



**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

ACARAÍ	ITAIPOCA	PARACURU
SA.24-Y-B-IV	SA.24-Y-D-I	SA.24-Y-D-III
BELO CRUZ	ITAIPOCA	PARACURU
SA.24-Y-D-I	SA.24-Y-D-II	SA.24-Y-D-III
SORVAL	ITAIPOCA	SÃO LUIS DO CARUÍ
SA.24-Y-D-IV	SA.24-Y-D-V	SA.24-Y-D-VI



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 - SUREG-RE e da Residência de Fortaleza - RES-FO 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.

**CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA**  
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Itaipoca - SA.24-Y-D-II" publicada em 1986 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 14,28 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNT (2002). Matia 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 (CEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peninho (DEHID), Fernando A. C. Felício (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** Sara Maria Pinotti Benvenuti

**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzariello, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benvenuti, 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:** Paula Patrícia Pereira dos Santos

**LEGENDA**

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

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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



**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

**AGÊNCIAS COLABORADORAS**

- Hidro - Fundo Setorial de Recursos Hídricos
- FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos
- CPRM - Serviço Geológico do Brasil
- Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
- Ministério de Ciência e Tecnologia
- Ministério de Minas e Energia