

## APLICATIVO VISITA SEGURA

Beatriz Silva<sup>1</sup>, Jéssyka Costa<sup>1</sup>, Sarah Kézia<sup>1</sup>, Meriely Borel<sup>1</sup>, Vitor Merlo<sup>1</sup>, Vitor Valentim<sup>1</sup>, Marito Afonso Sousa Costa Silva.

<sup>1</sup> - Graduandos do curso de fisioterapia da Faculdade Multivix de Cariacica.

<sup>2</sup> - Doutor - Docente da Faculdade Multivix Cariacica.

### RESUMO

A dengue é uma doença viral transmitida pelo mosquito *Aedes Aegypti*, apresentando uma ampla gama de manifestações, desde casos leves com sintomas como febre e dor de cabeça, até formas graves que podem ser fatais. A transmissão da dengue é mais intensa durante os meses chuvosos, devido ao aumento na reprodução do mosquito vetor, tornando-a uma prioridade em áreas suscetíveis a surtos. O controle da doença depende da eliminação de criadouros do *Aedes Aegypti*, que frequentemente se formam devido ao acúmulo de água parada em recipientes, pneus e outros locais. Conscientizar a população sobre práticas de prevenção, como a eliminação desses criadouros, é fundamental para reduzir a disseminação da doença. Embora campanhas de sensibilização desempenhem um papel importante, entrevistados ressaltaram a necessidade de ações práticas e soluções tecnológicas eficazes. Nesse contexto, um grupo de pesquisa propõe o desenvolvimento de um sistema de software inovador para combater a dengue. Este sistema visa facilitar a comunicação entre a população e os agentes de saúde, permitindo agendar visitas para inspeção de possíveis focos do mosquito e identificação de problemas nas proximidades das residências. O software oferecerá informações valiosas sobre prevenção e serviços de saúde, capacitando a comunidade. A iniciativa busca colaboração entre agentes de saúde, comunidade e autoridades locais para prevenir a dengue, reduzir sequelas e salvar vidas. O sistema tem potencial como ferramenta crucial no combate à dengue.

**Palavra-chave:** Dengue, *Aedes Aegypti*, Prevenção, Software.