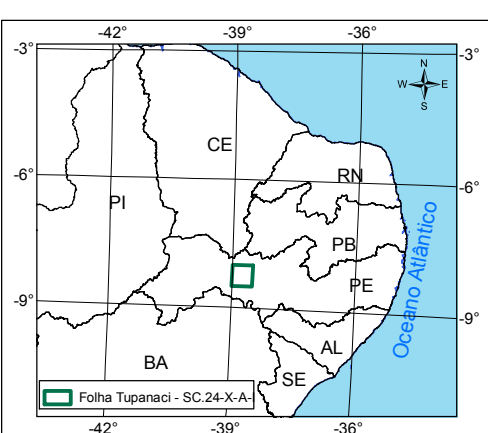


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JACOMI SC.24.V-0-V-I	SÃO JOSÉ DO BELMONTÉ SB.24.Z-C-V-I	SERRA TALHADA SB.24.Z-C-V
SALGUEIRO SC.24.V-B-II	MIRANDIBA SC.24.X-A-I	BETÂNIA SC.24.X-A-II
CHARRÓDCHO SC.24.V-B-V-I	ILDESTEA SC.24.X-A-V	ARI SC.24.X-A-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 Recole - 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 (GEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pevinho (DEHID), Fernando A. C. Felício (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: João de Castro Mascarenhas

Colaboradores: Carlos Eugênio da Silveira Araes  
Mônica Múrcia Pereira  
Ricardo de Lima Brandão  
Sara Maria Rocha Siqueira  
Sara Montenegro Sant'anni Guerra  
Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva  
Jéssica Maria França de Araújo  
Alan Dionísio de Barros  
Estagiários: José Maria Freyre de Menezes Neto  
Victor de Moura Pimentel

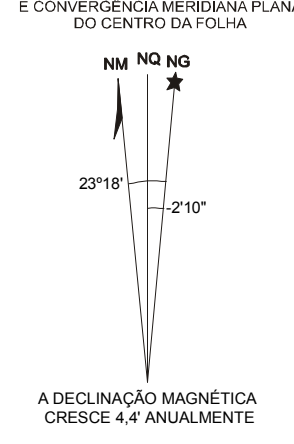
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Mirandiba - SC.24.X-A-I" publicada em 1985 pela SUDENE/DIG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2.000, ortorectificado e georeferenciado de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7 resultante de 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 GENVI (2003) Matriz Municipal - BGE - 2005 - escala 1:500.000. Este base foi editada e atualizada pela Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Recole - GERIDE-RE.

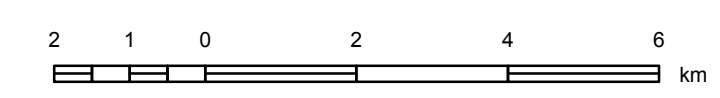
- LEGENDA**
- Depósitos aluvionares
  - Cidade, vila
  - Localidade
  - Estrada pavimentada
  - Estrada não pavimentada
  - Limite municipal
  - Limite estadual
  - Rio
  - Espelho d'água

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