



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PALESTINA SC.24-V-A-II	SANTA FLORENA SC.24-V-A-III	CRUZ DE MALTA SC.24-V-B-I
AFRANO SC.24-V-A-V	RIACHO DO CABOCLLO SC.24-V-A-VI	CRISTALIA SC.24-V-B-IV
CASA NOVA SC.24-V-C-II	PETROLINA SC.24-V-C-III	ITAMOTINGA SC.24-V-D-I

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 - 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 (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Claudio Proxinho (DEHID), Fernando A. C. Feltosa (Coordenador Executivo do DEHID)

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benvenuti, Sérgio Montenegro Sant'anna Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Márcia Fraga de Araújo, Ana Paula Rangel Jacques

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Riacho do Caboclo - SC.24-V-A-VI" publicada em 1984 pela SUDENE/SGE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico 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 14,05 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
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

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