

CHARLES WENDELL BORGES MONTEIRO
HERNANI JOSÉ BRAZÃO RODRIGUES

**ÍNDICE DE
VULNERABILIDADE A
OCORRÊNCIA DE
INCÊNDIOS FLORESTAIS
NO MUNICÍPIO DE
SÃO FÉLIX DO XINGU - PA**

Belém-Pará
2022



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS
E DESASTRES NA AMAZÔNIA

Produto Técnico vinculado a Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Gestão de Riscos e Desastres na Amazônia, do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Pará, em cumprimento às exigências para obtenção do título de Mestre em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia.

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) de acordo com ISBD
Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Pará
Gerada automaticamente pelo módulo Ficat, mediante os dados fornecidos pelo(a) autor(a)**

W469v Wendell Borges Monteiro, Charles.
Vulnerabilidade aos incêndios florestais no município de SãoFélix do Xingu-PA / Charles Wendell Borges Monteiro. — 2019.
64 f. : il. color.

Orientador(a): Prof. Dr. Hernani José Brazão Rodrigues
Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Pará,
Instituto de Geociências, Programa de Pós-Graduação em Gestão de Risco e Desastre na Amazônia, Belém, 2019.

1. Incêndios florestais. 2. Desastres naturais. 3. Prevenção de incêndios. I. Título.

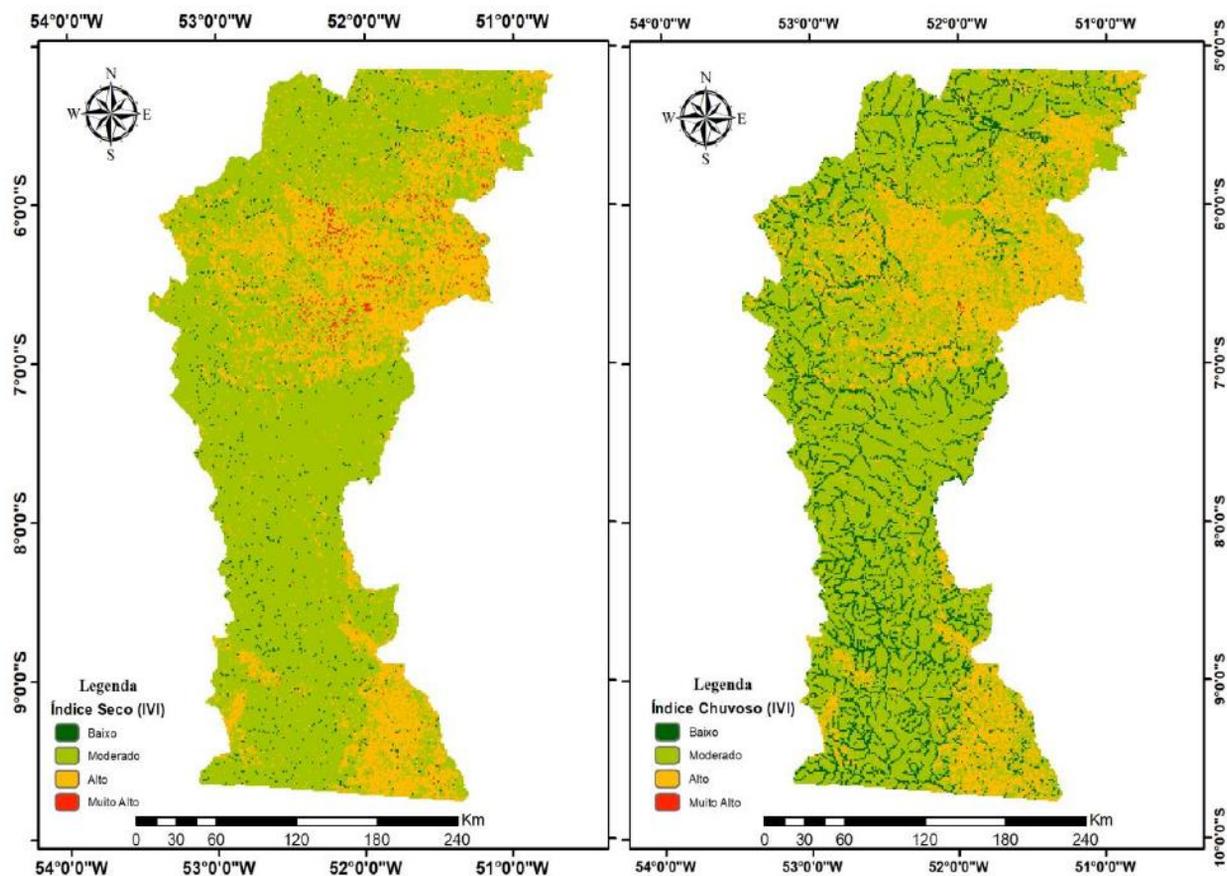
CDD 550.2462

APRESENTAÇÃO

Com intuito de promover capacidade técnica aos órgãos do governo do estado, em especial a defesa civil, e aplicação das políticas públicas de maneira organizada nos limites do estado do Pará, e conseqüentemente no município de São Félix do Xingu, foi produzido um Produto Cartográfico específico de vulnerabilidade ao incêndio florestal, oriundo da influência variáveis inserida e classificada em ambiente SIG para a obtenção do Índice de Vulnerabilidade a Ocorrência de Incêndios (IVI)

A partir da definição de 8 fatores que influenciam diretamente a vulnerabilidade de determinada área, por meio de revisão na literatura de Desastres Naturais das últimas duas décadas, a metodologia aplicada apresentará, de maneira eficiente, os níveis de fragilidade ambiental aos incêndios na área do município em períodos com baixa intensidade e alta intensidade a ocorrência de desastres naturais ligados ao fogo.

Índice de Vulnerabilidade a ocorrência de incêndios florestais no período seco e chuvoso.



O presente trabalho poderá compor o planejamento de ações futuras de órgãos do estado e com políticas públicas eficazes que se comprometam na prevenção, mitigação e combate aos incêndios florestais. Este estudo visa o desenvolvimento sustentável das populações residentes, auxiliando pesquisas que venham a intervir na proteção das riquezas naturais deste extenso e estratégico município. A utilização dos Sistemas de Informação Geográfica vem sendo cada vez mais aprimorada e difundida nas instituições de ensino e pesquisas, tornando ferramenta fundamental na gestão de catástrofes naturais e no apoio aos planos de emergência. A representação deste produto técnico poderá garantir que as atividades antrópicas sejam melhor aproveitadas visando menos implicações na fauna e flora, podendo ser aplicada em outras áreas de fronteiras aos municípios pertencentes a região sudeste paraense.

Portanto, considerando que mais de 90% dos incêndios florestais ocorridos no território brasileiro se devem em função de atividades antrópicas (Soares & Batista, 2007), fica o alerta para a importância da aplicação de estudos voltados aos desastres naturais na Amazônia.