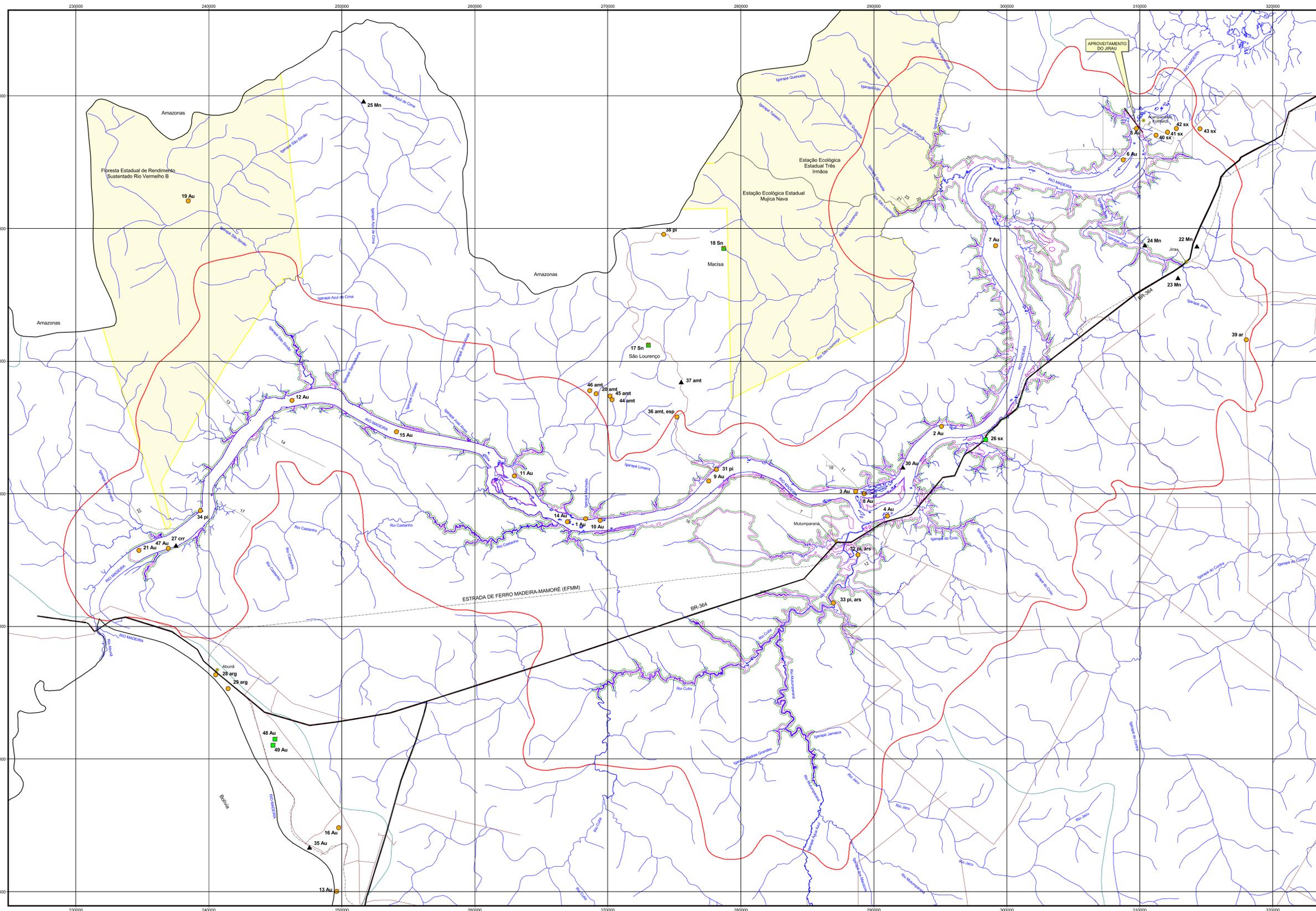


# MAPA DE RECURSOS MINERAIS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO JIRAU



**CONVENÇÕES DOS RECURSOS MINERAIS INDICADOS NO MAPA**

- GRAU DE IMPORTÂNCIA
- Depósito
- Ocorrência
- ▲ Indício
- STATUS ECONÔMICO
- ★ Mina ativa ou inativa
- ✱ Garimpo ativo ou inativo

