



**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

NOVO HORIZONTE SB.24-V-C-I	VARZEA DO BOM SB.24-V-D-IV	MOIMBAÇA SB.24-V-D-V
PARAMBU SB.24-Y-A-II	<b>ARNEIROZ SB.24-Y-B-I</b>	CATARINA SB.24-Y-B-II
PO. IX SB.24-Y-A-IV	ALBA SB.24-Y-B-IV	ASSARE SB.24-Y-B-V

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA**

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 - SUREG-RE e da Residência de Fortaleza - RESF 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 (GERDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltosa (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** Ricardo de Lima Brandão

**Colaboradores:** Carlos Eugênio da Silveira Araias, Mônica Mazzari Perotta, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benvenuti, Sérgio Montezuma Salmianni Guerra, Robson de Carlo da Silva

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

**CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA**  
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Arneiroz - SB.24-Y-B-I" publicada em 1989 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, orientado e georreferenciado 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 14,28 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Matriz 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
- Estrada não pavimentada tráfego permanente
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA**

**ESCALA 1:100.000**

2 1 0 2 4 6 km

**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 39° W. GR. \* acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.  
Datum horizontal: WGS84

**Logos:** Hidro (FUNDEP), FINEP (FUNDO SETORIAL DE RECURSOS HÍDRICOS), CPRM (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL), Ministério de Minas e Energia, Ministério de Ciência e Tecnologia, Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral.