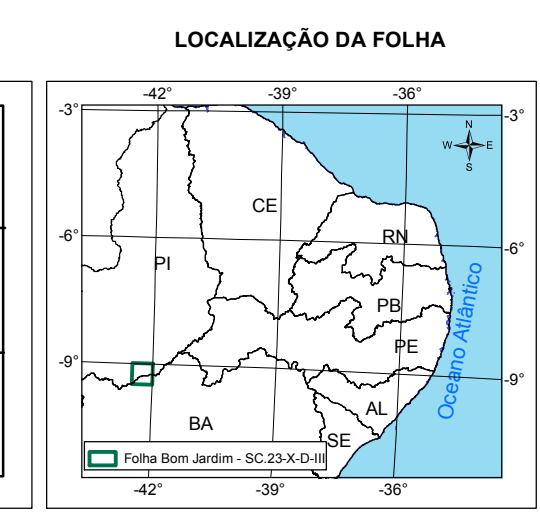


**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

SERRA DO CONGO SC.23-X-B-V	MARRACIZ SC.23-X-B-VI	BARRA DO BONITO SC.24-V-A-V
SÃO RAIMUNDO MONTE SC.23-X-D-I	BOM JARDIM SC.23-X-D-III	LAGOA GRANDE SC.24-V-C-I
CAMPO GRANDE SC.23-X-D-V	REMANSO SC.23-X-D-VI	TOMBADOR SC.24-V-C-IV



O Projeto teve como objetivo principal promover uma visualização regional indicativa da ocorrência e da potencialidade dos mananciais aluvionares da região de rochas cristalinas em parte do semi-árido brasileiro. Financiada pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recife - SURG-RE e da Residência de Fortaleza - REFO sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID. As ocorrências aluviais foram cartografadas a partir de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, georreferenciadas de acordo com o datum WGS84.

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL**  
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (SEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** Carlos Eugênio da Silveira Arraes  
**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo da Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Berenutti, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo, Ana Paula Rangel Jacques, Francisco de Assis Batista de Moraes

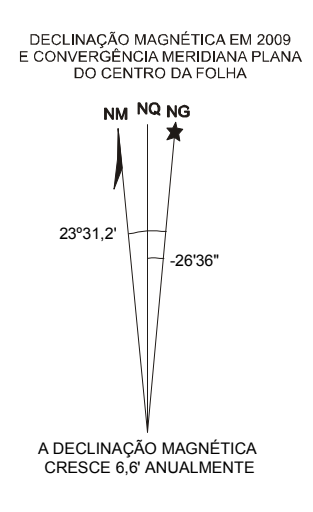
**CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA**  
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Bom Jardim - SC.23-X-D-III" publicada em 1974 pela DGG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Maiba Municipal - IBGE - 2005 - escala 1:500.000. Esta base foi editada e atualizada pela Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Recife - GERIDE-RE.

**LEGENDA**

- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada tráfego permanente
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água



**ESCALA 1:100.000**

**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 45° W. GR. \* acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.  
Datum horizontal: WGS84