

MARSON MENEZES SENA  
HERNANI JOSÉ BRAZÃO RODRIGUES

**MAPEAMENTO DAS  
FAMÍLIAS EM CONDIÇÃO  
DE VULNERABILIDADE  
SOCIOAMBIENTAL, NO  
DISTRITO DE MIRITUBA,  
ITAITUBA, PARÁ**

Belém-Pará  
2018



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)  
Biblioteca do Instituto de Geociências/SIBI/UFPA

---

Sena, Marson Menezes, 1992-

Vulnerabilidade socioambiental em área peri-urbana suscetível a movimentos de massa: estudo de caso no distrito de Miritituba, Itaituba, Pará / Marson Menezes Sena. – 2018

93 f. : il. : 30 cm

Inclui bibliografias

Orientador: Hernani José Brazão Rodrigues

Dissertação (Mestrado) – Universidade Federal do Pará, Instituto de Geociências, Programa de Pós-Graduação em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia, Belém, 2018.

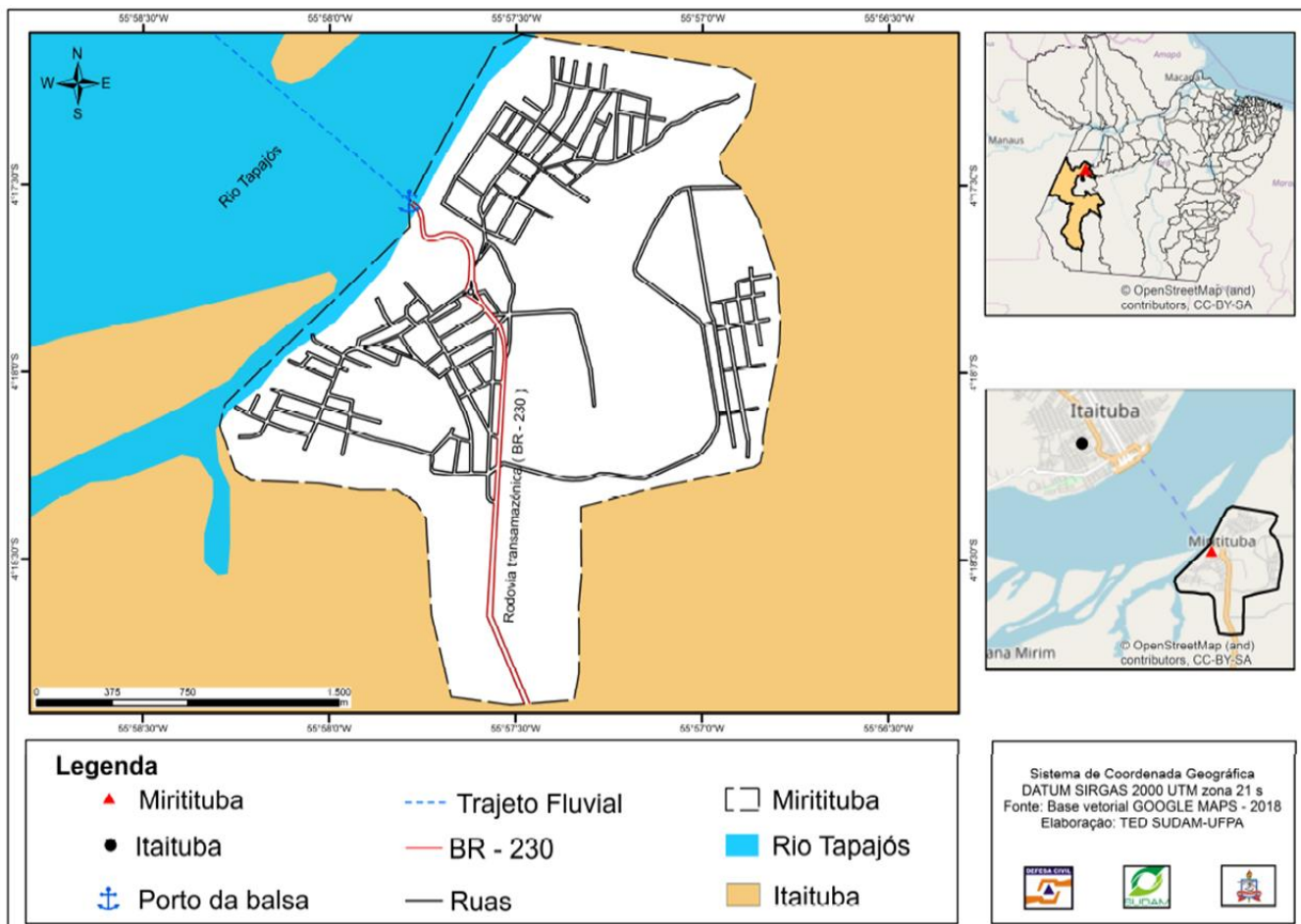
1. Desastres – Itaituba (PA). 2. Deslizamentos – Itaituba (PA). 3. Vulnerabilidade social. I. Título.

