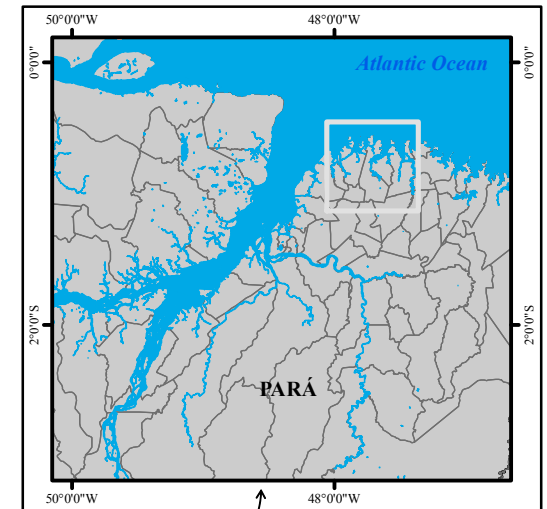




**CONVENTIONS**

- Localities
- Municipal Seat
- ▤ Urban Area
- ▨ Mangrove
- Water Mass
- ✱ Sampling Sites

**LOCALIZATION MAP**



Fonte:  
Dados vetoriais: SIPAM/IBGE (2004),  
escala original 1:250.000.



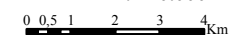
MINISTÉRIO DA DEFESA  
SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA  
CENTRO REGIONAL DE BELÉM

Mapa planimétrico do município de Marapanim (PA)  
Divisão de Sistematização de Informações - DIVSIN  
Universidade Federal do Pará (UFPA)  
Febrero de 2011

**CARTOGRAPHIC PARAMETERS**

Data not Projected  
Geographic Coordinate System  
Datum WGS84

Scale: 1: 170.000



Declination: 20° 03' W  
Changing by 0° 1' W/year