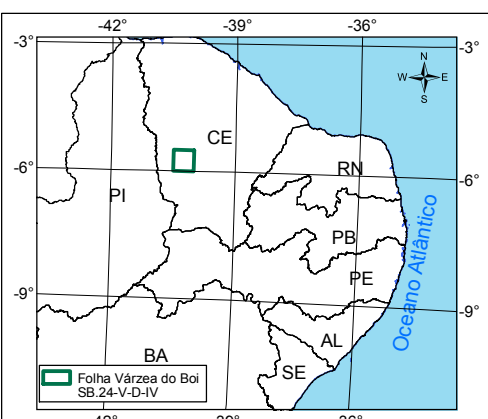


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CRATÉUS SB.24-V-C-III	INDEPENDÊNCIA SB.24-V-D-I	ISA VIAGEM SB.24-V-D-II
NOVO ORIENTE SB.24-V-D-VI	VÁRZEA DO BOI SB.24-V-D-IV	MOMBACA SB.24-V-D-V
PARABURU SB.24-V-A-III	ARINHOZ SB.24-V-B-I	CATARINA SB.24-V-B-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 Recreio - SUREG-RE e da Residência de Fortaleza - RESF sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID. As ocorrências aluviais foram cartografadas a partir de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, referenciadas de acordo com o datum WGS84.

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. Felosa (Coordenador Executivo do DEHID)

Autor: Ricardo de Lima Brandão

Colaboradores: João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Sara Maria Pinotti Benevise, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

Cartografia digital: Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise Franga de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

Estagiário: Victor de Moura Pimentel

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Várzea do Boi - SB.24-V-D-IV" publicada em 1989 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Micro 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 14,25 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNT (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 Recreio - GERIDE-RE.

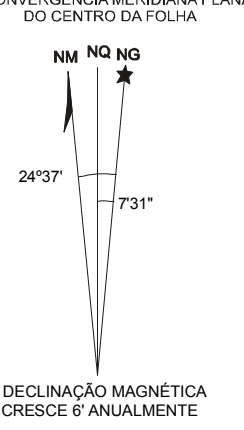
LEGENDA

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

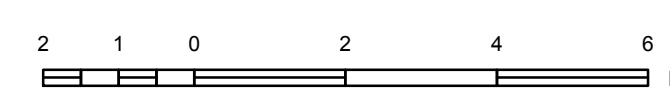
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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 39° W. GR.  
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.  
Datum horizontal: WGS84