



CARACTERÍSTICAS DA EPIDEMIA DE DENGUE NO DISTRITO FEDERAL DE 2023-2024

CINTYA TAYNAR NOGUEIRA DOS SANTOS; MATHEUS JUBINI CELESTINO; MILENA CARMO DOS SANTOS ALMEIDA; REBECA LEITE PEIXÔTO; VANESSA DOURADO MATOS

Introdução: O aumento no número de casos de dengue notificados no período de 2023-2024 é caracterizado por altas taxas de infecção e transmissão do vírus pelo mosquito *Aedes aegypti*, levando a uma epidemia no Distrito Federal. **Objetivos:** Este artigo tem como objetivo descrever as características da epidemia da dengue no Distrito Federal, Brasil, e investigar a influência de fatores sociais, como, faixa etária, sexo e raça na infestação pelo mosquito *Aedes aegypti*. **Materiais e Métodos:** Foi realizado estudo observacional com delineamento ecológico no Distrito Federal, situado na região centro-oeste do Brasil, através do sistema DATASUS TabNet. O número de casos foram classificadas segundo sexo, raça e faixa etária de toda a população da região durante o ano de 2023 até fevereiro de 2024, período este definido para analisar as características associadas a epidemia. **Resultados:** No período epidêmico de 2023-2024, o número de casos de dengue no Distrito Federal foi de 155.976, sendo 40.761 casos prováveis no ano de 2023 e até fevereiro de 2024 registraram-se 115.215 casos. Foi registrada maior incidência no sexo feminino (85.718), 22.944 casos no ano de 2023 e 62.774 em 2024, na faixa etária entre 20-39 anos (55.592), em 2023 foram registrados 16.217 casos e em 2024 registraram-se 39.375 casos. Entre habitantes da raça parda (84.589), registaram-se 26.104 casos no ano de 2023 e 58.485 em 2024. **Conclusões:** Diante de tal exposto, percebe-se que, houve um aumento no número de notificações nos casos de dengue no ano de 2024 em relação ao ano de 2023, e assim, gerou uma epidemia de dengue no Distrito Federal. Conclui-se, portanto, diante fatores sociais, que a dengue tem prevalecido sobre pessoas do sexo feminino, entre 20-39 anos, da raça parda.

Palavras-chave: Dengue, Epidemia, Distrito-federal, Transmissão, *Aedes-aegypti*.