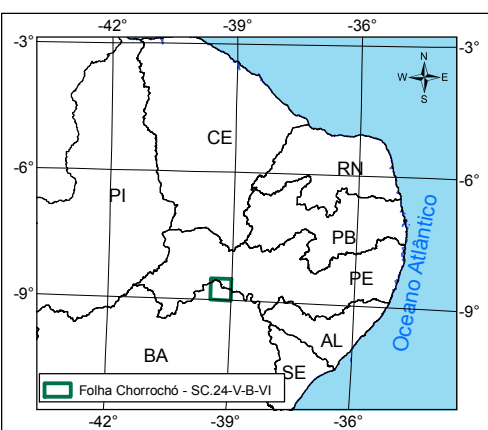


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

|   |                            |                                     |
|---|----------------------------|-------------------------------------|
| PARANAPANEMA<br>SC.24.V-B-III             | SALGUEIRO<br>SC.24.V-B-III | TUPANACI (ARRABANDA)<br>SC.24.V-A-I |
| SANTA MARIA DA BOMBA VISTA<br>SC.24.V-B-V | CHORROCHÓ<br>SC.24.V-B-VI  | FLORESTA<br>SC.24.V-A-IV            |
| BARRO VERMELHO<br>SC.24.V-D-III           | MACULIMÉ<br>SC.24.V-D-III  | SALGADO DO MELÃO<br>SC.24.V-C-I     |

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 - 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 (DEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltosa (Coordenador Executivo do DEHID)

**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Ferreira, Ricardo de Lima Brantão, Sara Maria Pinho Benevise, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise Fraga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes  
Estagiário: Victor de Moura Pimentel

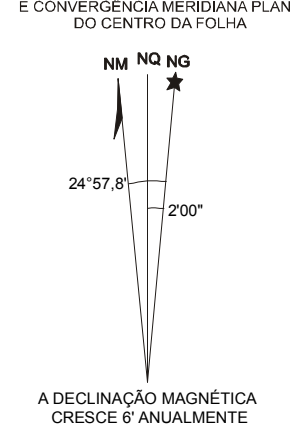
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Chorochó - SC.24.V-B-VI" publicada em 1968 pelo SUDENE / SGE, 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 14,25 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.

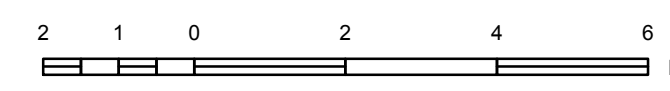
LEGENDA

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