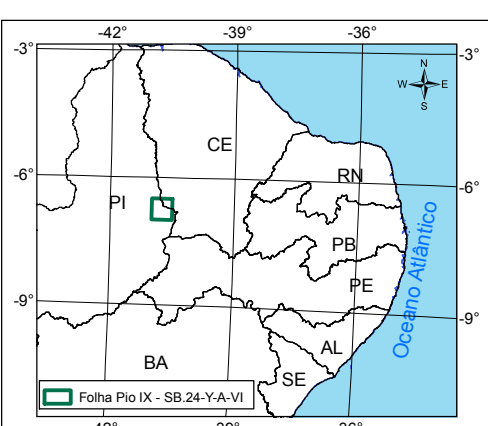


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PRMETERIAS SB.24-Y-A-II	PARAMBU SB.24-Y-A-III	ARNEROZ SB.24-Y-B-I
SÃO JOSÉ SB.24-Y-A-V	PIO IX SB.24-Y-A-VI	ALABA SB.24-Y-B-IV
PICOS SB.24-Y-C-I	FRONTEIRAS SB.24-Y-C-II	CAMPOS SALES SB.24-Y-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. Financiado pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recife - SURG-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 (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Claudio Pinheiro (DEHID), Fernando A. C. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Ricardo de Lima Brandão

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas
Mônica Mazzari Pereira
Ricardo de Lima Brandão
Sara Maria Pinho Benevenuto
Sergio Montebelum Santolanni Guerra
Robson de Castro da Silva

Cartografia digital: Robson de Castro da Silva
Janaina Marise França de Araújo
Ana Paula Rangel Jacques

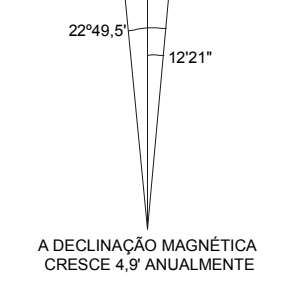
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Pio IX - SB.24-Y-A-VI" publicada em 1985 pela SUDENE. Financiada pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvida através da Superintendência Regional de Recife - SURG-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 e ajustadas às imagens do Modelo GeoCover - 2.000, ortorectificadas e georreferenciadas 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 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 - GERIDE-RE.

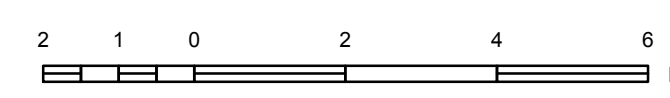
- LEGENDA**
- Depósitos aluvionares
 - Cidade, vila
 - Localidade
 - Estrada pavimentada
 - Estrada não pavimentada
 - Limite municipal
 - Limite estadual
 - Rio
 - Espelho d'água

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