

## MANUAL SOBRE DENGUE PARA PROFESSORES: uma versão para a auxiliar a prevenção em ambiente educacional

Emmily Giovana Rodrigues Sousa<sup>1</sup>  
 Marlúcia da Silva Bezerra Lacerda<sup>2</sup>

### RESUMO

A dengue é uma arbovirose causada pelo vírus *DENV* e transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, representando um dos principais desafios de saúde pública no Brasil e no mundo. Apesar das campanhas de conscientização, o número de casos continua a crescer, evidenciando a necessidade de estratégias educativas mais eficazes. Diante disso, este estudo tem como objetivo desenvolver um manual didático voltado para professores da educação básica, fornecendo informações acessíveis e metodologias ativas para auxiliar no ensino sobre a prevenção e o combate à dengue no ambiente escolar. A pesquisa adota uma abordagem qualitativa e exploratória, baseada em revisão bibliográfica de materiais publicados entre 2020 e 2025, priorizando conteúdos que abordam práticas pedagógicas inovadoras no ensino de ciências e saúde. O material produzido será estruturado em formato de e-book e seguirá as diretrizes do Conselho Editorial do Instituto Federal do Piauí (IFPI), garantindo acessibilidade e aplicabilidade no contexto escolar. O manual incluirá atividades interativas, propostas didáticas e materiais ilustrativos que possibilitem o aprendizado significativo dos alunos, promovendo a conscientização e incentivando a adoção de medidas preventivas contra a proliferação do mosquito transmissor. Espera-se que esse recurso pedagógico contribua para ampliar o conhecimento dos estudantes sobre a dengue, tornando-os agentes multiplicadores de informações em suas comunidades, o que pode impactar positivamente na redução dos casos da doença. Além disso, ao fornecer suporte aos docentes, o material pode fortalecer a educação em saúde dentro das escolas, incentivando práticas educativas que integram conhecimento científico e ações concretas de prevenção. Dessa forma, o projeto busca aliar ensino e saúde pública para um enfrentamento mais eficaz da dengue.

**Palavras-chave:** Dengue, Educação básica, Prevenção, Metodologias ativas, Saúde pública.

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Piauí - IFPI, [emmilygovanars@gmail.com](mailto:emmilygovanars@gmail.com);

<sup>2</sup> Professora orientadora: Mestre e Doutora em Ciência Animal pela Universidade Federal do Piauí (UFPI), Possui também especialização em Microbiologia pela PUC-BH e em Biologia Parasitária pelo Instituto Federal do Piauí/IFPI, [marlucia.lacerda@ifpi.edu.br](mailto:marlucia.lacerda@ifpi.edu.br).