

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JARDIM DO SERIDO SB-24-Z-B-V	POÇO SB-24-Z-B-VI	SOLÂNIA SB-25-Y-A-V
JUAZERMINO SB-24-Z-D-I	SOLEDADE SB-24-Z-D-III	CAMPINA GRANDE SB-25-Y-C-I
ILME SB-24-Z-D-V	SANTA CRUZ DO SERRA SB-24-Z-D-VI	SURUBIM SB-25-Y-C-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 Recife - SUREG-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 (SEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

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

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva  
Janaina Marise França de Araújo  
Estagiário: José Maria Freire de Menezes

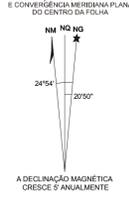
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Soledade - SB-24-Z-D-III" publicada em 1970 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 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do IBGE (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 Recife - GERIDE-RE.

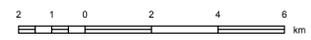
- LEGENDA**
- Depósitos aluvionares
  - Cidade, vila
  - Localidade
  - Estrada pavimentada
  - Estrada não pavimentada
  - Limite municipal
  - Limite estadual
  - Rio
  - Espelho d'água

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