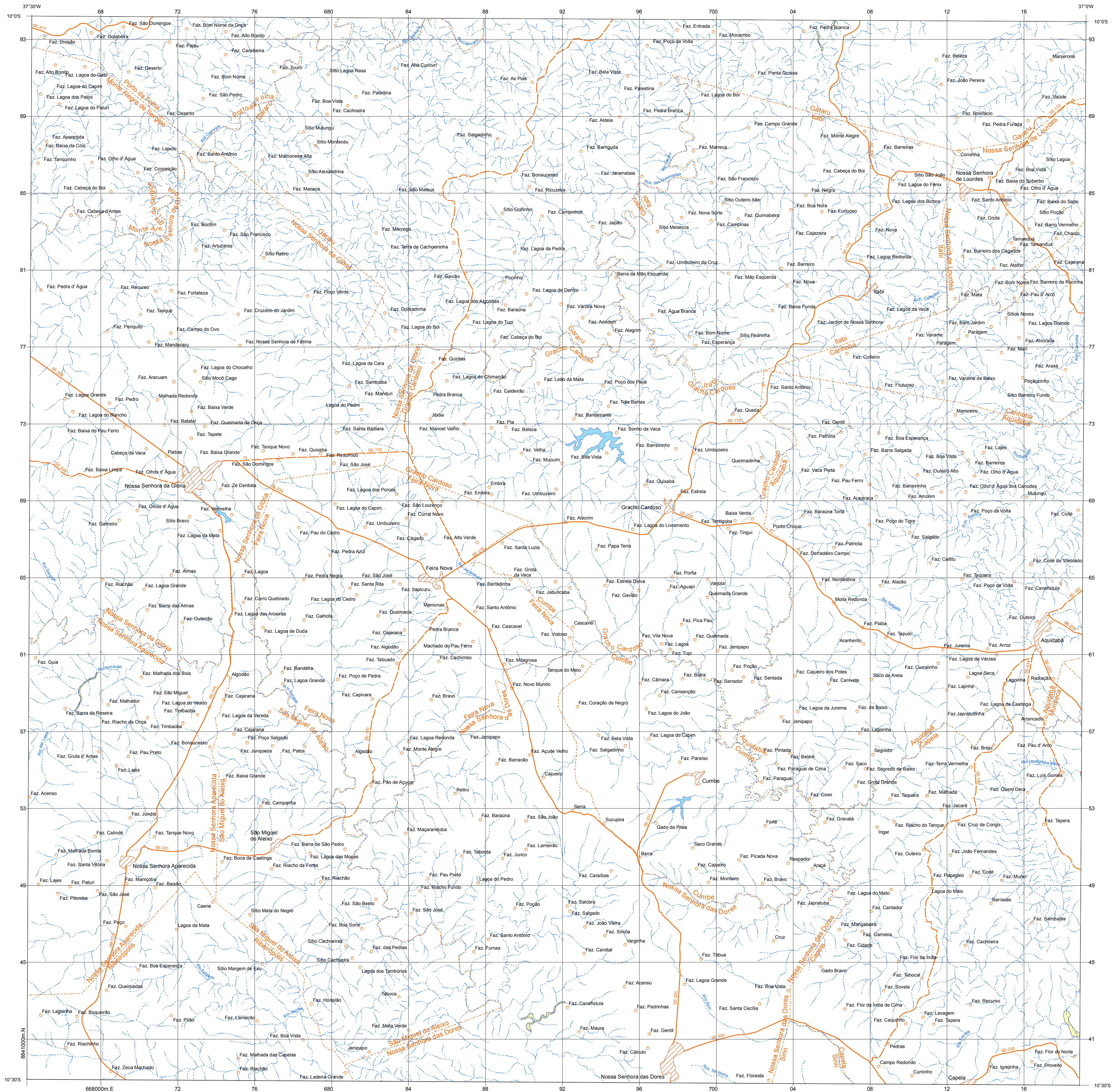


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Mapa das Aluviões  
Folha Gracho Cardoso SC.24.Z-B-I  
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009

GRACHO CARDOSO  
FOLHA SC.24-Z-B-I

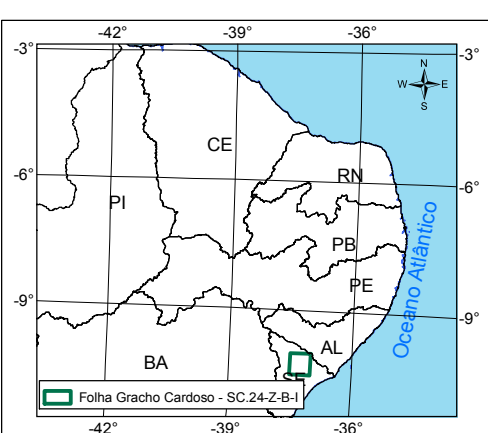
PROJETO PROALUV  
MAPA INDICATIVO DA PRESENÇA DE ALUVIÃO - ESCALA 1:100.000



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PRIMÁRIAS SC.24.X-D-V	FAZ DE AQUICAR SC.24.X-D-V	ARARIPACÁ SC.24.X-D-V
CARIRÁ SC.24.Z-A-II	GRACHO CARDOSO SC.24.Z-B-I	PROFIRA SC.24.Z-B-II
SÃO DAS SC.24.Z-A-IV	ARACUÁ SC.24.Z-B-IV	JAPARATINGA SC.24.Z-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 desenvolvida através da Superintendência Regional de Recife - SUREG-RE e da Residência de Fortaleza - REFO sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID. As ocorrências 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 Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

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

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

Estagiário: Sidney Maciel Souza

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Gracho Cardoso - SC.24.Z-B-I" publicada em 1973 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do satélite 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 mapas do SIBR (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

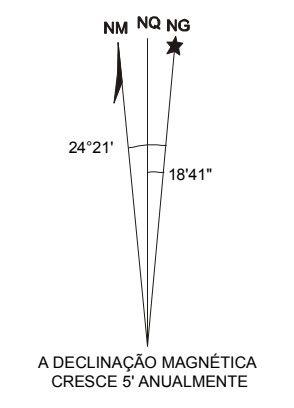
- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Tráfego permanente

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

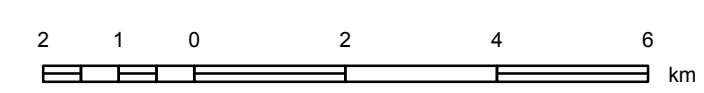
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

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

