

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SELMEIRO GOUVEIA SC.24-X-C-III	SANTANA DO IPANEMA SC.24-X-D-I	SEM CONSELHO SC.24-X-D-II
PRANNAS SC.24-X-C-IV	PÃO DE AÇÚCAR SC.24-X-D-IV	ARAÚCACA SC.24-X-D-V
CARMA SC.24-X-A-III	GRACHO CARREIRO SC.24-X-B-I	FRONTEIRA SC.24-X-B-II



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.

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Pão de Açúcar - SC.24-X-D-IV" publicada em 1973 pelo SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover-2,000, ortorectificada e georreferenciada de acordo com o datum WGS84 de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4 e 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 DENIT (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 (GERITE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pinheiro (DEHID), Fernando A. C. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Araes

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinho Benevenuto, Sérgio Montebelum Sant'Anna Guerra, Robson de Castro da Silva

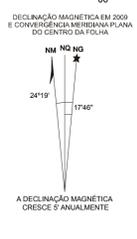
Cartografia digital: Robson de Castro da Silva, Janaina Marise França de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

LEGENDA

- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- tráfego permanente

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho 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

Logos: Hidro (Fundo Setorial de Recursos Hídricos), FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), CPRM (Serviço Geológico do Brasil), Ministério de Minas e Energia, Ministério de Ciência e Tecnologia, Ministério de MTT.