

## **CARACTERIZAÇÃO DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL A MATERIAL BIOLÓGICO EM MANAUS NO PERÍODO DE 2007 A 2012**

ARRUDA, Yêda Maria Boaventura Corrêa<sup>1</sup>

LOPES NETO, David<sup>2</sup>

BARRETO, David Márcio de Oliveira<sup>3</sup>

ALMEIDA, Clodoaldo da Silva<sup>4</sup>

ALMEIDA, Viviana Cláudia de Paula Conceição<sup>5</sup>

A exposição ocupacional a material biológico por trabalhadores é considerada fator de alto risco para acidentes de trabalho. O estudo tem por objetivo caracterizar a ocorrência do acidente com material biológico na cidade de Manaus, Amazonas, no período de 2007 a 2012. Pesquisa descritiva, do tipo levantamento documental retrospectivo, dos casos de acidentes ocupacionais por exposição a material biológico, obtido por meio de busca de dados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Os resultados mostram que houve 991 registros a exposições ao material biológico, dos quais 352 exposições (35%) ocorreram em trabalhadores da Enfermagem, 325 exposições (33%) em outros trabalhadores e, ainda, 314 registros preenchidos com o campo “ocupação ignorada” (32%), sendo uma limitação ao estudo. Dos 991 registros, 436 foram de exposições de material biológico a trabalhadores da saúde, sendo demonstrado que 352 (81%) do total de profissionais de saúde acometidos por exposição ocupacional a material biológico pertenciam a uma das três categorias da profissão de enfermagem. Os dados evidenciam que há fragilidades na aplicação e no desenvolvimento de políticas públicas em saúde do trabalhador na cidade de Manaus, que os profissionais de enfermagem são os mais acometidos a acidentes de trabalho por material biológico, com exposição a mais de vinte tipos de agentes infecciosos - vírus das hepatites B e C e HIV e, com o levantamento mostra-se a necessidade de implantação de um plano de intervenção municipal em saúde do trabalhador.

**Palavras-chave:** Exposição ocupacional, recursos humanos em enfermagem, saúde do trabalhador.

Área Temática: Políticas e Práticas em Saúde e Enfermagem.

1-Engenheira Florestal. Doutora em Ciências de Florestas Tropicais. Professora Adjunto da Universidade Federal do Amazonas. yedaarruda@gmail.com

2-Enfermeiro. Doutor em Enfermagem. Professor Associado da Universidade Federal do Amazonas. davidnetto@uol.com.br

3-Enfermeiro. Mestre em Patologia Tropical. Aluno do programa de Doutorado Interinstitucional UFAM/USP. Professor Assistente da Universidade Federal do Amazonas. dm\_barreto@hotmail.com

4-Enfermeiro. Especialista em Saúde pública. Aluno do Programa de Mestrado Associado da Universidade Federal do Amazonas/Universidade do Estado do Pará. Coordenador Distrital do Programa de Saúde do Trabalhador da Secretaria Municipal de Saúde de Manaus. aldoalmeida72@hotmail.com

5-Enfermeira. Especialista em Epidemiologia. Assistente da Secretaria de Saúde do Estado do Amazonas. vivianaclaudiaalmeida@hotmail.com