

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CARLOS DO ROCHA SB.24-Z-A-III	CAJÓ SB.24-Z-B-I	CURRÁS NOVOS SB.24-Z-B-II
PCMBAL SB.24-Z-A-IV	SERRA NEGRA DO NORTE SB.24-Z-B-IV	JARDIM DO SERRO SB.24-Z-B-V
FRANCO SB.24-Z-C-II	PAIÓS SB.24-Z-D-I	JAUDEIRMO SB.24-Z-D-II

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 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 (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor:

Sara Maria Pinotti Benvenuto
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Branquinho, Carlos Eugênio da Silveira Amas, Sérgio Moura Sousa Santolanni Guerra, Robinson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robinson de Carlo da Silva, Janaina Maria Franga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiário: Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Serra Negra do Norte - SB.24-Z-B-IV" publicada em 1982 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Metacover-2.000, ortorectificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat7 resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 6, com resolução espacial de 14,26 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário, os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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 Recife - GERIDE-RE.

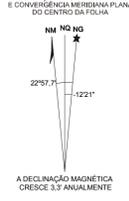
LEGENDA

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

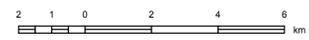
LEGENDA

- 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