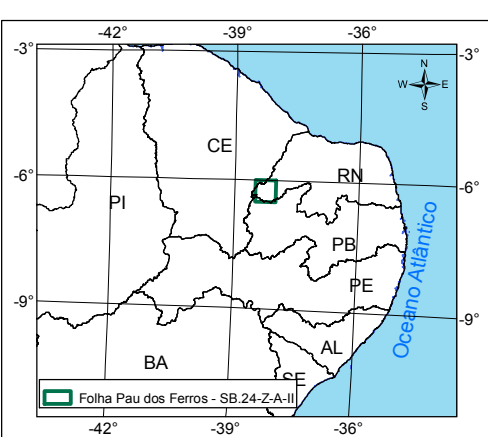


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JAGUARETAMA SB.24-K-IV	RAÇOA SB.24-K-V	ARICI SB.24-K-VI
CRIS SB.24-Z-A-I	PAU DOS FERROS SB.24-Z-A-II	CATOLE DO RIOÇA SB.24-Z-A-III
CAZEMBRAS SB.24-Z-A-IV	SOLDA SB.24-Z-A-V	FORMAL SB.24-Z-A-VI

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 (GEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHD), Fernando A. C. Feltoas (Coordenador Executivo do DEHD)

Autor: Ricardo de Lima Brandão

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 França de Araújo, Alan Dionísio de Barros

Estagiários: Sidney Marcel Souza, Felipe José Tábata

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Pau dos Ferros - SB.24-Z-A-II" publicada em 1972 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover-2.000, ortorectificado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84 de imagens ETM+ 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 de mapas do SER (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.

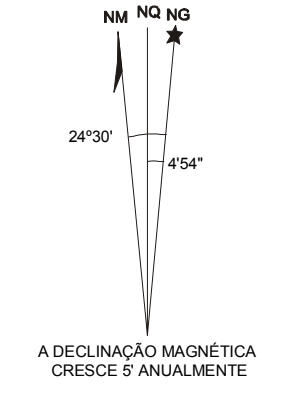
LEGENDA

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

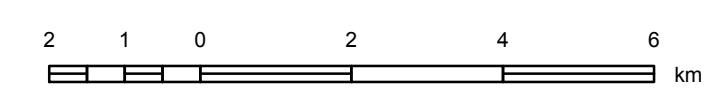
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

