



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PCUI SB 24-Z-B-VI	SEIXAMEIA SB 25-Y-A-IV	GUARABARA SB 25-Y-A-V
SOLIDADE (BOQUEIRÃO) SB 24-Z-D-II	CAMPINA GRANDE SB 25-Y-C-I	SAPÉ SB 25-Y-C-II
SANTA CRUZ DO CARVALHO SB 24-Z-D-VI	SURUBIM SB 25-Y-C-IV	UMBERÓI 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 Recreio - SURREG-RE e da Residência de Fortaleza - REFJ 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 Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Felotas (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Perrotta, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benvenuti, Sérgio Montenegro Santissimi 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 Mosaico GeoCover-2,000, ortorectificado e georreferenciado 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 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Maíma Municipal - IBGE - 2005 - escala 1:500.000. Esta base foi editada e atualizada pela Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Recreio - GERIDE-RE.

LEGENDA

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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 33° W. GR.º acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Datum horizontal: WGS84

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA

Declinação Magnética: 22'35" N / 20'50" S
Convergência Meridiana Plana: 1'00" E

Logos: Hidro (Fundação Setorial de Recursos Hídricos), FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), CPRM (Serviço Geológico do Brasil), Ministério de Minas e Energia, Ministério de Ciência e Tecnologia.