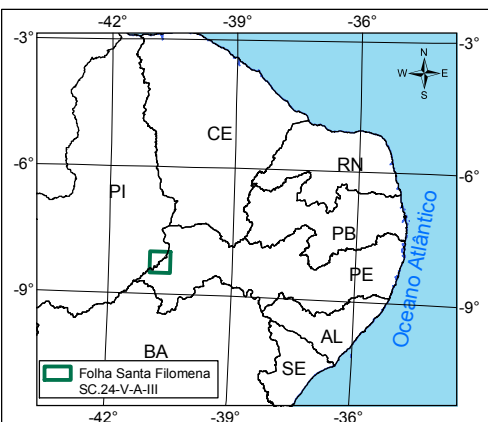


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PAULISTANA SC.24-V-A-IV	SABES SC.24-V-C-VI	OURICURI SC.24-V-D-IV
PAULISTANA SC.24-V-A-III	SANTA FILOMENA SC.24-V-A-III	CRUZ DE MALTA SC.24-V-B-I
AFRÂNIO SC.24-V-A-V	RACHÃO DO CARIÓDIO SC.24-V-A-VI	CRISTALIA SC.24-V-B-IV

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 Recorte - SUREC-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 (SEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Felton (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas
Mônica Mazzari Perócia
Ricardo de Lima Brandão
Sara Maria Pinotti Bervenuti
Sergio Montezuma Sant'anni Guerra
Robson de Carlo da Silva

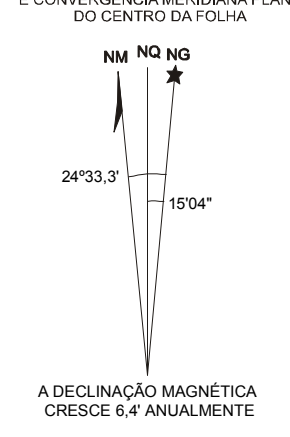
Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva
Janaina Marise França de Araújo
Estagiária: Paula Patrícia Perera dos Santos

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

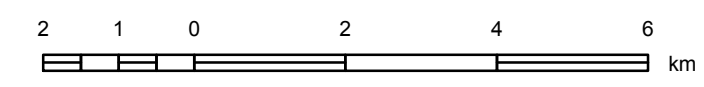
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Santa Filomena - SC.24-V-A-III" publicada em 1980 pela SUDENE/SGE, atualizada e ajustada às imagens do Monitor GeoCover-2.000, georreferenciado e georeferenciado de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão 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 DER (2003, 2007 e 2008) e DNT (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 Recorte - 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