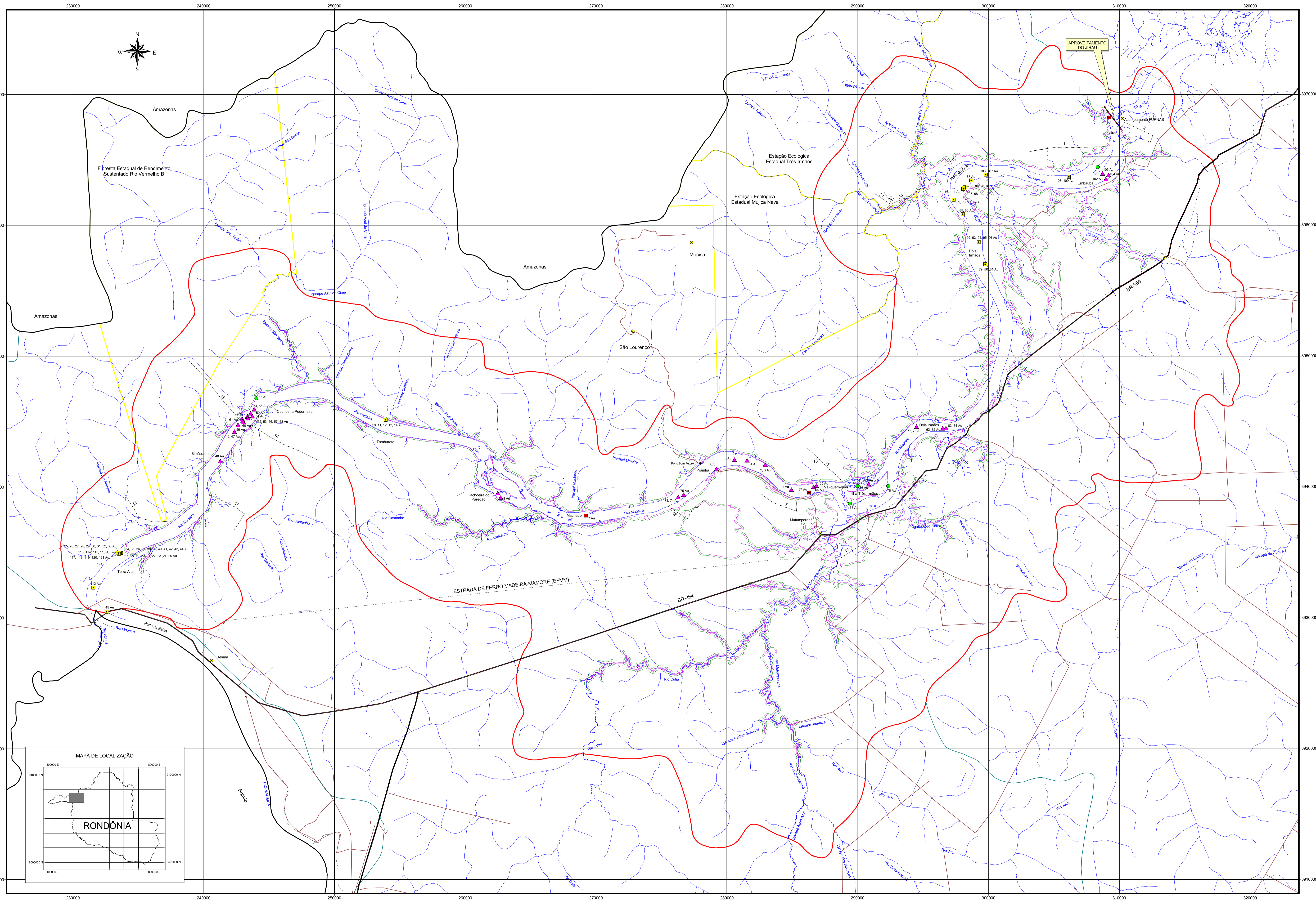


# MAPA DA ATIVIDADE GARIMPEIRA ATUAL NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO JIRAU



- MÉTODOS DE EXPLOTAÇÃO DO MINÉRIO**
- Balsa de Mergulho
  - Balsa "Escarifa"
  - ▲ Draga
  - Extracção por Maquinário

