

PRINCIPAIS CONCLUSÕES

As áreas de maior risco de **INUNDAÇÃO** concentram-se nas regiões urbanizadas próximas aos rios Ipojuca e Bitury e em locais com deficiência na drenagem urbana. A sede municipal e os distritos de Água Fria, Xucuru e Serra do Vento também apresentam áreas classificadas com risco alto e muito alto, especialmente em ocupações situadas próximas aos cursos d'água.

O risco de deslizamentos está associado às encostas íngremes do Planalto da Borborema, principalmente nos distritos de Serra do Vento e Xucuru. Chuvas intensas ou prolongadas aumentam a instabilidade do solo, elevando a probabilidade de ocorrência desses eventos.

As ilhas de calor concentram-se nas áreas urbanas mais adensadas, onde a impermeabilização do solo e a baixa cobertura vegetal intensificam o aquecimento da superfície. Nas áreas rurais, o desmatamento e a expansão da pecuária também contribuem para o aumento das temperaturas locais.

Quanto à proliferação de vetores de arboviroses urbanas, o aumento das temperaturas, aliado a períodos de estiagem, chuvas intensas e deficiências no saneamento, favorece a proliferação de arboviroses como dengue, zika e chikungunya. Em Belo Jardim, as áreas urbanas mais densamente ocupadas e socialmente vulneráveis apresentam maior potencial para a ocorrência de casos destes vetores.

CONTEXTO

Os impactos das mudanças climáticas já são uma realidade, intensificando eventos extremos e afetando de forma desigual a população, o território e as atividades econômicas. Compreender os riscos e as vulnerabilidades é fundamental para orientar ações de adaptação e fortalecer a resiliência do município.

Nesse contexto, Belo Jardim avançou na elaboração da **Análise de Risco e Vulnerabilidade Climática (ARVC)**, desenvolvida pelo ICLEI em parceria com a Prefeitura Municipal. O estudo priorizou a análise de quatro riscos climáticos, fornecendo subsídios para o planejamento e a tomada de decisão em **ações de adaptação às mudanças climáticas**.

CONFIRA EM BREVE O ESTUDO COMPLETO!

Acesse os canais do ICLEI Brasil e da Prefeitura de Belo Jardim e acompanhe todas as novidades!



@iclei_brasil

americadosul.iclei.org



Prefeitura de
Belo Jardim

@prefbelojardim

belojardim.pe.gov.br



Análise de Risco e Vulnerabilidade Climática

BELO JARDIM / PE



Prefeitura de
Belo Jardim



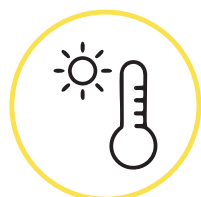
RISCOS CLIMÁTICOS IDENTIFICADOS



INUNDAÇÕES



DESLIZAMENTOS



ILHAS DE CALOR



VETORES DE ARBOVIROSES



RISCOS CLIMÁTICOS ANALISADOS

Ao ser analisado cada um dos risco 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 o território de Belo Jardim e região podem ser observadas nos mapas que seguem.

