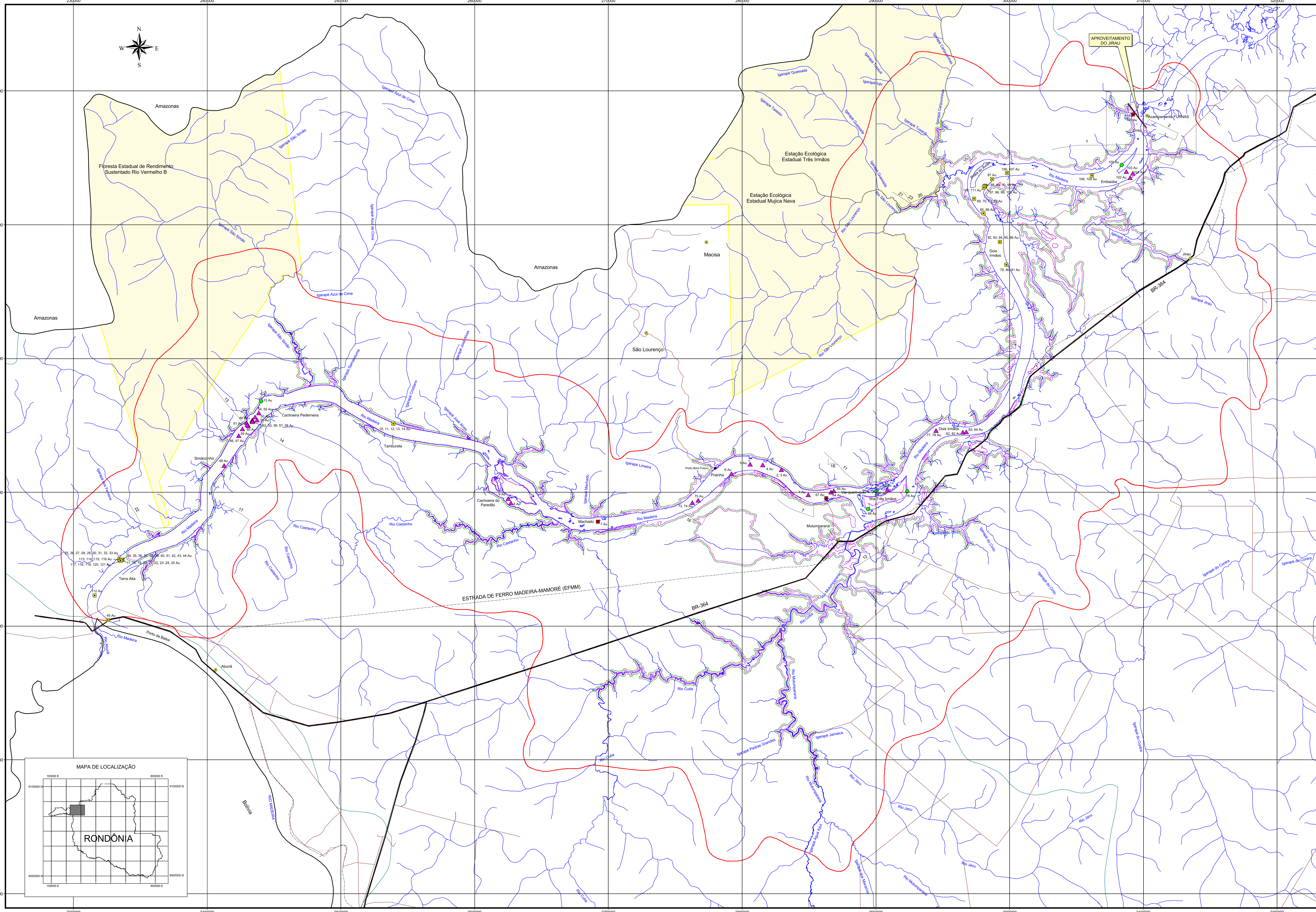
MAPA DA ATIVIDADE GARIMPEIRA ATUAL NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO JIRAU



