

## AÇÕES DE EXTENSÃO IDENTIFICAM BAIXA PREVALÊNCIA DE PARASITOSE E CASOS DE ANEMIA EM COMUNIDADE VULNERÁVEL DE CAÇADOR/SC

BELLAVER, EMYR HIAGO<sup>1</sup>; KATH, PAULA CAROLINA<sup>1</sup>;

**Fundamentação/Introdução:** As parasitoses intestinais constituem importante problema de saúde pública, especialmente em populações com condições sanitárias precárias, podendo causar desnutrição, alterações cognitivas e anemia, principalmente por mecanismos espoliativos e sangramentos intestinais. A educação em saúde e o diagnóstico laboratorial são estratégias fundamentais para prevenção e controle dessas infecções.

**Objetivos:** Relatar a experiência de um projeto de extensão voltado à análise da contaminação parasitária e sua relação com anemia em uma comunidade da cidade de Caçador/SC, destacando aspectos diagnósticos e educativos.

**Delineamento e Métodos:** Trata-se de um relato de experiência com abordagem qualitativa, desenvolvido por acadêmicos do curso de Biomedicina entre outubro e dezembro de 2024. As ações incluíram atividades educativas em ambiente escolar e visitas domiciliares na comunidade Vila Usina. Foram realizadas orientações em saúde, coleta de amostras de fezes para exame parasitológico pelo método de Hoffmann e coleta de sangue para hemograma, com posterior análise laboratorial no Laboratório Escola de Análises Clínicas.

**Resultados:** Foram realizados 26 atendimentos, incluindo 21 hemogramas e 13 exames parasitológicos, sendo que 8 participantes realizaram ambos. Observou-se baixa adesão inicial nas atividades escolares, atribuída a fatores sociais e emocionais. Na comunidade, identificaram-se condições precárias de saneamento, ausência de água potável e acúmulo de resíduos, fatores associados ao risco de parasitoses. Dos exames realizados, apenas um caso apresentou parasitose, enquanto três indivíduos apresentaram anemia e quatro leucocitose. As ações educativas e a devolutiva dos resultados evidenciaram interesse da população em relação à própria saúde e reforçaram a importância do acompanhamento clínico.

**Conclusões/Considerações Finais:** O projeto evidenciou a relevância das ações extensionistas na promoção da saúde em comunidades vulneráveis, integrando diagnóstico laboratorial e educação em saúde. Apesar da baixa prevalência de parasitoses observada, as condições ambientais identificadas indicam risco potencial para infecções. A atuação interdisciplinar e investimentos contínuos em educação sanitária e infraestrutura são essenciais para prevenção de doenças e melhoria da qualidade de vida da população.

**Palavras-chave:** Anemia; Educação em saúde; Extensão Universitária; Parasitoses Intestinais; Saúde pública;

<sup>1</sup> Universidade Alto Vale do Rio do Peixe - UNIARP - Caçador - SC - Brasil