



## EVOLUÇÃO DA DENGUE EM SANTA CATARINA ANTES, DURANTE E APÓS A PANDEMIA DE COVID-19

LEONARDO BUSANELLO MATA ALVES; THIAGO HOCHLEITNER SANTOS; ANA LUIZA CURI HALLAL

**Introdução:** A dengue é uma doença viral sistêmica de extrema relevância para a saúde pública, totalizando 390 milhões de casos no mundo, anualmente. Nesse contexto, o Brasil se destaca com 16,2 milhões de casos acumulados na última década, sendo que Santa Catarina, estado que sempre apresentou poucos casos da doença, notificou mais de 400 mil casos entre 2018 e 2023. Todavia, questiona-se sobre a possível influência da pandemia de Covid-19 e, por consequência, das restrições sanitárias advindas desse período no montante de casos registrados no estado. **Objetivo:** Descrever a evolução epidemiológica das notificações por dengue no estado de Santa Catarina, entre 2018 e 2023, antes, durante e após o período da pandemia por Covid-19. **Métodos:** Estudo descritivo que examinou dados secundários coletados no Sistema de Agravos de Notificação do Estado de Santa Catarina referentes às notificações por Dengue, entre os anos de 2018 e 2023, no estado de Santa Catarina, avaliando as variáveis ano de notificação, sexo, região de saúde, faixa etária, escolaridade e classificação de doença. **Resultados:** No período estudado, ocorreram 428.128 novos casos de dengue em Santa Catarina, representando um aumento de 16000%. Em especial, o período pandêmico apresentou um aumento de 561% no número absoluto de casos quando comparado com os anos anteriores analisados. Constatou-se predomínio de casos na faixa etária de 20-34 anos, em indivíduos com ensino médio completo e nas regiões de maior densidade populacional. Houve variações acerca da ocorrência conforme sexo e classificação da doença nos diferentes períodos analisados, especialmente nos recortes temporais “durante” e “após” a pandemia de Covid-19. **Conclusão:** Os dados apresentados no estudo indicam um expressivo e crescente aumento nos casos de dengue durante o período avaliado, descrevendo a possível influência da pandemia de Covid-19 e do período de isolamento social no perfil epidemiológico das notificações pelo vírus da dengue.

**Palavras-chave:** Dengue, Epidemiologia, Perfil epidemiológico, Sinan, Estado de santa catarina.