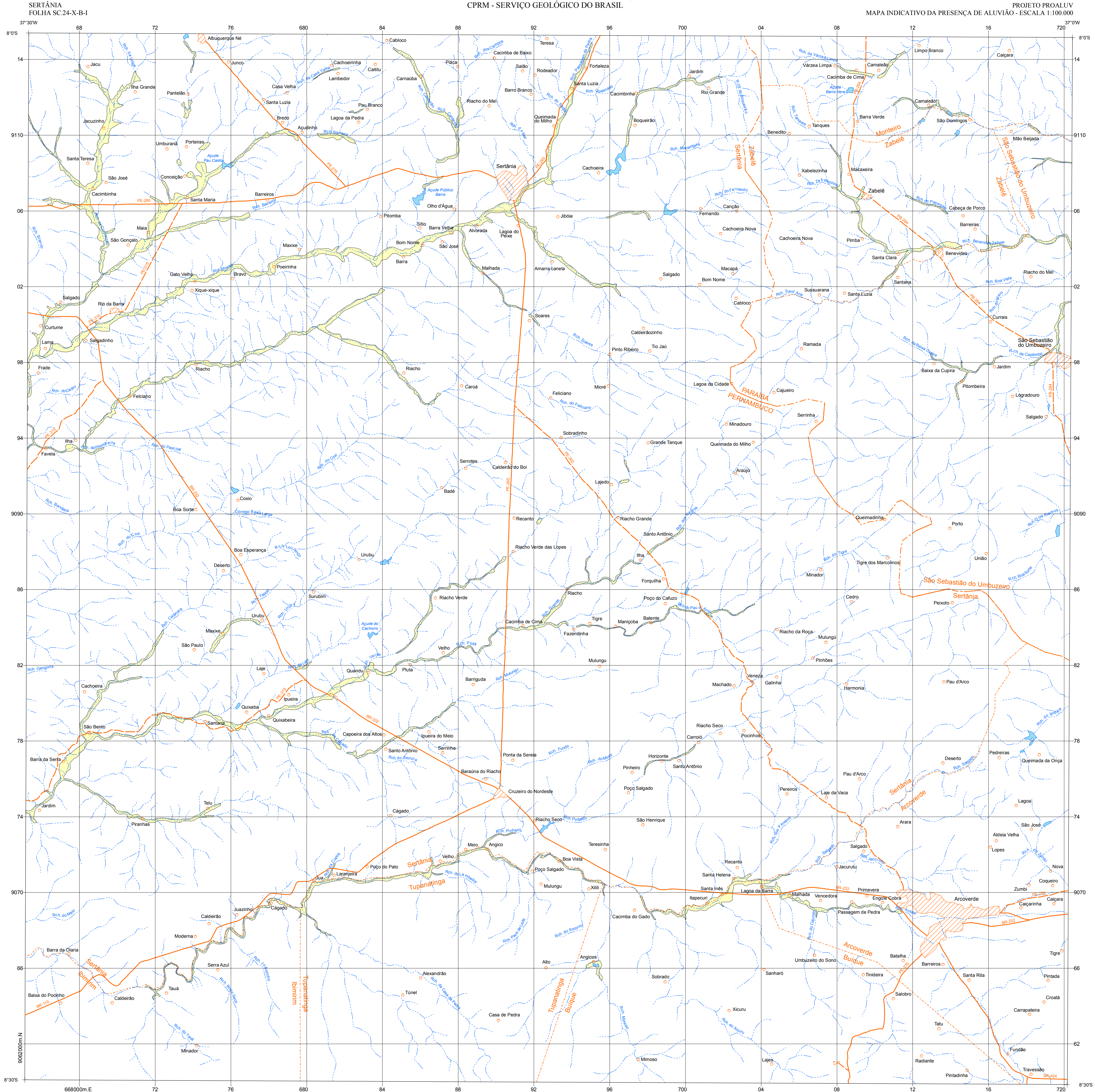


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

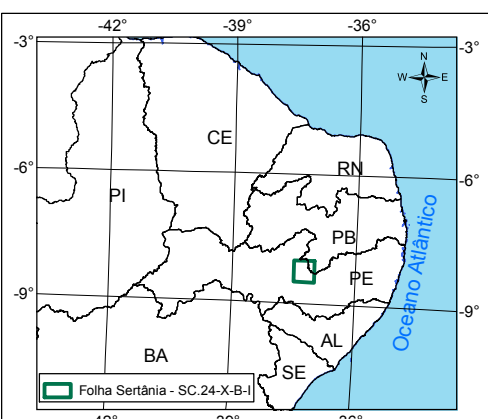
Mapa das Aluviões
Folha Sertânia SC.24-X-B-I
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

AFUGADOS DA INGAZEIRA SB.24-Z-VI	MONTEIRO PRATA SB.24-Z-IV	SILVÉ SB.24-Z-O-V
CUSTÓDIA SC.24-X-A-II	SERTÂNIA SC.24-X-B-I	PEQUERA SC.24-X-B-II
POÇO DA CRUZ SC.24-X-A-VI	BUÍQUE SC.24-X-B-IV	VENTUROSA SC.24-X-B-V

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 - 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.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (SEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Claudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: João de Castro Mascarenhas

Colaboradores: Carlos Eugênio da Silveira Araes
Mônica Mizzani Perotta
Ricardo da Lima Brandão
Sara Maria Pinotti Berenutti
Sergio Montezuma Sant'anni Guerra
Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva
Janaina Marcar França de Araújo
Ana Paula Rangeli Jacques
Francisco de Assis Batista de Moraes

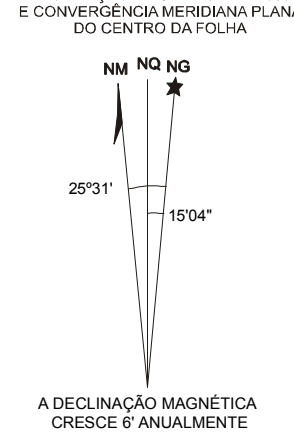
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Sertânia - SC.24-X-B-I" publicada em 1989 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, 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). 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.

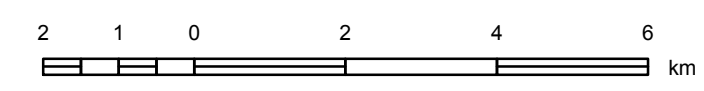
- LEGENDA**
- Depósitos aluvionares
 - Cidade, vila
 - Localidade
 - Estrada pavimentada
 - Estrada não pavimentada
 - Depósito municipal
 - Depósito estadual
 - Rio
 - Espelho d'água

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

