

Mapeando locais de acidentes e desastres com apoio de agentes voluntários de proteção e defesa civil

Claudia Avelar Barboza Lima Moura

Secretaria Municipal de Defesa Civil de Nova Iguaçu/ Proteção Comunitária - SuPDC /SMDC – Rio de Janeiro

Sebastião dos Reis Soares Filho

NUPDEC AMAT TINGUÁ – Rio de Janeiro

Carlos Augusto da Silva Januzzi

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente -GMA – Rio de Janeiro

Lucas Onofre Costa

Secretaria Municipal de Defesa Civil de Nova Iguaçu/ Meteorologia- Rio de Janeiro

Felipe Azevedo de Araújo Reis

Secretaria Municipal de Defesa Civil e Geotecnia de Niterói – Rio de Janeiro

Alexandre Luís Belchior dos Santos

Universidade federal Fluminense, Rio de Janeiro

Vitória Clem Belchior dos Santos

Instituto Ecopreservar – Rio de Janeiro

Jorge Ribeiro Lopes

Secretaria Municipal de Defesa Civil de Nova Iguaçu- Rio de Janeiro

RESUMO

A Secretaria Municipal de Defesa Civil de Nova Iguaçu, visando a participação comunitária, em apoio às ações de prevenção, preparação, resposta e recuperação constantes na Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, vem aproximando a população do município, este com mais da metade de seu território estabelecido em áreas verdes, protegidas, muitas delas, por Unidades de Conservação, sejam de uso sustentável ou de utilização restrita, onde o papel da comunidade é fundamental no apoio das ações. A criação e a capacitação de agentes voluntários em proteção e defesa civil é fundamental à segurança pública, bem como, ao aumento da resiliência das pessoas frente incidentes adversos que surjam, como enxurradas, enchentes e deslizamento de solo ou incêndios florestais, nas estações chuvosas e nas mais secas, respectivamente. A pesquisa proposta tem como objetivo elaborar uma ferramenta traduzida por um mapa de pontos de acidentes e desastres, segundo o Sistema de Informação Geográfica GIS, por bairros que foram afetados pelas chuvas, nos meses de fevereiro e março de 2024, tendo como fonte de informação e comunicação dos fatos, aqueles indicados pelos agentes voluntários de defesa e proteção e defesa civil dos Núcleos de Proteção e Defesa Civil ora estabelecidos oficialmente e que têm seus membros cadastrados na Rede Municipal de Servidores, Voluntários e Amigos da Comunidade. Tendo como resultado atender o que preconizam as Leis Federais 12.608/2012 e 14.750/2023 e para atingir as metas globais do Marco de Sendai à Redução do Risco de Desastres até 2030. Os pesquisadores serão os próprios agentes especialistas da Secretaria, que metodologicamente estarão, de modo exploratório, levantando dados e elaborando o mapeamento georreferenciado proposto.



Palavras-chave: Mapas georreferenciados, Agentes voluntários de proteção e defesa civil , Núcleo de Proteção e Defesa Civil.

Órgãos Financiadores: ex: CNPq; CAPES.