



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NOVO HORIZONTE SB.24-V-C-I	VARZEA DO BOM SB.24-V-D-IV	MOIMBAÇA SB.24-V-D-V
PARAMBU SB.24-Y-A-II	ARNEIROZ SB.24-Y-B-I	CATARINA SB.24-Y-B-II
PO. IX SB.24-Y-A-IV	ALMBA SB.24-Y-B-IV	ASSARÉ SB.24-Y-B-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 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 (SEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Claudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltosa (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Ricardo de Lima Brandão

Colaboradores: Carlos Eugênio da Silveira Araias, Mônica Mazzari Perotta, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benvenuti, Sérgio Montezuma Salmianni Guerra, Robson de Carlo da Silva

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

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Arneiroz - SB.24-Y-B-I" publicada em 1989 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, orientado 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 14,28 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Matiza 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
- Estrada não pavimentada tráfego permanente
- 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

Logotipos: Hidro (FUNDEP), FINEP (FUNDO SETORIAL DE RECURSOS HÍDRICOS), CPRM (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL), Ministério de Minas e Energia, Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral, Ministério de Ciência e Tecnologia.