

ARACPÉDIA BAIANA: uma enciclopédia didática para o ensino e prevenção de acidentes

Manuela Novais da Silva¹, Celina Marta Santos Teixeira², Lorrane Teixeira³, Melissa Silva Freitas⁴, Victor Santos Souza⁵

RESUMO

Os materiais didáticos funcionam como precursor para o aprendizado de Zoologia, que facilita a disseminação e a absorção de informações. Constituindo a mediação entre o estudante e as linhas do conhecimento. Nessa perspectiva, com o objetivo de promover maior compreensão acerca do conteúdo de Zoologia, foi elaborada uma enciclopédia com aracnídeos brasileiros de importância médica. Na enciclopédia foram caracterizadas cinco espécies de aracnídeos do território baiano, com o foco nos que possuem peçonha com efeitos mais nocivos aos seres humanos. As espécies abordadas foram: *Phoneutria bahiensis* Simó & Brescovit, 2001, *Latrodectus geometricus* (C.L. Koch, 1841), *Loxosceles amazonica* Gertsch, 1967, *Tityus serrulatus* Lutz e Mello, 1922, *Tityus stigmurus* (Thorell, 1876). O nome dado a enciclopédia foi “Aracpédia baiana”, a qual apresenta as seguintes informações: fotografias, nome popular, nome científico, distribuição, morfologia, principais sintomas, prevenção e como proceder em caso de acidente. A aracpédia foi produzida com cartolina, papel madeira branco, papel ofício A4, chapa papelão ondulado e papel *contact*. Tal material poderá ser utilizado em aulas de ensino básico e superior, bem como em feiras abertas a população em geral. Contribuindo, assim, com o conhecimento e prevenção de acidentes da comunidade.

Palavras-chave: Arachnida. Material didático. Peçonha. Zoologia.

¹ Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), *campus* Vitória da Conquista – Bahia. E-mail: novaismanuela088@gmail.com.

² Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), *campus* Vitória da Conquista – Bahia. E-mail: celinamartast@gmail.com.

³ Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), *campus* Vitória da Conquista – Bahia. E-mail: lorranneteixeirauniv@gmail.com

⁴ Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), *campus* Vitória da Conquista – Bahia. E-mail: melissamelfreitas2@gmail.com

⁵ Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), *campus* Vitória da Conquista – Bahia. E-mail: titovictor2014@gmail.com