

PRINCIPAIS CONCLUSÕES

As áreas de maior risco de **INUNDAÇÃO** concentram-se nas regiões urbanizadas próximas ao Riacho Brejo da Madre de Deus, com destaque para o bairro Nossa Senhora do Bom Conselho e a Vila de Cavalo Russo. Os distritos de São Domingos, Mandaçaia, Fazenda Nova e Barra do Farias também apresentam áreas de risco alto, principalmente nas ocupações próximas a rios e riachos.

O risco de **DESLIZAMENTOS** está associado às ocupações em encostas de alta declividade, especialmente na sede municipal. Chuvas intensas ou prolongadas aumentam a instabilidade dos terrenos. Na zona rural, a Vila de Cavalo Russo destaca-se por apresentar risco muito alto e por ter registrado um deslizamento em janeiro de 2025.

As áreas urbanas de todos os distritos apresentam predominância de risco alto e muito alto para a formação de **ILHAS DE CALOR**. A intensa impermeabilização do solo e a reduzida cobertura vegetal favorecem a retenção de calor, elevando as temperaturas e intensificando o desconforto térmico.

Em relação às **ARBOVIROSES**, a indicação de risco muito alto concentra-se nos distritos Sede, Mandaçaia e Fazenda Nova. A combinação entre temperaturas mais elevadas, períodos de estiagem, chuvas intensas e limitações na infraestrutura de saneamento cria condições favoráveis à proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, aumentando o potencial de ocorrência de dengue, zika e chikungunya.

CONTEXTO

A mudança climática é um dos maiores desafios deste século e vêm produzindo efeitos concretos sobre os territórios, expressos principalmente pelo agravamento na frequência e na intensidade dos eventos extremos. Diante deste cenário, é fundamental compreender as vulnerabilidades territoriais para orientar medidas de adaptação e redução de risco de desastres eficazes e territorializadas.

Nesse contexto, Brejo da Madre de Deus avança no desenvolvimento da **Análise de Risco e Vulnerabilidade Climática (ARVC)**, conduzida pelo ICLEI em parceria com a Prefeitura Municipal. O estudo priorizou a análise de quatro riscos climáticos para subsidiar o planejamento e a tomada de decisão.

CONFIRA EM BREVE O ESTUDO COMPLETO!

Acesse os canais do ICLEI Brasil e da Prefeitura de Brejo da Madre de Deus e acompanhe todas as novidades!



@iclei_brasil



americadosul.iclei.org



@prefeituradebrejo



brejomdeus.pe.gov.br



ANÁLISE DE RISCO E VULNERABILIDADE CLIMÁTICA

Brejo Madre de Deus / PE





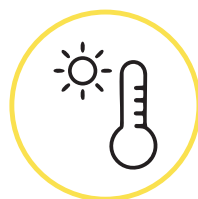
RISCOS CLIMÁTICOS IDENTIFICADOS



INUNDAÇÕES



DESLIZAMENTOS



ILHAS DE CALOR



VETORES DE ARBOVIROSES



RISCOS CLIMÁTICOS ANALISADOS

Ao ser analisado cada um dos riscos climáticos identificados para o território, são considerados os seguintes componentes principais: **ameaça, exposição e vulnerabilidade** com relação aquele risco. Estas componentes podem ser **agravadas pela sensibilidade** do território ou **amenizadas pela capacidade de adaptação** da região.

A visão integrada de todos esses fatores para cada risco climático identificado, no território de Brejo da Madre de Deus e região podem ser observados nos mapas que seguem.

