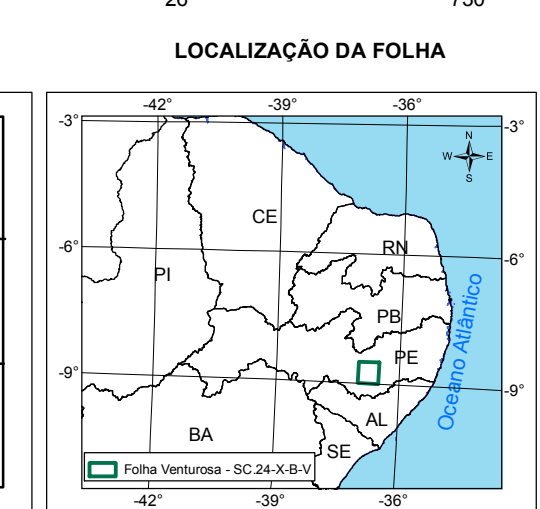


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SERTANA SC 24-X-B-I	PEQUENOS SC 24-X-B-II	RELI JARDIM SC 24-X-B-III
BUIQUE SC 24-X-B-IV	VENTUROSA SC 24-X-B-V	GARANHUNS SC 24-X-B-VI
SANTANA DO PANAMA SC 24-X-D-I	BOM CONSELHO SC 24-X-D-II	UNÃO DOS PALMARES SC 24-X-D-III



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 - DEHD. As ocorrências aluviais foram cartografadas a partir de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, preferências de acordo com o datum WGS84.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (CEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pinheiro (DEHD), Fernando A. C. Felpas (Coordenador Executivo do DEHD)

Autor: João de Castro Mascarenhas

Colaboradores: Carlos Eugênio da Silveira Araes, Mônica Mázziari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Froese Benvenuto, Sérgio Montezuma Santolanni Guerra, Robson de Carlo da Silva

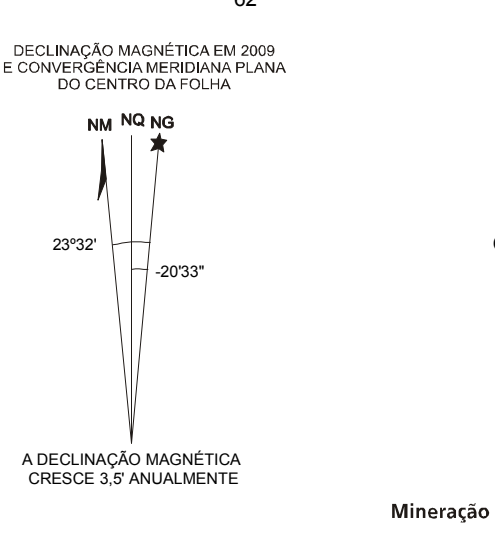
Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise Fraga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiário: Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Venturosa - SC 24-X-B-V" publicada em 1986 pela SUDENE/EMX, atualizada e ajustada às imagens do Mission 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 14,25 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 - GERDE-RE.

LEGENDA

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

