

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BLOQUE SC.24-X-B-IV	VENTUREIRA SC.24-X-B-V	CAJARIANOS SC.24-X-B-VI
SANTANA DO PANDEMA SC.24-X-D-I	BOM CONSELHO SC.24-X-D-II	UNÃO DOS PALMARES SC.24-X-D-III
PIÃO DE AQUARI SC.24-X-D-IV	MAPURACA SC.24-X-D-V	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS SC.24-X-D-VI

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 - 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 (GERITE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pevinho (DEHID), Fernando A. C. Felício (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari-Ferreira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Probst Benvenuto, Sérgio Montebucuma 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: Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Bom Conselho - SC.24-X-D-II" publicada em 1973 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Micro 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 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) 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 - GERIDE-RE.

Depósitos aluvionares

Cidade, vila

Localidade

Estrada pavimentada

Estrada não pavimentada

Estrada não pavimentada tráfego permanente

LEGENDA

Limite municipal

Limite estadual

Rio

Espeço d'água

Depósitos aluvionares

Cidade, vila

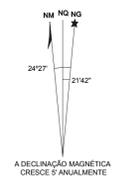
Localidade

Estrada pavimentada

Estrada não pavimentada

Estrada não pavimentada tráfego permanente

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

