

ALANY SANTOS OLIVEIRA

**FATORES SOCIOAMBIENTAIS DETERMINANTES DE PARASITOSES
INTESTINAIS NA LOCALIDADE HOMERO FIGUEIREDO,
FEIRA DE SANTANA, BAHIA, BRASIL.**

Dissertação submetida ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental do Departamento de Tecnologia da Universidade Estadual de Feira de Santana como parte dos requisitos necessários para a obtenção do grau de Mestre em Ciências em Engenharia Civil e Ambiental.

Orientador: Prof. Dr. Roque Angélico Araujo

FEIRA DE SANTANA, BA – BRASIL.

ABRIL DE 2009.

Resumo da Dissertação apresentada ao PPGECEA/UEFS como parte dos requisitos necessários para a obtenção do grau de Mestre em Ciências (M.Sc.)

FATORES SOCIOAMBIENTAIS DETERMINANTES DE PARASIToses
INTESTINAIS NA LOCALIDADE HOMERO FIGUEIREDO,
FEIRA DE SANTANA, BAHIA, BRASIL.

Alany Santos Oliveira

Abril/2009

Orientador: Prof. Dr. Roque Angélico Araujo

Programa: Engenharia Civil e Ambiental

As parasitoses intestinais são doenças cujos agentes etiológicos são helmintos ou protozoários, que se apresentam de forma endêmica em diversas áreas do Brasil, constituindo-se em um dos principais problemas de saúde pública, devido ao difícil acesso ao saneamento básico e à educação pela população mais carente, já que a transmissão desses agentes está diretamente relacionada com as condições de vida e de higiene da população. O presente trabalho teve como objetivo identificar os fatores socioambientais determinantes na disseminação de helmintos e protozoários entre os indivíduos da localidade Homero Figueiredo, Feira de Santana – BA, local que possui abastecimento de água e esgotamento sanitário. Para isso, foram aplicados formulários individuais e familiares, a fim de verificar os aspectos epidemiológicos da população em estudo. Além disso, foi realizado o parasitológico de fezes da população, para pesquisa de helmintos e protozoários. A partir dos resultados obtidos no inquérito realizado e das análises parasitológicas, pôde-se constatar que houve positividade em relação às parasitoses intestinais, apesar da presença de condições mínimas de saneamento, como abastecimento de água e coleta e tratamento de esgoto, e que alguns hábitos podem implicar em riscos de contaminação por parasitos. Diante do exposto, conclui-se que o índice de parasitos e comensais intestinais em uma localidade está associado a fatores culturais e econômicos, bem como as condições ambientais presentes no local de habitação e convívio social. Há de se considerar que, além da melhoria das condições sócio-econômicas e da infraestrutura geral, é necessário, também, o engajamento comunitário que é um dos aspectos fundamentais para implantação, desenvolvimento e sucesso dos programas de controle.

Palavras-chave: Parasitoses Intestinais, Epidemiologia, Saúde Pública.

Abstract of Dissertation presented to PPGECEA/UEFS as a partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science (M.Sc.)

DETERMINANTS FACTORS SOCIAL ENVIRONMENT OF INTESTINAL
PARASITES IN THE TOWN OF HOMERO FIGUEIREDO,
FEIRA DE SANTANA, BAHIA, BRAZIL

Alany Santos Oliveira

April /2009

Advisor 1: Prof. Dr. Roque Angélico Araujo

Department: Civil and Environment Engineering

The intestinal parasites are diseases whose etiologic agents are helminth or protozoa, which are present in endemic form in different areas of Brazil, being a major public health problems due to the difficult accession to basic sanitation and education for the poor population, since the transmission of these agents is directly related to living conditions and hygiene of the population. This work was in object to identify the determining factors social environment in the spread of helminth and protozoa among people of the town Homero Figueiredo, Feira de Santana - BA, which has local supply of sanitation. For this, individual and relatives forms have been applied to verify the epidemiological aspects of population under study. Furthermore, it enhances the parasitological feces of the population, to search for helminth and protozoa. From the results obtained in the survey and parasitologic analysis, we found that were positive for intestinal parasites, despite the presence of minimum conditions of sanitation and water supply and sewage collect and treatment, and that some habits can mean at risk of contamination by parasites. Faced with this, it is concluded that the rate of intestinal parasites and commensals, in a locality, is associated with cultural factors, economic and environmental conditions in the local housing and social living. It is important to consider that, besides improving socio-economic conditions and infrastructure is needed, also the engagement, which is one of the key considerations for deployment, development and success of control programs.

Key-words: Intestinal parasites, Epidemiology, public health.