

Área Temática: Saúde  
Edital: 2015-04-PROEXT-PIBEX 2015

## **APLICAÇÃO DE RECURSOS TÉCNICO-EDUCATIVOS PARA O DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE PARASITÓSES INTESTINAIS VOLTADOS PARA EDUCAÇÃO INFANTIL EM DUAS ESCOLAS DE PERNAMBUCO**

Centro: CCS

Coordenador(a): Francisca Janaina Soares Rocha

Email: janainarocha@ufpe.br

### **Objetivos**

#### **Geral:**

Avaliar a presença de parasitos intestinais em crianças menores de 12 anos de duas escolas públicas, localizadas em Recife. Desenvolver trabalhos educativos, a fim de conscientizar as crianças, os seus responsáveis e seus educadores acerca de como prevenir as doenças parasitárias mais comuns em nosso meio. Além de estimular o estudante de graduação a expandir os conhecimentos teórico-práticos de Parasitologia adquiridos na universidade para a comunidade.

#### **Específicos:**

1. Divulgar os conhecimentos sobre ciclo biológico, transmissão, sintomas e prevenção das parasitoses às crianças e seus educadores na forma de peça teatral e através de palestras aos responsáveis pelas crianças e orientar as crianças através de palestras e filmes quanto a prevenção e promoção da saúde bucal;
2. Pesquisar os parasitos (protozoários e helmintos) em amostras fecais e de material subungueal de crianças com idade não-superior a 12 anos. Bem como, análise do solo para pesquisa de larvas e ovos de helmintos;
3. Fornecer o laudo parasitológico de cada criança para as escolas participantes a fim de serem entregue aos seus responsáveis;
4. Comparar os tipos de parasitos mais frequentes encontrados nas crianças das duas escolas, além de buscar associações entre os dados obtidos com os hábitos de higiene das crianças e as condições sanitárias de ambas as creches;

5. Acompanhar após o término do projeto a evolução das crianças no que se refere à conscientização, manutenção e divulgação dos conhecimentos pré-adquiridos.

**Resumo:**

As parasitoses intestinais constituem um grave problema de saúde pública no Brasil. As principais doenças atingem principalmente as escolas em faixa escolar, tornando-as vítimas de alta taxa de morbidade e as vezes podendo ocasionar óbitos em casos extremos. O objetivo desse trabalho será pesquisar a presença de parasitos em amostras fecais e material subungueal de crianças com idade não-superior a 12 anos que frequentam à Escola Municipal Zumbi dos Palmares e Escola Municipal Dr. Rodolfo Aureliano, situadas no Bairro da Várzea - Recife. O material colhido será analisado no Laboratório de Parasitologia do Departamento de Medicina Tropical da UFPE sob supervisão dos professores da equipe. As crianças que apresentarem resultados positivos de contaminação serão encaminhadas ao posto de saúde local para proceder o tratamento específico. Em etapa posterior será desenvolvida atividade lúdica junto às crianças sobre prevenção de parasitoses e palestras educativas para os seus pais.