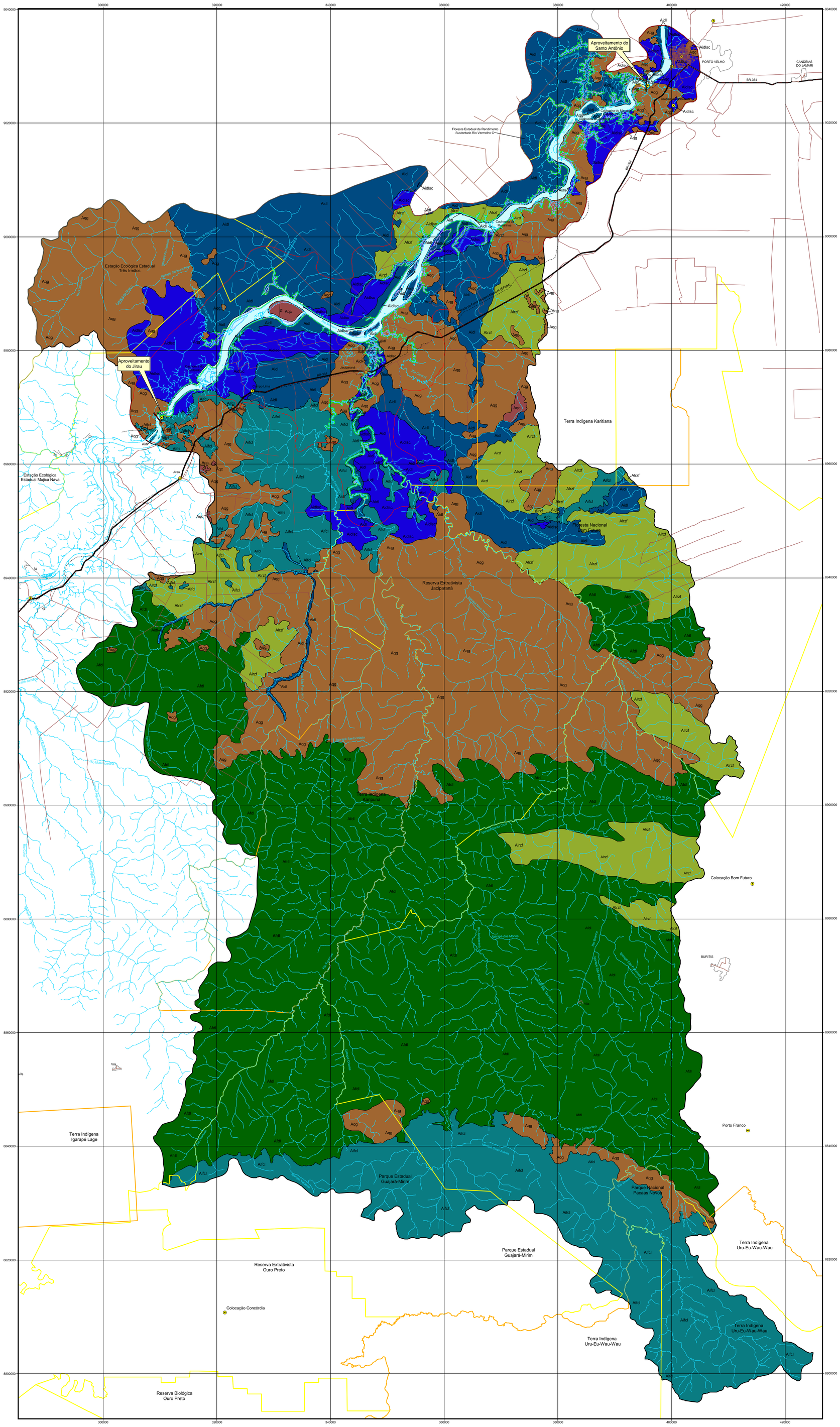
MAPA HIDROGEOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DO SANTO ANTÔNIO



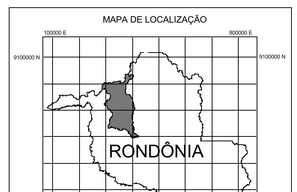
UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

- Aqüiclude (Aqc)
- Aqüíferos Fraturados Descontínuos, Livres (Afdl)
- Aqüíferos Intergranulares Descontínuos, Livres (Aidl)
- Aqüíferos Intergranulares Descontínuos, Livres a Semi-Confinados (Aidlsc)
- Aqüíferos Intergranulares/Fraturados Contínuos, Livres (Aifcl)
- Aqüíferos Locais Restritos às Zonas Fraturadas (Alrzf)
- Aqüífugo (Aqg)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite da área de influência indireta do Santo Antônio
- Limite da área de influência direta do Santo Antônio
- Área do entorno do Santo Antônio
- Cota de 70 metros. Reservatório do Santo Antônio
- Limite estadual
- Áreas Protegidas
- Terra Indígena
- Mancha Urbana
- Rodovia pavimentada
- Estrada e/ou Ramal
- Ferrovia
- Picada Aberta
- Drenagem
- Eixo da Barragem do Jirau
- Localidade

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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

PROJETO RIO MADEIRA
CONVÊNIO FURNAS/CPRM

5 0 5 10 15 20 25 km

Escala 1:250.000
2004

Mapa hidrogeológico preliminar elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) de acordo com o Convênio nº 15.002, firmado com FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A, visando o levantamento de Informações hidrogeológicas para subsidiar parte do Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Hidrelétrico do Santo Antônio no Rio Madeira.
Este produto resulta de uma somatória de informações hidrogeológicas durante os últimos anos de atividade da CPRM na região, as quais foram agregadas novas informações obtidas dos levantamentos, na 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.

Coordenação Técnica: Gilmar José Rizzotto

Coordenação Temática:
Hidrogeologia: Homero Reis de Melo Junior
Geoprocessamento: Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros

Responsável Técnico : Homero Reis de Melo Junior

Equipe Executora:
Hidrogeologia: Homero Reis de Melo Junior

AHE SANTO ANTÔNIO - ESTUDOS DE VIABILIDADE

FURNAS — ODEBRECHT Construtora Norberto Odebrecht S.A.

CPRM Serviço Geológico do Brasil

PROJ.	APROVADO POR:	MAPA HIDROGEOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA	
DES.	CREA No.		
VER.	DATA:		
No. DO DESENHO 6315-RT-G91-005	REV.	ESCALA 1:250.000	No. DO CLIENTE