 **NÍVEL DO RISCO CLIMÁTICO**
classificado e representado no mapa de acordo com o seguinte esquema de cores:

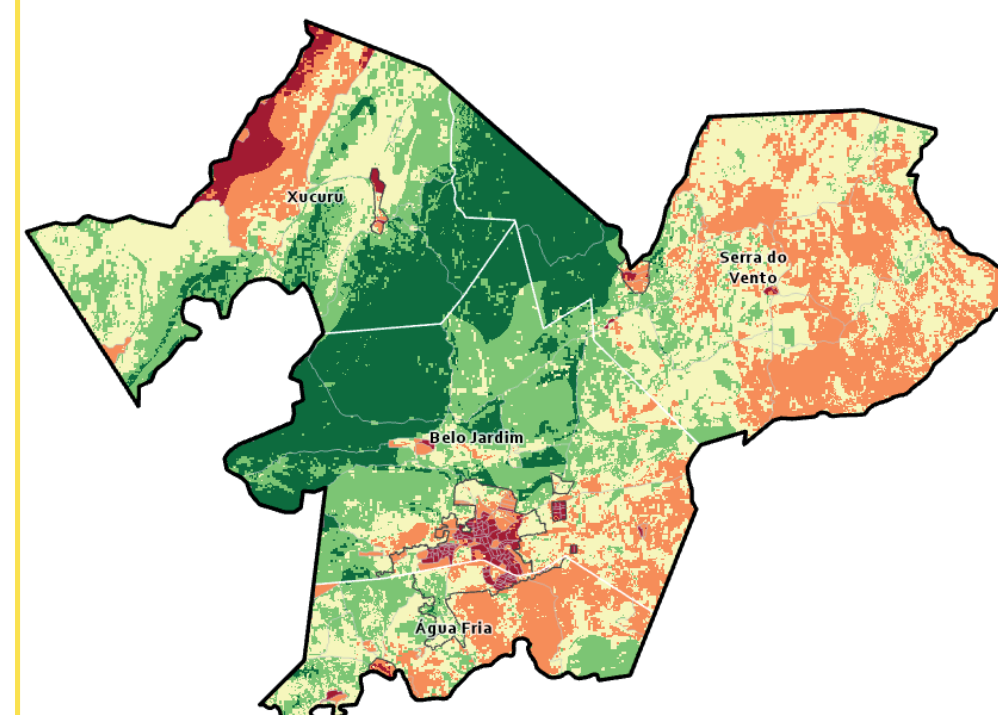
- S/ SUSCETIBILIDADE DIRETA
- MUITO BAIXO
- BAIXO
- MÉDIO
- ALTO
- MUITO ALTO



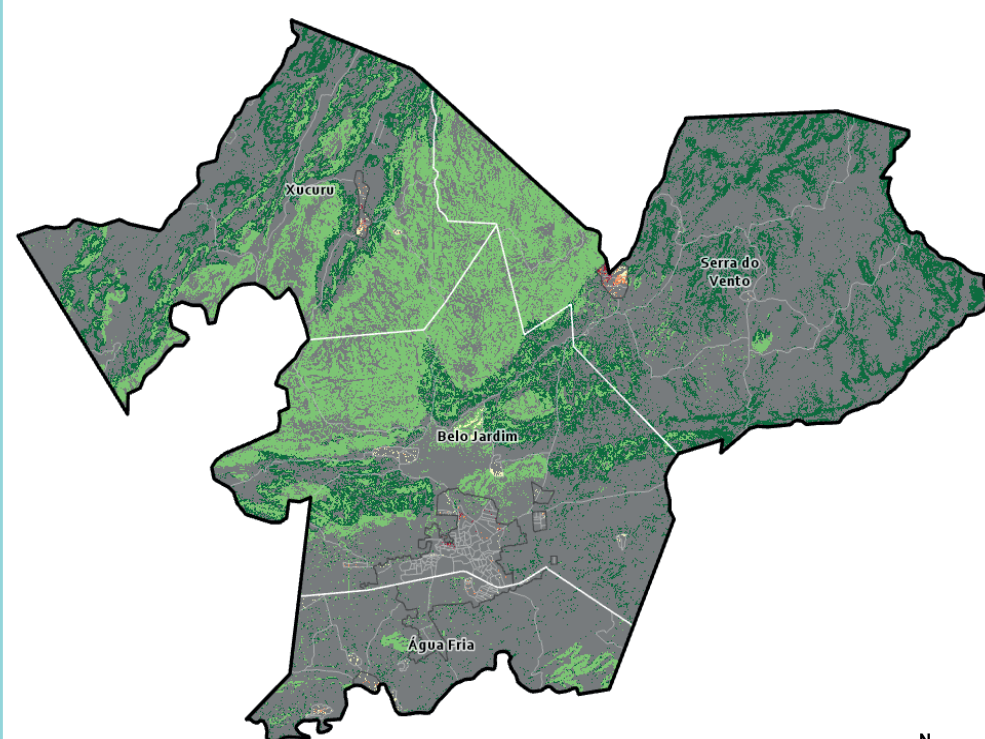
INUNDAÇÕES



ILHAS DE CALOR



DESLIZAMENTOS



VETORES DE ARBOVIROSES

