

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

Mapa das Aluviões
Folha Itaipocaba SA.24-Y-D-V
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009

IRAUCUBA
FOLHA SA.24-Y-D-V

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



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BELA CRUZ SA.24-Y-D-I	IRAUCUBA SA.24-Y-D-II	PARACURU SA.24-Y-D-III
SOBRAL SA.24-Y-D-IV	IRAUCUBA SA.24-Y-D-V	SÃO LUIS DO CURU SA.24-Y-D-VI
SANTA GUTERBA SB.24-V-B-I	IRAPUANHA SB.24-V-B-II	CANINDE SB.24-V-B-III

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 - SURSUL-RE e da Residência de Fortaleza - RESFO 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 (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Sara Maria Pinotti Benveniste

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Sérgio Madruga, Santalena Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Maria Fraga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiários: Felipe José Taboas, Sidney Manoel Souza

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida do cartão impresso "Itaipocaba - SA.24-Y-D-V" publicada em 1984 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, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários, os mapas do SER (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 - GERDE-RE.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

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

Autor: Sara Maria Pinotti Benveniste

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Sérgio Madruga, Santalena Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Maria Fraga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiários: Felipe José Taboas, Sidney Manoel Souza

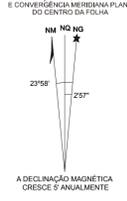
LEGENDA

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

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

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE ANUALMENTE

23°58' 23°57'

Projeto PROALUV

Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral

Ministério de Ciência e Tecnologia

Ministério de Minas e Energia

CPRM Serviço Geológico do Brasil

Logo of the Brazilian Geological Service (CPRM) and other related institutions.