

RESUMO SIMPLES - SAÚDE PÚBLICA E EPIDEMIOLOGIA

CONDIÇÕES DE HABITAÇÃO, SANEAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DOMICÍLIOS DE UMA COMUNIDADE QUILOMBOLA NA REGIÃO PRÉ-AMAZÔNICA DO MARANHÃO

Amanda Macedo Lima (amanda.ml@discente.ufma.br)

Anna Júlia Pires Correa (annajuliapiress@gmail.com)

Eduardo Sousa Cortez (eduardo.cortez@discente.ufma.br)

Raquel Da Silva Martins (raquelmartins12344@gmail.com)

Marcelo Medeiros Mota Dos Reis (reismm@hotmail.com)

Luiz Eduardo De Andrade Sodré (eduardosodre_1@hotmail.com)

Afonso Gomes Abreu Junior (afonso.abreu@ufma.br)

O abastecimento de água e as condições de saneamento constituem aspectos fundamentais do ambiente domiciliar, influenciando diretamente as condições em que a população vive e a exposição a situações de risco sanitário. Em comunidades quilombolas, a análise desses fatores permite compreender melhor a relação entre

ambiente e saúde no contexto domiciliar. Dessa forma, o presente estudo objetivou

descrever as condições de abastecimento de água, saneamento e exposição ambiental

em domicílios de uma comunidade quilombola da região pré-amazônica do Maranhão.

Trata-se de um estudo descritivo, transversal, com abordagem quantitativa. No estudo,

foram realizadas entrevistas domiciliares com moradores da comunidade Mirinzal da

Julita, localizada no município de Presidente Juscelino-MA, utilizando um questionário

estruturado contendo informações sobre abastecimento de água, saneamento e exposição ambiental. Os dados obtidos foram organizados em banco de dados eletrônico, além de tabulados e descritos no software Statistical Package for the Social

Sciences (SPSS®), versão 22.0. Foi possível observar uma predominância de moradias

de taipa (65%) e, entre os aspectos relacionados ao saneamento, foi observada uma

ausência de banheiro ou sanitário em 90% dos domicílios, condição que também esteve

associada ao descarte de dejetos a céu aberto em 72,5% dos casos. Além disso, 75% dos

domicílios não realizavam tratamento da água destinada ao consumo, cenário que

reforça a coexistência de limitações relacionadas ao saneamento e ao abastecimento

hídrico na comunidade estudada. Portanto, as condições observadas refletem diretamente desafios relacionados à infraestrutura básica e à qualidade ambiental no contexto estudado, ressaltando a necessidade de estratégias que contribuam para a redução das vulnerabilidades identificadas e para a promoção de melhores condições de vida e saúde da população.

Water supply and sanitation conditions are fundamental aspects of the home environment, directly influencing the conditions in which the population lives and exposure to health risks. In quilombola communities, the analysis of these factors allows for a better understanding of the relationship between environment and health in the home context. Thus, this study aimed to describe the conditions of water supply, sanitation, and environmental exposure in households of a quilombola community in the pre-Amazon region of Maranhão. This is a descriptive, cross-sectional study with a quantitative approach. In the study, household interviews were conducted with residents of the Mirinzal da Julita community, located in the municipality of Presidente Juscelino-MA, using a structured questionnaire containing information on water supply, sanitation, and environmental exposure. The data obtained were organized in an electronic database, as well as tabulated and described in the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS®) software, version 22.0. It was possible to observe a predominance of mud-brick dwellings (65%), and, among the aspects related to sanitation, an absence of a bathroom or toilet was observed in 90% of the households, a condition that was also associated with the open disposal of waste in 72.5% of the cases. In addition, 75% of the households did not treat the water intended for consumption, a scenario that reinforces the coexistence of limitations related to sanitation and water supply in the studied community. Therefore, the observed conditions directly reflect challenges related to basic infrastructure and environmental quality in the studied context, highlighting the need for strategies that contribute to reducing the identified vulnerabilities and promoting better living and health conditions for the population.

Palavras-chave: saúde coletiva; populações tradicionais; vulnerabilidade social /
public health; traditional populations; social vulnerability.