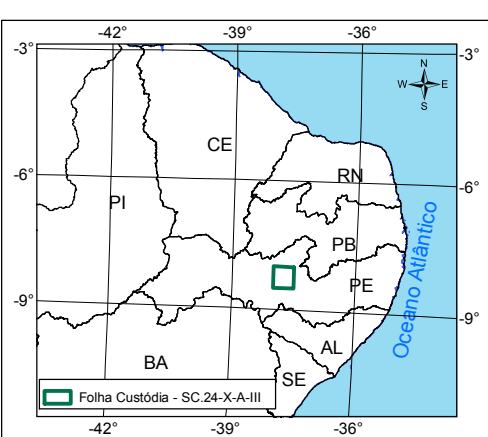


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SERNA TALHADA SB.24.Z.C.V	AFONSO DO SANGAZERA SB.24.Z.C.VI	MONTEIRO PRATA SB.24.Z.D.IV
SERTANA SC.24.X.A.II	CUSTÓDIA SC.24.X.A.III	SERTANA SC.24.X.B.I
ARR. SC.24.X.A.V	POÇO DA CRUZ SC.24.X.A.VI	BAIXE SC.24.X.B.IV

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 - RESFJ 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 (SEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: João de Castro Mascarenhas

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzanti Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Bervenuti, Sérgio Montezuma Sant'Anna Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Jéssica Maria Fraga de Araújo, Alan Dionísio de Barros

Estagiários: José Maria Freire de Menezes Neto, Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Custódia - SC.24.X-A-III" publicada em 1985 pela SUDENE/RSG, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover-2, 2000, 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 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.

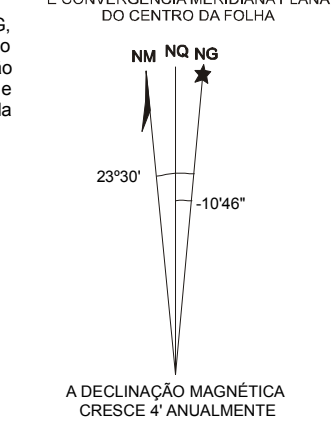
LEGENDA

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

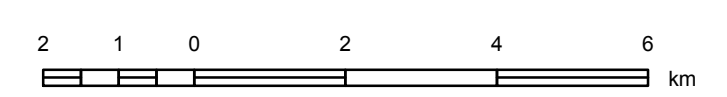
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA NO 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