---

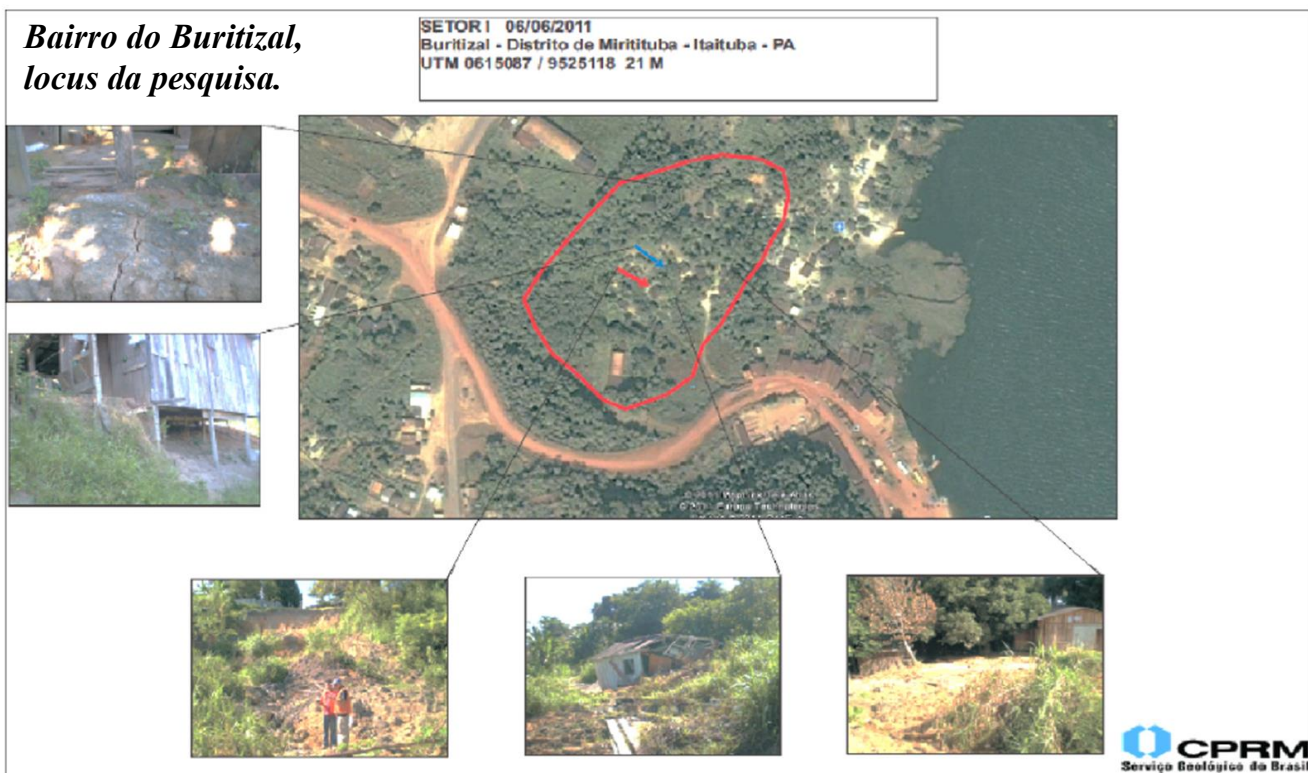
CDD 22. ed.: 363.34098115

Elaborada por  
Hélio Braga Martins  
CRB-2/698

# Mapa de localização geográfica de Miritituba, Itaituba-Pa.



Fonte: TC/SUDAM-UFGPA (2018).

