

# ANEXO I

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE DENGUE NO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ, BAHIA

<sup>1</sup> Rebeca de Jesus Santana

<sup>1</sup> Danielle Araujo Pereira

<sup>1</sup> Kélio Wolfrane Santos Machado Filho

<sup>2</sup> Ana Cláudia Conceição da Silva

<sup>1</sup>UESB. Jequié, Bahia, Brasil; <sup>2</sup>UESB. Jequié, Bahia, Brasil.

**Eixo temático: Saúde Pública:** Apresentação Oral

**Link do ORCID do 1º autor:** <https://orcid.org/0009-0006-1766-6556>

**INTRODUÇÃO:** A dengue é uma doença viral transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti* que, representa um grave problema de saúde pública no Brasil, especialmente no município de Jequié, localizado na Bahia. Os achados revelam um aumento expressivo na incidência de casos de dengue em Jequié-Ba, nos últimos cinco anos, segundo Datasus, Sesab (2024). Este cenário culmina no impacto desse agravo na saúde da população e no sistema de saúde local. Nesta perspectiva, o estudo visa descrever o perfil epidemiológico e estimar a incidência de dengue no município de Jequié-Ba. **MÉTODOS:** Estudo descritivo, de série temporal retrospectiva, cuja população foi composta por registro de casos de Dengue em residentes em Jequié, Bahia. Utilizaram-se dados secundários de natureza pública, disponibilizados no Sistema de Informação de Agravos de Notificações Online (SINAN) através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Os dados coletados se referem ao período 2019-2023. Utilizou-se instrumento de coleta de dados com as seguintes variáveis: sociodemográficas, dados clínicos, dados laboratoriais, hospitalização, conclusão de caso. Avaliaram-se as variáveis de interesse, sendo notificações por ano, sexo, raça, faixa etária, gestante, casos prováveis por evolução e casos prováveis por exames sorológicos (IgM), representando as circunstâncias da incidência, o agente epidemiológico, os critérios de confirmação dos casos, tipo de exposição e evolução dos casos. Essas variáveis permitem uma análise detalhada da situação epidemiológica, facilitando a identificação de padrões e a implementação de medidas de controle. Para análise dos dados, estimou-se a incidência da Dengue e frequência absoluta e relativa das variáveis de interesse. Os dados foram apresentados em formato de gráficos e tabelas, utilizando-se o *Tabnet* e o *Software Excell*. **RESULTADOS:** No período analisado de 2019 a 2023 foram identificados 3660 casos suspeitos de Dengue, tendo o maior número de casos no ano de 2020, sendo registrados 2603 casos suspeitos, com a incidência de 16,67. Observou-se predominância de indivíduos sexo feminino (54,37%), cor parda (54,37%), faixa etária de 20 a 39 anos (33,03%). Foram registrados cinco óbitos e cerca de 27,67% dos pacientes evoluíram para a cura. **CONCLUSÃO:** Os achados revelam que o número de casos Dengue consiste em um importante problema de saúde em Jequié-Ba Destaca-se a importância do diagnóstico situacional, como ferramenta para planejamento, análise e avaliação das ações de saúde. Faz-se necessário a adoção de medidas de monitoramento, controle, prevenção e promoção da saúde para população exposta ao agravo supracitado.

**Palavras-chave:** Dengue; Infecções por Arbovírus; Epidemiologia; Diagnóstico da situação de saúde.