



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| MIRAGRES SB 24-Z-C-I | PARANANÁ SB 24-Z-C-II | PARACÓ SB 24-Z-C-III |
| SÃO JOSÉ DO BILACOTE SB 24-Z-C-IV | SERRA TALHADA SB 24-Z-C-V | AFONSO DA ROCHA SB 24-Z-C-VI |
| TUPACATI SB 24-X-A-I | BETÂNIA SB 24-X-A-II | CLÁUDIA SB 24-X-A-III |

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 - 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 (GEHITRE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Resinho (DEHID), Fernando A. C. Feltes (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Ferreira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinheiro Siqueira, Sérgio Montenegro Sant'anni Guerra, Rodson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Jéssica Maria França de Araújo
Estagiários: José Maria Freire de Menezes Neto, Tiago Henrique de Oliveira, Vitor de Moura Frenkel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Serra Talhada - SB 24-Z-C-V" publicada em 1982 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 14,28 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Matia 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.

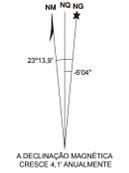
LEGENDA

- 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