

## FATORES QUE INFLUENCIAM NA INCIDÊNCIA DE DOENÇAS TRANSMITIDAS PELO *Aedes Aegypti*

Jean Carlos Rodrigues da Cunha<sup>1</sup>; Danielly Fonseca<sup>1</sup>; Alexia Yandra Martins Viana<sup>1</sup>; Roberto Pereira Santos<sup>1</sup>; Edinaria Silva Alves<sup>2</sup>; Mariana Oliveira Arruda<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Graduandos em Biomedicina da Faculdade Uninassau – São Luis. <sup>2</sup>Graduando em Farmácia da Faculdade Uninassau – São Luis. <sup>3</sup>Docente da Faculdade Uninassau – São Luís.

Tendo em vista a proliferação rápida e exagerada do mosquito *Aedes aegypti*, a incidência de doenças causadas por este vetor junto com o crescimento desordenado das cidades a partir da década de 80, surgiram muitos problemas, principalmente no que diz respeito aos serviços de saneamento básico que visam garantir condições para promoção da saúde pública, pois entre eles estão aliados o esgotamento sanitário, abastecimento de água, drenagem urbana, coleta e destinação de resíduos. Nesse contexto, o mosquito *A. aegypti* que transmite várias doenças, dentre elas a dengue, pode causar sérios danos à saúde humana. Essa urbanização exagerada das cidades associadas às deficiências dos serviços de saúde, constatando-se a fragilidade das ações individuais para com a saúde coletiva, pois com o aumento de resíduos e recipientes que locados a céu aberto acumulam água das chuvas e assim tornam-se locais ideais para a proliferação do mosquito. A pesquisa visa identificar os fatores que contribuem para o aumento do desenvolvimento do mosquito *A. aegypti*. A pesquisa foi realizada de forma qualitativa com pesquisa bibliográfica, utilizando como critério de seleção, artigos indexados nas bases de dados PubMed, SciELO e Google Acadêmico. Deduz-se que a problemática socioambiental urbana contribuiu para o aumento da propagação desse mosquito no Brasil. Com isso, uma das formas encontradas para diminuir esses fatores seria o replantio de florestas, conscientização e educação da população para o descarte correto do lixo e a eliminação de criadouros em potencial, tais como: pneus velhos, vasos com plantas e caixas d'água destampadas. Diante dessa realidade, observou-se que os fatores favoráveis para a incidência de doenças causadas pelo mosquito *A. aegypti*, são as alterações climáticas, a urbanização desorganizada e intensa, a ineficiência do controle de vetores de doenças no país e a fraca participação da população no processo de eliminação dos focos do mosquito.

**Palavras-chave:** *A. aegypti*, incidência, mosquito.