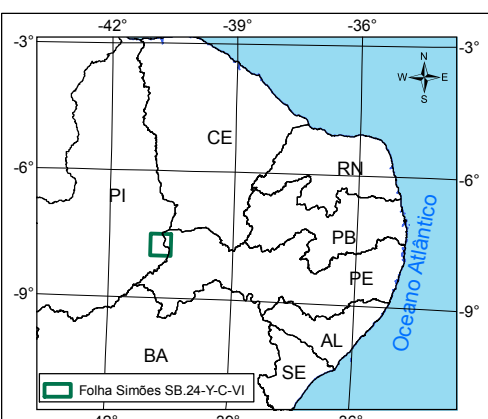


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

FRONTIJEIRAS SB 24-Y-C-III	CAMPOS SALES SB 24-Y-D-I
PATOS SB 24-Y-C-V	SIMÕES SB 24-Y-C-VI
PALATINA SC 24-V-A-III	SANTA FLORENTINA SC 24-V-A-III
	CRUZ DE MALTA SC 24-V-B-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 - SURSUL-RE e da Residência de Fortaleza - RESFO 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 (GERITE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Piresinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da S. Aarças

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo da Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Bervenuti, Sérgio Moura Sousa Sant'Anna Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marins França de Araújo  
Estagiários: José Maria Freire de Menezes, Sidney Maciel Souza, Victor de Moura Pinheiro

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

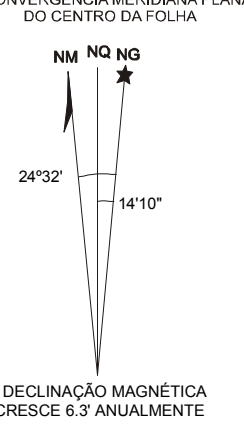
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Simões - SB 24-Y-C-VI" publicada em 1984 pela SUDENE/DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2,000, ortorectificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84 de imagens ETM+ do satélite Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vértice os mapas do SIER (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.

LEGENDA

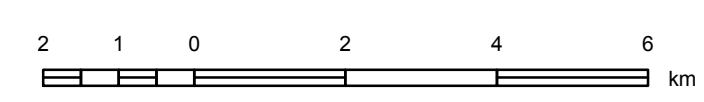
- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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