



## Escorpiões do Estado de Pernambuco: coleção didática emblocada em resina para o ensino e ações de educação em saúde

Coordenador: Roberta Jeane Bezerra Jorge	E-mail: robertajeanebj@gmail.com
Tipo da Ação: Projeto	Área Temática Principal: Meio Ambiente
Unidade Geral: CAV - CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA	Unidade de Origem: NÚCLEO DE NUTRIÇÃO
Abrangência: Vitória de Santo Antão - Pernambuco	
Local de Realização: Município de Vitória de Santo Antão	

### Resumo da Proposta:

Entre os animais peçonhentos, os escorpiões são os que mais fazem vítimas de intoxicação em Pernambuco. O que verifica a necessidade de ações preventivas, que reportem conhecimento da adequada identificação da espécie envolvida no acidente, a fim de orientar um melhor tratamento, discutir conhecimento de aspectos ecológicos e comportamentais, além dos efeitos promovidos com o envenenamento. O estudo dos escorpiões faz parte do conteúdo abordado no ensino de ciências e biologia e é de grande interesse estudá-los, pois se destaca a sua importância ecológica, a riqueza de espécies existentes e pelos casos de acidentes envolvidos. Nesse contexto, a coleção didática com escorpiões pode ser um método facilitador na fixação e interesse pelo conteúdo, sendo aplicado como recurso pedagógico escolar e na comunidade. Diante disso, neste trabalho é proposto o uso de escorpiões obtidos de coleções didáticas a serem emblocados em resina como material didático interativo capaz de estimular a vivência e tornar a experiência de sala de aula proveitosa para os agentes do processo educacional. Tem-se ainda o intuito de ampliar o conhecimento e o interesse dos alunos do ensino fundamental e com base no material elaborado em outra etapa do projeto contribuir para a realização de ações educativas preventivas na comunidade e futuramente em unidades de saúde do município de Vitória de Santo Antão. Para estabelecer o diálogo interdisciplinar, a proposta consta de docentes biólogos, farmacêuticos e enfermeiros e serão selecionados estudantes dos cursos de graduação em Saúde Coletiva, Enfermagem e Licenciatura em Ciências Biológicas.

### Objetivo Principal:

Elaborar uma coleção didática dos escorpiões do Estado de Pernambuco emblocados em resina de poliéster como um recurso didático alternativo em ações educativas na área de ciências biológicas e saúde.

### Objetivo Específicos:

- Confeccionar o material didático alternativo e aplicá-lo em sala de aula;
- Avaliar a viabilidade prática e a aplicação em sala de aula do material emblocado, principalmente quanto à eficiência do material como recurso didático capaz de contribuir no ensino e aprendizagem de conteúdos programáticos de ciências e biologia;
- Discutir aspectos de saúde e meio ambiente relacionados aos escorpiões para alunos e comunidade.
- Fornecer parte do material didático elaborado no projeto de extensão para as unidades básicas de saúde e contribuir em outra etapa de outro projeto colaborador para facilitar as notificações por acidentes com escorpiões na cidade de Vitória de Santo Antão, Pernambuco. Portanto, a eficácia deste suporte inicial em linha de continuação a esse trabalho de extensão, somente será avaliada em outros projetos futuros.