



IV SEMANA DAS LICENCIATURAS
Ensinar e Aprender, esse desassossego!

13 a 15 de setembro de 2016 - IFFluminense Campus Campos Centro

Zika vírus e Chikungunya: novos desafios para a Saúde Pública

Allan da Silva Conceição
Instituto Federal Fluminense
allan100gt@hotmail.com

Ricardo Pessanha Quintanilha Filho
Instituto Federal Fluminense
rickquintanilha@gmail.com

Desiely Silva Gusmão Taouil
Instituto Federal Fluminense
gusmaods@iff.edu.br

Resumo: Os mosquitos, em geral, são vetores de uma ampla variedade de doenças infecciosas. A OMS estima que 2,5 bilhões de pessoas estão sob risco de serem infectadas pelo vírus da dengue e que haja cerca de 50 a 100 milhões de pessoas infectadas por ano. Em 2015, dois novos arbovírus chegaram ao território brasileiro, o Zika vírus e o causador da febre Chikungunya. O Zika vírus tem sido associado aos casos de microcefalia em bebês de mães que tiveram a doença. O mesmo vírus também tem sido relacionado ao aumento do número de casos da Síndrome de Guillain-barré. Ao mesmo tempo, a febre Chikungunya tem causado um grande número de hospitalização devido a febre alta e dor articular intensa. Na ausência de vacinas contra essas doenças, o combate ao mosquito *Aedes aegypti* tem sido a principal forma de se evitar novos casos das doenças. Apesar do país ser endêmico para a dengue em quase sua totalidade territorial, nota-se um grande desconhecimento da população quanto ao vetor desta doença. Em fevereiro de 2016, o Governo Federal e representantes de instituições e organizações públicas e privadas do país aderiram ao Pacto da Educação Brasileira contra o Zika. Este pacto tem incentivado ações de mobilização dentro das instituições de ensino, já que as mesmas detêm uma parcela importante da população. Acessar os alunos é acessar suas famílias e, portanto, atingir um grande número de pessoas. O IFF, desde 2008, tem se voltado para essas questões através do projeto de Extensão “*Aedes aegypti*: conhecer para combater”. Este minicurso é uma ação do pacto e pretende fornecer informações sobre essas duas doenças que desafiam a saúde pública e sobre o vetor *Ae. aegypti* com o objetivo de torna-lo mais conhecido, para facilitar o seu controle.

Palavras-Chave: *Aedes aegypti*. Zika vírus. Febre Chikungunya.

Número de Vagas para o minicurso: 30