J.G.M.; COUTINHO, H.D.M.; ALMEIDA, W.O.; ALVES, R.R.N. Potentiation of aminoglycoside antibiotic activity using the body fat from the snake Boa constrictor. **Revista Brasileira de Farmacognosia**, 2011, v. 21, p. 503-509.

FERREIRA, F.S.; ALBUQUERQUE, U.; COUTINHO, H.D.M.; ALMEIDA, W.O.; ALVES, R.R.N. The trade in medicinal animals in northeastern Brazil. **Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine**, 2012, v. 2012, p. 1-20.

FERREIRA, F.S.; BRITO, S.V.; ALMEIDA, W.O.; ALVES, R.R.N. Conservation of animals traded for medicinal purposes in Brazil: Can products derived of plants or domestic animals replace products of wild animals?. **Regional Environmental Change**, 2016, v. 16, p. 543-551.