

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

UNIDADE DO NORTE SB.24.X-C-II	QUERÊ SB.24.X-C-III	MOSSORÓ SB.24.X-C-I
RAÇEMA SB.24.X-C-V	APODI SB.24.X-C-VI	AUGUSTO SEVERO SB.24.X-C-IV
FAZ. DOS FLORES SB.24.X-A-III	CATOLE DO RIOVA SB.24.X-A-II	CACÓ SB.24.X-A-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. Financiado 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 Vieira Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** Sara Maria P. Bervenuti  
**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Bervenuti, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva  
**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo  
**Estagiários:** Paula Patrícia Pereira dos Santos, Sidney Maciel Souza

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Apodi - SB.24.X-C-VI" publicada em 1972 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2.000, georreferenciada 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 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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.

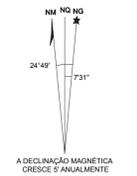
LEGENDA

- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Estrada não pavimentada tráfego permanente

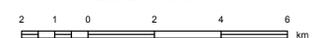
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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