

CARVALHO, A.M.V.F.; SANTOS, N.M.; SANTOS, M.B.; DIAS-LIMA, A.G.\*; AMOR, A.L.M.

Depto de Ciências da Biointeração, ICS - UFBA, 40110-100 Salvador / Bahia. / \* LAPEN - Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz – FIOCRUZ. 40295-001, Salvador, Bahia.

**Introdução:** Um dos maiores problemas de saúde pública no Brasil, a helmintose, afeta principalmente crianças de baixa renda, na faixa etária de 5 a 14 anos. Alguns helmintos impedem o desenvolvimento físico e mental, aumentam a vulnerabilidade para doenças, podendo levar a anemia, desnutrição, cegueira e até a morte. Trabalhos destinados à profilaxia dos mesmos são necessários para o controle das parasitoses. **Objetivos:** Treinar acadêmicos, para formar multiplicadores, através da educação participativa, capacitando-os a repassarem conhecimentos adquiridos sobre as helmintoses mais prevalentes na cidade de Salvador. **Material e Métodos:** Trabalhou-se com graduandos do curso de Licenciatura em Ciências Naturais, por meio do Curso de Extensão à disciplina Parasitologia Humana intitulado: “Estudantes de Ciências Naturais – Licenciatura palestrando sobre helmintoses mais frequentes em uma comunidade carente de Salvador”. Baseou-se: pesquisas bibliográficas do conteúdo a ser abordado (ascaridiose, tricurose, enterobiose, ancilostomose, esquistossomose e/ou teníase); estruturação dos textos e recursos audiovisuais; apresentação de seminários e palestras em comunidades carentes. **Resultados:** Os alunos utilizaram metodologias que lhes possibilitaram serem sujeitos do processo ensino-aprendizagem, interagindo com a comunidade em palestras lúdicas e participativas. Confeccionou-se cartilhas informativas sob a forma de abecedários, folders e paródias, em linguagem popular e passíveis de publicação para distribuição nas comunidades. **Discussão:** A alta incidência das parasitoses no Brasil, tanto em crianças, como em adultos, onera orçamentos, muitas vezes insuficientes. O tratamento de infecções parasitárias aliado à educação preventiva desenvolve o potencial da comunidade e melhora consideravelmente sua saúde e qualidade de vida.

**Agradecimentos:** Alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais (2º semestre de 2001; 1º e 2º semestres de 2002), UFBA, participantes do Curso de Extensão em Parasitologia.