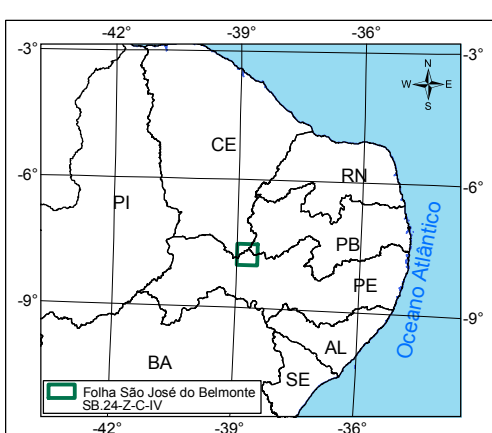


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CRATO SB.24-D-II	MILAGRES SB.24-C-I	ITAPORANGA SB.24-C-II
JARDIM SB.24-D-IV	SÃO JOSÉ DO BELMONTE SB.24-Z-C-IV	SERRA TALHADA SB.24-G-V
SALGUEIRO SC.24-B-III	MIRANDIBA SC.24-X-A-I	BETÂNIA SC.24-X-A-II

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 - RESF 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 (GERHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Perinno (DEHD), Fernando A. C. Felton (Coordenador Executivo do DEHD)

Autor: João de Castro Mascarenhas

Colaboradores: Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Mônica Múccari Ferraz, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinheiro Siqueira, Sérgio Montenegro Sant'Anna Guerra, Rodson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Juliana Mariana França de Araújo, Alan Dionísio de Barros

Estagiários: Paula Patrícia Pereira dos Santos, José Maria Freire de Menezes Neto

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "São José do Belmonte - SB.24-Z-C-IV" publicada em 1969 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico 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 viário os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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.

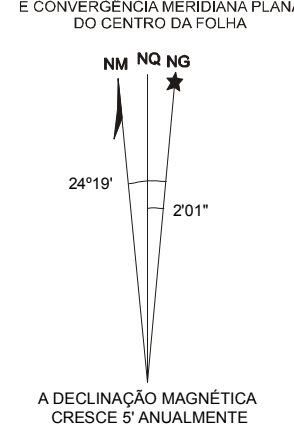
LEGENDA

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

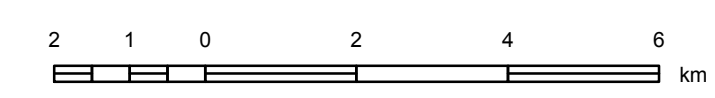
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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