



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

900000 SB 24-V-V	JARDIM SC 24-V-VI	SÃO JOSÉ DO BELMONTE SC 24-V-VII
PANAMIRIM SC 24-V-B-II	SALGUEIRO SC 24-V-B-III	TUPANACI SC 24-V-A-I
SANTA MARIA DA SAUDADE SC 24-V-B-V	CHOROCHO SC 24-V-B-IV	FLORESTA SC 24-V-A-IV

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. Financiado 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, geométricas de acordo com o datum WGS84.

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

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Araças

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benevise, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo

Estagiários: Sidney Maciel Souza, Victor de Moura Pinheiro

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

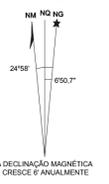
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Salgueiro - SC 24-V-B-III" publicada em 1985 pela SUDENE/DGG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Matiza 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 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



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