



Dengue: Comunicação Social

Rogério Saad Vaz¹
Karine Halat Lopes Teixeira²
Victoria Chueiri Palacio³

Resumo: A dengue é uma doença viral transmitida por mosquitos, representando um desafio significativo para a saúde pública no Brasil. Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão sistemática da literatura existente para ampliar a compreensão sobre a epidemiologia da dengue e os custos econômicos associados à doença no país. Os pesquisadores conduziram uma análise detalhada de publicações em bases de dados científicas, selecionando aquelas que abordavam a prevalência da dengue e os custos diretos e indiretos que a enfermidade provoca no Brasil. Elevada Prevalência: O Brasil possui uma das mais altas taxas de incidência de dengue no mundo, com surtos frequentes que afetam milhões de pessoas. Custo Econômico Significativo: A dengue impõe um peso financeiro considerável sobre o sistema de saúde brasileiro, incluindo gastos médicos diretos (como hospitalizações, consultas e medicamentos) e indiretos (como perda de produtividade e faltas ao trabalho). Variações Regionais: A frequência e os custos associados à dengue variam amplamente entre as diferentes regiões do Brasil, refletindo desigualdades socioeconômicas e na infraestrutura de saúde. Os resultados deste estudo destacam a necessidade urgente de estratégias eficazes para a prevenção e controle da dengue no Brasil. Investimentos em programas de vacinação, melhorias na infraestrutura de saneamento e campanhas de conscientização da população são essenciais para reduzir a incidência da doença e a carga financeira sobre o sistema de saúde. Este estudo fornece informações valiosas para a formulação de políticas, para profissionais da saúde e pesquisadores que buscam desenvolver intervenções eficazes contra a dengue no Brasil.

Palavras-chave: Artigo; Metodologia; Normas.

¹ Prof. Orientador Rogério Saad Vaz, UNIFATEB, campus Telêmaco Borba - e-mail: <rogerio.saadv@gmail.com>.

² Gradando do curso de Medicina da UNIFATEB, campus Telêmaco Borba - e-mail: <halatkarine@gmail.com>.

³ Gradando do curso de Medicina da UNIFATEB, campus Telêmaco Borba - e-mail: <vichueiri@gmail.com>.

Abstract: Dengue is a viral disease transmitted by mosquitoes, representing a significant public health challenge in Brazil. This study aimed to conduct a systematic review of the existing literature to enhance the understanding of dengue epidemiology and the economic costs associated with the disease in the country. The researchers conducted a detailed analysis of publications in scientific databases, selecting those that addressed the prevalence of dengue and the direct and indirect costs that the illness causes in Brazil.

Key-words: Article; Methodology; Dengue.

¹ Prof. Orientador Rogério Saad Vaz, UNIFATEB, campus Telêmaco Borba - e-mail: <rogerio.saadv@gmail.com>.

² Gradando do curso de Medicina da UNIFATEB, campus Telêmaco Borba - e-mail: <halatkarine@gmail.com>.

³ Gradando do curso de Medicina da UNIFATEB, campus Telêmaco Borba- e-mail: <vichueiri@gmail.com>.

1. INTRODUÇÃO

A base do controle social em relação à dengue e outros movimentos é a partir da comunicação. A partir de estudo e também análise de campo, tivemos a oportunidade de verificar que em determinados locais, existe uma maior discussão e participação da comunidade, referente a temas importantes e cruciais para que a dengue seja algo controlável, atingindo menos pessoas e de formas reversíveis, quando seu período de pico retornar. Temas como a prevenção da criação do mosquito da dengue, a conscientização da população em relação à nossa responsabilidade perante o tema vai além do que todas as metodologias podem ir, visto que se precisa de cidadãos conscientes, para o bom uso das mesmas. Além dessa abordagem pudemos analisar que ações de lazer e entretenimento para a comunidade, pode ser uma boa oportunidade para enaltecermos o tema e nos empenharmos nesta conscientização. Este tipo de associação, que abrange e acolhe o cidadão, para posteriormente conscientizar, também realiza ações para unir a comunidade. Constatamos em demais análises dos nossos estudos que a falta dessa comunicação é um dos fatores que prejudicam as pessoas pois não havendo informações sobre assuntos importantes como este, não há conhecimento sobre sua responsabilidade. A comunicação é o ponto mais importante da proteção contra o mosquito da dengue e deve ser iniciada e realizada, principalmente pela comunidade.

