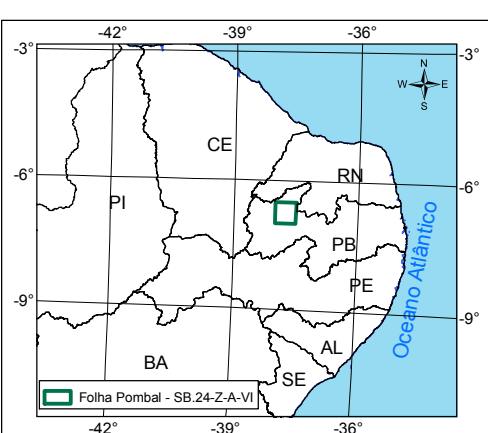


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PILÓDOS FERROS SB.24-Z-A-II	CATAGÉ DO RIO SB.24-Z-A-III	CAICO SB.24-Z-A-I
SOUZA SB.24-Z-A-V	POMBAL SB.24-Z-A-VI	SERRA NEGRA DO NORTE SB.24-Z-A-IV
ITAPORANGA SB.24-Z-C-II	FRANCO SB.24-Z-C-III	PATOS SB.24-Z-O-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 Recreio - SURC-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, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do IBGE (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 Recreio - GERIDE-RE.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (GERIDE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHD), Fernando A. C. Felosa (Coordenador Executivo do DEHD)

Autor: Sara Maria Pinotti Benvenuti

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Ferreira, 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 França de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiário: Felipe José Tabosa

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Pombal SB.24-Z-A-VI" publicada em 1968 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico 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 os mapas do IBGE (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 Recreio - GERIDE-RE.

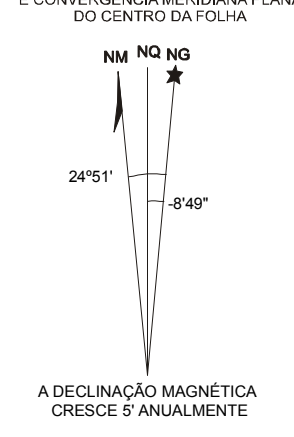
LEGENDA

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

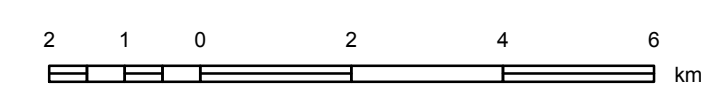
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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