


O QUE É O PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS DA UFRB?

O PET é o Programa de Educação Tutorial que é gerido pelo Ministério da Educação. Este programa é desenvolvido por grupos de estudantes universitários, com tutoria de um professor. O Programa é orientados pelo princípio de integração entre ensino, pesquisa e extensão. O PET Conexões de Saberes Socioambientais da UFRB foi criado em 2010 com o propósito de:

- Promover o diálogo entre a universidade e a comunidade;
- Aprofundar a formação dos jovens universitários como pesquisadores e extensionistas;
- Implantar ações e projetos voltadas à grupos sociais em situação mais crítica de vulnerabilidade social e ambiental;
- Estimular o debate crítico, reflexivo e o desenvolvimento de ações de caráter socioambiental junto às comunidades universitária e não universitária.

VENHA NOS CONHECER

 Pavilhão de aulas II, sala 114A, Rua Rui Barbosa 710, Centro - Cruz das Almas -BA - 44380-000

 petsocioambientais@ccaab.ufrb.edu.br

SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

Elaboração: Beatriz Xavier dos Santos Vilas Boas e Gustavo Ferreira Macedo - Acadêmicos dos Cursos de Licenciatura e Bacharelado em Biologia da UFRB/ Petianes do PET Socioambientais

Supervisão: Alexandre A. Almassy Junior - Prof. CCAAB/ UFRB/ Tutor do PET Socioambientais

Série Socializando Saberes

Escorpiões: como prevenir?





Vamos conhecer um pouco sobre um animal que é muito temido por nós, meros humanos? Os ESCORPIÕES!. Aprenderemos sobre como evitá-los dentro de nossas casas, como prevenir acidentes e o que fazer no caso de você se deparar com algum deles. Também vamos conhecer um pouco sobre a importância dos escorpiões para a gente e para o meio ambiente. Então, vamos lá!!

ESCORPIÕES: QUEM SÃO?

Os escorpiões existem há mais de 450 milhões de anos, por isso são animais resistentes e bem adaptados na natureza. São terrestres de hábitos noturnos, que fazem parte da classe Arachnida, a mesma das aranhas. No Brasil são conhecidas 131 espécies descritas em 23 gêneros, distribuídos em apenas 4 famílias, representando cerca de 9% da diversidade mundial do grupo. Os escorpiões de importância médica pertencem a uma única família (Buthidae) e a um único gênero (Tityus), que é o mais diversificado em espécies e representa cerca de 60% da fauna escorpiônica. No entanto os casos mais graves ou fatais de acidentes com esses animais, estão relacionados basicamente a três espécies, T. bahiensis, Tityus serrulatus e T. stigmurus, entretanto são reconhecidas mais sete espécies capazes de causar acidentes.

COMO EVITAR ACIDENTES?

- Sacudir roupas e calçados antes de usá-los;
- Não colocar as mãos em buracos, sob pedras e troncos podres;
- Usar calçados e luvas de couro para manusear jardins, entulhos e materiais de construção;
- Afastar as camas e os móveis das paredes;
- Evitar que roupas de cama e mosquiteiros encostem no chão;
- Evitar pendurar roupas nas paredes e portas .

COMO EVITAR A PROLIFERAÇÃO?

- Manter jardins e quintais limpos;
- Evitar o acúmulo de entulhos, folhas secas, lixo doméstico, material de construção nas proximidades das casas;
- Evitar folhagens densas (plantas ornamentais, trepadeiras, arbustos, bananeiras e outras) junto a paredes e muros das casas e manter a grama aparada; combater a proliferação de insetos;
- Limpar periodicamente os terrenos baldios vizinhos numa faixa de 1 a 2 metros das casas pelo menos;
- Vedar ou colocar telas em ralos do chão, pias e tanques;
- Preservar os inimigos naturais de escorpiões e aranhas: aves de hábitos noturnos (coruja), lagartos, sapos, galinhas (principalmente galinha d'angola), gansos, macacos, quatis.

O QUE FAZER EM CASO DE ACIDENTES?

- Não amarrar ou fazer torniquete;
- Não aplicar qualquer tipo de substância sobre o local da picada;
- Não dar bebidas alcoólicas ao acidentado, ou outros líquidos como álcool, gasolina ou querosene;
- Limpar o local com água e sabão;
- Aplicar compressa morna no local;
- Procurar orientação imediata e mais próxima do local da ocorrência do acidente.

SERIA INTERESSANTE ELIMINAR TODOS OS ESCORPIÕES?

Claro que não. Todos os animais tem sua importância, os escorpiões por exemplo além de contribuir para o equilíbrio ecológico, tem seu veneno utilizado para vários tipos de tratamentos. Os cientistas estão desenvolvendo pesticidas, tratamentos de câncer, analgésicos e muito mais. De acordo com os cientistas, uma das pesquisas mais promissoras usa as toxinas do veneno do escorpião como pesticida para proteger culturas agrícolas de insetos indesejados.