1.1. PROBLEMA

A base do controle social em relação à dengue é outros movimentos a partir da comunicação. Verificamos que no bairro CAIC existe uma associação da comunidade muito ativa que aborda temas importantes como a prevenção da criação do mosquito da dengue. Além dessa abordagem dos temas, eles fazem ações para a comunidade para terem lazer e para juntar todos. Em comparação com o bairro do BNH onde a associação não dá muita importância para o bairro e é insuficiente em relação a ações de prevenção de doenças e ações de temas importantes. A associação também não faz ações para juntar a comunidade e a presidente do bairro também não entende o porquê existe a associação e para que serve. A falta dessa comunicação prejudica as pessoas do bairro pois não há informação sobre esses assuntos mais importantes, com isso não há explicação sobre o que deve ou não

nesses casos. A comunicação é o ponto mais importante dessa proteção contra o mosquito da dengue e deve ser feita principalmente pela comunidade.

1.2. JUSTIFICATIVA

Tendo em vista a gravidade e avanço da doença em Telêmaco Borba, a justificativa deste trabalho baseia-se na prevalência desta doença na região. Ao visitar dois bairros da cidade de Telêmaco Borba, um com uma associação de bairro e outro sem, decidiu-se avaliar os efeitos dessa prevenção de patologias.

Através de um comparativo entre dois bairros da cidade de classes sociais diferentes devem ser avaliados os efeitos da comunicação social na prevenção de patologias visando o efeito positivo de ter uma associação de bairro ativa e com comunicação efetiva com UBS de referência.

1.3. HIPÓTESE

Incentivo por parte dos órgãos regentes municipais para organização comunitária de bairro, com um representante de bairro, a nível municipal, destacando a importância da sua existência, tendo assim uma melhor participação e inserção da comunidade, importante também para uma organização de atividades de relevância para a população (como ocorrido no bairro São Francisco - CAIC, no município de Telêmaco Borba) fazendo diferença na qualidade de vida da população.

Reuniões com líderes de bairro mensalmente, para se ter uma noção mais avançada das questões de cada região no município, quais as principais necessidades de cada um, já que alguns possuem mais carências do que outros, importante não somente para a contenção da dengue, mas também para uma tentativa de resolução de outras decorrências de saúde, algumas mais características de regiões e bairros específicos. Destacar também a importância do representante de bairro ser alguém de confiança da comunidade, é um morador ativo, estando à disposição dos moradores.

1.4. OBJETIVOS

- Objetivo Geral:
 - Comparar os bairros São Francisco e Nossa Senhora de Fátima, visando enaltecer os fatores que levaram o bairro São Francisco a um patamar de prevenção, através da unidade, e de ações promotoras de saúde.
- Objetivos Específicos:
 - Descrever a participação comunitária realizada no bairro São Francisco;
 - Comparar fatores de comunicação social realizada nos bairros São Francisco e Nossa Senhora de Fátima;
 - Comparar o número de habitantes e casos de dengue e comorbidades nos bairros São Francisco e Nossa Senhora de Fátima.

1.5. METODOLOGIA

O trabalho foi conduzido através de uma pesquisa exploratória, descritiva, qualitativa e comparativa dos bairros São Francisco e Nossa Senhora de Fátima ambos da cidade de Telêmaco Borba. Para obter dados sobre habitantes, gênero e comorbidades foram utilizados busca pelo sistema interno de controle de dados da Prefeitura de Telêmaco Borba e visitas ao Bairro São Francisco e Nossa Senhora de Fátima e UBSs de referência CAIC e BNH respectivamente, durante os meses de março a maio de 2025 e o próprio site de veículo de notificações dos casos da secretaria de saúde da prefeitura em questão e o site do Ministério da Saúde.

