

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

QUINTADA SC.24.X-A-III	SERRANA SC.24.X-D-I	RESQUEIRA SC.24.X-B-I
POÇO DA CRUZ SC.24.X-A-IV	BUÍQUE SC.24.X-B-IV	VENTUROSA SC.24.X-B-V
CELMIRO OSÓRIA SC.24.X-C-II	SANTANA DO PINCIMA SC.24.X-D-I	BOM CONSELHO SC.24.X-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 - SURS-G-RE e da Residência de Fortaleza - REFO 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 (CEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pevinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes
Júlio de Castro Mascarenhas
Mônica Mazzari Pereira
Ricardo de Lima Brandão
Sara Maria Pinotti Bervenuti
Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra
Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva
Janaina Marise França de Araújo
Francisco de Assis Batista de Moraes
Estagiário: Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

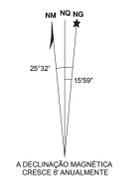
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Bulque - SC.24.X-B-IV" publicada em 1989 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover - 2.000, ortorectificada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4 e 2 e 8, com resolução espacial de 14,28 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vértice os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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

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

