

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SALGUEIRO SC.24.X-B-III	TUPANACI (MIRACORBÁ) SC.24.X-A-I	BETÂNIA SC.24.X-A-II
CHOROCHO SC.24.X-B-IV	FLORESTA SC.24.X-A-IV	ARRI SC.24.X-A-V
MACURURÉ SC.24.X-B-II	SALGADO DO MELÃO SC.24.X-C-I	PAULO AFONSO SC.24.X-C-II

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 - SUREG-RE e da Residência de Floresta - 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 (SEHIT-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pevinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: João de Castro Mascarenhas

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas
Mônica Mazzari Pereira
Ricardo da Lima Brandão
Sara Maria Pinotti Serventini
Sandro Montezuma Sant'Anna Guerra
Robson de Castro da Silva

Cartografia digital: Robson de Castro da Silva
Janaina Maria França de Araújo
Alan Otávio de Barros
Francisco de Assis Batista de Moraes

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Floresta - SC.24.X-A-IV" publicada em 1985 pelo SUDENE/DGG, atualizada e ajustada às imagens do Mission GeoCover - 2.000, reortometrado 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 14,29 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.

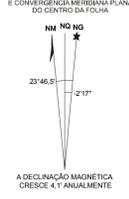
LEGENDA

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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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