



O IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS LOCAIS NA DINÂMICA DAS ARBOVIROSES EM CANINDÉ

RAYANNE RODRIGUES GADELHA; LETÍCIA DE LIMA PALÁCIO; JOÃO PEDRO DE OLIVEIRA MIRANDA; LINCOLN SEGUNDO MIRANDA; ALEX LIMA NORONHA; MARIA CLARA TEIXEIRA CARDOSO; VALESKA PORTELA LIMA

INTRODUÇÃO: As arboviroses são enfermidades virais disseminadas por artrópodes hematófagos, como o *Aedes aegypti*, destacando-se no Brasil a Dengue, Chikungunya e Zika. A transmissão ocorre pela picada do mosquito infectado, que deposita seus ovos em água limpa e parada. Desse modo, o período de maior incidência de chuvas coincide com o aumento dos casos de arboviroses. **OBJETIVO:** Relatar a experiência com os agentes de endemias durante uma visita na comunidade de Canindé, bem como observar e citar as medidas de controle que eles utilizam para combater as arboviroses. **METODOLOGIA:** Os acadêmicos, em colaboração com agentes de endemias, promoveram uma iniciativa de educação em saúde nos bairros Alto Guaramiranga e Centro, em Canindé-CE. Durante essa ação, foi realizado um trabalho de distribuição de panfletos informativos sobre a prevenção das arboviroses, juntamente com uma inspeção para identificar possíveis focos de larvas de mosquito. **RESULTADOS:** O estudo resultou em um conjunto de dados e experiências práticas para a formação profissional na área da saúde, além de uma imersão na realidade da comunidade canindeense, que serviu de grande valia, promovendo a humanização médica e compreensão do processo de saúde doença não só como uma patologia, mas suas raízes nas condições socioeconômicas e na vivência prática da população. Identificou-se que, embora o plano seja bem concebido, há desafios que limitam seu impacto esperado, incluindo condições precárias de trabalho dos agentes de combate a endemias (ACE). No entanto, destacou-se o empenho desses profissionais em promover a saúde da comunidade que eles também pertencem. O projeto não apenas avança o conhecimento científico sobre o impacto das mudanças climáticas nas arboviroses, mas também propõe melhorias na saúde pública em Canindé. Estabelece uma rede de colaboração entre médicos e ACE, visando reduzir as origens das patologias, facilitar o tratamento e fortalecer a resiliência das comunidades locais diante das ameaças à saúde. **CONCLUSÃO:** A visita à comunidade de Canindé evidenciou a eficácia das medidas dos agentes de endemias contra arboviroses, incluindo conscientização e controle de mosquitos. A sustentabilidade dessas ações demanda apoio contínuo e recursos, crucial diante das mudanças climáticas e da dinâmica das doenças.

Palavras-chave: **ARBOVIROSES; CLIMA; ENDEMIA**