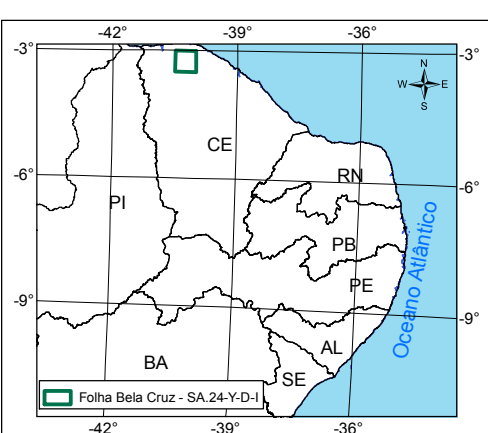


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CACIOM SA.24-Y-A-I	ACARAÚ SA.24-Y-B-V	ITAREMA SA.24-Y-G-V
GRANA SA.24-Y-C-II	BELA CRUZ SA.24-Y-D-I	ITAPIPOCA SA.24-Y-F-II
FRECHERINA SA.24-Y-E-IV	SORRAL SA.24-Y-O-V	RAUJUBA SA.24-Y-O-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. Financiado pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recreio - SUREG-RE e da Residência de Fortaleza - RESF 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 (GEHTE-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 Mázcarra Pereira, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, 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, Francisco de Assis Batista de Moraes

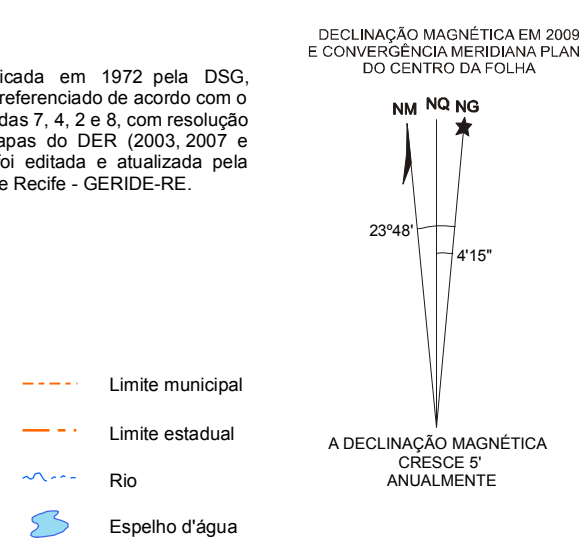
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Bela Cruz - SA.24-Y-D-I" publicada em 1972 pela DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mission 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 14,28 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 Recreio - GERIDE-RE.

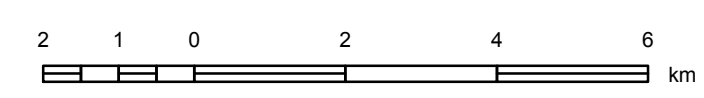
LEGENDA

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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



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



Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
Ministério de Ciência e Tecnologia
Ministério de Minas e Energia