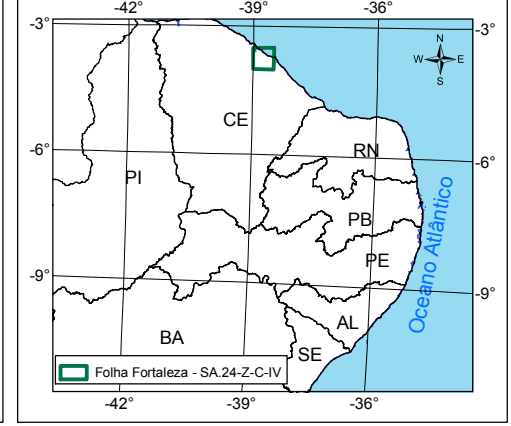




ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PARACURU SA.24-D-II	LAGOA DE SÃO PEDRO SA.24-Z-C-I	
SÃO LUÍS DO CARU SA.24-X-VI	FORTALEZA SA.24-Z-C-IV	AGUIARZ SA.24-Z-C-V
CANDE SB.24-V-B-II	SATURIBE SB.24-X-A-I	REBERIBE SB.24-X-A-II

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 - SURREG-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 (CEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pevinho (DEHD), Fernando A. C. Felposa (Coordenador Executivo do DEHD)

Autor: Sara Maria Pinotti Benvenuti

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Fenreira, Ricardo de Lima Bragido, Carlos Eugênio da Silveira Araoz, Sérgio Montezuma Santolanni Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo, Sidney Mascad Souza

Estagiários: José Maria Freire de Menezes Neto, Sidney Mascad Souza

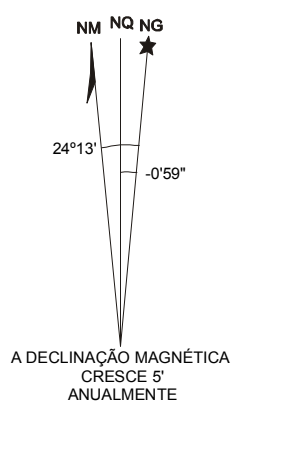
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Fortaleza - SA.24-Z-C-IV" publicada em 1984 pela DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico 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 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vértice os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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.

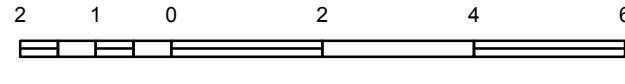
LEGENDA

- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Estrada não pavimentada tráfego permanente
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

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