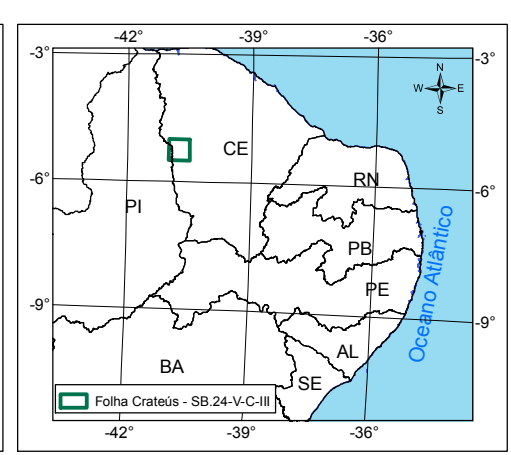


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MACAMBRA SB.24-V-A-V	PIERAS SB.24-V-A-VI	TAMBORIL SB.24-V-B-VI
OTÍCA SB.24-V-C-I	<b>CRATELUS</b> SB.24-V-C-III	INDEPENDÊNCIA SB.24-V-D-I
SÃO MIGUEL DO TAPUÍ SB.24-V-C-V	NOVO ORIENTE SB.24-V-C-VI	VÁRZEA DO BOI SB.24-V-D-IV

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 - SURG-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 (DEHID-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pinheiro (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 Armes, Sara Maria Pinotti Benvenuti, Sérgio Montezuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva  
**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Maria França de Araújo, Francisco de Assis Batista de Moraes

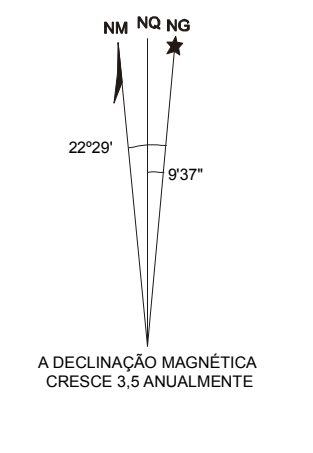
CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital colida da carta impressa "Cratéis - SB.24-V-C-III" publicada em 1986 pela DGG, 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 os mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNIT (2002). Maiba 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.

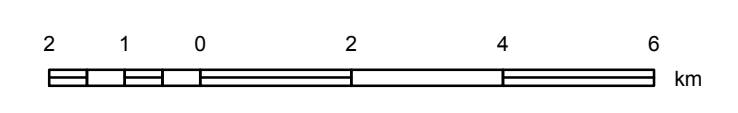
**LEGENDA**  
Depósitos aluvionares  
Cidade, vila  
Localidade  
Estrada pavimentada  
Estrada não pavimentada tráfego permanente

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**  
Limite municipal  
Limite estadual  
Rio  
Espelho d'água

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009  
E 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