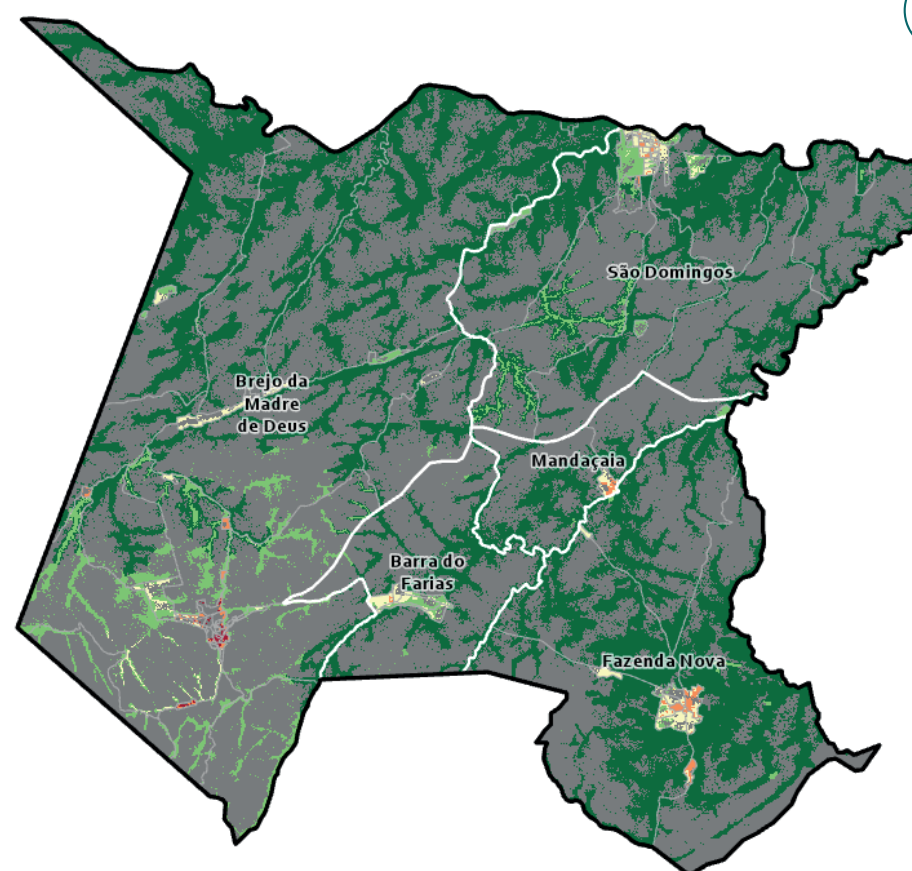


NÍVEL DO RISCO CLIMÁTICO

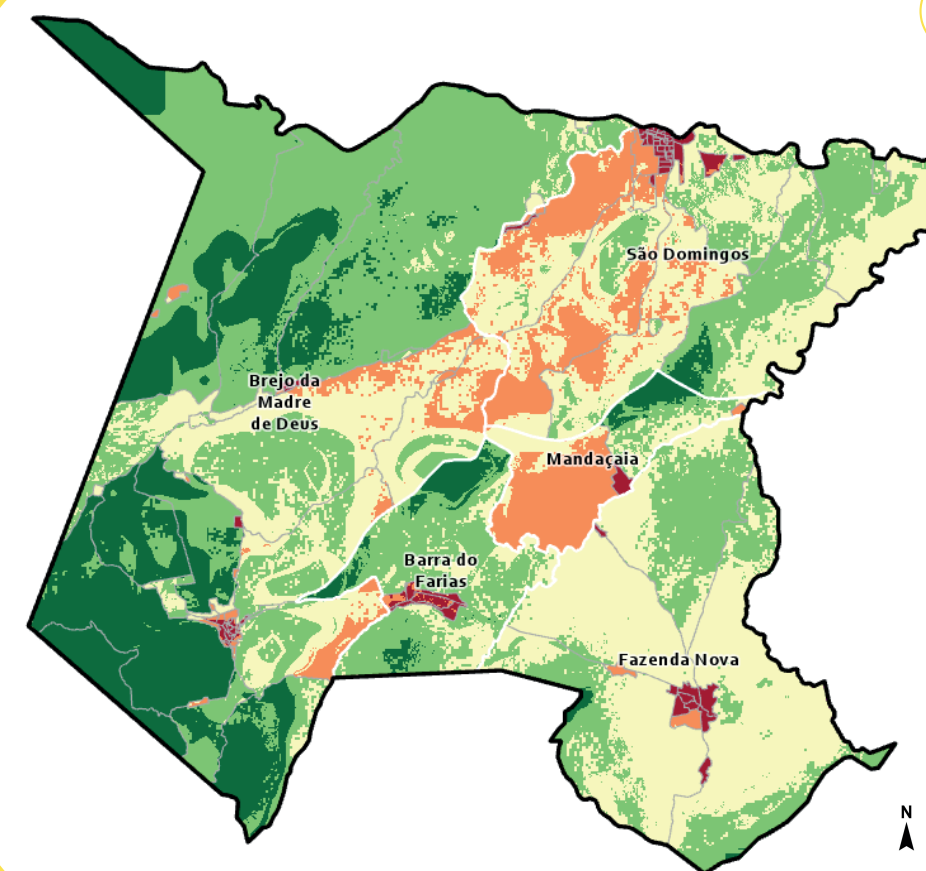
classificado e representado no mapa de acordo com o seguinte esquema de cores:

