

PLANEJAMENTO TERRITORIAL EM AÇÕES ENTOMOLÓGICAS: IMPORTÂNCIA DO GEORREFERENCIAMENTO PARA AS ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA EM UM MUNICÍPIO CEARENSE

Saúde pública; Saúde coletiva; Vigilância em saúde

Introdução

A vigilância entomológica se configura como um elemento essencial para o monitoramento e o controle de vetores no aspecto da saúde pública, atuando na articulação das ações de prevenção e resposta às arboviroses. O georreferenciamento, nesse sentido, configura-se como um importante instrumento de planejamento do território, onde permite a organização das equipes em setores prioritários, a fim de, otimizar os recursos humanos e logísticos. A ferramenta de georreferenciamento contribui no planejamento de estratégias de ações de vigilância no território. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência do uso do georreferenciamento como ferramenta de organização das ações de prevenção e controle das arboviroses em um município da região sul do estado do Ceará.

Métodos

Trata-se de um relato de experiência, de caráter descritivo, realizado no âmbito da vigilância em saúde de um município cearense. O processo envolveu a análise do desenho urbano por meio da cartografia do território, mediante a utilização dos mapas dos bairros e o georreferenciamento de localidades e demais áreas de interesse, além disso, foram utilizados sistemas de informações geográficas para atualização contínua dos bairros presentes nas localidades, conforme necessidade do setor de vigilância.

Resultados / Discussão

O georreferenciamento permitiu/permite mapear os bairros das áreas de monitoramento, dando informações sobre a distribuição espacial no município, possibilitando a melhor organização das atividades, garantindo as visitas em campo sejam feitas sem deslocamentos desnecessários e assegurando o uso dos recursos tecnológicos disponíveis. Por meio dessa experiência, é possível perceber que o georreferenciamento reforça a vigilância, atua na melhora dos processos de trabalho e aumenta a capacidade de responder às demandas, além disso, seu uso apoia a produção de informações estratégicas com papel no planejamento intersetorial e contribui para aprimorar as ações de prevenção e controle de arboviroses.

Considerações Finais

O processo de georreferenciamento mostrou-se uma ferramenta indispensável para o planejamento territorial de ações entomológicas, aumentando a eficiência operacional, a qualificação do processo de trabalho e o fortalecimento da vigilância em saúde. A integração dela nas atividades diárias é uma abordagem significativa para utilizar os recursos de forma mais eficiente, apoiar a tomada de decisão e contribuir para o aumento da eficiência das ações de monitoramento e controle em nível municipal.

Referência Bibliográfica

SOUZA, I. C. A.; RODRIGUES, F. C. S.; SOUZA, J. M. B.; VIEIRA, A. P. A.; DIOTAIUTU, L. G.; FERREIRA, R. A. Vigilância à saúde da doença de Chagas em municípios endêmicos de Minas Gerais: percepção e conhecimento de profissionais da vigilância entomológica. *Physis: Revista de Saúde Coletiva*, Rio de Janeiro, v. 33, e33011, 2023.