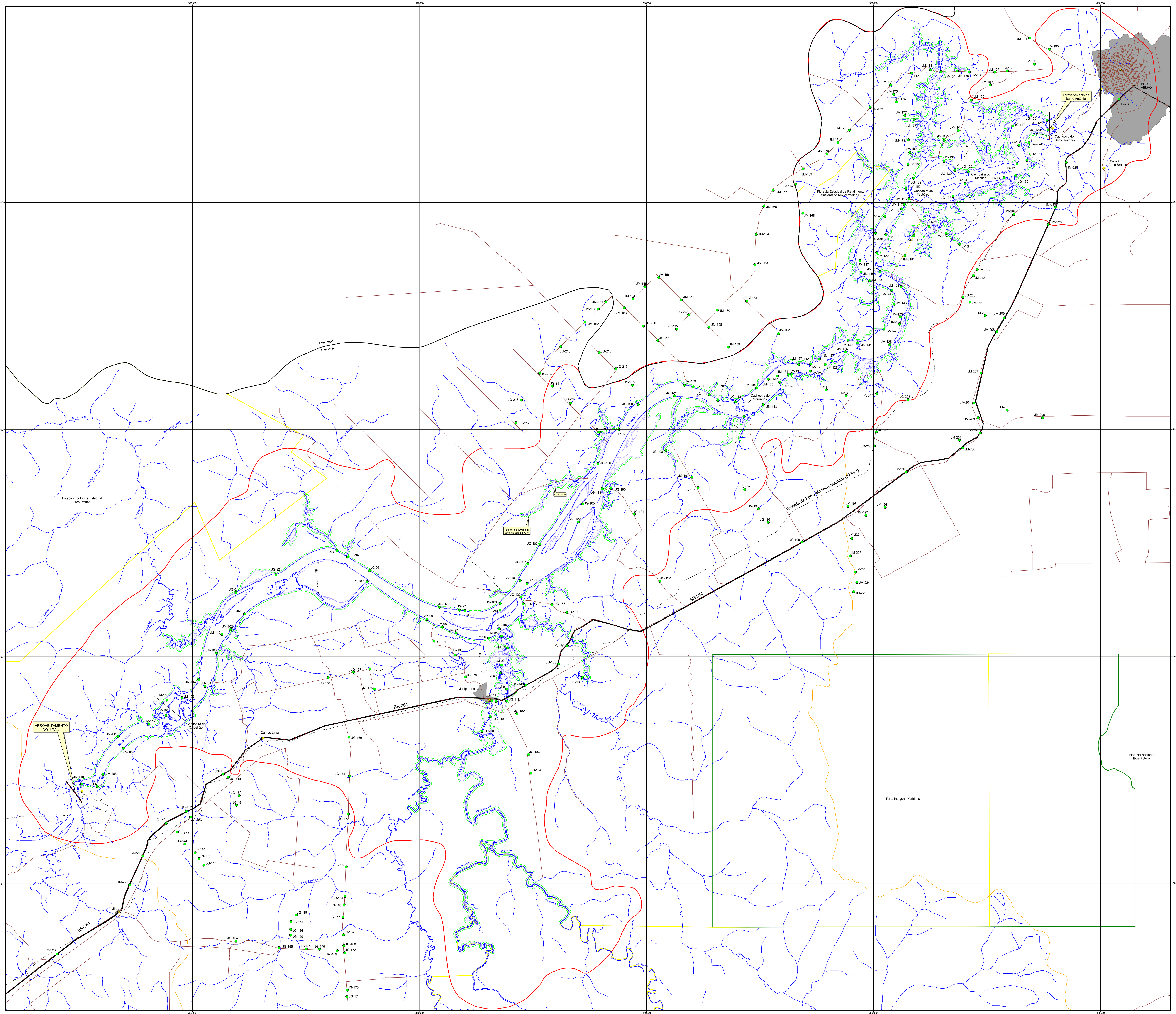
MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTOS DESCRITOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO SANTO ANTÔNIO



N
W E
S

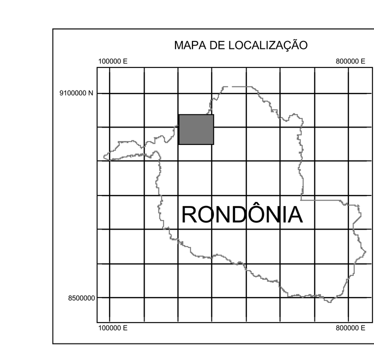
AFLORAMENTOS DESCRITOS

JG-10 — Sigla do Ponto

Ponto de afloramento de rocha ou de sedimento inconsolidado

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite da área de influência indireta do Santo Antônio
- Limite da área de influência direta do Santo Antônio ("Buffer" de 100 m em torno da cota de 70 m)
- Área do entorno de Santo Antônio
- Cota de 70 metros. Reservatório do Santo Antônio
- Limite estadual
- Terra Indígena
- Áreas Protegidas
- Mancha Urbana
- Rodovia pavimentada
- Estrada e/ou Ramal
- Ferrovia (EFMM)
- Picadas Abertas
- Drenagem
- Eixo da Barragem do Jirau e Santo Antônio
- Cidades e Vilas



PROJETO RIO MADEIRA
CONVÊNIO FURNAS/CPRM

5 0 5 10 15 km

Escala 1:100.000
2004

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 à CPRM por FURNAS e pela CNO/Leme 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 1:10.000, originários de FURNAS, FURNAS/CNO/LEME, PCE/FURNAS, PCE/LEME e CNO/LEME.

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Esferóide: South American, 1969
Datum horizontal: SAD 69, fuso: 20 S

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 vias de acesso na área de influência direta e indireta do projeto, durante o período de outubro e novembro de 2004, 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 Executora:
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 Vieria Cordeiro
Cartografia Digital: Mario Sérgio dos Santos e Antonieta Barros Gaudeano Lelo

AHE SANTO ANTÔNIO - ESTUDOS DE VIABILIDADE			
FURNAS	ODEBRECHT Construtora Norberto Odebrecht S.A.		
CPRM Serviço Geológico do Brasil			
PROJ.	APROVADO POR:	MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTOS DESCRITOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA	
DES.	CREA No.		
VER.	DATA:		
No. DO DESENHO ANEXO 15	REV.	ESCALA 1:100.000	No. DO CLIENTE