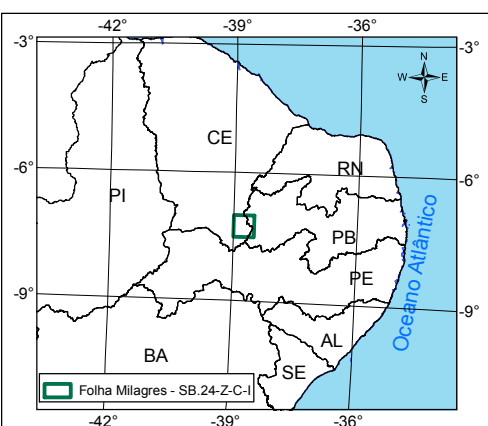


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CEIRO SB.24-B-II	CAJAZEIRAS SB.24-A-IV	SOUZA SB.24-A-V
CRATO SB.24-D-II	MILAGRES SB.24-Z-C1	ITAPORANGA SB.24-Z-C-II
JARDIM SB.24-D-IV	SÃO JOSÉ DO REPARTO SB.24-Z-C-IV	SERRA TALHADA SB.24-Z-C-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. Financiado pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recreio - SURREG-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 (GERHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Resinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoz (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Sara Maria Pinotti Benvenuti

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Carlos Gonçalves da Silveira Arraes, Carlos Gonçalves da Silveira Guerra, Rodson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Jéssica Mariana França de Araújo  
Estagiários: Felipe José Tabosa, Sidney Masciel Souza, Paula Patrícia Pereira dos Santos

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Milagres - SB.24-Z-C1" publicada em 1982, 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 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os 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 Recreio - GERDE-RE.

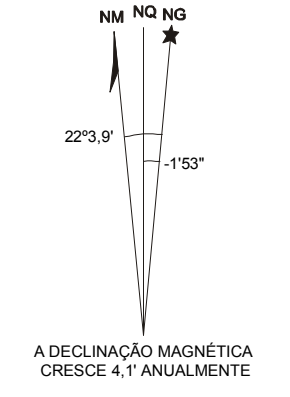
LEGENDA

- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Estrada não pavimentada tráfego permanente
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

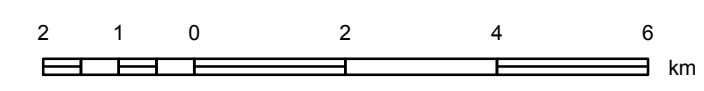
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA



ESCALA 1:100.000



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