- S/ SUSCETIBILIDADE DIRETA
- MUITO BAIXO
- BAIXO
- MÉDIO
- ALTO
- MUITO ALTO

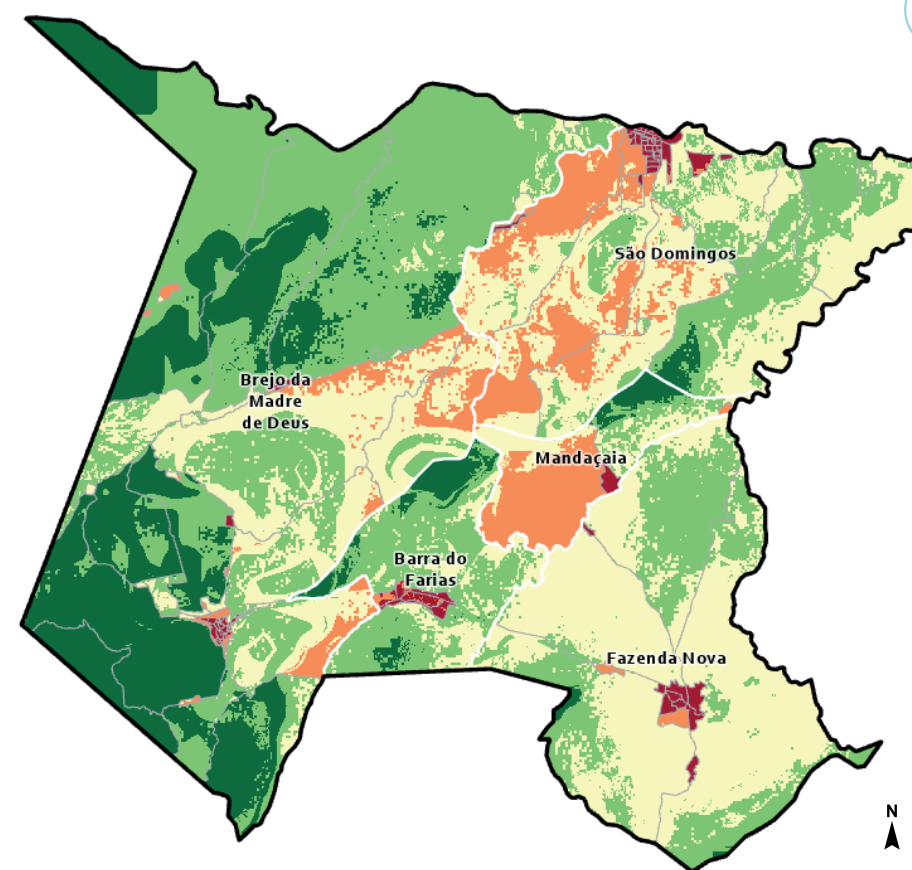
INUNDAÇÕES



ILHAS DE CALOR



DESLIZAMENTOS



VETORES DE ARBOVIROSES

