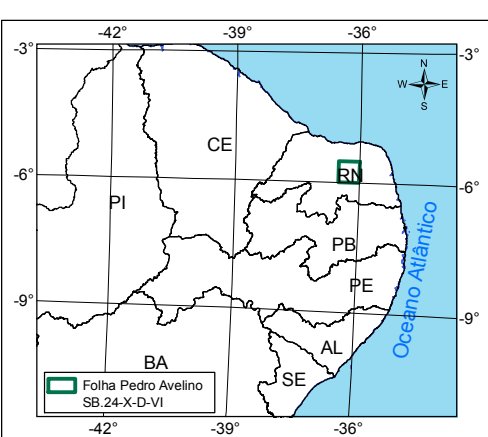




ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MACAÚ SB 24-X-D-E	SÃO BENTO DO NORTE SB 24-X-D-01	PUREZA SB 24-X-D-01
ACU SB 24-X-D-V	PEDRO AVELINO SB 24-X-D-VI	JOSÉ CÁMARA SB 24-X-D-IV
CURIMATOVOS SB 24-Z-B-8	SÃO JOÃO DO CAMPESINHO SB 24-Z-B-9	SÃO JOÃO DO CAMPESINHO SB 24-Z-B-11

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 - SURE-RE e da Residência de Fortaleza - REFO sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID. As ocorrências aluvionares 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 (GEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHID), Fernando A. C. Feitosa (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** Sara Maria P. Benvenuti

**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzariello, Ricardo de Lima Brito, Carlos Eugênio da Silveira Araoz, Sérgio Montezuma Santolanni Guerra, Robson de Carlo da Silva

**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo, Alan Dionísio de Barros  
**Estagiário:** Tiago Henrique de Oliveira

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Pedro Avelino-SB 24-X-D-VI" publicada em 1970 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificado 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 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários 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.

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL**

Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (GEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHID), Fernando A. C. Feitosa (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** Sara Maria P. Benvenuti

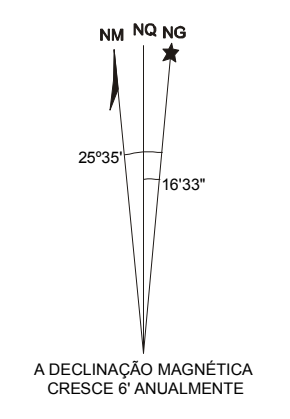
**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzariello, Ricardo de Lima Brito, Carlos Eugênio da Silveira Araoz, Sérgio Montezuma Santolanni Guerra, Robson de Carlo da Silva

**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo, Alan Dionísio de Barros  
**Estagiário:** Tiago Henrique de Oliveira

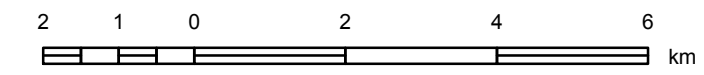
**LEGENDA**

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

