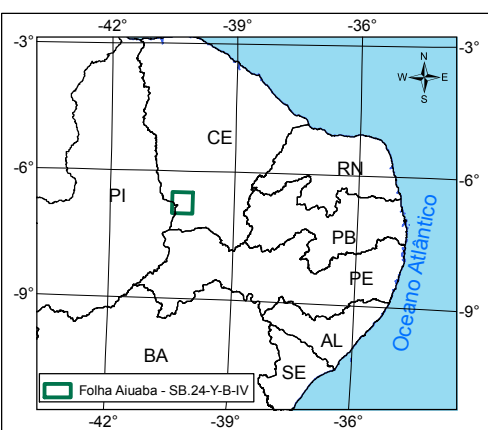


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PARANÁ SB.24-Y-A-III	ARACATI SB.24-Y-B-I	CACIARA SB.24-Y-B-II
PIAUÍ SB.24-Y-A-IV	AUABÁ SB.24-Y-B-IV	ASSARÉ SB.24-Y-B-V
FRONTIÇAS SB.24-Y-C-II	CAMPOS SALES SB.24-Y-C-I	SANTANA DO CARREI SB.24-Y-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. Financiado pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recife - SURG-RE e da Residência de Fortaleza - REFO sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHD. 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 (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Previnho (DEHD), Fernando A. C. Feltosa (Coordenador Executivo do DEHD)

Autor: Ricardo de Lima Brandão

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Sara Maria Pinotti Berenutti, Sérgio Moura da Silva, Roberto de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Maria França de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes, Alan Dionísio de Barros

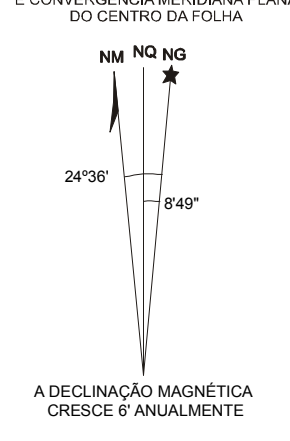
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Auabá - SB.24-Y-B-IV" publicada em 1972 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover - 2,000, ortorretificada 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 SER (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 - GERIDE-RE.

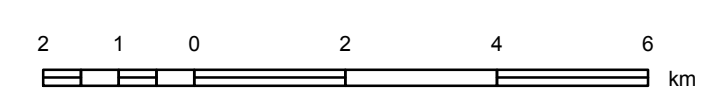
LEGENDA

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

