

RESUMO SIMPLES

## PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO DE VILA MATA/RN SOBRE AS ARBOVIROSES

*Francisco Vinícius da Silva<sup>1</sup>, Guilherme Sarmiento Pereira<sup>2</sup>, Karine da Silva Carvalho<sup>3</sup>*

**INTRODUÇÃO:** As arboviroses, tais como dengue, chikungunya e Zika, são um grande problema de saúde pública mundial. No Brasil, a dengue é considerada uma doença endêmica, enquanto chikungunya e Zika são emergentes. O conhecimento sobre a sua forma de transmissão, principal mosquito vetor auxiliam na redução destas doenças, uma vez que, estes arbovírus se reproduzem nos insetos, podendo ser transmitidos aos seres humanos e outros animais pela picada de mosquitos infectados hematófagos. Todavia, o conhecimento nem sempre é amplamente difundido, e torna importante investigar, sobretudo em povoados mais distantes dos grandes centros urbanos, a exemplo de distritos de municípios. **OBJETIVO:** Portanto, a presente pesquisa tem o objetivo de conhecer a percepção do povoado de Vila Mata/Rio Grande do Norte em relação às arboviroses transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para tal, a coleta de dados foi realizada mediante a aplicação de questionário pelo *Google Forms*<sup>®</sup>, elaborado especificamente para esta pesquisa, destinados aos moradores maiores de 18 anos de Vila Mata, após a aprovação pelo Comitê de Ética do IFPB. O questionário continha perguntas sobre formas de transmissão, biologia do principal vetor e medidas de prevenção das arboviroses supracitadas. A entrevista de forma virtual foi realizada com cinquenta moradores de Vila Mata. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Como principais resultados a pesquisa demonstrou que 100% dos entrevistados conhecem as doenças virais transmitidas pelo mosquito *Ae. aegypti*, no entanto, sobre o termo “arboviroses” cerca de metade respondeu que nunca ouviu falar. Foi possível observar uma correspondência entre a forma que as arboviroses são transmitidas, pois 90% da população respondeu corretamente que estas são transmitidas por mosquitos, e o restante pela água. Em relação às formas de prevenção destas doenças, 32% responderam que realizam a remoção de água como principal medida. Sobre o ambiente residencial, mais de 70% recebem água encanada na sua casa, e mais de 98% tem informaram que o carro da limpeza recolhe o lixo. Os 2% restantes informa que joga o lixo em terreno baldio. Sobre o engajamento da população no controle do mosquito vetor *Ae. aegypti*, todos acreditam que a população deveria fazer mais por esta causa. Em relação às medidas adotadas, 16% removem o lixo de suas residências e 22% responderam que não realizam alguma ação para impedir o contato homem-vetor. **CONCLUSÃO:** Diante dos resultados é possível concluir que embora a maioria da população de Vila Mata conheça sobre a forma de transmissão das arboviroses, a melhor maneira de prevenir arboviroses é evitar as condições propícias à proliferação dos insetos transmissores, ou seja, ambientes com água parada, onde os ovos do mosquito são depositados. Um percentual elevado da população nada realiza para impedir a dispersão destas doenças virais que podem ser fatais.

**Palavras-chaves:** Controle ambiental. Dengue. Saúde pública.

\* Autor para correspondência

Recebido para publicação em 12/11/2021; aprovado em 14/03/2022

<sup>1</sup> Estudante de curso técnico integrado em Meio Ambiente e bolsista do CNPq pelo Instituto Federal da Paraíba, Campus Sousa. [vinicius.francisco@academico.ifpb.edu.br](mailto:vinicius.francisco@academico.ifpb.edu.br)

<sup>2</sup> Estudante de curso técnico integrado em Meio Ambiente e bolsista do CNPq pelo Instituto Federal da Paraíba, Campus Sousa. [guilherme.sarmiento@academico.ifpb.edu.br](mailto:guilherme.sarmiento@academico.ifpb.edu.br)

<sup>3</sup> Docente do Instituto Federal da Paraíba, Campus Sousa. [karine.carvalho@ifpb.edu.br](mailto:karine.carvalho@ifpb.edu.br)

DOI: <http://dx.doi.org/10.35512/ras.v6i1.6490>

