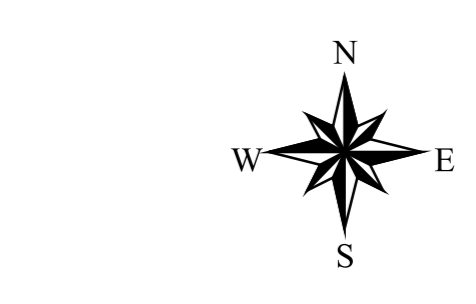
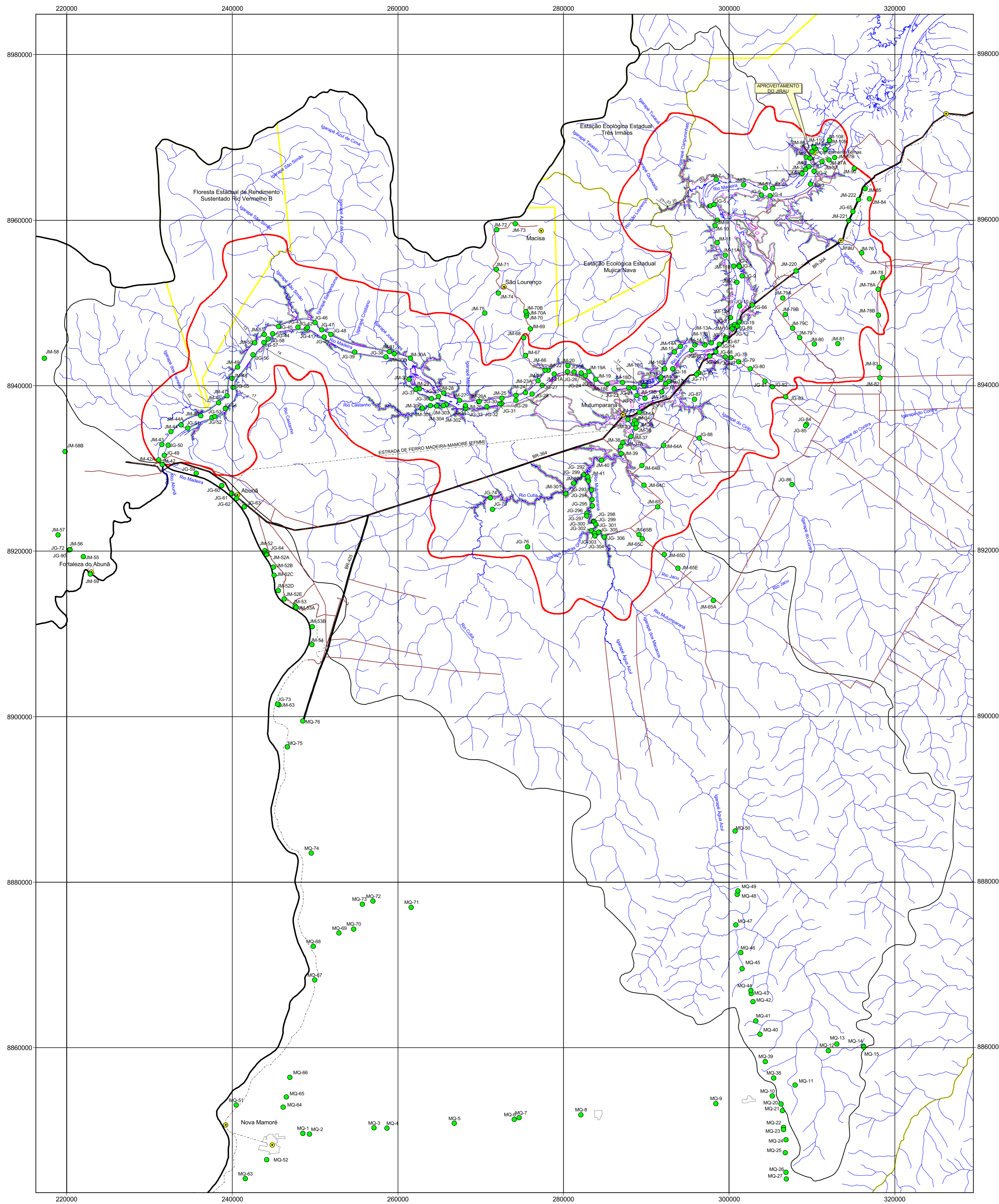


# MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTOS DESCRITOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DO JIRAU

