

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SITURIA SA.24-Y-A-V	CAMOCIM SA.24-Y-A-VI	ACARAÚ SA.24-Y-B-IV
CHIVAL SA.24-Y-C-II	GRANJA SA.24-Y-C-III	BELA CRUZ SA.24-Y-D-I
VOCOSA DO CARÁ SA.24-Y-E-V	FRECHERJANA SA.24-Y-E-VI	SERRAL SA.24-Y-D-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 - SURREG-RE e da Residência de Fortaleza - RESFO 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 (GEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Felosa (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Sara Maria Pinotti Benvenuti

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise Franga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiário: Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

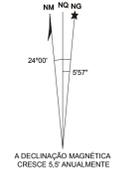
Base Planimétrica digital colida da carta impressa "Granja - SA.24-Y-C-III" publicada em 1972 pela DGG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2.000, ortorretificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4 e 8, com resolução espacial de 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (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

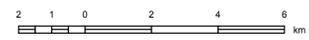
- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

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