2. DESENVOLVIMENTO

Tendo em vista a gravidade e avanço da doença em Telêmaco Borba, a justificativa deste trabalho baseia-se na prevalência desta doença, na região. Ao visitar dois bairros da cidade de Telêmaco Borba, um deles com uma associação de bairros e outro sem, decidiu-se avaliar os efeitos dessa na prevenção na incidência dos casos de dengue. Através de um comparativo entre dois Bairros da cidade de classes sociais diferentes foi avaliado os efeitos da comunicação e controle social na

prevenção da patologia visando o efeito positivo de se ter uma associação de bairro ativa e com comunicação efetiva com UBS de referência. Entendemos que mesmo com um nível social inferior, o bairro que mais se destacou em organização e promoção de saúde visando diminuir os casos, e com êxito, foi o bairro que teve acesso ao programa interativo e dinâmico da Associação de Bairros, o qual tem sido promovido pela coordenadora, que, nos provou com números reduzidos da incidência da doença, que a comunicação social é a mais importante forma de prevenção pois inicia-se com a verdadeira conscientização da família a começar pelas crianças, aos responsáveis. Enaltecemos o fato de que, toda tecnologia empregada e bem utilizada pode, e é benéfica ao município, e para redução dos casos da doença, entretanto, quando as pessoas não são informadas das mesmas, ou, não tem consciência da necessidade da utilização, pouco retorno nos trará. Recursos financeiros para serem bem empregados, com retornos fidedignos de êxito, necessitam do acolhimento e aceitação por parte de toda comunidade envolvida.

3. APRESENTAÇÃO

Com objetivo de sintetizar os resultados obtidos, a tabela a seguir apresenta os principais dados obtidos em nosso período de estudo, mencionando os bairros acompanhados e seus respectivos resultados, relacionados com a saúde da população assistida. Consideramos o número de óbitos, e discutiremos a seguir sobre a incidência prevalente e predominante da dengue, no bairro citado, que permanece sem o acompanhamento da associação de moradores, o que comprova estudos realizados sobre a importância da comunicação social.

3.1. TABELA

Número de casos de Dengue		
	São Francisco	BNH
2023	0	22
2024	214	259
2025	7	16

Fonte: As autoras, 2025.

3.2. DISCUSSÃO

Como citado, esses resultados confirmam nossa hipótese e os estudos realizados, bem como, a observação realizada em dois bairros distintos da cidade, sobre a importância da comunicação social na diminuição dos casos de dengue no município de Telêmaco Borba, visto que, o bairro analisado que não tem o acompanhamento e atividades em sua associação de moradores, BNH, tem um índice de mortalidade pela dengue significativamente maior que o bairro em que a comunicação social se faz eficaz através de ações realizadas pela coordenação da associação. Reiteramos a premissa inicial de que a associação de bairros, no bairro São Francisco, segue um modelo de atuação na comunidade que pode gerar benefícios à cidade como um todo, sendo um exemplo em atividades que diminuam significativamente o quadro de patologias relacionadas com a dengue, como mostra a tabela, com redução de ocasião de óbito no período analisado. Sendo assim, sugere-se que o modelo adotado pelo bairro possa ser levado em consideração pelos demais, possivelmente podendo tornar-se um modelo. Constatamos que a forma utilizada pela coordenação do mesmo, pode ser um meio de evitar e prevenir maiores agravos à saúde; e também uma forma de promoção de saúde, o que evitaria consultas médicas, medicamentos dispensados e internamentos, tendo em vista que muitas ações foram desenvolvidas anteriores ao período crucial da patologia, notamos a eficácia da prevenção contra dengue.

4. CONSIDERAÇÕES

A dengue é atualmente considerada a mais importante arbovirose no mundo. Cerca de 2,5 bilhões de pessoas estão expostas ao risco de infecção, particularmente em países tropicais e subtropicais, onde condições climáticas, sociais e econômicas favorecem a proliferação dos mosquitos vetores (VALLE; PIMENTA; CUNHA, 2015).

A partir dos resultados analisados podemos ver que no bairro do São Francisco temos uma diferença notável de casos relacionados à dengue em comparação com o bairro Nossa Senhora de Fátima (BNH) desde 2023 até 2025. Dessa forma, podemos analisar que a comunicação social no bairro São Francisco foi efetiva e que apesar de ter casos de dengue nesses anos, não teve a mesma quantidade de casos como no bairro do BNH.

Esse estudo mostra que a comunicação social é efetiva quando as pessoas se unem para um propósito, como nesse caso, a dengue. A UBS CAIC demonstrou um papel fundamental na articulação de ações preventivas, atuando como elo entre os profissionais de saúde e a população local. Observou-se que, por meio de campanhas educativas, reuniões com lideranças comunitárias e atividades integrativas, a unidade contribuiu significativamente para o fortalecimento da consciência coletiva acerca da prevenção à dengue.

