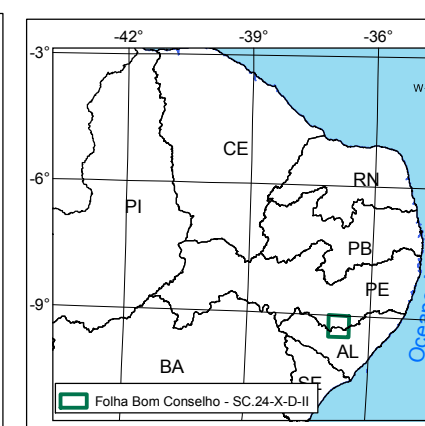


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BLOQUE SC.24-X-B-IV	VENTUREIRA SC.24-X-B-V	CAIMANGARÁ SC.24-X-B-VI
SANTANA DO PANEMA 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

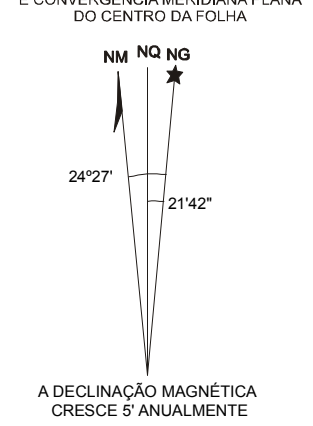
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

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, 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 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.

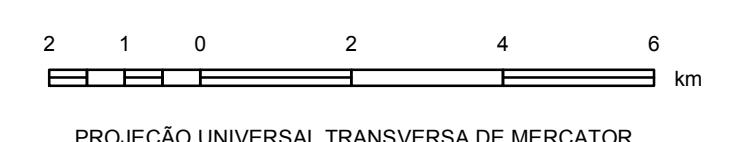
LEGENDA
Depósitos aluvionares
Cidade, vila
Localidade
Estrada pavimentada
Estrada não pavimentada tráfego permanente

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