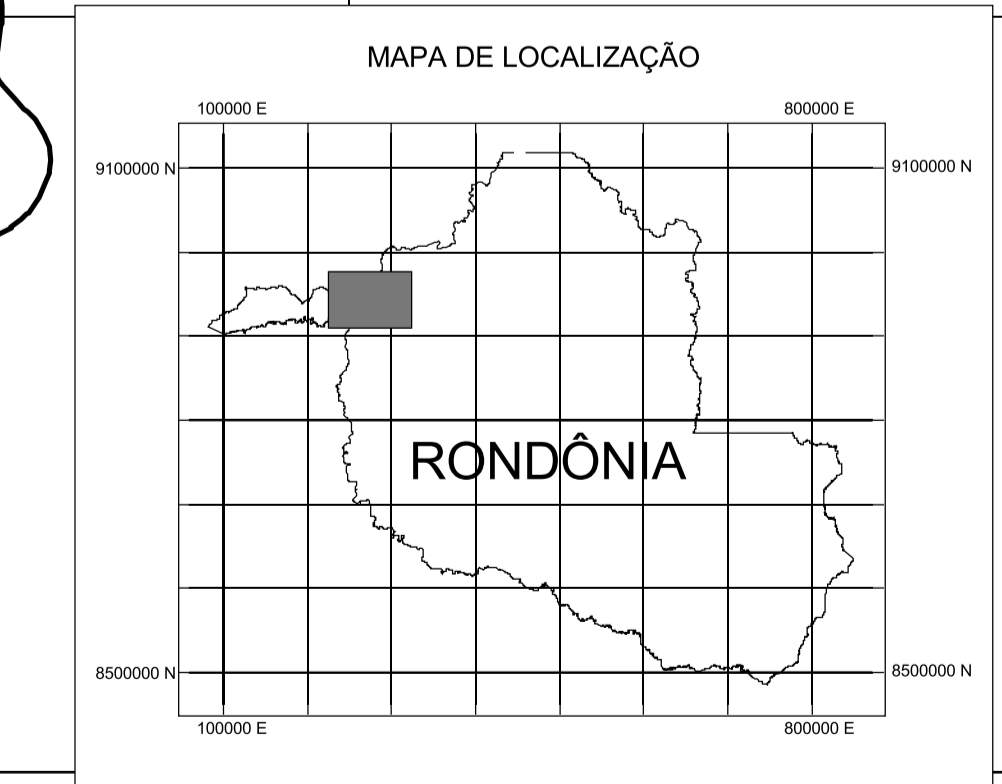
**RELAÇÃO DOS GARIMPOS NO RIO MADEIRA**  
(Número e Substância - Toponímia - Produção)

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

**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 60 metros. Reservatório do Jirau
  - Limite estadual
  - Áreas Protegidas
  - Centro de Jirau
  - Rodovia pavimentada
  - Estrada e/ou Ramal
  - Ferrovia
  - Píccas Abertas
  - Drenagem
  - Eixo de Barragem de Jirau
  - Localidade



Base cartográfica única definida para os Estudos de Impacto Ambiental do Aproveitamento Hidrelétrico de Jirau e São Antônio, ambos localizados no Rio Madeira, Município de Porto Velho, em Rondônia, disponibilizada à CITEC por FURNAS e pela CITEC em Engenharia em formato digital. Os dados que integram a base cartográfica única são oriundos de base cartográfica fornecida pelo Governo do Estado de Rondônia, através da Secretaria de Estado do Desenvolvimento e Infraestrutura (SEDIAM), escala de 1:100.000, revisada de acordo com o levantamento aerofotogramétrico de 1:100.000, realizado em FURNAS, SUPREMACO/ENGE, PGE/ENGE, PGE/ENGE e CITEC.

Projeção UTM Transversa de Mercator - UTM  
Escala: South American 1989  
Datum: International 1924 (S. Am. 20 S.)

**PROJETO RIO MADEIRA**  
**CONVÊNIO FURNAS/CPRM**

Escala 1:100.000  
2005

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 o projeto de Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Hidrelétrico de Jirau, no Rio Madeira.

Esta produção 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-Abadá, no mês de setembro de 2004.

Coordenação Técnica: Genival José Rizzato  
Coordenação Geral: Genival José Rizzato  
Coordenação de Campo: Manoel Luiz do Espírito Santo  
Responsável Técnico: José Guilherme Ferraz de Oliveira  
Equipe Executiva:  
Cadastro de Garimpos: Antonio Vieira Costero  
Cartografia Digital: Mario Sérgio dos Santos e Antônia Barros Gaudiano Lito

**AHE JIRAU - ESTUDOS DE VIABILIDADE**

**FURNAS** **CPRM**

MAPA DA ATIVIDADE GARIMPEIRA ATUAL NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

PROJETO	PROJETO RIO MADEIRA
FECHA	2005
REV.	1
NO. DO DESENHO	ANEXO 1.5
REV.	ESCALA 100.000
NO. DO CLIENTE	