Dessa forma, a pesquisa reforça a importância da comunicação social enquanto ferramenta de promoção da saúde, destacando o papel ativo das instituições públicas locais no enfrentamento de doenças endêmicas. A experiência analisada evidencia como práticas comunicacionais eficazes, associadas ao engajamento da comunidade e ao suporte de unidades de saúde como a UBS CAIC, impactam positivamente os indicadores epidemiológicos e fortalecem os vínculos sociais em prol do bem-estar.

6. AGRADECIMENTOS

Agradecemos nosso professor e orientador, o qual, sempre disposto e criativo nos acompanhou neste estudo; e em especial agradecemos a coordenação da associação de bairros, do bairro São Francisco, que prontamente nos recebeu e nos informou sobre todas as ações promovidas para o bom êxito do projeto.

REFERÊNCIAS

CHIARAVALLLOTI, Virgínia Baglini et al. **Avaliação sobre a adesão às práticas preventivas do dengue: o caso de Catanduva**, São Paulo, Brasil. Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 18, n. 5, p. 1321-1329, set./out. 2002. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csp/a/yxKwrfyYBxJKFSmmgHhmxLD/?lang=pt>. Acesso em: 16 abr. 2025. DOI: <https://doi.org/10.1590/S0102-311X2002000500025>.

PARANÁ. Secretaria de Estado da Saúde. **Boletins da Dengue**. Curitiba, 2025. Disponível em: <https://www.dengue.pr.gov.br/Pagina/Boletins-da-Dengue>. Acesso em: 10 maio 2025.

SILVA, Pablo Cordeiro da; MARTINS, Alberto MESAQUE; SCHALL, Virgínia Torres. Cooperação entre agentes de endemias e escolas na identificação e controle da dengue. **Revista Brasileira em Promoção da Saúde**, Fortaleza, v. 26, n. 3, p. 404-411, jul./set. 2013. Disponível em: <https://periodicos.unifor.br/RBPS/article/view/2948>. Acesso em: 12 abr. 2025. DOI: 10.5020/18061230.2013.p404.

TELÊMACO BORBA. **Secretaria Municipal de Saúde**. Saúde disponibiliza checklist online para prevenção e cuidados contra a dengue. Telêmaco Borba, 2024. Disponível em: <https://telemacoborba.pr.gov.br/imprensa/noticias/saude/18552-saude-disponibiliza-checklist-online-para-prevencao-e-cuidados-contra-a-dengue.html>. Acesso em: 15 abr. 2025

VALLE, Denise; PIMENTA, Denise Nacif; CUNHA, Rivaldo Venâncio da. **Dengue: teorias e práticas**. [S.l.]: Editora FIOCRUZ, 2015. Acesso em 15 ago. 2025.

CONTRIBUIÇÃO DOS AUTORES

Nome completo: Victoria Chueiri Palacio

Item de colaboração	Igual aos demais	Menor que os demais	Maior que os demais	Não participou deste item
Contextualização do trabalho			X	
Organização dos dados			X	
Análise formal dos dados			X	
Análise formal do texto			X	
Financiamento para desenvolvimento do trabalho			X	
Investigação e estudo			X	
Metodologia			X	
Administração de cronograma			X	
Administração de recursos			X	
Gestão do projeto			X	
Validação do projeto			X	
Marketing			X	
Escrita do trabalho			X	
Participação em reuniões			X	
Revisão do trabalho			X	
Participação na construção do protótipo			X	

Nome completo: Karine Halat Lopes Teixeira

Item de colaboração	Igual aos demais	Menor que os demais	Maior que os demais	Não participou deste item
Contextualização do trabalho			X	
Organização dos dados			X	
Análise formal dos dados			X	
Análise formal do texto			X	
Financiamento para desenvolvimento do trabalho			X	
Investigação e estudo			X	
Metodologia			X	
Administração de cronograma			X	
Administração de recursos			X	
Gestão do projeto			X	
Validação do projeto			X	
Marketing			X	
Escrita do trabalho			X	
Participação em reuniões			X	
Revisão do trabalho			X	
Participação na construção do protótipo			X	