



**SUDAM**  
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA  
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL



# MAPA DE SUSCEPTIBILIDADE À EROSÃO DAS TERRAS DO MUNICÍPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Amazônia Oriental  
Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento



ESCALA 1:100.000

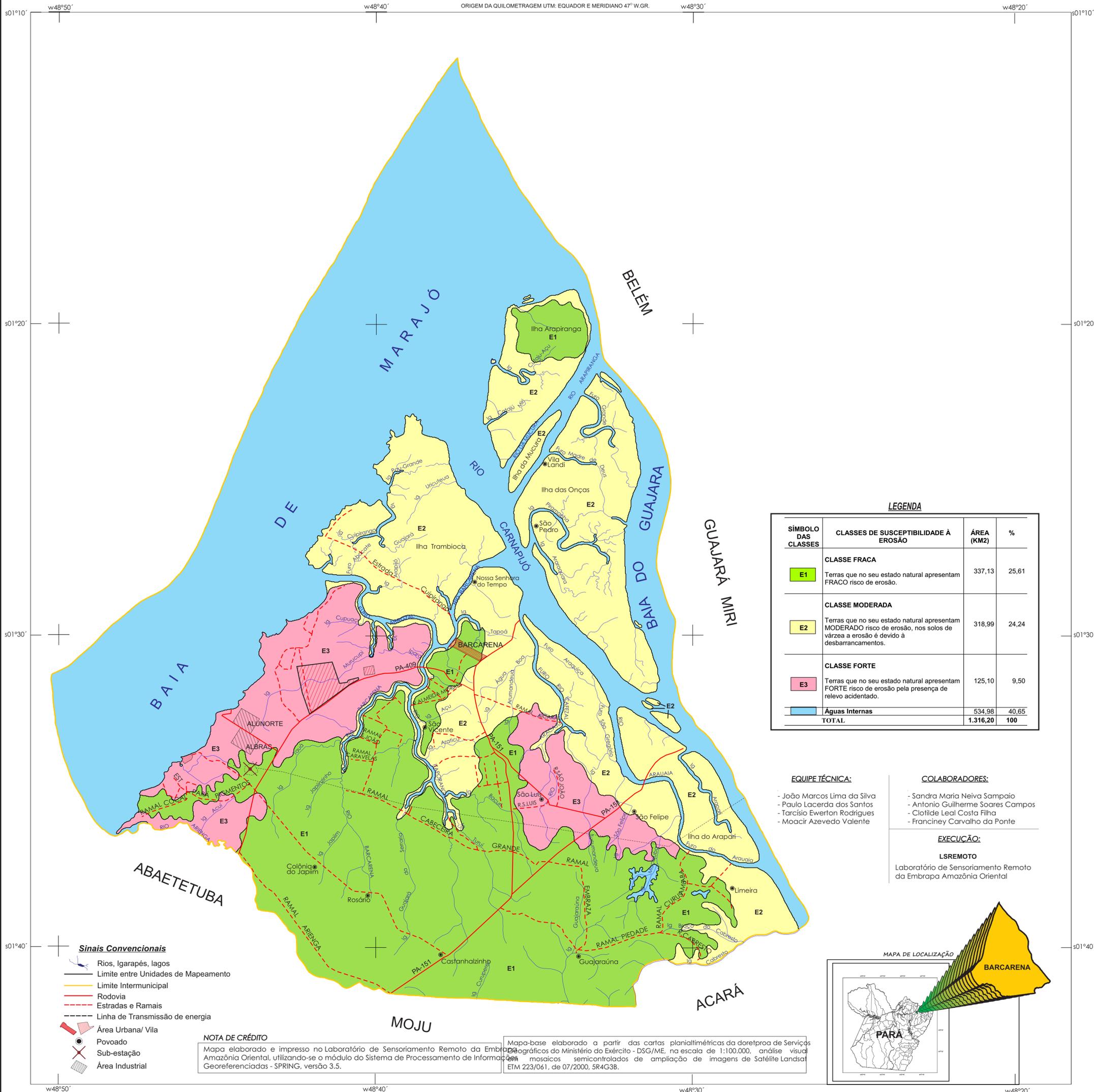
2002

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTA CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 47° W.GR.



### LEGENDA

SÍMBOLO DAS CLASSES	CLASSES DE SUSCEPTIBILIDADE À EROSÃO	ÁREA (KM <sup>2</sup> )	%
<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> E1	<b>CLASSE FRACA</b> Terras que no seu estado natural apresentam FRACO risco de erosão.	337,13	25,61
<span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> E2	<b>CLASSE MODERADA</b> Terras que no seu estado natural apresentam MODERADO risco de erosão, nos solos de várzea a erosão é devido à desbarrancamentos.	318,99	24,24
<span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> E3	<b>CLASSE FORTE</b> Terras que no seu estado natural apresentam FORTE risco de erosão pela presença de relevo acidentado.	125,10	9,50
<span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	<b>Águas Internas</b>	534,98	40,65
	<b>TOTAL</b>	<b>1.316,20</b>	<b>100</b>

### EQUIPE TÉCNICA:

- João Marcos Lima da Silva
- Paulo Lacerda dos Santos
- Tarcísio Ewerton Rodrigues
- Moacir Azevedo Valente

### COLABORADORES:

- Sandra Maria Neiva Sampaio
- Antonio Guilherme Soares Campos
- Clotilde Leal Costa Filha
- Franciney Carvalho da Ponte

### EXECUÇÃO:

**LSREMOTO**  
Laboratório de Sensoriamento Remoto da Embrapa Amazônia Oriental

### Sinais Convencionais

- Rios, Igarapés, lagos
- Limite entre Unidades de Mapeamento
- Limite Intermunicipal
- Rodovia
- Estradas e Ramais
- Linha de Transmissão de energia
- Área Urbana/ Vila
- Povoado
- Sub-estação
- Área Industrial

### NOTA DE CRÉDITO

Mapa elaborado e impresso no Laboratório de Sensoriamento Remoto da Embrapa Amazônia Oriental, utilizando-se o módulo do Sistema de Processamento de Informações Geográficas do Ministério do Exército - DSG/ME, na escala de 1:100.000, análise visual em mosaicos semicontrolados de ampliação de imagens de Satélite Landsat ETM 223/061, de 07/2000, 5R4G3B.

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO

