

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PIEDRAS SC.23-X-B-I	CANTO DO BURITI SC.23-X-B-II	SÃO JOÃO DO PIAUÍ SC.23-X-B-III
DAPAGA DOS SERRES SC.23-X-B-IV	SERRA DO CONGO SC.23-X-B-V	BARRAGEM SC.23-X-B-VI
PEIXE SC.23-X-B-VII	SÃO RAIMUNDO NONATO SC.23-X-B-VIII	BOM JARDIM SC.23-X-B-IX

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 (CEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pevinho (DEHD), Fernando A. C. Felposa (Coordenador Executivo do DEHD)

Autor: Carlos Eugênio da Silveira Arraes
Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Ferri, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Frota Benvenuto, Sérgio Montezuma Santolanni Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise Franga de Araújo, Alan Dionísio de Barros

Estagiário: Victor de Moura Pimentel

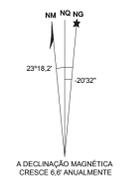
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Serra do Congo - SC.23-X-B-V" publicada em 1974 pela DSG, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2,000, ortorectificado 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 mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (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 | Limite municipal |
| Cidade, vila | Limite estadual |
| Localidade | Rio |
| Estrada pavimentada | Espelho d'água |
| Estrada não pavimentada tráfego permanente | |

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 45° W. GR. *
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Datum horizontal: WGS84