MÉTODOS DE EXPLOTAÇÃO DO MINÉRIO

- Balsa de Mergulho
- Balsa "Escarifuça"
- Draga
- Extração por Maquinário

RELAÇÃO DOS GARIMPOS NO RIO MADEIRA
(Número e Substância - Toponímia - Produção)

1 Au - Prainha - 45 gramas/dia
2 Au - Prainha - 45 gramas/dia
3 Au - Prainha - 45 gramas/dia
4 Au - Prainha - 40 gramas/dia
5 Au - Prainha - 50 gramas/dia
6 Au - Prainha - Não Informada
7 Au - Machado - 4 gramas/dia
8 Au - Machado - 40 gramas/dia
9 Au - Machado - 70 gramas/dia
10 Au - Cristiano - 20 gramas/dia
11 Au - Cristiano - 20 gramas/dia
12 Au - Cristiano - 20 gramas/dia
13 Au - Cristiano - 20 gramas/dia
14 Au - Cristiano - 20 gramas/dia
15 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 5 gramas/dia
16 Au - Terra Alta/Simãozinho - 30 gramas/dia
17 Au - Terra Alta/Simãozinho - Não Informada
18 Au - Terra Alta/Simãozinho - 20 gramas/dia
19 Au - Terra Alta/Simãozinho - 17 gramas/dia
20 Au - Terra Alta/Simãozinho - 20 gramas/dia
21 Au - Terra Alta/Simãozinho - 20 gramas/dia
22 Au - Terra Alta/Simãozinho - 20 gramas/dia
23 Au - Terra Alta/Simãozinho - 20 gramas/dia
24 Au - Terra Alta/Simãozinho - 12 gramas/dia
25 Au - Terra Alta/Simãozinho - 7 gramas/dia
26 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
27 Au - Terra Alta/Simãozinho - 20 gramas/dia
28 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
29 Au - Terra Alta/Simãozinho - Não Informada
30 Au - Terra Alta/Simãozinho - 25 gramas/dia
31 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
32 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
33 Au - Terra Alta/Simãozinho - 20 gramas/dia
34 Au - Terra Alta/Simãozinho - 25 gramas/dia
35 Au - Terra Alta/Simãozinho - 10 gramas/dia
36 Au - Terra Alta/Simãozinho - 10 gramas/dia
37 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
38 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
39 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
40 Au - Terra Alta/Simãozinho - 13 gramas/dia
41 Au - Terra Alta/Simãozinho - 13 gramas/dia
42 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
43 Au - Terra Alta/Simãozinho - 10 gramas/dia
44 Au - Terra Alta/Simãozinho - 18 gramas/dia
45 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
46 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 50 gramas/dia
47 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 50 gramas/dia
48 Au - Simãozinho - 50 gramas/dia
49 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 70 gramas/dia
50 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 60 gramas/dia
51 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 60 gramas/dia
52 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 55 gramas/dia
53 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 45 gramas/dia
54 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 50 gramas/dia
55 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 50 gramas/dia
56 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 50 gramas/dia
57 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 60 gramas/dia
58 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 40 gramas/dia
59 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 40 gramas/dia
60 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 55 gramas/dia
61 Au - Cachoeira do Tamborete/Perdeneira - 45 gramas/dia
62 Au - Dois Irmãos - 45 gramas/dia
63 Au - Lagoa do Sapo - 45 gramas/dia
64 Au - Vai-Quem-Quer - 40 gramas/dia
65 Au - Vai-Quem-Quer - 40 gramas/dia
66 Au - Margem da Ilha Três Irmãos - 9 gramas/dia
67 Au - Vai-Quem-Quer - 10 gramas/dia
68 Au - Corredeira do Mutum-Paraná - 20 gramas/dia
69 Au - Praia do Avião - 5 gramas/dia
70 Au - Praia do Avião (São Lourenço) - 10 gramas/dia
71 Au - Praia do Avião - 10 gramas/dia
72 Au - Praia do Avião - 5 gramas/dia
73 Au - Vai-Quem-Quer - 50 gramas/dia
74 Au - Vai-Quem-Quer/Prainha - 50 gramas/dia
75 Au - Prainha - 50 gramas/dia
76 Au - Dois Irmãos - Não Informada
77 Au - Dois Irmãos - 50 gramas/dia
78 Au - Dois Irmãos - 60 gramas/dia
79 Au - Caiçara - 15 gramas/dia
80 Au - Caiçara - 11 gramas/dia
81 Au - Dois Irmãos - 11 gramas/dia
82 Au - Dois Irmãos - 50 gramas/dia
83 Au - Dois Irmãos - 50 gramas/dia
84 Au - Dois Irmãos - 50 gramas/dia
85 Au - Praia do Avião - 12 gramas/dia
86 Au - Praia do Avião - 8 gramas/dia
87 Au - Praia do Avião - 10 gramas/dia
88 Au - Pedral do Boca - 4 gramas/dia
89 Au - Pedral do Boca - 20 gramas/dia
90 Au - Pedral do Boca - 15 gramas/dia
91 Au - Pedral do Boca - Não Informada
92 Au - Caiçara - 20 gramas/dia
93 Au - Caiçara - 6 gramas/dia
94 Au - Caiçara - 5 gramas/dia
95 Au - Caiçara - 10 gramas/dia
96 Au - Caiçara - 3 gramas/dia
97 Au - Praia do Avião - 10 gramas/dia
98 Au - Praia do Avião - 9 gramas/dia
99 Au - Praia do Avião - 7 gramas/dia
100 Au - Praia do Avião - 9 gramas/dia
101 Au - Embaúba (Jirau) - 13 gramas/dia
102 Au - Praia da Embaúba - 25 gramas/dia
103 Au - Embaúba (Jirau) - 30 gramas/dia
104 Au - Embaúba - 50 gramas/dia
105 Au - Praia da Embaúba - 3 gramas/dia
106 Au - Embaúba - 10 gramas/dia
107 Au - Embaúba - 10 gramas/dia
108 Au - Embaúba - Não Informada
109 Au - Embaúba - 9 gramas/dia
110 Au - Praia do Avião - 10 gramas/dia
111 Au - Praia do Avião - 9 gramas/dia
112 Au - Porto da Balsa - 18 gramas/dia
113 Au - Terra Alta - 15 gramas/dia
114 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
115 Au - Terra Alta/Simãozinho - 30 gramas/dia
116 Au - Terra Alta/Simãozinho - 8 gramas/dia
117 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia
118 Au - Terra Alta/Simãozinho - 10 gramas/dia
119 Au - Terra Alta/Simãozinho - 13 gramas/dia
120 Au - Terra Alta/Simãozinho - 10 gramas/dia
121 Au - Terra Alta/Simãozinho - 15 gramas/dia

