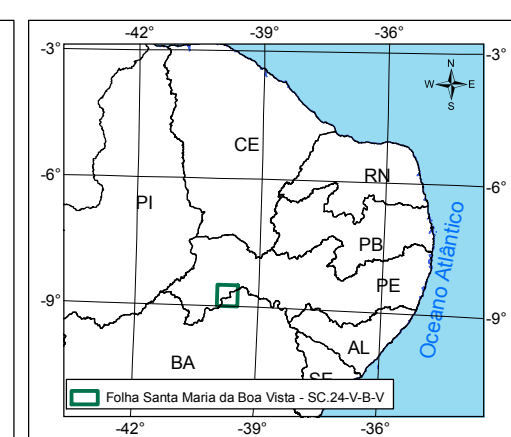


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CRUZ DE MALTA SC.24.V-B-I	PRINIMARRI SC.24.V-B-II	SALGUEIRO SC.24.V-B-III
CRISTALIA SC.24.V-B-IV	SANTA MARIA DA BOA VISTA SC.24.V-B-V	CHORROCHÓ SC.24.V-B-VI
TRAMONTANA SC.24.V-B-VII	BARRO VERMELHO SC.24.V-B-VIII	MACURARE SC.24.V-B-IX

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 - 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 Pessinho (DEHID), Fernando A. C. Felício (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Fenella, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinho Benevenuto, Sérgio Montezuma Santolanni Guerra, Robinson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marge França de Araújo, Ana Paula Rangel Jucques, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiário: José Maria Freire de Menezes Neto

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Santa Maria da Boa Vista - SC.24.V-B-V" publicada em 1968 pela SUREG-RE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2.000, ortorretificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84, 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), 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.

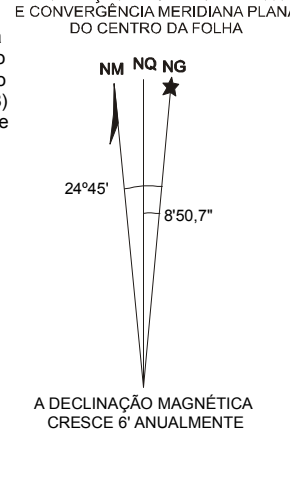
LEGENDA

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

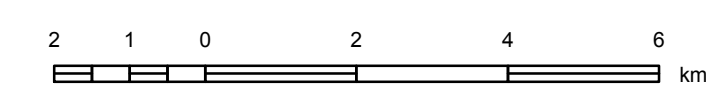
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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