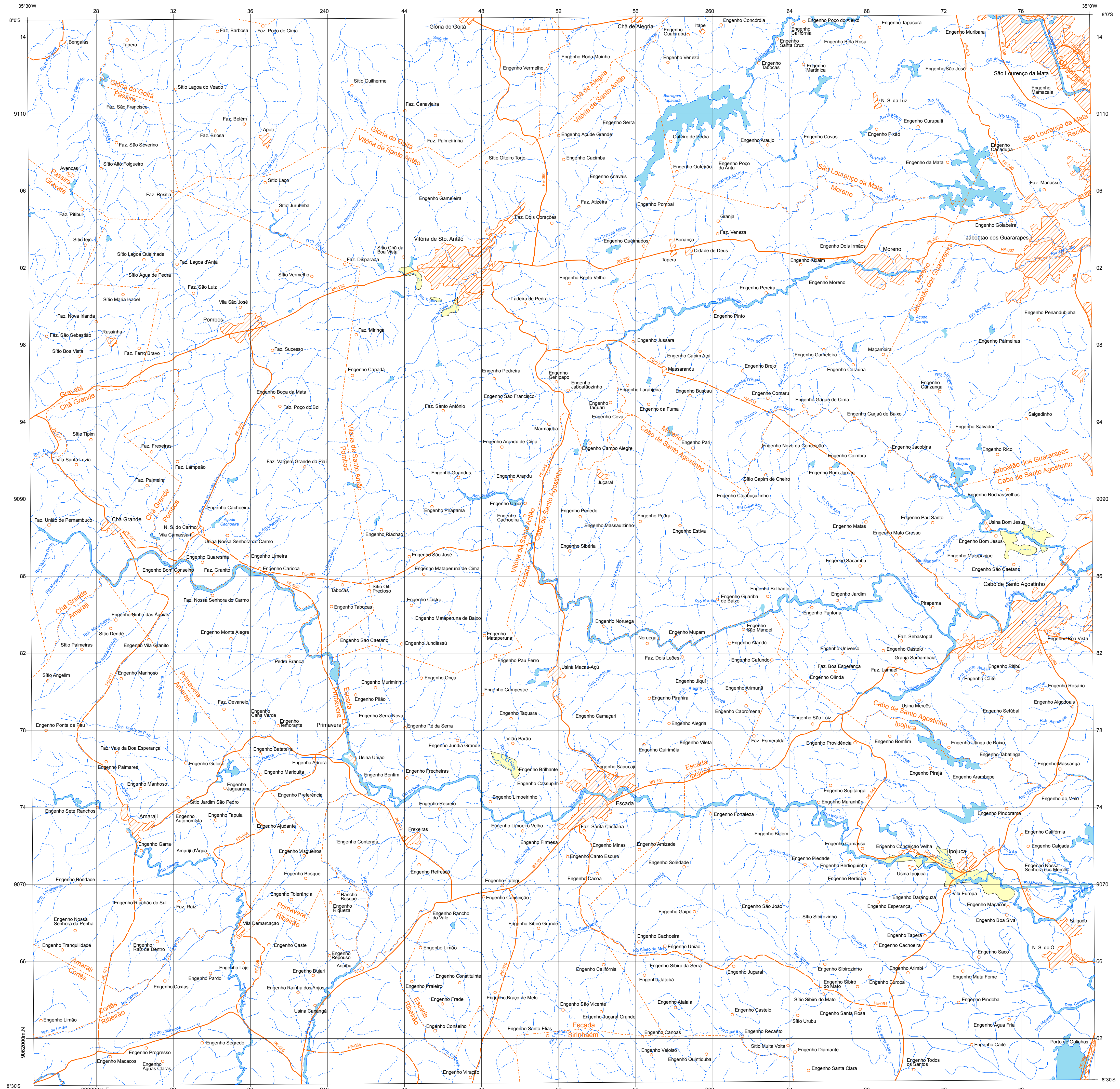


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Mapa das Aluviões  
Folha Vitória de Santo Antão SC 25-V-A-II  
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009

VITÓRIA DE SANTO ANTÃO  
FOLHA SC.25-V-A-II

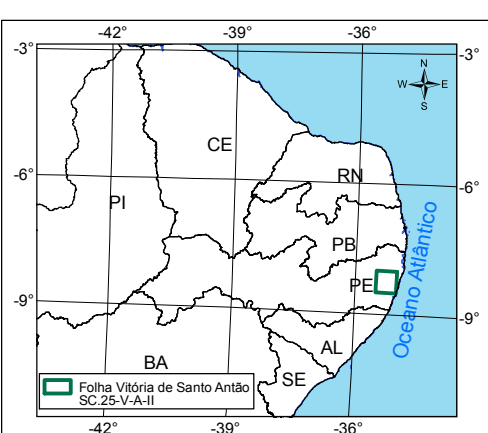
PROJETO PROALUV  
MAPA INDICATIVO DA PRESENÇA DE ALUVIÃO - ESCALA 1:100.000



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SURUBI SC.25-V-C-IV	UMKREVO SC.25-V-C-V	ITAMARACÁ SC.25-V-C-VI
CARUARU SC.25-V-A-I	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO SC.25-V-A-II	RECIFE SC.25-V-A-III
PALMARES SC.25-V-A-IV	BRINHEM SC.25-V-A-V	OCEANO

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 aluviais foram cartografadas a partir de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, com resolução espacial de 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário os mapas do SIBR (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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.

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. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

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

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

Estagiário: Tiago Henrique de Oliveira

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Vitória de Santo Antão - SC.25-V-A-II" publicada em 1974 pela SUENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2.000, ortorretificado e georeferenciado 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 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário os mapas do SIBR (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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.

Depósitos aluvionares

Cidade, vila

Localidade

Estrada pavimentada

Estrada não pavimentada tráfego permanente

LEGENDA

Limite municipal

Limite estadual

Rio

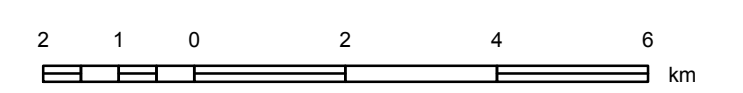
Espelho d'água

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



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCE 3,5 ANUALMENTE

ESCALA 1:100.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 33° W. GR. \*  
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.  
Datum horizontal: WGS84

