

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO DE AZUL SC.24-X-D-IV	ARRAIOXAS SC.24-X-D-V	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS SC.24-X-D-VI
SERGIPO OROSO SC.24-Z-B-I	PROPRIA SC.24-Z-B-II	PRACALBU SC.24-Z-B-III
ARACAJU SC.24-Z-B-IV	JAPARATUBA SC.24-Z-B-V	CARÉCO SC.24-Z-B-VI

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 - SURREG-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 (GERHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Resinho (DEHID), Fernando A. C. Feltosa (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Ferraz, Ricardo de Lima Brantão, Sara Maria Pinheiro Siqueira, Sérgio Montenegro Sant'Anna Guerra, Rodson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Juliana Mariana França de Araújo, Alan Dionísio de Brito, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiário: José Maria Freire de Menezes Neto

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital colida da carta impressa "Propria - SC.24-Z-B-II" publicada em 1984 pela DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaic 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, 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 DNT (2002), Mapa 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

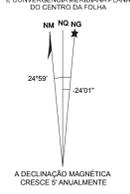
Limite municipal

Limite estadual

Rio

Espelho d'água

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVENÇÃO 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