

## LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DA DENGUE NA REGIÃO DO CRAJUBAR (CRATO, JUAZEIRO DO NORTE E BARBALHA)

José Anderson Soares da Silva

Maria Fernanda Barros Gouveia Diniz

Wallas Benevides Barbosa de Sousa

Bruno Melo de Alcântara

Leonardo Vitor Alves da Silva

Amanda Nobre Lisboa

Dhenes Ferreira Antunes

Maria Naiane Martins de Carvalho

**INTRODUÇÃO:** Atualmente a dengue é considerada um dos maiores problemas de saúde pública no Brasil e no mundo, especialmente em regiões tropicais, onde as condições ambientais (temperatura, precipitação pluviométrica, processo de urbanização, etc.) favorecem a presença de criadouros, que permitem o desenvolvimento e a proliferação do mosquito *Aedes Aegypti*, pois o mesmo é o vetor da doença. **OBJETIVOS:** Assim, o objetivo deste trabalho foi analisar a incidência de dengue em municípios das regiões do Crajubar (Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha), abordando a faixa etária, sexo, ocorre hospitalização e a cor e raça. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo qualitativo realizado a partir de dados secundários de domínio público referente às notificações da dengue a partir do Sistema de Informação de Agravos Nacional (SINAN). Os critérios para inclusão neste estudo foram as notificações de casos para: sexo, ocorrência de hospitalização, cor/raça e faixa etária. Os dados obtidos foram organizados em planilhas no software Microsoft Excel 2016. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** No ano de 2020 foram registrados um total de 3.282 de casos de dengue nas regiões do Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha. A alta incidência de número de casos no geral evidencia um importante problema de Saúde Pública em nosso meio, com prejuízos sanitários e econômicos. Neste estudo, foram notificados mais casos de dengue em jovens no município de Juazeiro do Norte do que em crianças nos demais municípios estudados. O sexo que acometeu uma maior incidência nesta pesquisa tanto para as crianças quanto para os adolescentes foi o feminino na região de Barbalha. Pessoas não hospitalizadas mostraram uma maior porcentagem em todas as regiões, porém, na região de Barbalha, não houve hospitalização. A distribuição da incidência da dengue por raças demonstrou uma diferença mais acentuada para a ocorrência da doença em indivíduos de cor parda, principalmente no município do Crato. **CONCLUSÃO:** Recomenda-se aos profissionais da área da saúde, assim como toda a comunidade acadêmica a procura de conhecimento através de pesquisas científicas que abordem o tema proposto e que envolvam questões de saúde pública, meio ambiente, vigilância e controle do vetor, sistema de informação e tecnologia da informação a busca de respostas para esta séria problemática social que afeta a população do Crajubar e mundial como um todo. **Palavras-chave:** Dengue, vetor, *Aedes Aegypti*.