

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SURFLOO MENDES SB.24.V.C-IV	INZOS SB.24.V.C-V	SIMÕES SB.24.V.C-VI
BARRO DO BONITO SC.24.V-A-IV	PAULISTANA SC.24.V-A-II	SANTA FLORENA SC.24.V-A-III
ARRAIO SC.24.V-A-V	ARRAIO SC.24.V-A-VI	RACHO DO CAROÇÓ SC.24.V-A-VII

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. Financiado pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recife - SUREC-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 (CEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pinheiro (DEHID), Fernando A. C. Feitosa (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** João de Castro Mascarenhas  
**Colaboradores:** Carlos Eugênio da Silveira Araes, Mônica Márcia Ferreira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benvenuti, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva  
**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Maria França de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes  
**Estagiário:** Paula Patrícia Pereira dos Santos

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

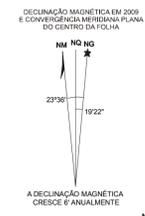
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Paulistana - SC.24.V-A-II" publicada em 1974 pela SUDENE/DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover-2.000, ortorectificada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2009) e DNT (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

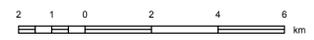
- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada tráfego permanente

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água



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