



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BEL. JARDIM SC.24-K-B-III	CARUARU SC.29-V-A-I	UTRUBA DE SANTO ANTÃO SC.25-V-A-II
GARANJUNS SC.24-K-B-IV	PALMARES SC.25-V-A-IV	SIRINHAM SC.25-V-A-V
UNião DOS PALMARES SC.24-K-D-III	INDIAROS SC.25-V-C-I	PORTO CALVO SC.25-V-D-I

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

Articulação da Folha

72	76	180	84	88	92	96	200	04	08	12	16	220	24
----	----	-----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----	----

Localização da Folha

36°00'W	72	76	180	84	88	92	96	200	04	08	12	16	220	24	35°30'W
---------	----	----	-----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----	----	---------

Articulação da Folha

9°30'S	58	54	9050	46	42	38	34	9030	26	22	18	14	9010	06	9°0'S
--------	----	----	------	----	----	----	----	------	----	----	----	----	------	----	-------

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 - 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.

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Palmares - SC.25-V-A-IV" publicada em 1999 pela 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 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.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pexinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoza (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Bervenuto, Sérgio Monteiro de Sant'Anna Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marisa Fraga de Araújo

Estagiário: Victor de Moura Pimentel

LEGENDA

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

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 33° W. GR. * acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Datum horizontal: WGS84

Logotipos: 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.