

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MISSOBUÍ SB 24-X-D-I	MACU SB 24-X-D-II	SÃO BENTO DO NORTE SB 24-X-D-III
AUGUSTO SEVERO SB 24-X-D-IV	<b>AÇU</b> SB 24-X-D-V	PEDRO AVELINO SB 24-X-D-VI
CACÓ SB 24-X-D-VII	CURRÁIS NOVAS SB 24-X-D-VIII	CERRÓ COXA SB 24-X-D-IX

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 - REFO sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHD. 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 (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHD), Fernando A. C. Feltus (Coordenador Executivo do DEHD)

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

**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise Franga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes  
**Estagiário:** Tiago Henrique de Oliveira

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

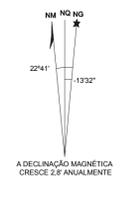
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Açu - SB 24-X-D-V" publicada em 1985 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover - 2.000, ortorectificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84 de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários de mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNT (2002), Mapa 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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

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



ESCALA 1:100.000



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