

RELAÇÃO ENTRE ARBOVIROSES E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE AÇÃO EXTENSIONISTA

Kawany Leandro da Silva¹
Ana Vitória Pereira Caetano¹
Maria do Socorro Lima da Silva¹
Ana Carolina de Moraes Almeida¹
Antônia Fábila Alves Andrade¹
Camila Fonseca Bezerra¹
Amanda da Silva Oliveira¹
Emanuelly Vieira Pereira¹

Introdução: As arboviroses como dengue, Zika Vírus e Chikungunya, representam um importante desafio para a saúde pública no Brasil, sendo influenciadas diretamente por fatores ambientais e sociais. Com as mudanças climáticas, observam-se alterações de temperatura, umidade e índice pluviométrico, o que pode favorecer a proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, vetor dessas doenças. Esses fatores aumentam de forma considerável o risco de surtos endêmicos e alteram a distribuição geográfica do vetor. Assim, torna-se essencial promover ações educativas que sensibilizem a população quanto à prevenção das arboviroses e à influência das mudanças climáticas neste contexto. **Objetivo:** Relatar a experiência de integrantes da Liga Acadêmica de Doenças Infecciosas e Parasitárias (LADIP) em uma ação educativa sobre arboviroses e sua relação com as mudanças climáticas. **Método:** Trata-se de relato de experiência sobre uma ação realizada por integrantes da LADIP com os moradores da Ocupação Philadelfia na cidade de Iguatu-CE em abril de 2025 com duração de uma hora e meia. A ação educativa foi conduzida utilizando a roda de conversa, panfletos e como metodologia ativa um jogo da memória de elaboração própria como estratégia para estimular a participação e possibilitar a avaliação acerca dos conhecimentos compartilhados na discussão sobre as arboviroses (dengue, Zika Vírus e Chikungunya). Os resultados foram apresentados descritivamente. **Resultados:** Inicialmente foram abordados temas como prevenção, sintomas, formas de transmissão das arboviroses e sua relação com as mudanças climáticas, vacinação contra a dengue e seu público-alvo, os medicamentos que devem ser evitados, além da entrega de panfletos informativos. Posteriormente, aplicou-se um jogo da memória com cartas, no qual os participantes associavam perguntas a imagens relacionadas ao conteúdo abordado. A atividade possibilitou engajamento da comunidade, que se mostrou receptiva e interessada durante toda a ação. Houve participação ativa na dinâmica proposta, com interações, questionamentos e demonstração de compreensão acerca das informações discutidas. A abordagem adotada favoreceu o esclarecimento de dúvidas e estimulou o diálogo entre os extensionistas e a comunidade, contribuindo para a construção de um espaço educativo e participativo. Dessa forma, a atividade contribuiu para sensibilizar os moradores da Ocupação Philadelfia quanto à importância da prevenção destas doenças e a relação meio ambiente na sua disseminação, evidenciando o papel fundamental da educação em saúde como ferramenta de transformação social. **Conclusão:** A ação educativa realizada pelos

integrantes da LADIP alcançou seu objetivo ao promover o conhecimento sobre as arboviroses e sua relação com as mudanças climáticas de forma acessível, participativa e eficaz. A utilização de metodologia ativa, por meio do jogo da memória, demonstrou ser uma estratégia eficiente para estimular o interesse da comunidade, facilitar a compreensão dos conteúdos abordados e promover o engajamento dos participantes.

Descritores: Arboviroses; Educação em saúde; Mudanças climáticas.

Referências

MESQUITA, Tayane Cristiele Rodrigues; ROSA, André Pereira; BORGES, Alisson Carraro. Mudanças Climáticas e Seu Impacto na Incidência de Arboviroses: Uma Revisão Sistemática de Estudos Recentes. **Rev. Bras. Geogr. Física**, v. 14, p. 3361-3377, 2021.

ANDRINO, Leilany Marins et al. Fatores socioambientais e sua relação com arboviroses. MOLIN RS. Saúde Em Foco: Doenças emergentes e reemergentes. **São Paulo: Editora Científica Digital**, p. 261-1730, 2021.

SOUSA, Leta Vieira de; CORTESE, Tatiana Tucunduva Philippi; PERPÉTUO, Rodrigo; WERNKE, Ana. Impactos transversais da mudança climática na saúde nas cidades: uma contribuição ao Recife. In: ENCONTRO NACIONAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL – ENANPUR, 20., 2023, Belém. Anais [...]. Belém: ANPUR, 2023. Disponível em: <https://anpur.org.br/wp-content/uploads/2023/10/st04-26.pdf>.

¹Graduanda em Enfermagem, Universidade Regional do Cariri (URCA), e-mail: kawany.leandro@urca.br

¹Graduanda em Enfermagem, Universidade Regional do Cariri (URCA), e-mail: ana.vitoriap@urca.br

¹Graduanda em Enfermagem, Universidade Regional do Cariri (URCA), e-mail: socorro.lima@urca.br

¹Graduanda em Enfermagem, Universidade Regional do Cariri (URCA), e-mail: ana.morais@urca.br

¹Graduanda em Enfermagem, Universidade Regional do Cariri (URCA), e-mail: fabia.enfermagem@urca.br

¹Enfermeira, Universidade Regional do Cariri (URCA), e-mail: camila.bezerra@urca.br

¹Enfermeira, Universidade Regional do Cariri (URCA), e-mail: amanda.oli@urca.br

¹Enfermeira, Universidade Regional do Cariri (URCA), e-mail: emanuelly.pereira@urca.br