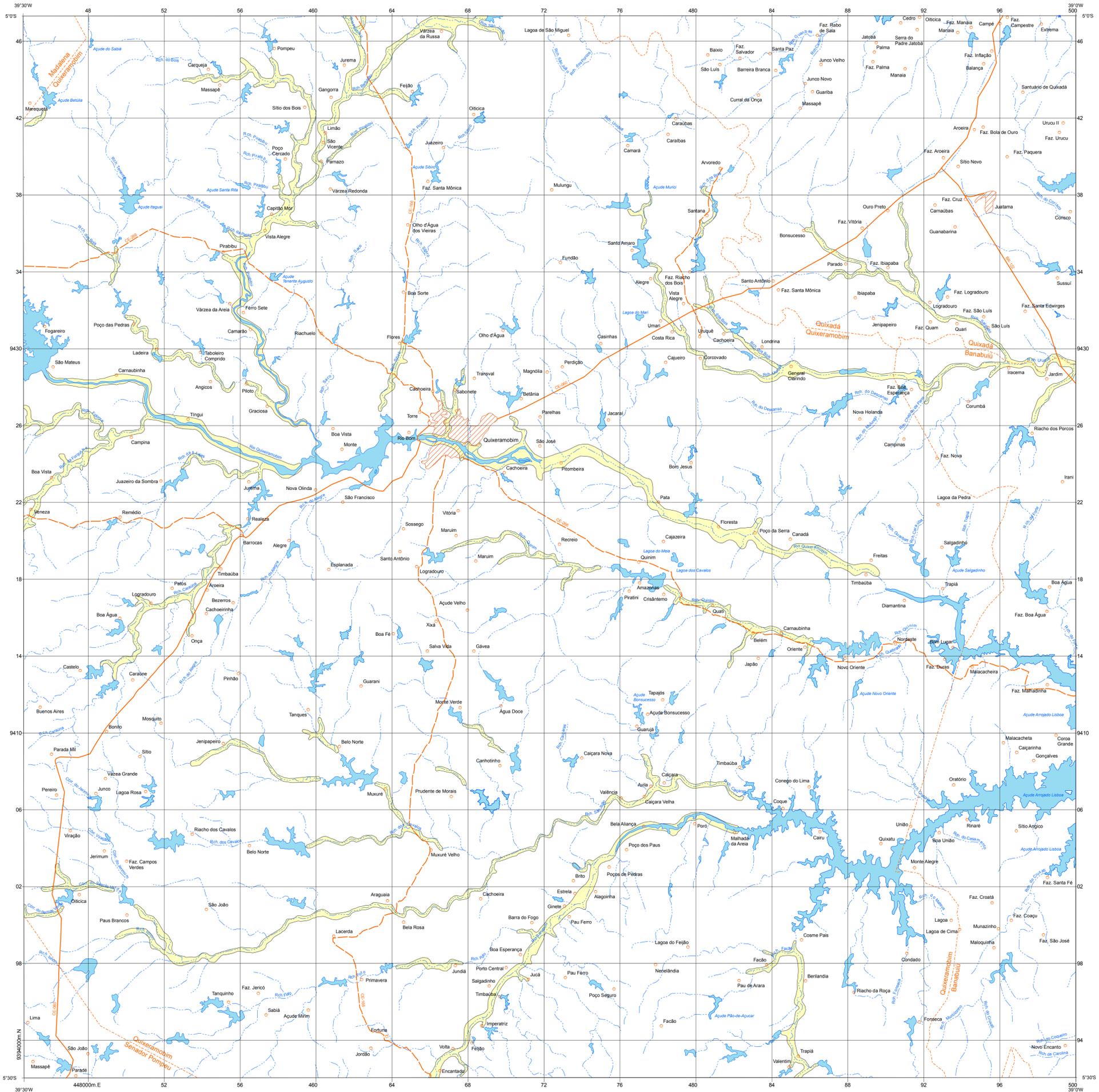


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Mapa das Aluviões
Folha Quixeramobim SB.24-V-D-III
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009

QUIXERAMOBIM
FOLHA SB.24-V-D-III

PROJETO PROALUV
MAPA INDICATIVO DA PRESENÇA DE ALUVIÃO - ESCALA 1:100.000



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ITAIABA SB.24-V-D-V	GUANANDA SB.24-V-D-VI	ITAIPIUNA SB.24-V-D-IV
BOA VIAGEM SB.24-V-D-IV	QUIXERAMOBIM SB.24-V-D-III	BANABUIÚ SB.24-V-D-C-I
MOCIMBAÇA SB.24-V-D-V	SENADOR POMPEU SB.24-V-D-VI	AGUIARETAMA SB.24-V-D-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 - SURREG-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, por interferências de acordo com o datum WGS84.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

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

Autor: Ricardo de Lima Brandão

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Sara Maria Protti Bervetti, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo
Estagiários: Paula Patrícia Pereira dos Santos, Tago Henrique de Silveira

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Quixeramobim - SB.24-V-D-III" publicada em 1987 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificado e porreferenciado 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 14,28 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.

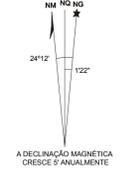
LEGENDA

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