

Peçonhentos e Venenosos: integrando ensino, pesquisa e extensão no combate à desinformação

¹Emeli Branda Ulrich, ¹Caroline Falabreti, ¹Gabriela Mota Tibola, ¹Antonio Augusto dos Santos, ¹Thalles Sampaio Dias Cabral, ¹Raquel Dalla Lana Cardoso
*Luciani Figueiredo Santin
*Orientador(a)

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Sertão*.
Sertão, RS, Brasil

Animais peçonhentos e venenosos como serpentes, aranhas, escorpiões, sapos e lagartas são fonte de preocupação em várias regiões do mundo, incluindo o Brasil. Acidentes com estes animais são muito frequentes e em muitos casos podem ser graves, deixando sequelas ou até mesmo conduzindo o acidentado a óbito. A maioria da população desconhece aspectos básicos sobre ecologia e biologia desses organismos, bem como noções de prevenção e primeiros socorros. O projeto “Peçonhentos e Venenosos” promove a disseminação de conhecimentos sobre animais de interesse médico por meio de ações de ensino, pesquisa e extensão, com ênfase para os aspectos que envolvem medidas preventivas, formas corretas de agir diante de um acidente e reflexão sobre a conservação das espécies. As ações são desenvolvidas por discentes de cursos técnicos e de graduação do IFRS — Campus Sertão, coordenados por duas docentes. As estratégias de abordagem são variadas e incluem: i) palestras com instituições de educação básica (professores e estudantes do ensino básico de escolas localizadas nas proximidades do campus) e superior e técnico (estudantes de cursos do IFRS Sertão); ii) apresentações mais especializadas destinadas a profissionais da saúde, abordando identificação dos principais animais causadores de acidentes da região, assim como medidas de prevenção e importância ecológica dos mesmos; iii) produção de um guia ilustrado para auxiliar na identificação e a ocorrência das principais espécies de animais peçonhentos e venenosos da região; iv) disseminação de conhecimentos sobre diversos aspectos destes animais por meio de programas de rádio, v) divulgação científica através da rede social Instagram® (@venosoepeconhento) em que informações sobre questões relacionados a envenenamento e seus agentes causadores são divulgados semanalmente, em forma de publicações, vídeos e stories interativos; vi) recebimento, organização e manutenção da coleção de espécimes de animais peçonhentos e venenosos da instituição. Como resultados parciais pode-se destacar a grande interação do público interno e externo à instituição nas atividades realizadas. Ainda, foi possível observar uma evolução na conscientização do público a respeito do assunto e, conseqüentemente, mudanças de comportamento associados a respostas adequadas em encontros e acidentes com animais venenosos e peçonhentos de interesse médico. Por fim, o projeto é uma iniciativa essencial para mitigar os riscos associados a esses animais e garantir que a comunidade esteja devidamente informada e preparada para agir em emergências. Através da educação, desmistificação e conscientização, as ações promovem uma coexistência mais segura e harmoniosa com a fauna local, o que é essencial para o equilíbrio biológico. Adicionalmente, o trabalho realizado proporciona a aproximação e divulgação das boas ações desenvolvidas no IFRS, bem como o fortalecimento de parcerias com outras instituições. Cabe salientar, ainda, a importância do projeto na formação profissional e pessoal dos estudantes envolvidos, os quais têm trabalhado de forma direta com extensão, pesquisa e ensino.

Palavras-chave: Divulgação; Animais; Acidentes

Nível de ensino: Ensino Médio/Técnico

Área do conhecimento: Ciências Biológicas