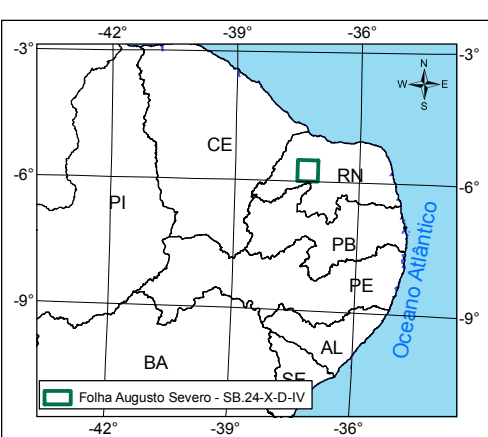


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

QUEBRÉ SB.24-X-C-III	MOSIROS SB.24-X-D-IV	MACAÚ SB.24-X-D-I
APICÍ SB.24-X-C-IV	AUGUSTO SEVERO SB.24-X-D-IV	AJÚ SB.24-X-D-V
CATÓLE DO RIOPIA SB.24-X-A-II	CAGD SB.24-X-D-I	CURRÁS NOVOS SB.24-X-D-I

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 - 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.

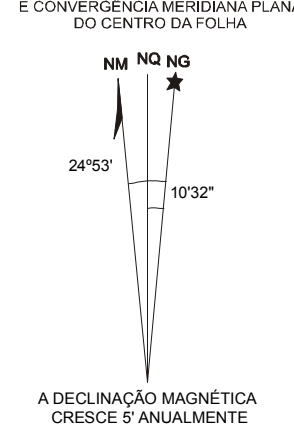
**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL**  
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feitosa (Coordenador Executivo do DEHID)  
Autor: Sara Maria Pinotti Benvenute  
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Carlos Eugênio da Silveira Araujo, Sérgio Montenegro Sant'Anna Guerra, Robinson de Carlo da Silva  
Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo  
Estagiários: Sidney Maciel Souza, Vitor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

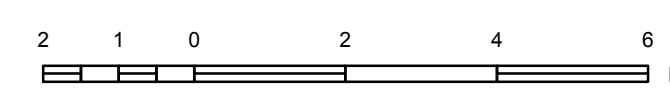
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Augusto Severo - SB.24-X-D-IV" publicada em 1973 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mission Geocover - 2.000, ortorectificada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84; de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do IBGE (2003, 2007 e 2008) e DNT (2002). Malha 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

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