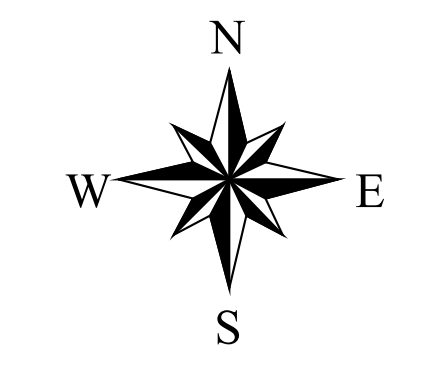
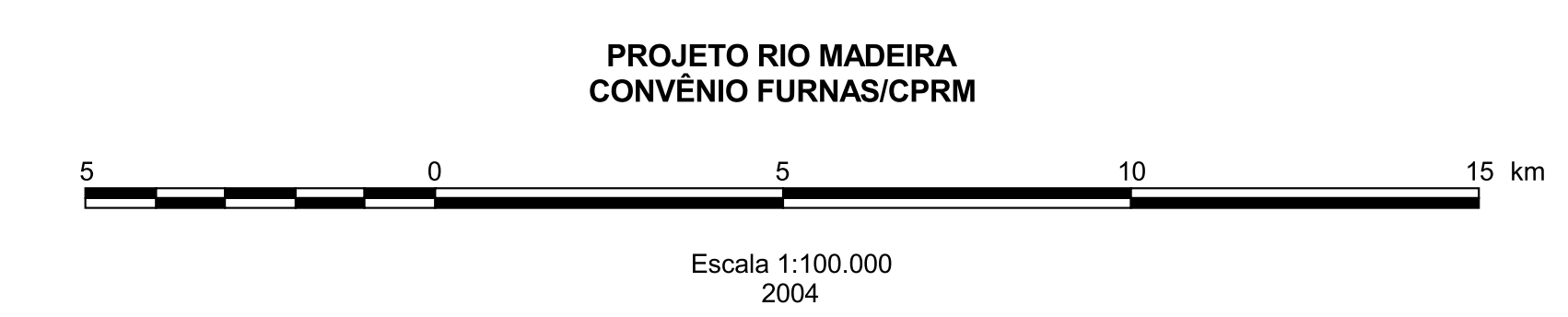
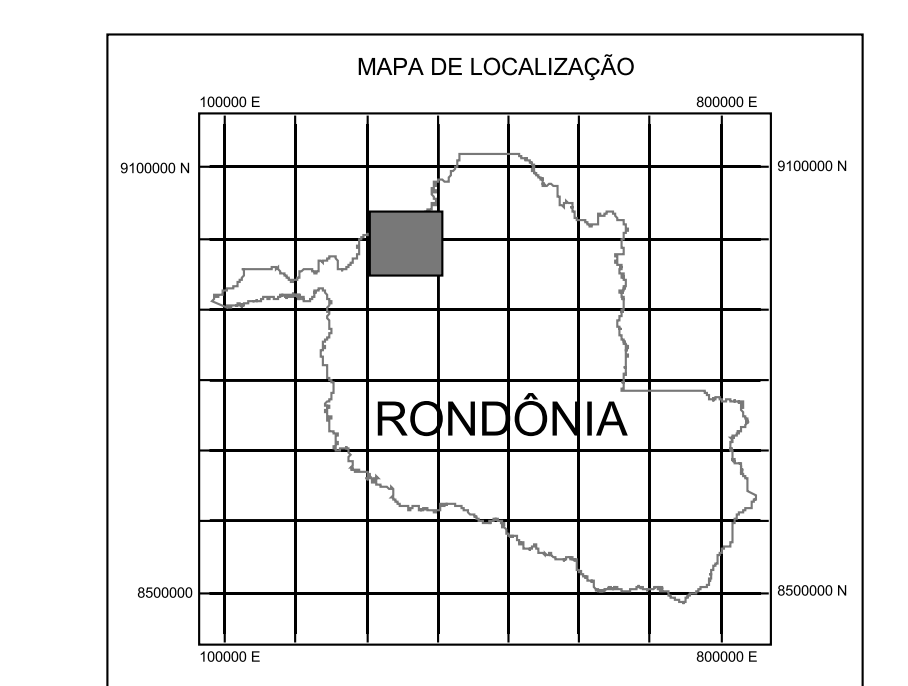


MAPA DE VULNERABILIDADE NATURAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO SANTO ANTÔNIO



ÍNDICES DE VULNERABILIDADE		
-117.524 - -93.973	Baixa	
-93.973 - -70.421		
-70.421 - -46.87		
-46.87 - -23.319	Moderada	
-23.319 - 0.233		
0.233 - 23.784		
23.784 - 47.336	Alta	
47.336 - 70.887		
70.887 - 94.439		

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
	Limite da área de influência indireta do Santo Antônio
	Limite da área de influência direta do Santo Antônio (Raio de 100 em torno do eixo do rio)
	Área do entorno do Santo Antônio
	Cota de 70 metros, Reservatório do Santo Antônio
	Limite estadual
	Terra Indígena
	Floresta Nacional
	Município Urbano
	Carreiro do Jirau
	Rodovia pavimentada
	Estação São Ramal
	Farmácia (EFIM)
	Piscinas Abertas
	Drainagem
	Eixo de Raneijung do Jirau e Santo Antônio
	Cidades e Vilas



Base cartográfica única elaborada para o Estado de Rondônia. Dados: Aproveitamento Hidroelétrico de Jirau e Santo Antônio, antea localizada no Rio Madeira, Município de Porto Velho, em Rondônia, disponibilizado a CPRM por FURNAS e aos CACI em Engenharia em Rondônia. Os dados que integram a base cartográfica única são: Planilha de base cartográfica formada pelo Conjunto de Dados de Referência, Atividade de Seleção de Dados do Desenvolvimento Ambiental (CDDAS) escala de 1:100.000, informações de dados estatísticos dos municípios, nos escalas de 1:100.000 e 1:50.000, originadas de FURNAS, FURNAS/CAULÉM, PCCR/FURNAS, PCC/LEME e CNA/LEME.

Mapa preliminar de vulnerabilidade natural das águas subterrâneas preliminar elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) de acordo com o Conselho nº 11.002, emitido com FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. e o levantamento de informações hidrogeológicas para atender parte do Edital de Vulnerabilidade do Aproveitamento Hidroelétrico de Santo Antônio, no Rio Madeira.

Este produto resulta de uma síntese de informações hidrogeológicas de caráter de síntese, não de caráter de CPTM no regime de obra. Foram agregadas novas informações obtidas dos levantamentos em escala de 1:100.000 realizados na região de Santo Antônio, além de cadastramento de poços na área de influência direta e indireta do projeto, durante o período de setembro a novembro de 2004.

Coordenador Técnico: Raul de Melo Junior
 Coordenador: Márcio José do Espírito Santo Quadros
 Responsável Técnico: Homero Reis de Melo Junior
 Equipe Executora:
 Hidrogeologia: Tereza Reis de Melo Junior

Projeto: Unidade Técnica de Monitor - UTM
 Extensão: South American 1983
 Datum horizontal: SAD 86, ano 2015

ÁREA SANTO ANTÔNIO - ESTUDOS DE VIABILIDADE

FURNAS **CPRM**
 Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas

MAPA DE VULNERABILIDADE NATURAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO SANTO ANTÔNIO

NO. 001/2004 ANEXO 23