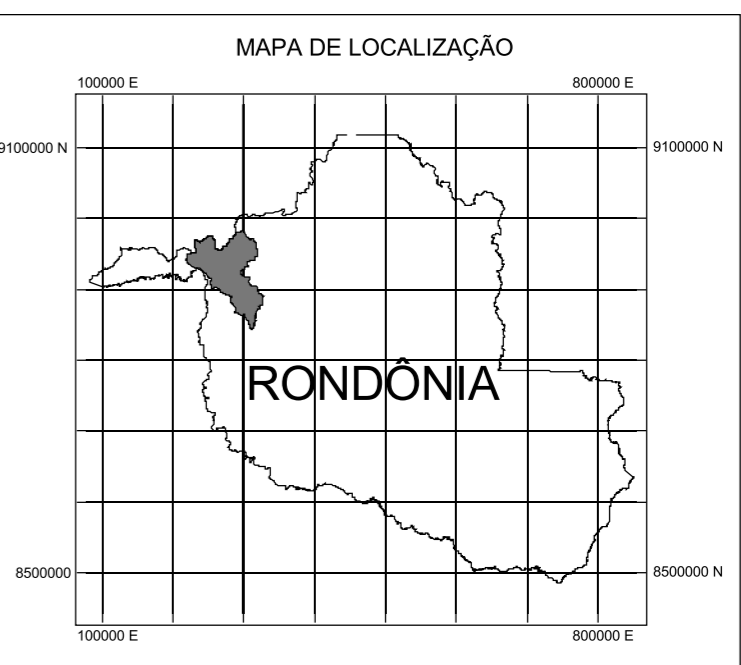


**AFLORAMENTOS DESCRITOS**

- JM-10 Sigla do Ponto
- Ponto de afloramento de rocha ou de sedimento inconsolidado

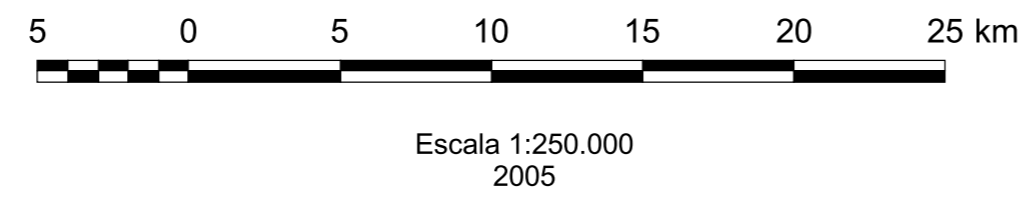
**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Limite da área de influência indireta do Jirau
- Limite da área de influência direta do Jirau
- Área do entorno de Jirau
- Cota de 90 metros. Reservatório do Jirau
- Limite estadual
- Áreas Protegidas
- Canteiro do Jirau
- Rodovia pavimentada
- Estrada e/ou Ramal
- Ferrovia
- Picadas Abertas
- Drenagem
- Eixo da Barragem do Jirau
- Mancha Urbana
- Localidade



Base cartográfica única definida para os Estudos de Impacto Ambiental dos Aproveitamentos Hidrelétricos de Jirau e Santo Antônio, ambos localizados no rio Madeira, Município de Porto Velho, em Rondônia, disponibilizada a CPRM por FURNAS e pela CNOL/Em Engenharia em formato digital. Os dados que integram a base cartográfica única são oriundos da base cartográfica fornecida pelo Governo do Estado de Rondônia, através da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental-SEDAM, escala de 1:100.000, acrescida de dados específicos dos empreendimentos, nas escalas de 1:100.000 e 1:100.000, originários de FURNAS, FURNAS/CNOL/Em, PCE/FURNAS, PCE/Em e CNOL/Em.

**PROJETO RIO MADEIRA  
CONVÊNIO FURNAS/CPRM**



Mapa de pontos de afloramentos de rocha e/ou de sedimentos inconsolidados, descritos por técnicos do Serviço Geológico do Brasil (CPRM), durante levantamentos geológicos, na escala de 1:100.000, realizados ao longo do Rio Madeira, trecho: Porto Velho-Jirau, e em vistas de acesso na área de influência direta e indireta do projeto, entre outubro de 2004 a julho de 2005, de acordo com o Convênio nº 15.002, firmado com FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., visando o levantamento de informações geológicas para subsidiar parte do Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Hidrelétrico de Santo Antônio, no Rio Madeira.

Coordenação Técnica: Gilmar José Rizzotto  
 Coordenação Temática:  
 Geologia e Recursos Minerais: Gilmar José Rizzotto  
 Geoprocessamento: Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros  
 Responsável Técnico: José Guilherme Ferreira de Oliveira

Equipe Executiva:  
 Geologia: Gilmar José Rizzotto, Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros, José Guilherme Ferreira de Oliveira,  
 João Marcelo Rodrigues de Castro  
 Recursos Minerais: Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros, Gilmar José Rizzotto, Antonio Vieira Córdova  
 Cartografia Digital: Mario Sérgio dos Santos e Antonieta Barros Gaudêncio Lelo

**AHE JIRAU - ESTUDOS DE VIABILIDADE**

FURNAS  
 CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

**CPRM**  
 Serviço Geológico do Brasil

PROJ.	APROVADO POR:	MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTOS DESCRITOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA
DES.	CREA No.:	
VER.	DATA:	
REV.	REVISÃO:	
No. DO DESENHO ANEXO I. 4	ESCALA 1:250.000	No. DO CLIENTE