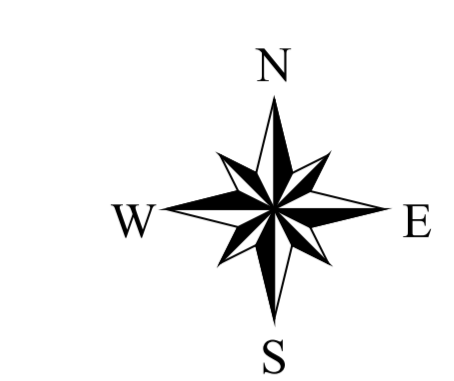


# MAPA HIDROGEOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO SANTO ANTÔNIO

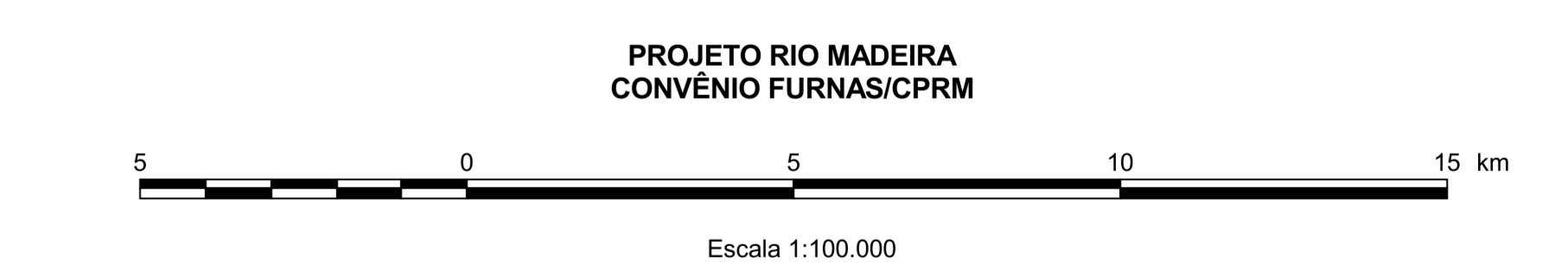
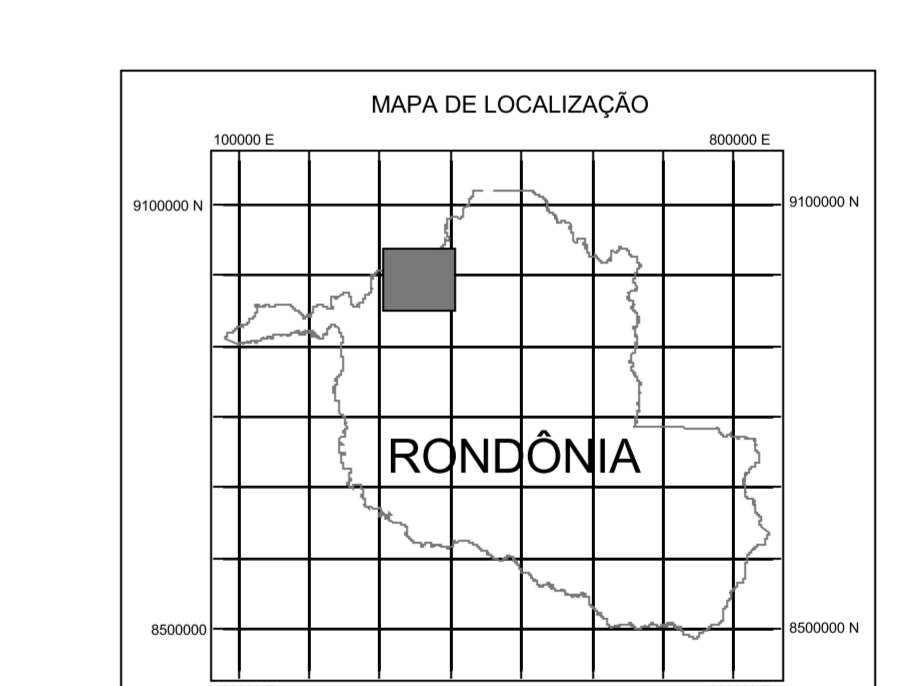


**UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS**

- Aquícluse (Aqc)
- Aquíferos Fraturados Descontínuos, Livres (Afd)
- Aquíferos Intergranulares Descontínuos, Livres e Semi-Confinedos (Aid)
- Aquíferos Intergranulares Fraturados Contínuos, Livres (Aif)
- Aquíferos Locais Restritos às Zonas Fraturadas (Aifz)
- Aquífigo (Aqg)

**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

<span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Limite da área de influência direta do Santo Antônio	<span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Rodovia pavimentada
<span style="border: 1px solid red; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Limite da área de influência direta do Santo Antônio (500m <sup>2</sup> de 100 m em torno do eixo de 75 m)	<span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Estação eixo-Ferrel
<span style="border: 1px solid green; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Área de interesse do Santo Antônio	<span style="border-bottom: 1px dotted black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Fossos (EFM)
<span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Cota de 75 metros, Reservatório do Santo Antônio	<span style="border-bottom: 1px dashed gray; width: 20px; display: inline-block;"></span> Ponte Alameda
<span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Limite estadual	<span style="color: cyan;">—</span> Drenagem
<span style="background-color: yellow; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Terra Indígena	<span style="color: red;">—</span> Eixo de Saneamento de Jirau e Santo Antônio
<span style="background-color: lightgreen; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Área Própria	<span style="color: blue;">●</span> Cidades e Vilas
<span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Mancha Urbana	



Este cartograma foi elaborado para os Estudos de Impacto Ambiental - Aproveitamento hidroelétrico de Jirau e Santo Antônio, áreas localizadas no Estado de Rondônia, Brasil, sob o Convênio nº 15.002, firmado com a FURNAS (CONVÊNIO ELETROELÉTRICA S.A. quanto ao aproveitamento de informações hidrogeológicas para subsidiar parte do Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Hidroelétrico de Jirau, no Rio Madeira.

Este produto resulta de uma síntese de informações hidrogeológicas oriundas de estudos de campo de detalhamento da CPRM no âmbito de planejamento da obra, bem como de levantamentos realizados por equipes de geólogos contratados pela FURNAS, FURNAS/COLELME, PGE/FURNAS, PGE/ELME e COLELME.

Projeto: Sistema Tratamento de Mercador - UTM  
Geógrafos: Saul Assis, 1999  
Data: Novembro/2004 às 10h:30

Coordenação Técnica: Gilmar José Ribeiro  
Coordenação Técnica: Helton Reis de Melo Junior  
Geólogos: Marcelo Luiz de Espírito Santo, Quadros  
Responsável Técnico: Homero Reis de Melo Junior  
Equipe Executora:  
Hidrogeólogo: Helton Reis de Melo Junior

**ÁREA SANTO ANTÔNIO - ESTUDOS DE VIABILIDADE**

**FURNAS**  
CONVÊNIO NÚMERO 15002/04

**CPRM**  
Serviço Geológico do Brasil

PROJETO	PROJETO DE APROVEITAMENTO HIDROELÉTRICO DE JIRAU, NO RIO MADEIRA
OBJETIVO	MAPA HIDROGEOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
DATA	NOV/04
NO DO PROJETO	NOV/04
NO DO CLIENTE	NOV/04