PREVALÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS DOENÇAS PARASITÁRIAS NAS POPULAÇÕES INFANTIS DOS DISTRITOS TRADICIONALMENTE AFRODESCENDENTES DE LAVRAS NOVAS E SANTO ANTÔNIO DO SALTO, OURO PRETO, MINAS GERAIS.

MARIA BEATRIZ PENA E SILVA LEITE NACIFE (Autor), GEORGE LUIZ LINS MACHADO COELHO (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

enteroparasitoses, georreferenciamento, população afrodescendente.

Resumo:

Introdução: a identificação da prevalência das enteroparasitoses na população infantil dos distritos em estudo permitirá a estimar a prevalência na comunidade, possibilitando uma abordagem mais adequada para essa população. Objetivos: este projeto tem o objetivo de determinar a prevalência de doenças parasitárias nas populações infantis dos distritos tradicionalmente afrodescendentes de Lavras Novas e Santo Antônio do Salto, Ouro Preto, Minas Gerais, por meio do processamento e análise de amostras de fezes. Palestras educativas e motivacionais foram apresentadas para as crianças, pais e professores em escolas municipais de ensino fundamental dos distritos. Em seguida, ferramentas de geoprocessamento foram utilizadas para mapear as localidades e descrever a distribuição espacial das enteroparasitoses. Resultados: todos os estudantes e familiares foram convidadas a participar da palestra. Sessenta coletores universais foram distribuídos aos que compareceram para coleta de amostra de fezes de todas as crianças dos domicílios. 31,6 % entregaram amostras de fezes. Das amostras recebidas 63,1% foram positivas para pelo menos um parasita. Destas, 61% foram positivas para Giardia duodenalis, 23% para Entamoeba coli, 8% para e Entamoeba histolytica e 8% para Endolimax nana. Conclusões: esses resultados apontam para um risco elevado de enteroparasitoses na população estudada. A etapa seguinte consistirá da análise da distribuição espacial das enteroparasitoses encontradas. A etapa de georreferenciamento encontra-se em fase de finalização.

Publicado em:

- Evento:Encontro de Saberes 2015
- Área:CIÊNCIAS DA VIDA
- Subárea:BIOLOGIA GERAL