

I MOSTRA DE  
PROJETOS  
EXTENSIONISTAS  
DE CETSC V -  
UNIDERP



## Educação em Saúde como estratégia de prevenção das Arboviroses na Atenção Primária

### Autor(res)

Rodrigo Trentin Lima  
Michele Alves Dos Santos  
Lucas Rodrigues De Toledo  
Larissa Daniele Alves Nakkoud  
Vanessa Heloíse Silva Midon  
Kaique Orenha Matos Brittes  
Victoria Penha Paz

### Categoria do Trabalho

Extensão

### Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE

### Introdução

As arboviroses urbanas — notadamente Dengue, Zika e Chikungunya — representam um dos mais relevantes desafios de saúde pública no Brasil e em diversos países tropicais. Essas doenças são causadas por vírus transmitidos principalmente pela picada do mosquito *Aedes aegypti*, vetor altamente adaptado ao ambiente urbano e doméstico (BRASIL, 2024). A presença desse inseto está diretamente associada a fatores ambientais, climáticos e sociais, como a urbanização acelerada e desordenada, o acúmulo de lixo, a deficiência no saneamento básico e o manejo inadequado de resíduos sólidos (TEIXEIRA; BARRETO; GUERRA, 2023). Segundo o Ministério da Saúde (2024), o país notificou mais de 3,2 milhões de casos prováveis de Dengue e centenas de casos de Zika e Chikungunya apenas no primeiro semestre de 2024, demonstrando a magnitude do problema e seu impacto direto sobre a Atenção Primária e os serviços hospitalares.

### Objetivo

Promover a conscientização da comunidade acerca das arboviroses e suas formas de prevenção.  
Orientar a população sobre sintomas, sinais de alerta e complicações das arboviroses.  
Capacitar moradores para identificar e eliminar criadouros do mosquito *Aedes aegypti*.  
Distribuir materiais educativos com linguagem acessível.  
Estimular a responsabilidade social e o engajamento coletivo.

## I MOSTRA DE PROJETOS EXTENSIONISTAS DE CETSC V - UNIDERP



### Material e Métodos

Os acadêmicos de Medicina conduziram rodas de conversa com a comunidade, utilizando linguagem acessível e recursos visuais, como slides, vídeos, fotos impressas e banner, para abordar de forma

dinâmica os principais aspectos das arboviroses — Dengue, Zika e Chikungunya.

Durante a ação, foram apresentadas informações sobre sintomas, formas de transmissão, medidas de prevenção e sinais de alerta. Fotografias capturadas no próprio bairro evidenciaram locais com potenciais criadouros do *Aedes aegypti*.

Foram aplicados questionários antes e após a atividade, a fim de avaliar o conhecimento prévio e o aprendizado adquirido pelos participantes. Para tornar o momento mais acolhedor e incentivar a adesão, foi

oferecido um coffee-break, promovendo um ambiente descontraído e favorável à interação.

### Resultados e Discussão

A ação em saúde realizada na USF Dr. Olímpio Cavalheiro – COHAB contou com a participação de 18 moradores da

comunidade, com idades entre 25 e 65 anos. O

questionário aplicado antes da intervenção educativa evidenciou que apenas 55% identificaram corretamente o mosquito *Aedes aegypti* como

transmissor, 50% sabiam que ele se reproduz em água limpa e parada, 44% conseguiam citar pelo menos três sintomas

das doenças e afirmaram adotar medidas preventivas de forma rotineira. Após a realização da palestra, da roda de

conversa e da exibição dos materiais educativos, observou-se uma melhora expressiva nos índices de acerto. No questionário pós-teste, 94% dos participantes reconheceram o *Aedes aegypti* como vetor e compreenderam a

importância da eliminação de criadouros, 88% identificaram corretamente os sintomas e sinais de alerta, 83% demonstraram saber quando procurar a unidade de saúde.

### Conclusão

A avaliação do conhecimento antes e depois da intervenção comprovou a efetividade da atividade como ferramenta de transformação social. Além de difundir informações, a ação estimulou o empoderamento comunitário, o senso de responsabilidade coletiva e o fortalecimento do vínculo com a atenção primária à saúde.

### Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde: Dengue, Zika e Chikungunya. Brasília: Ministério da Saúde, 2024.

LIMA, A. C. M. et al. Impactos econômicos e sociais das epidemias de arboviroses no Brasil: uma revisão

I MOSTRA DE  
PROJETOS  
EXTENSIONISTAS  
DE CETSC V -  
UNIDERP



---

integrativa. Revista Brasileira de Epidemiologia, São Paulo, v.25, n.3, p.1–10, 2022.

SILVA, R. et al. Educação em saúde e controle do Aedes aegypti: estratégias comunitárias para redução das

arboviroses. Revista de Saúde Pública, São Paulo, v. 57, 2023.

SOUZA, D. F.; MENDONÇA, M. L. Atenção primária e controle das arboviroses: o papel da educação comunitária. Cadernos de Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, v.31,n.1, p.45–54, 2023.

TEIXEIRA, M. G.; BARRETO, M. L.; GUERRA, Z. Epidemiologia e dinâmica da transmissão das arboviroses urbanas no Brasil. Epidemiologia e Serviços de Saúde, Brasília, v.32, n.2, 2023.