**ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE NO CEARÁ ENTRE 2017 E 2021**

Maria Érica Montenegro Magalhães ¹

Thayssa de Sousa Pires²

Taiane Teixeira Pires³

Francisco Mayron Morais Soares⁴

¹Graduanda em Enfermagem da Faculdade Uninta Itapipoca (UNINTA). Membro do Grupo de Estudo em Práticas Avançadas e Tecnologias em Enfermagem (GEPATE), Itapipoca, Ceará, Brasil.

²Graduanda em Enfermagem da Faculdade Uninta Itapipoca (UNINTA). Membro do Grupo de Estudo em Práticas Avançadas e Tecnológicas em Enfermagem (GEPATE), Itapipoca, Ceará, Brasil.

³Graduanda em Enfermagem da Faculdade Uninta Itapipoca (UNINTA). Membro do Grupo de Estudo em Práticas Avançadas e Tecnologias em Enfermagem (GEPATE), Itapipoca, Ceará, Brasil.

 ⁴Enfermeiro. Mestre em Enfermagem. Orientador do Grupo de Estudos em Práticas Avançadas e Tecnologias em Enfermagem (GEPATE), Itapipoca, Ceará. Brasil.

**INTRODUÇAO:** A dengue é uma infecção patogênica viral transmitida por mosquitos do gênero Aedes, distribuída principalmente em regiões tropicais e subtropicais, é considerada uma das arboviroses mais comuns no mundo. Seu principal vetor é o mosquito doméstico Aedes aegypti, que se torna persistente devido as condições climáticas do Brasil e sua extensa área territorial, assim como, vegetação, condições de moradia e saneamento básico que favorecem incidências de arboviroses transmitidas pelo mosquito. Caracteriza-se como uma doença febril aguda podendo apresentar-se de forma leve ou grave, segundo a Organização Mundial de Saúde, aproximadamente 50 milhões a 100 milhões de pessoas adoecem de dengue anualmente. **OBJETIVO:** Analisar os casos de dengue notificados no Ceará nos anos de 2017 a 2021. **METODOLOGIA:** Estudo epidemiológico, descritivo, documental, quantitativo e retrospectivo. O estudo foi realizado em março de 2023, por meio da análise das informações provenientes do Sistema Nacional de Agravos de Notificação. A população constituiu-se em 119.607 casos de dengue notificadas de 2017 a 2021. Os dados foram expressos em frequência integra e relativa. Foram respeitados os aspectos éticos, conforme resolução 510/2016, no uso de dados de domínio público. **RESULTADOS:** Analisando o contexto histórico, houve um número de notificações elevado, totalizando 119.607 nos últimos cinco anos. Constatou-se 39.153 notificações no ano de 2017, 4.154 notificações em 2018, 16.290 notificações em 2019, 24.090 notificações em 2020 e 35.920 notificações no ano de 2021. Entre os anos de 2017 a 2018 observou-se uma queda no número de notificações, de 2019 para 2021 houve um aumento de aproximadamente 55%. **CONCLUSÃO:** Os números de notificação no estado do Ceará estão elevados, porém, houve diminuições não muito significativa de aproximadamente 14% relativo ao ano de 2017. A dengue é uma doença negligenciada que representa um grande problema de saúde pública, sendo necessário meios de intervenções de mais eficácia que atuem no combate e disseminação do seu vetor.

**DESCRITORES:** Dengue; Infecção por arboviurs; Organização Mundial da Saúde.

**REFERÊNCIAS:** FIRMINO, Luan Cesar Correia; SOUSA, Milena Nunes Alves de Sousa. Educação em Saúde como Estratégia de Enfrentamento da Dengue: Um relato de Experiência. **Id on Line Rev. Psic**., Vol.17, n.65, p.313-322, 02/2023. Disponível em: https://idonline.emnuvens.com.br/id/article/view/3707/5743. Acesso em: 25 mar de 2023.

TAUIL, Pedro Luiz. Aspectos críticos do controle do dengue no Brasil. **Cad. Saúde Pública**, v.18, n.3, p.867-871, 2002. Disponível em: https://www.scielo.br/j/csp/a/c98RZLMkn9MqxgBmHTZTSFD/abstract/?lang=pt. Acesso em: 30 mar de 2023.

DATASUS.tabnet.datasus.gov.br/tabnet/tabnet.htm. Disponível em: https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/. Acesso em: 28 mar de 2023.