

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SOLEDADE (BOQUEIRÃO) SB-24-Z-II	CAMPAÑA GRANDE SB-25-Y-C-I	SAPÉ SB-25-Y-C-II
SANTA CRUZ DO CARABAREI SB-24-Z-IV	SURUBIM SB-25-Y-C-IV	LIMOEIRO SB-25-Y-C-V
RELO JARDIM SB-24-X-B-II	CARUARU SB-25-V-A-I	VITORIA DE SANTO ANTAO SB-25-V-A-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. 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 - DEHD. 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 (GEHITE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pinheiro (DEHD), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHD)  
Autor: Carlos Eugênio da S. Araoz  
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pivetti Benvenuti, Sérgio Monteburama Santolanni Guerra, Robson de Castro da Silva  
Cartografia digital: Robson de Castro da Silva, Janaina Marise França de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes  
Estagiários: Vitor de Moura Pimentel

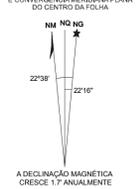
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Surubim - SB-25-Y-C-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 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários de mapas do IBGE (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
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA



ESCALA 1:100.000



Projeto Proaluv  
Ministério de Minas e Energia