



Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

**Acidentes domésticos em crianças de 0 a 9 anos no Brasil, 2010–
2024: análise ecológica da morbimortalidade e implicações para a APS**

Gama-DF
2026

NAYLA CRISTINA NUNES VIEIRA

**Acidentes domésticos em crianças de 0 a 9 anos no Brasil, 2010–
2024: análise ecológica da morbimortalidade e implicações para a APS**

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Medicina do Centro Universitário do
Planalto Central Aparecido dos Santos –
UNICEPLAC.

Orientadora: Profa. Esp., Me. Renata Duarte
Gonçalves

Gama-DF
2026

NAYLA CRISTINA NUNES VIEIRA

**Acidentes domésticos em crianças de 0 a 9 anos no Brasil, 2010–
2024: análise ecológica da morbimortalidade e implicações para a APS**

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Medicina do Centro Universitário do
Planalto Central Aparecido dos Santos –
UNICEPLAC.

Gama-DF, 27 de maio de 2026.

Banca Examinadora

Profª. Esp., Me. Renata Duarte Gonçalves
Orientadora

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Me. Marco Antonio Alves Cunha
Examinador

Acidentes domésticos em crianças de 0 a 9 anos no Brasil, 2010–2024: análise ecológica da morbimortalidade e implicações para a APS

Nayla Cristina Nunes Vieira¹

Resumo:

Os acidentes domésticos na infância constituem importante problema de saúde pública, associados à elevada morbimortalidade, os custos sociais e os impactos significativos nas fases iniciais da vida. Destaca-se seu elevado potencial de prevenção, uma vez que esses eventos estão frequentemente relacionados a vulnerabilidades no ambiente domiciliar, supervisão inadequada e ausência de estratégias preventivas adaptadas às diferentes realidades sociais. Este estudo tem como objetivo analisar o perfil epidemiológico, as tendências temporais e as desigualdades da morbimortalidade por acidentes domésticos em crianças de 0 a 9 anos no Brasil, no período de 2010 a 2024, bem como discutir suas implicações para a Atenção Primária à Saúde. Trata-se de um estudo ecológico de séries temporais, de caráter observacional e abordagem quantitativa, baseado em dados secundários do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), obtidos por meio do TabNet. Foram analisadas as taxas de morbidade e mortalidade, sua variação temporal e distribuição segundo variáveis sociodemográficas e mecanismos de lesão. Foram identificados padrões epidemiológicos, tendências e desigualdades, contribuindo para o fortalecimento de ações de vigilância, prevenção e promoção da saúde no âmbito da Atenção Primária à Saúde.

Palavras-chave: Criança; Acidentes Domésticos; Morbidade; Mortalidade; Atenção Primária à Saúde.

Abstract:

Childhood domestic accidents represent a significant public health problem, associated with high morbidity and mortality, social costs, and substantial impacts during early stages of life. These events have a high potential for prevention, as they are often related to vulnerabilities in the home environment, inadequate supervision, and the lack of effective preventive strategies tailored to different social contexts. This study aims to analyze the epidemiological profile, temporal trends, and inequalities in morbidity and mortality due to domestic accidents among children aged 0 to 9 years in Brazil from 2010 to 2024, as well as to discuss their implications for Primary Health Care. This is an ecological time-series study with an observational and quantitative approach, based on secondary data from the Brazilian Unified Health System Hospital Information System (SIH/SUS) and the Mortality Information System (SIM), obtained through TabNet. Morbidity and mortality rates, their temporal variation, and their distribution according to sociodemographic variables and mechanisms of injury were analyzed. The study is expected to identify epidemiological patterns, trends, and inequalities, contributing to the strengthening of surveillance, prevention, and health promotion actions within Primary Health Care.

Keywords: Child; Home Accidents; Morbidity; Mortality; Primary Health Care.

¹Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – UNICEPLAC. E-mail: nayla060303@gmail.com