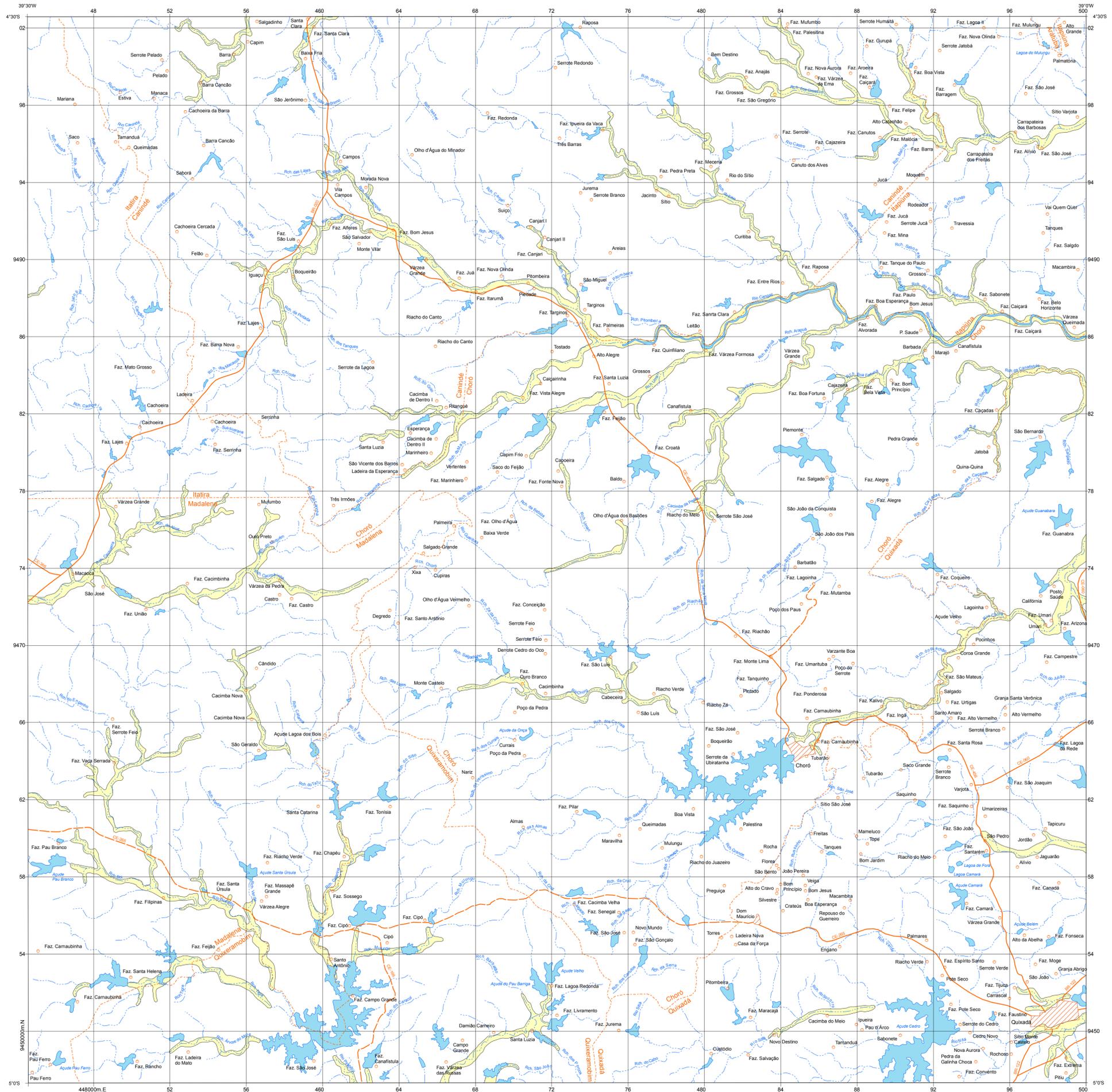


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Mapa das Aluviões
Folha Quixadá SB-24-V-B-VI
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009

QUIXADÁ
FOLHA SB-24-V-B-VI

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



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

TABULETA	CANDEIA	BAURURÉ
SB-24-V-B	SB-24-V-B-VI	SB-24-X-A-I
ITAPINA	QUIXADÁ	ITAPINA
SB-24-V-B-V	SB-24-V-B-VI	SB-24-X-A-IV
BOA VAGEM	QUIXERAMOBEM	BARAÚD
SB-24-V-D-II	SB-24-V-D-III	SB-24-X-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. 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, georreferenciadas de acordo com o datum WGS84.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (GERHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Resinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)
Autor: Ricardo de Lima Brandão
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Sara Maria Pinheiro Siqueira Guerra, Robinson de Carlo da Silva
Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Jéssica Mariana França de Araújo, Alan Dionísio de Brito, Francisco de Assis Batista de Moraes
Estagiário: Felipe José Tabosa

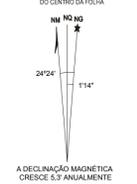
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Quixadá - SB-24-V-B-VI" publicada em 1974 pela 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 e 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). Matia 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.

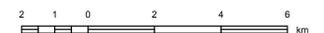
- LEGENDA**
- Depósitos aluvionares
 - Cidade, vila
 - Localidade
 - Estrada pavimentada
 - Estrada não pavimentada/tráfego permanente

- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Limite municipal
 - Limite estadual
 - Rio
 - Espelho d'água

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRÓIDIO LOCAL



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

Logos for FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), CPRM (Serviço Geológico do Brasil), and the Ministry of Mining and Energy. Text: "Hidro Fundo Setorial de Recursos Hídricos", "Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral", "Ministério de Ciência e Tecnologia", "Ministério de Minas e Energia".