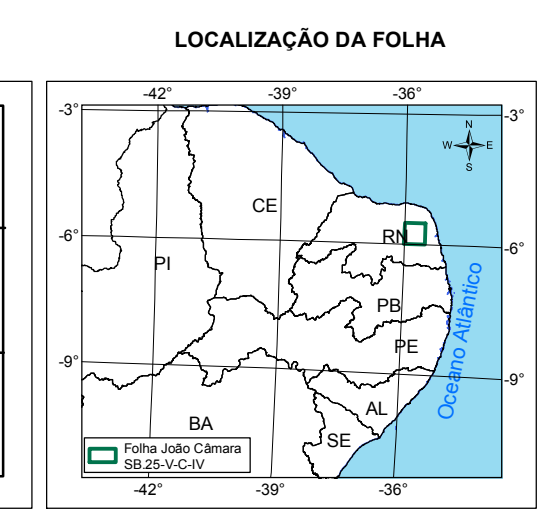


**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

SÃO BENTO DO NORTE SB 24-X-D-III	PUREZA SB 25-V-C-I	TOURLOS SB 25-V-C-II
PEDRO AVELINO SB 24-X-D-IV	JOÃO CÂMARA SB 25-V-C-IV	NATAL SB 25-V-C-V
CERRO CORA SB 24-Z-B-II	SÃO JOSÉ DO CAMPESE SB 25-V-A-I	SÃO JOSÉ DO ARRUA SB 25-V-A-II



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 - SUREC-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, georreferenciadas de acordo com o datum WGS84.

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL**  
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (DEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Peixinho (DEHID), Fernando A. C. Fellosa (Coordenador Executivo do DEHID)

**Autor:** Sara Maria P. Benvenuti

**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Ricardo de Lima Brandão, Sara Maria Pinotti Benvenuti, Sérgio Montezuma Sampaio Guerra, Robson de Carlo da Silva

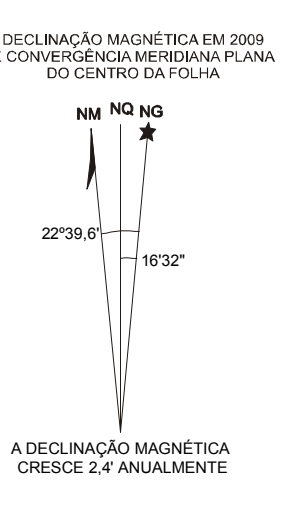
**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Juliana Maria França de Araújo, Alan Donizeti de Barros

**Estagiários:** Victor de Moura Pimentel

**CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA**  
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "João Câmara - SB 25-V-C-IV" publicada em 1983 pela DSG, 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 2, com resolução espacial de 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários de mapas do DER (2003, 2007 e 2008) e DNT (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 Recreio - GERIDE-RE.

**LEGENDA**

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



**ESCALA 1:100.000**

**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 33° W. GR.  
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.  
Datum horizontal: WGS84

**Logos:** Hidro (Fundo Setorial de Recursos Hídricos), FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), CPRM (Serviço Geológico do Brasil), Ministério de Minas e Energia, Ministério de Ciência e Tecnologia, Ministério de MTT.