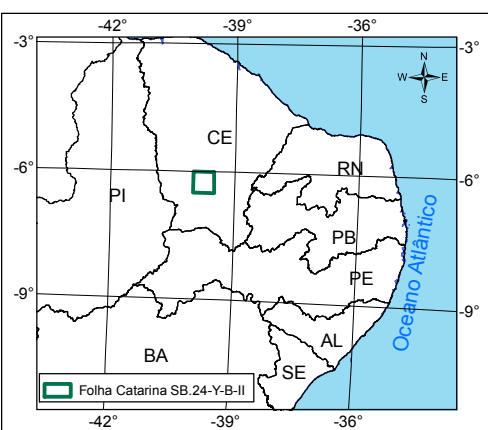


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| MOEDA DO BOI SB-24-Y-D-IV | MOEDA DO PORCU SB-24-Y-E-V | SENADOR POMPEU SB-24-Y-F-VI |
| ARNERIOZ SB-24-Y-B-I | CATARINA SB-24-Y-B-II | IGUATU SB-24-Y-B-III |
| ALIANA SB-24-Y-D-IV | ASSARE SB-24-Y-E-V | CIÉRIO SB-24-Y-F-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 - SUREG-RE e da Residência de Fortaleza - REFO 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 (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Ricardo de Lima Brandão
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzariello, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benevise, Sérgio Montezuma Santolanni Guerra, Robson de Carlo da Silva
Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise Franga de Araújo, Ana Paula Rangel Jacques
Estagiário: Victor de Moura Pimentel

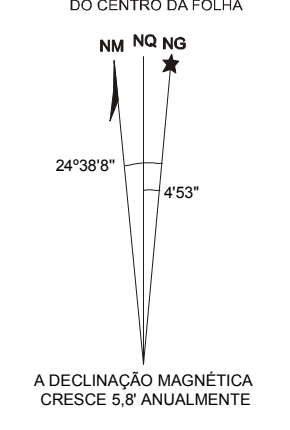
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Catarina - SB-24-Y-B-II" 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 e 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). 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.

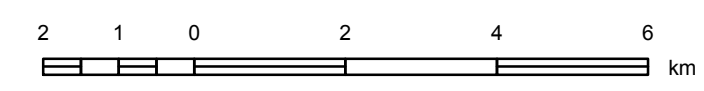
- LEGENDA**
- Depósitos aluvionares
 - Cidade, vila
 - Localidade
 - Estrada pavimentada
 - Estrada não pavimentada
 - Limite municipal
 - Limite estadual
 - Rio
 - Espelho d'Água

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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