

# Mapeamento Epidemiológico De Arboviroses Dengue Zika E Chikungunya No Estado De Pernambuco

Joao P. f. silva <sup>1</sup>; Iago L. A. Frias <sup>2</sup>; Daniele C. santos <sup>3</sup>; Mayke F. A. Martins <sup>4</sup>; Marcia M. P. Campos<sup>5</sup>; João H. N. Teixeira <sup>6</sup>; Ianna C. S. Albuquerque <sup>7</sup>; Robenilto S. S. Junior <sup>8</sup>

<sup>1,2,3,4,5,6,7,8</sup>Associação Caruaruense de Ensino Superior e Técnico – Faculdade ASCES

As Arbovíroses (*Arthropod-borne virus*) são assim designadas pelo fato do seu ciclo de replicação ocorrer nos insetos, podendo ser transmitidos aos seres humanos e outros animais pela picada de artrópodes hematófagos. Dos mais de 545 espécies de arbovírus conhecidos, cerca de 150 causam doenças em humanos tendo representado um grande desafio à saúde pública, devido às mudanças climáticas e ambientais favorecendo a amplificação, a transmissão viral, além da transposição da barreira entre espécies, este problema ter emergido nas últimas décadas no Brasil, o objetivo deste prezado trabalho e elucidar e mensurar os índices de surtos relacionados às arboviroses no estado de Pernambuco ,segundo uma linha cronológica proporcional aos picos exacerbados dos casos notificados ,tratando-se de um levantamento epidemiológico discorrendo taxa de disseminação ,Pernambuco tem apresentado altos marcadores das arbovirose em comparação frente aos índices nacionais ,chegando a um patamar acumulado 80.327 registros de pessoas que adoeceram com sintomas de dengue, chicungunha e zika este ano no estado ,no mesmo período de 2015, quando ainda só casos de dengue eram notificados, além do mais o número das arboviroses teve aumento considerável foram registradas 73.678 notificações de dengue 2.894 a mais do que no boletim anterior e 27.015 casos notificados de chikungunya, o que significa um aumento de 2.494 notificações da febre. Em relação à zika, as notificações subiram de 9.408 para 9.740 casos, também foram notificados 221 óbitos suspeitos por arboviroses evidenciando uma situação de risco de surto em 91 município de Pernambuco. Em outras 77 cidades, Bom Jardim, Camaragibe, Caruaru, Flores, Goiana, Glória de Goitá, Frei Miguelinho, Ipojuca, Jaboatão dos Guararapes, Lagoa do Carro, Manari, Olinda, Paudalho, Paulista, Petrolândia, Recife, São José do Egito, Serra Talhada, Surubim e Vertentes, Isso representa um aumento de 48,17% em relação ao mesmo período do ano de 2014.

**Palavras-chave:** Arbovirus, secretaria de saúde, epidemiologia