

## A INCIDÊNCIA DE DENGUE ASSOCIADA A FATORES SOCIOECONÔMICOS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ

Gabriela Arêdes Lima<sup>1</sup>  
Bianca Rocha Araújo<sup>2</sup>  
Mateus Vargas Peres<sup>3</sup>  
Thais Helena Avemedio<sup>4</sup>  
Rafael Guerra<sup>5</sup>  
Anderson Ribeiro<sup>6</sup>  
Adriano Rodrigues de Paula<sup>7</sup>  
César Ronald Pereira<sup>8</sup>  
Richard Ian Samuels<sup>9</sup>

**Resumo:** A dengue é considerada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) uma arbovirose de maior relevância no mundo. O agente etiológico da doença é um vírus do gênero *Flavivirus*, pertencente à família *Flaviridae* e é classificado em quatro sorotipos (DENV 1-4). O mosquito vetor, *Aedes aegypti*, apresenta-se em grande parte do território nacional e isso se deve à urbanização acelerada, sem planejamento, característica dos centros urbanos de países em desenvolvimento. Sem vacina contra a dengue, o controle da população de *A. aegypti* torna-se importante. Levantamentos de incidência de dengue também podem direcionar os programas de controle do vetor para locais com maiores casos suspeitos e confirmados. O presente trabalho realizou um levantamento de incidência da doença dengue em 6 bairros de Campos dos Goytacazes, Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Observou que os bairros com melhor infraestrutura e população com melhor renda a incidência de dengue foi significativamente baixa, comparado com bairros de periferia.

**Palavras-chave:** Dengue; Fatores socioeconômicos; Vigilância epidemiológica.

<sup>1</sup> Faculdade de Medicina de Campos – Setor de Epidemiologia e Saúde Coletiva, Av. Alberto Torres, 217, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: gabi\_aredes@hotmail.com.

<sup>2</sup> Faculdade de Medicina de Campos – Setor de Epidemiologia e Saúde Coletiva, Av. Alberto Torres, 217, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: bianca-araujoo@hotmail.com.

<sup>3</sup> Faculdade de Medicina de Campos – Setor de Epidemiologia e Saúde Coletiva, Av. Alberto Torres, 217, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: matperesvargas@gmail.com.

<sup>4</sup> Faculdade de Medicina de Campos – Setor de Epidemiologia e Saúde Coletiva, Av. Alberto Torres, 217, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: thaishelenajf@gmail.com

<sup>5</sup> Faculdade de Medicina de Campos – Setor de Epidemiologia e Saúde Coletiva, Av. Alberto Torres, 217, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: afaelviannab@yahoo.com.br.

<sup>6</sup> Universidade Estadual do Norte Fluminense – Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias – Laboratório de Entomologia e Fitopatologia, Av. Alberto Lamego, 2000, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: anderson.ribeirorj@yahoo.com.br.

<sup>7</sup> Universidade Estadual do Norte Fluminense – Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias – Laboratório de Entomologia e Fitopatologia, Av. Alberto Lamego, 2000, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: biodepaula@yahoo.com.br.

<sup>8</sup> Faculdade de Medicina de Campos – Setor de Epidemiologia e Saúde Coletiva, Av. Alberto Torres, 217, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: cesaronald@bol.com.br.

<sup>9</sup> Universidade Estadual do Norte Fluminense – Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias – Laboratório de Entomologia e Fitopatologia, Av. Alberto Lamego, 2000, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil. E-mail: richard@uenf.br.