Obs.: Dados de produção oriundos de informações dos garimpeiros "in loco"

SIMBOLOGIA DA SUBSTÂNCIA MINERAL

Au Ouro

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
- 10 Picadas Abertas
- Drenagem
- Eixo da Barragem do Jirau
- 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 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 km

Escala 1:100.000
2004

Mapa da atividade garimpeira atual 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 geológicas para subsidiar parte do Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Hidrelétrico de Jirau, no Rio Madeira.
Este produto contém informações sobre a atividade garimpeira de extração de Au (ouro), obtidas durante os trabalhos de campo na escala de 1:100.000, realizados ao longo do Rio Madeira, trecho Jirau-Abunã, no mês de setembro de 2004.

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:
Cadastramento de Garimpeiros: Antonio Vieria Cordeiro
Cartografia Digital: Mario Sérgio dos Santos e Antonieta Barros Gaudeano Lelo

AHE JIRAU - ESTUDOS DE VIABILIDADE

FURNAS — Construtora Norberto Odebrecht S.A.

CPRM Serviço Geológico do Brasil

PROJ.	APROVADO POR:	MAPA DA ATIVIDADE GARIMPEIRA ATUAL NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
DES.	CREA No.	
VER.	DATA:	

No. DO DESENHO	REV.	ESCALA	No. DO CLIENTE
6315-RT-G91-013			