



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

AUGUSTO SEVERO SB.24-X-D-IV	ACU SB.24-X-D-V	IBIRACU AVELINO SB.24-X-D-VI
CACÓ SB.24-Z-B-I	<b>CURRAIS NOVOS SB.24-Z-B-II</b>	OSÓRIO CORRÁ SB.24-Z-B-III
SERRA NEGRA DO NORTE SB.24-Z-B-IV	JACOM SOTOMAIOR SB.24-Z-B-V	PEÇU SB.24-Z-B-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 (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feitosa (Coordenador Executivo do DEHID)  
Autor: Sara Maria Pinotti Benvenute  
**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Carlos Eugênio da Silveira Araujo, Sérgio Moura da Silva, Sônia Maria Guerra, Robinson de Carlo da Silva  
**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janyne Marce Franca de Araújo, Ana Paula Peneiro, José Francisco de Assis Batista de Moraes

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

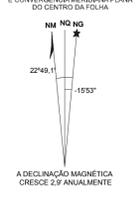
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Currais Novos - SB.24-Z-B-II" publicada em 1982 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover - 2000, ortorectificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84 de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 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 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
  - 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

