



A RESILIÊNCIA DO SISTEMA DE SAÚDE: ENFRENTANDO OS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Marthina Costa Barros Colchesqui; Emanueli Vicente Da Silva Honorato; Amanda Almeida Cardoso; (Dr) Fernanda Cangussu Botelho

Universidade Anhembi Morumbi
Medicina, Centro e fer.cangussu@gmail.com



Introdução

As mudanças climáticas representam um desafio crescente para a saúde pública, especialmente em países de baixa e média renda como o Brasil. Projeções do IPCC indicam aumento da temperatura global até 2035 e maior frequência de eventos extremos, ampliando a vulnerabilidade dos sistemas de saúde. Ondas de calor, inundações e outras variáveis climáticas elevam a incidência de doenças sensíveis ao clima, como arboviroses e respiratórias. A capacidade de resiliência dos sistemas de saúde, conforme definido pela OMS, é fundamental para garantir atendimento contínuo diante desses impactos. No Brasil, a Atenção Primária à Saúde (APS) tem papel estratégico ao antecipar riscos e organizar respostas locais. Este estudo analisa os efeitos das mudanças climáticas sobre a APS e identifica medidas de resiliência capazes de orientar o SUS, reforçando a necessidade de políticas públicas sustentadas por evidências e planejamento de longo prazo.

Objetivos

A presente pesquisa tem como objetivo explorar o impacto das mudanças climáticas na APS e investigar a resiliência necessária para enfrentar os desafios impostos pelas alterações climáticas de maneira equitativa e sustentável no Brasil.

Metodologia

Consistiu em sistematizar os possíveis impactos, passados e projetados, das mudanças climáticas no contexto brasileiro, bem como suas implicações para a saúde, com destaque para as Doenças Sensíveis ao Clima (DSCs), seus desfechos para a saúde e efeitos sobre a qualidade de vida. Para isso, foram identificados 32 relatórios do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), dos quais 24 foram selecionados para análise.

Resultados

As mudanças climáticas já impactam o Brasil de forma significativa, intensificando secas, enchentes, queimadas e elevação do nível do mar, com efeitos diretos sobre a saúde e o bem-estar. A vulnerabilidade do país é ampliada pela urbanização acelerada, desigualdade estrutural

Resultados continuação

e dependência de atividades econômicas sensíveis ao clima. Evidências do IPCC e estudos nacionais mostram aumento de eventos extremos e agravamento de doenças sensíveis ao clima, como dengue, zika, chikungunya e agravos respiratórios relacionados à poluição e ao calor. A instabilidade climática também compromete a segurança alimentar e a saúde mental, afetando desproporcionalmente populações vulneráveis, como povos indígenas, ribeirinhos e moradores de periferias.

Conclusões

Diante desse cenário, torna-se essencial fortalecer políticas públicas integradas, vigilância epidemiológica e infraestrutura resiliente, além de identificar agravos sensíveis ao clima para orientar estratégias de adaptação no setor Saúde, promovendo respostas mais equitativas e sustentáveis.

Bibliografia

- EBI, K. L. et al. Extreme weather and climate change: population health and health system implications. *Annual Review of Public Health*, v. 42, n. 1, p. 293-315, 1 abr. 2021.
- SOUZA, T. C. M.; AMANCIO, F.; HACON, S. S.; BARCELOS, C. Doenças sensíveis ao clima no Brasil e no mundo: revisão sistemática. *Revista Panamericana de Salud Pública*, V. 42, p. e85, 2018. DOI:<https://doi.org/10.26633/RPSP.2018.85>.
- SCHWERDTLE, P. N. et al. Climate change resilient health facilities: a scoping review of case studies in low and middle-income countries. *Environmental Research Letters*, v. 19, n. 7, p. 074041, 25 jun. 2024.
- WITTER, S. et al. Health system resilience: a critical review and reconceptualisation. *The Lancet Global Health*, v. 11, n. 9, p. e1454-e1458, 1 set. 2023.
- WORLD HEALTH ORGANIZATION. Strengthening health resilience to climate change. [s.l.: s.n.], [s.d.]. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/climate-change/technical-briefing---health-resilience-to-climate-change.pdf?sfvrsn=b0772759_1&download=true. Acesso em: 05 out. 2024.