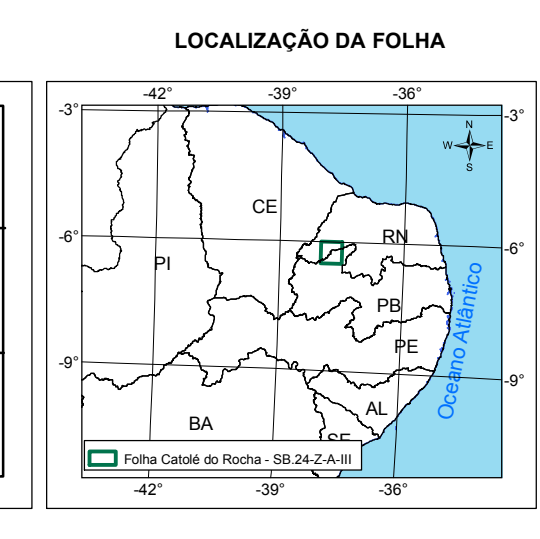


**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

SH.24-X-C-V	SH.24-Y-C-V	AUGUSTO SEVERO
SH.24-Z-A-I	SH.24-Z-A-II	SH.24-Z-A-III
SH.24-Z-A-IV	SH.24-Z-A-V	SERRA NEGRA DO NORTE



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 Recife - SURG-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.

**CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA**  
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Catolé do Rocha - SB.24-Z-A-III" publicada em 1982 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2.000, 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 5, com resolução espacial de 14,26 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário, os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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.

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

**Autor:** Sara Maria Pinotti Benvenuti

**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari-Ferreira, Ricardo de Lima Branco, 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, Ana Paula Rangel Jacques

**Estagiário:** Paula Patricia Pereira dos Santos

**LEGENDA**

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

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espeço d'água

**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

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA**

22°50' E  
810'

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA**

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 3,4 ANUALMENTE

**Logos:** Hidro (FUNDEP), FINEP (FUNDO SETORIAL DE RECURSOS HÍDRICOS), CPRM (CORPO NACIONAL DE RECURSOS MINERAIS DO BRASIL), Ministério de Minas e Energia, Ministério de Ciência e Tecnologia, Ministério de MIneração e Transformação Mineral.