



????????????????

Dra. Tamara N de Lima Camara

Nas últimas décadas, o Brasil vem enfrentando epidemias severas de dengue. Além disso, em setembro de 2014, houve a confirmação dos primeiros casos autóctones de chikungunya no país. A dengue é causada por um arbovírus da família Flaviviridae e do gênero *Flavivirus*, com quatro sorotipos antigenicamente distintos (DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4), enquanto que o agente etiológico do chikungunya é um arbovírus da família Togaviridae e do gênero *Alphavirus*. A transmissão desses dois arbovírus ao homem ocorre através da picada de fêmeas infectadas do gênero *Aedes*, principalmente o *Aedes aegypti*. Já o *Aedes albopictus* é considerado vetor potencial dessas arboviroses. Nessa palestra, a biologia e a ecologia do *Ae. albopictus* serão abordadas, com ênfase no ciclo de vida, criadouros, habitats, atividade hematofágica e competência vetorial, dentre outras características dessa espécie de mosquito com grande importância para a saúde pública.