

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PC-1 SB.24-Z-B-VI	SE-1 SB.25-Y-A-IV	QU-1 SB.25-Y-A-V
SO-1 SB.24-Z-D-II	CA-1 SB.25-Y-C-I	SA-1 SB.25-Y-C-II
SA-2 SB.24-Z-D-IV	BU-1 SB.25-Y-C-IV	LU-1 SB.25-Y-C-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. Financiada pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recife - SURG-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 (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixoto (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (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 Benvenuti, Sérgio Montezuma Sant'Anna Guerra, Robson de Carlo da Silva
Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Maria França de Araújo
Estagiário: Vitor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa Campina Grande - SB.25-Y-C-I publicada em 1999 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover-2, 2000, 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 de mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Maiba 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.

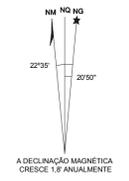
LEGENDA

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

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 33° W. GR. *
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Datum horizontal: WGS84

