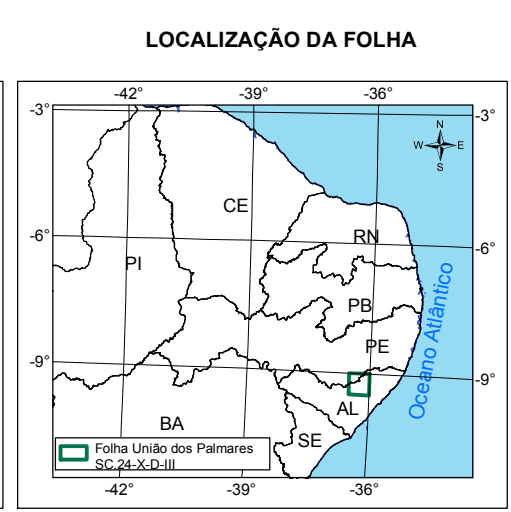


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

VENTUROSA SC.24-X-B-V	GARANHUNS SC.24-X-B-VI	PALMARES SC.25-V-A-V
BOM CONSELHO SC.24-X-D-E	UNIÃO DOS PALMARES SC.24-X-D-III	RO LARGO SC.25-V-C-I
ARAPIRACA SC.24-X-D-V	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS SC.25-X-D-VI	MACÉO SC.25-V-C-IV



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 desenvolvida através da Superintendência Regional de Recifes - 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, preferencialmente de acordo com o datum WGS84.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (SEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHID), Fernando A. C. Feltoas (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 Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Maria Fraga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiários: Victor de Moura Pimentel

CREDITO DA BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "União dos Palmares - SC.24-X-D-III" publicada em 1978 pela SUDENE/DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificado e geométrico de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante de fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema viário, os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Matriz Municipal - IBGE - 2005 - escala 1:500.000. Esta base foi editada e atualizada pela Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Recifes - GERDE-RE.

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

