

**ÁREA TEMÁTICA:** (marque uma das opções)

- COMUNICAÇÃO
- CULTURA
- DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- EDUCAÇÃO
- MEIO AMBIENTE
- SAÚDE
- TRABALHO
- TECNOLOGIA

### **INVESTIGANDO A OCORRÊNCIA DE ARTRÓPODES DE IMPORTÂNCIA PARA A SAÚDE HUMANA EM PONTA GROSSA – PARANÁ E PREVENINDO ACIDENTES**

**William Guilherme Gross (will\_weasley@hotmail.com)**  
**Rosilda Aparecida Kovaliczn (rosildak@uol.com.br)**  
**Gisele Aparecida Janiaki (gisele\_janiaki@hotmail.com)**  
**Bianca Mayara Kotviski (bianca\_kotviski@hotmail.com)**  
**Ivana Freitas Barbola (ibarbola@yahoo.com.br)**

**RESUMO:** Os Campos Gerais do Paraná apresentam uma fauna de Arthropoda bastante diversa, com representantes de todas as ordens que ocorrem no Brasil. Instalada no Departamento de Biologia Geral, da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), a coleção de artrópodes abriga mais de 100.000 exemplares de insetos, entre espécies terrestres e aquáticas e cerca de 2.000 espécimes de aranhas e escorpiões. O presente projeto extensionista visa consolidar a coleção científica de artrópodes da UEPG e ampliar a divulgação dos conhecimentos da fauna regional para as comunidades escolar, científica e leiga, a partir da informatização e disponibilização via internet, dos dados contidos no acervo; da atualização do blog “parasitoses em escolares”; da ampliação de um serviço de identificação de artrópodes, com ênfase nos grupos de importância médica e da execução de ações voltadas para Educação Ambiental e Educação em Saúde, tendo como temas principais a diversidade dos artrópodes e suas interações com o homem e o ambiente. Nesta etapa do trabalho, foram realizadas as seguintes atividades: 1) elaboração de material educativo impresso contendo informações sobre medidas de controle dos artrópodes peçonhentos e alergizantes que ocorrem em Ponta Grossa; 2) entrevista à uma rede de televisão local, em canal aberto, sobre o tema pediculose; 3) mini cursos sobre “artrópodes peçonhentos” e “ectoparasitoses em escolares” para professores PDE; 4) palestra sobre “diversidade de artrópodes da região e as principais espécies causadoras de acidentes em humanos”, para acadêmicos do curso de bacharelado em Ciências Biológicas e 5) identificação de exemplares de insetos, aranhas e escorpiões encaminhados pela população. Na avaliação das atividades executadas, a maioria dos participantes considera que os temas “animais peçonhentos e alergizantes” e “ectoparasitoses” são relevantes e devem ser discutidos em diferentes ações educativas, para distintos públicos, tendo em vista que a maioria desconhece os cuidados e prevenção.

**PALAVRAS-CHAVE** - ação educativa. acidentes. coleção científica.