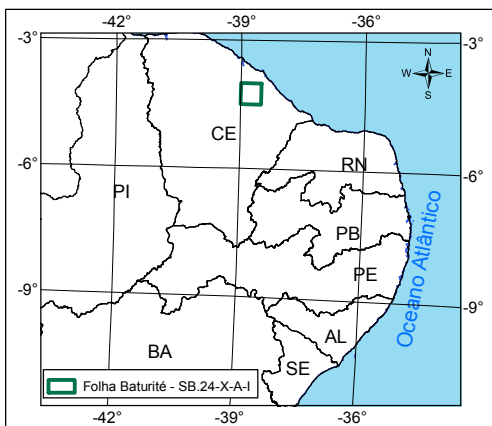


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO LUIS DO CURU SA.24.V-IV	FORTALEZA SA.24.Z-C-IV	AGUIARAS SA.24.Z-C-V
CANDEIA SB.24.V-B-III	BATURITÉ SB.24.X-A-I	BEBERIBE SB.24.X-A-II
QUIXADA SB.24.V-B-VI	ITAPUNA SB.24.X-A-IV	BONFIM SB.24.X-A-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 - RESFO 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 (CEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pinheiro (DEHID), Fernando A. C. Felício (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Ricardo de Lima Brandão

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzariello, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinheiro Benevides, Sérgio Montezuma Sant'Anna Guerra, Robinson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marge França de Araújo, Ana Fransa Rangel Albuquerque
Estagiários: José Maria Freire de Menezes, Paula Patrícia Pereira dos Santos

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

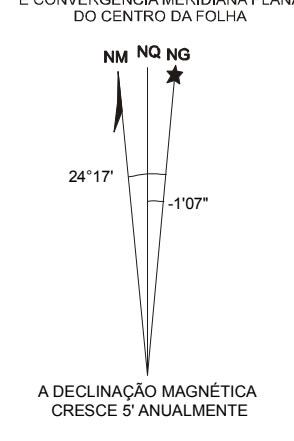
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Baturité - SB.24.X-A-I" publicada em 1984 pela DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário, 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

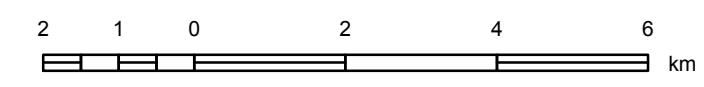
- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

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