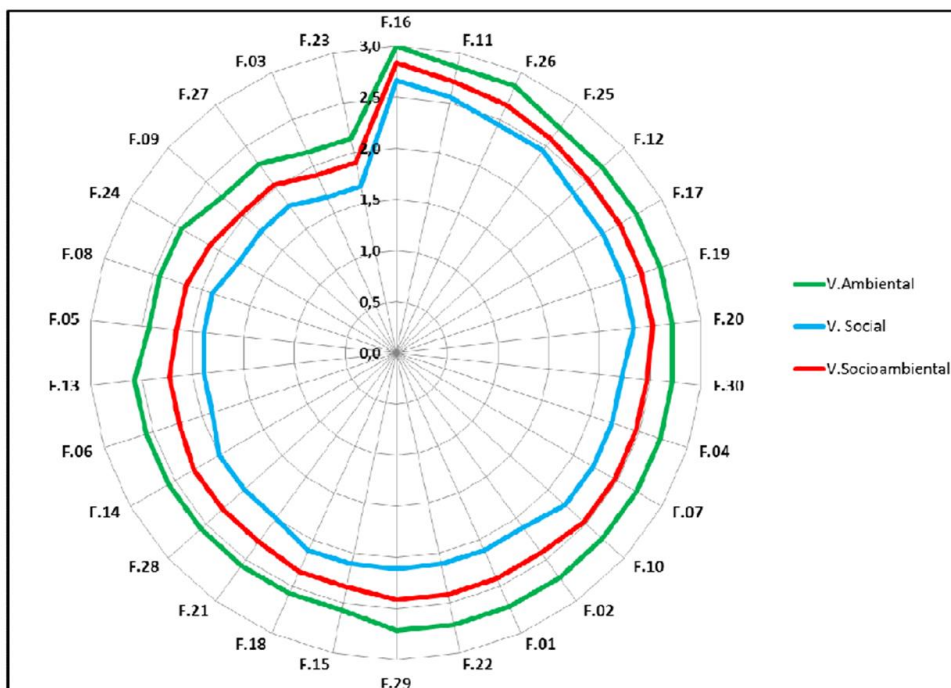


Fonte: CPRM (2011).

# Resultado da vulnerabilidade Socioambiental

Famílias	V.Ambiental	V. Social	V.Socioambiental
F.16	3,0	2,7	3
F.11	2,9	2,6	3
F.26	2,9	2,4	3
F.25	2,7	2,4	3
F.12	2,7	2,3	3
F.17	2,7	2,3	3
F.19	2,7	2,3	3
F.20	2,7	2,3	3
F.30	2,7	2,2	2
F.04	2,7	2,2	2
F.07	2,7	2,2	2
F.10	2,7	2,2	2
F.02	2,7	2,1	2
F.01	2,7	2,1	2
F.22	2,7	2,1	2
F.29	2,7	2,1	2
F.15	2,6	2,1	2
F.18	2,6	2,1	2
F.21	2,6	2,0	2
F.28	2,6	2,0	2
F.14	2,6	2,0	2
F.06	2,6	1,9	2
F.13	2,6	1,9	2
F.05	2,4	1,9	2
F.08	2,4	1,9	2
F.24	2,4	1,8	2
F.09	2,3	1,8	2
F.27	2,3	1,8	2
F.03	2,1	1,7	2
F.23	2,1	1,7	2

LEGENDA	
	ALTA
	ALTA
	ALTA
	ALTA
	MEDIANA
	MEDIANA
	MEDIANA
	MEDIANA
	MEDIANA
	MEDIANA



No referente a vulnerabilidade socioambiental no Bairro do Buritizal no Distrito de Miritituba, Município de Itaituba/Pa. pelos dados e análises realizadas no transcorrer deste estudo, pode-se constatar que a população residente no bairro do Buritizal vivencia um alto grau de vulnerabilidade socioambiental.

Cerca de 90% da população moradora do bairro que se constituiu a pesquisa não dispõe de saneamento básico adequado, a maioria das casas estão situadas as margens do rio Tapajós, local este, que serve de destino final para o despejo do esgoto produzido pelas famílias.

As características geomorfológicas da área em estudo, permitiu inferir que a combinação dos fatores relacionados a moradia e saneamento básico, se constitui como fatores preponderantes a ocorrência de novos deslizamentos de terra.

Os resultados da vulnerabilidade socioambiental indicados na pesquisa é resultado das condições relativas a falta de condições de infraestruturas e desempenho ambiental em face de situações de risco vivenciadas pelas famílias do bairro do Buritizal. Contudo, a pesquisa de campo se constituiu um ato de observação da realidade, e foi determinante para a definição dos valores de vulnerabilidade.

As amostras dos questionários teste conseguiram definir desde o início da pesquisa o cenário de alta vulnerabilidade da área de estudo. O enfrentamento as desigualdades sociais, que ao mesmo tempo, se traduz na luta das desigualdades territoriais se define por ser um dos maiores desafios das políticas públicas.

A pesquisa *in locus* permitiu observar a estratificação social presente nas famílias moradoras do bairro Buritizal e como essas desigualdades se manifestam no cotidiano dessas famílias, na forma de carências multifacetárias e os esforços (ou não) do poder público em redistribuir ativos, possibilitar o acesso a serviços e promover as oportunidades e capacidades das pessoas.

Os valores dos indicadores de vulnerabilidade encontrados na pesquisa de campo é exemplo claro e concreto de que “esse esforço” por parte do poder público não tem chegado aos moradores do Distrito de Miritituba, muito menos no bairro que fundamenta-se como objeto principal deste trabalho.