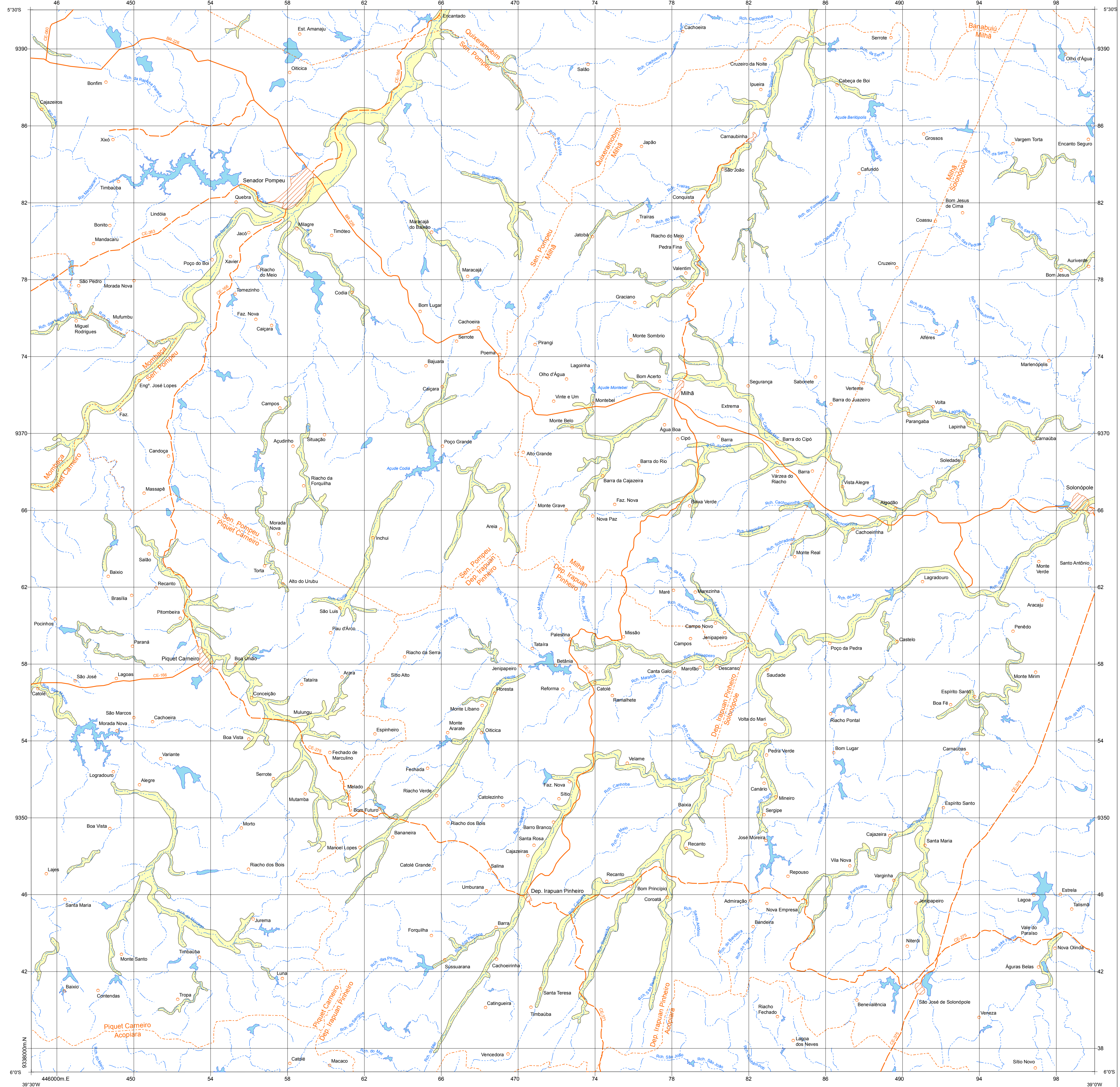


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Mapa das Aluviões  
Folha Senador Pompeu SB 24-V-D-VI  
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009

SENADOR POMPEU  
FOLHA SB 24-V-D-VI  
39°30'W

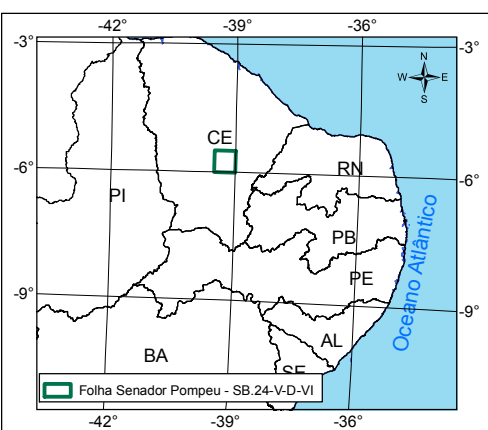
PROJETO PROALUV  
MAPA INDICATIVO DA PRESENÇA DE ALUVIÃO - ESCALA 1:100.000



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BOA VAGEM SB 24-V-D-8	QUEBRANGOMAS SB 24-V-D-9	BANABUIÚ SB 24-V-D-1
MOMBAZA SB 24-V-D-V	<b>SENADOR POMPEU SB 24-V-D-VI</b>	JAGUARETAMA SB 24-V-D-IV
CATAMINA SB 24-V-D-III	IGARU SB 24-V-D-II	OROS SB 24-V-D-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. Financiada pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recife - SURREG-RE e da Residência de Fortaleza - RESF 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 Pinheiro (DEHID), Fernando A. C. Felício (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** Ricardo de Lima Brandão  
**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzariello, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Probst Benvenuto, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

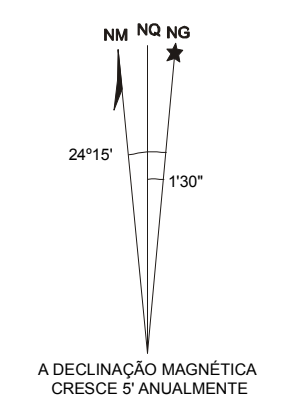
**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Maria França de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes  
**Estagiário:** Sidney Maciel Souza

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

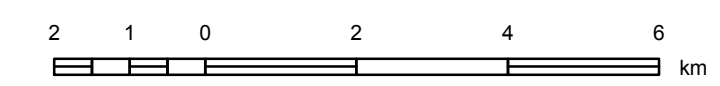
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Senador Pompeu - SB 24-V-D-VI" publicada em 1987 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do satélite GeoCover - 2.000, ortorectificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,05 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários, os mapas do DER (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 - GERDE-RE.

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