**RELAÇÃO DOS RECURSOS MINERAIS REPRESENTADOS NO MAPA**  
(Número e Substância Mineral - Localização)

1 Au	-	PRAMA MACHADO
2 Au	-	GARIMPO DOS IRMÃOS
3 Au	-	SOVACO DA VELHA II
4 Au	-	SOVACO DA VELHA I
5 Au	-	CACHOEIRA DO JIRAU
6 Au	-	ILHA EMBAUÇA
7 Au	-	CARACÁ
8 Au	-	ILHA MULTIPARANA
9 Au	-	GARIMPO PARANA
10 Au	-	GARIMPO MACHADO I
11 Au	-	CACHOEIRA DO PAREDO
12 Au	-	TAMBORETE
13 Au	-	GARIMPO DO TAQUARA
14 Au	-	GARIMPO MACHADO II
15 Au	-	GARIMPO FOLDO CRISTIANO
16 Au	-	GARIMPO PENHA
17 Sn	-	MINA SÃO LOURENÇO
18 Sn	-	MAGISA
19 Au	-	ISMACI
20 amt	-	ISMACI
21 Mn	-	RIO MADEIRA
22 Mn	-	VILA JIRAU
23 Mn	-	VILA JIRAU
24 Mn	-	SERRA DO CANDONILE
25 Mn	-	PALMEIRA
26 sx	-	RIO MADEIRA
27 cr	-	RIO MADEIRA
28 arg	-	RIO MADEIRA
29 arg	-	RIO MADEIRA
30 Au	-	RIO MADEIRA
31 pi	-	RIO MADEIRA
32 pi	-	RIO MULTIPARANA
33 pi	-	RIO MULTIPARANA
34 pi	-	RIO MADEIRA
35 Au	-	RIO MADEIRA
36 arg	-	ESTRADA PARA SÃO LOURENÇO
37 amt	-	ESTRADA PARA SÃO LOURENÇO
38 arg	-	ESTRADA PARA SÃO LOURENÇO
39 ar	-	ESTRADA PARA ACAMPAMENTO FURNAS
40 sx	-	ESTRADA PARA ACAMPAMENTO FURNAS
41 sx	-	ESTRADA PARA ACAMPAMENTO FURNAS
42 sx	-	ESTRADA PARA ACAMPAMENTO FURNAS
43 sx	-	ESTRADA PARA ACAMPAMENTO FURNAS
44 amt	-	PIEDRA PRETA
45 amt	-	PIEDRA PRETA
46 amt	-	CACHARAI
47 Au	-	RIO MADEIRA
48 Au	-	PENHA COLORADA
49 Au	-	PENHA COLORADA

**SIMBOLOGIA DAS SUBSTÂNCIAS MINERAIS**

amt	Amêstisa
ar	Artesa
arg	Argila
ars	Arsenopirita
cr	Cristais de Rocha (Quartzo)
esp	Especularita
Mn	Margantis
Au	Churo
pi	Pirita
sx	Selso

**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
- Caminho do Jirau
- Rodovia pavimentada
- Estrada ou Ramal
- Ferrovia
- Picadas Abertas
- Drenagem
- Eixo de Barragem do Jirau
- Localidade



Base cartográfica única definida para os Estudos de Impacto Ambiental dos Aproveitamentos Hidrelétricos de Jirau e São Lourenço, ambos localizados no Rio Madeira, Município de Porto Velho, em Rondônia, incorporadas à CPRM por FURNAS e pela CNDL, em formato digital. Os dados que integram a base cartográfica única são oriundos de bases cartográficas fornecidas pelo Governo do Estado de Rondônia, através do Secretário de Estado do Desenvolvimento Sustentável (SEDES), escala de 1:100.000, oriundas de cartas específicas dos empreendimentos nas escalas de 1:100.000 e 1:100.000, originadas de FURNAS, FURNAS/CPROM/CEM, PCD/LEME, PCD/LEME e CNDL/LEME.

**PROJETO RIO MADEIRA  
CONVÊNIO FURNAS/CPRM**



Escala 1:100.000  
2004

Mapa de recursos minerais elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) de acordo com o Convênio nº 15.002, firmado entre FURNAS e a Companhia de Desenvolvimento Econômico de Rondônia (CNDL) em 1994, e atualizado com base no Relatório de Viabilidade do Aproveitamento Hidrelétrico de Jirau, no Rio Madeira.

**Coordenação Técnica:** Gilmar José Rizzato  
**Coordenação de Trabalho:** Geologia e Recursos Minerais: Gilmar José Rizzato, Geoprocessamento: Marcos Luiz de Espírito Santo Quadros  
**Responsável Técnico:** José Guilherme Ferreira de Oliveira  
**Elaboração:** Geologia: Marcos Luiz de Espírito Santo Quadros, Gilmar José Rizzato, Antonio Vieira Cordeiro, José Guilherme Ferreira de Oliveira, João Marcelo Rodrigues de Castro  
**Cartografia Digital:** Manoel Sérgio dos Santos e Fernanda Barros Quadros Lato

**AHE JIRAU - ESTUDOS DE VIABILIDADE**

FURNAS | CPROM

Projeto	Aproveitamento Hidrelétrico de Jirau
Escala	1:100.000
Revista	MAPA DE RECURSOS MINERAIS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
Nº do Desenho	6215-BT-127-012
Revista	ESCALA
Nº do Cliente	