



A OCORRÊNCIA DE ESQUISTOSSOMOSE NO NORTE PIONEIRO DO PARANÁ E SEUS ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ¹

SRUTKOWISKI, Bruna²

FERREIRA, Maria Eugênia Moreira Costa³

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo estudar a ocorrência da esquistossomose no Norte Pioneiro do Paraná e discutir sobre a disseminação do vetor *Schistosoma mansoni*. Segundo PELLON, A. B. & TEIXEIRA, I. *apud* BARBOSA, a esquistossomose mansônica teve origem no Egito, expandindo para o território Africano. Segundo a Organização Mundial da Saúde, em 1965, ocorreram cerca de 150 a 200 milhões casos de pessoas infectadas. Para Paraense, a esquistossomose foi trazida para o Brasil por meio de escravos, provenientes da costa da Guiné, Angola e antigo Congo, África Ocidental, que posteriormente passaram a atuar na áreas cafeeiras do Brasil, na qual havia grande concentração de escravos trazidos das regiões consideradas endêmicas. O nordeste brasileiro passa a ser o palco da disseminação do vetor, pois possui condições climáticas favoráveis para o do hospedeiro intermediário conhecido como caramujo aquático do gênero *Biomphalaria Straminea*. Um dos principais problemas ambientais que a população brasileira enfrenta, está relacionado como a falta de tratamento de esgoto e com o processo de imigração da produção cafeeira no norte pioneiro do Paraná. Portanto, é comum a presença de vários microrganismos patogênicos prejudiciais para a saúde humana. Segundo o IBGE de 2000, cerca de 47% da população brasileira não possui acesso a rede coletora de esgoto somando um total de 100 milhões de habitantes sem saneamento básico. No Estado do Paraná, 83% dos domicílios são atendidos pelos serviços de abastecimento de água, ao passo que apenas 37% são providos de rede coletora de esgotos (IPARDES, 2007). Nessa perspectiva o município de Cambará se destaca, por possuir altos índices de indivíduos infectados pela esquistossomose, que no ano de 2003 chegou a 192 casos. Nesse sentido o presente trabalho tem como base metodológica o caráter epidemiológico descritivo, no qual, abordará sobre o processo de proliferação e sua distribuição geográfica.

Palavras-chave: Esquistossomose; Caramujo Aquático; Tratamento de Esgoto;

¹ Eixo Temático: Questão ambiental urbana

² Graduanda em Geografia, (UNESPAR/FECILCAM), srutkowiski@hotmail.com

³ Prof.^a. Dr.^a, Universidade Estadual de Maringá (UEM), Departamento de Geografia, eugeniaguart@hotmail.com