

# CONTRIBUIÇÃO DA GEOGRAFIA NAS ANÁLISES SOBRE O AVANÇO DA COVID-19 NAS COMUNIDADES TRADICIONAIS DO LITORAL OESTE DO CEARÁ

XXIX Encontro de Extensão

Christian Martins Mota, Sarah Luana Maia do Nascimento, Adryane Gorayeb Nogueira Caetano

Pesquisas participativas sobre a Covid-19 tiveram início após a descoberta da expansão do Novo Coronavírus, que surgiu em 31 de dezembro de 2019 na cidade de Wuhan, na China. Após a definição da pandemia, no início de 2020, começaram a aparecer rapidamente os índices de contaminação pela doença no Brasil e no Ceará, em meados de março. Os impactos causados pela Covid-19 no país vêm gerando bastante preocupação na sociedade e na ciência. A Geografia da UFC, com o auxílio do Laboratório de Geoprocessamento e Cartografia Social (LABOCART) se propôs em obter dados através de pesquisas de mapeamento para diagnosticar o avanço da Covid-19 nas comunidades tradicionais do Litoral Oeste do Ceará, com o intuito de auxiliar na conscientização da população local e, conseqüentemente, contribuir na diminuição dos impactos causados pela pandemia. A metodologia foi subdividida em quatro fases: (1) reuniões via Google Meet para definição do foco da pesquisa; (2) elaboração de formulário via Google Forms com perguntas sobre o agravamento e o nível de conscientização da população acerca do isolamento social; (3) mobilização das comunidades para a obtenção das respostas via Whatsapp e Facebook; (4) tabulação e análise dos dados com o auxílio dos softwares Excel e QGIS. Foi identificado o avanço do vírus nas comunidades tradicionais no período de abril a maio, sendo coletadas 60 respostas que, após análise, subsidiaram a elaboração de mapas de calor sobre o isolamento social, as medidas de prevenção e o avanço da pandemia. As pesquisas participativas e a conscientização sobre a natureza e o avanço do vírus se tornaram dever da comunidade acadêmica global e a Geografia da UFC pode auxiliar na conscientização sobre a doença e na preservação de muitas vidas.

Palavras-chave: Geografia. Covid-19. Comunidades Tradicionais.