

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CANARÉ SB.24.V-B-III	BAURÃO SB.24.X-A-I	BOQUEIRO SB.24.X-A-I
QUIXADA SB.24.V-B-IV	ITAPILUNA SB.24.X-A-IV	BONFIM SB.24.X-A-V
OURICANGA SB.24.V-B-II	BANABUI SB.24.X-C-I	UNICERÓ SB.24.X-C-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 - RES-FO 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 Vieira Junior (GERDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Ricardo de Lima Brandão

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Carlos Eugênio da Silveira Amêes, Sara Maria Pinotti Bervenuti, Sérgio Montezuma Sant'Anna Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Juliana Maria Fraga de Araújo, Ana Paula Rangel Jacques

Estagiários: José Maria Freire de Menezes Neto, Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

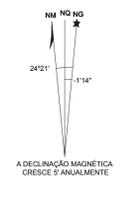
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Itapiluna - SB.24.X-A-IV" publicada em 1984 pela DGG, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover-2,000, ortorectificada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84 de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 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 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 - GERDE-RE.

- LEGENDA**
- Depósitos aluvionares
  - Cidade, vila
  - Localidade
  - Estrada pavimentada
  - Estrada não pavimentada/tráfego permanente

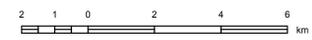
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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