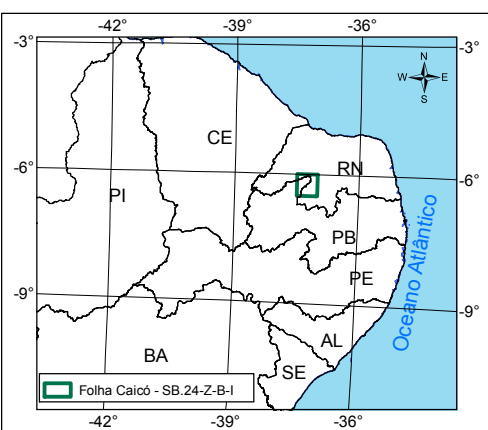




ARTICULAÇÃO DA FOLHA

APÓDI SB.24.X.C-VI	AUGUSTO SEVERO SB.24.X.D-IV	ACU SB.24.X.G-V
CATULE DO RIOÇA SB.24.Z.A-III	CAICÓ SB.24.Z.B-I	OURAS NOVOS SB.24.Z.B-III
POMAL SB.24.Z.B-III	SERRA NEGRA DO NORTE SB.24.Z.B-IV	JARDIM DO SERIDO SB.24.Z.B-V

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. Feltosa (Coordenador Executivo do DEHID)

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

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo
Estagiário: Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

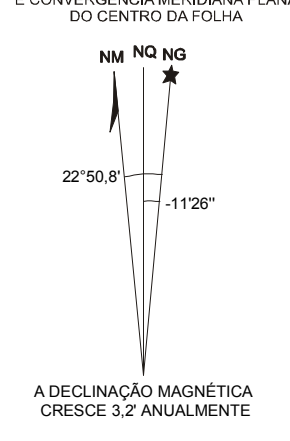
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Caicó - SB.24.Z.B-I" publicada em 1982 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaic GeoCover - 2.000, ortorectificada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84 de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários de mapas do SER (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 tráfego permanente

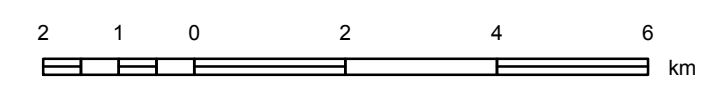
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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