

MATEUS DOS REIS RODRIGUES
JOÃO DE ATHAYDES SILVA JÚNIOR

**RISCO DE QUEDA DE
ÁRVORES NO BAIRRO DE
NAZARÉ, BELÉM-PA**

Belém-Pará
2019



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)**

R696g Rodrigues, Mateus dos Reis
Geoprocessamento aplicado a gestão de riscos de queda de
árvores : estudo de caso em um bairro no município de Belém-PA /
Mateus dos Reis Rodrigues. — 2019.
96 f. : il. color.

Orientador(a): Prof. Dr. João de Athaydes Silva Júnior
Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Gestão
de Risco e Desastre na Amazônia, Instituto de Geociências,
Universidade Federal do Pará, Belém, 2019.

1. Riscos Urbanos. 2. Arboricultura Urbana. 3. Mapeamento
de Riscos. I. Título.

CDD 711.12

MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DA ARBORIZAÇÃO NOS TRECHOS DE ESTUDO



Legenda

- Árvores
- Bairro de Nazaré
- Ruas

Escala Gráfica
0 100 200 300 m

Parâmetros Cartográficos
DATUM: SIRGAS 2000
Projeção UTM / Zona 22S
Unidade: Metros

Autor: Mateus dos Reis Rodrigues
Fonte: CODEM (2013) e
Google Earth (2019).



MAPA DE RISCO DE QUEDA DE ÁRVORES NO BAIRRO DE NAZARÉ



Legenda

- Bairro de Nazaré
- Ruas
- Gráu de Risco
 - I
 - II
 - III
 - IV
 - V

Escala Gráfica



Parâmetros Cartográficos

DATUM: SIRGAS 2000

Projeção: UTM / Zona 22S

Unidade: Metros

