Ações educativas contra a proliferação do mosquito Aedes aegypti e das principais doenças transmitidas por ele.

AUTORES: GABRIEL HENRIQUE COSTA BENTO (Autor), Cintia Regina Petroni (Orientador), Maria Raquel Manhani (Co-Orientador)

PALAVRAS-CHAVE: Dengue/ Chikungunya / Zika / Aedes aegypti/ Arboviroses / Prevenção

RESUMO:
Dengue, Chikungunya e Zika são arboviroses de grande importância sócio econômica que afetam os humanos e constituem um sério problema de saúde pública no mundo, ocorrendo especialmente nos países tropicais, onde as condições do meio ambiente favorecem o desenvolvimento e a proliferação de mosquitos do gênero Aedes, particularmente A. aegypti. O Brasil vive um momento crítico em relação a essas enfermidades. Ferramentas alternativas para controlar as doenças transmitidas pelo mosquito, como utilização de bactérias do gênero Wolbachia e de machos estéreis associados a inseticidas devem ser mais e mais investigadas. Diante do cenário alarmante, medidas de redução extrema das populações do mosquito, mediante ações conjuntas entre governo e a população apontam-se como a única intervenção plausível para controlar essas doenças. Atualmente há uma grande campanha conduzida pelo governo federal para sensibilizar e conscientizar as pessoas em relação a atitudes que devem ser evitadas, uma vez que podem proporcionar um ambiente favorável à reprodução do mosquito. Assim, esse projeto objetivou desenvolver um vídeo e uma palestra, enfatizando os fatores que contribuem com a proliferação dessas doenças, bem como as formas de prevenção. Empregou-se linguagem simples e abrangente, abordando um assunto de extrema relevância de forma lúdica, a fim de que, em uma segunda etapa do projeto, estes materiais possam ser divulgados entre alunos do ensino fundamental da rede pública. Nas filmagens, utilizou-se uma câmera não profissional e o programa Microsoft Move Maker para edição. O vídeo contém 10 cenas, destacando-se os fatores que propiciam a proliferação do mosquito e as medidas que devem ser adotadas para o efetivo controle do vetor, enquanto que a palestra contém 10 slides, abrangendo as características do vetor, ciclo de vida, descrição das doenças causadas por ele, bem como os métodos científicos empregados no combate à transmissão destas enfermidades e à proliferação do mosquito.

Instituição de Ensino: Instituto Federal de São Paulo

ISBN: 978-85-93416-00-2