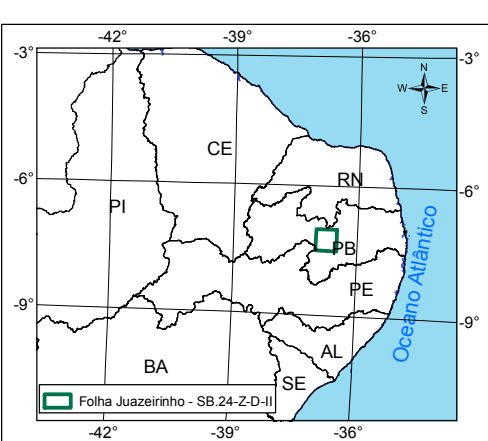




ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SERRA NEGRA DO NORTE SB-24-Z-B-V	JARDIM DO SERENO SB-24-Z-C-V	PIÇUI SB-24-Z-V-I
PATOS SB-24-Z-D-I	JUAZEIRINHO SB-24-Z-D-II	SOLEDADE SB-24-Z-D-III
MONTEIRO PVAIA SB-24-Z-D-IV	RUIM SB-24-Z-D-V	SANTA CRUZ DO CAMARÉ SB-24-Z-D-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. Financiado pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recreio - SUREC-RE e da Presidência 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, com resolução espacial de 14,25 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.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (GERIDE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixoto (DEHD), Fernando A. C. Felosa (Coordenador Executivo do DEHD)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzanti Pereira, Ricardo Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Serventini, Sérgio Montenegro Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

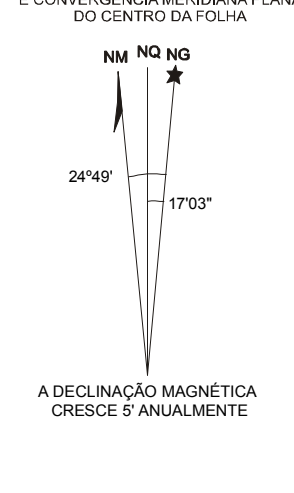
Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Jaramá Maria Fraga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes, Alan Dionísio de Barros
Estagiário: José Maria Freire de Menezes Neto

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

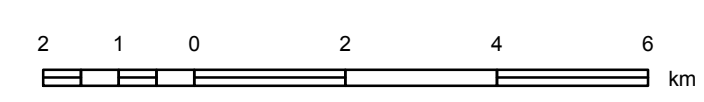
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Juazeirinho - SB-24-Z-D-II" publicada em 1972 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2.000, reinterferenciada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84 de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4 e 8, com resolução espacial de 14,25 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 tráfego permanente

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