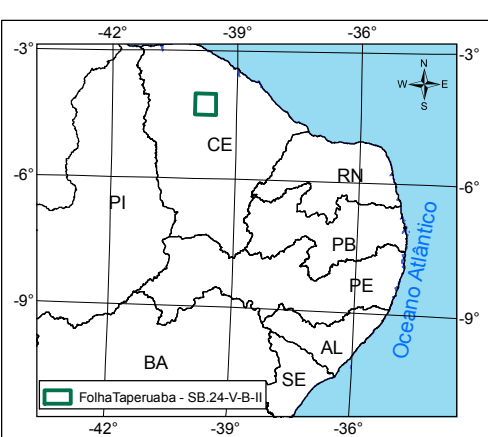


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SORBAL SA.24-V-D-III	IRAUCUBA SA.24-V-D-V	SÃO LUIS DO CURU SA.24-V-D-VI
SANTA QUIÉRIA SB.24-V-B-I	TAPERUABA SB.24-V-B-II	CANINDE SB.24-V-B-III
TAMBORIL SB.24-V-B-IV	ITABIRA SB.24-V-B-V	QUIXADA SB.24-V-B-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 - SURE-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, por referências de acordo com o datum WGS84.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (GEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (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 Amas, Sara Maria Pinotti Severinatti, Sérgio Moura da Silva, Sérgio Roberto da Silva, Roberto de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marlon França de Araújo
Estagiários: Felipe José Tabosa, Tiago Henrique de Oliveira, Victor de Moura Pinheiro

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Taperuaba - SB.24-V-B-II" publicada em 1969 pela DSG, atualizada e ajustada às imagens do satélite GeoCover-2.000, ortorectificado e georreferenciado 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 14,28 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNT (2002). Mapa 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.

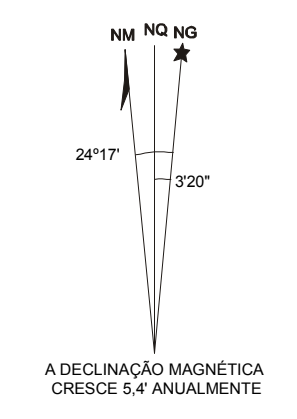
LEGENDA

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

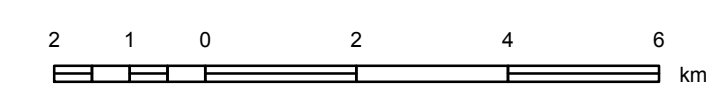
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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



Secretaria de Geologia,
Mineração e Transformação Mineral

Ministério de
Ciência e Tecnologia

Ministério de
Minas e Energia