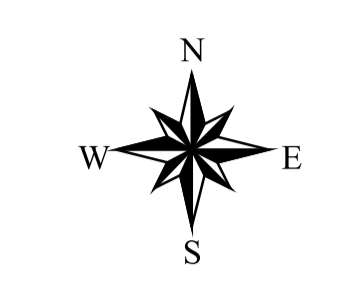
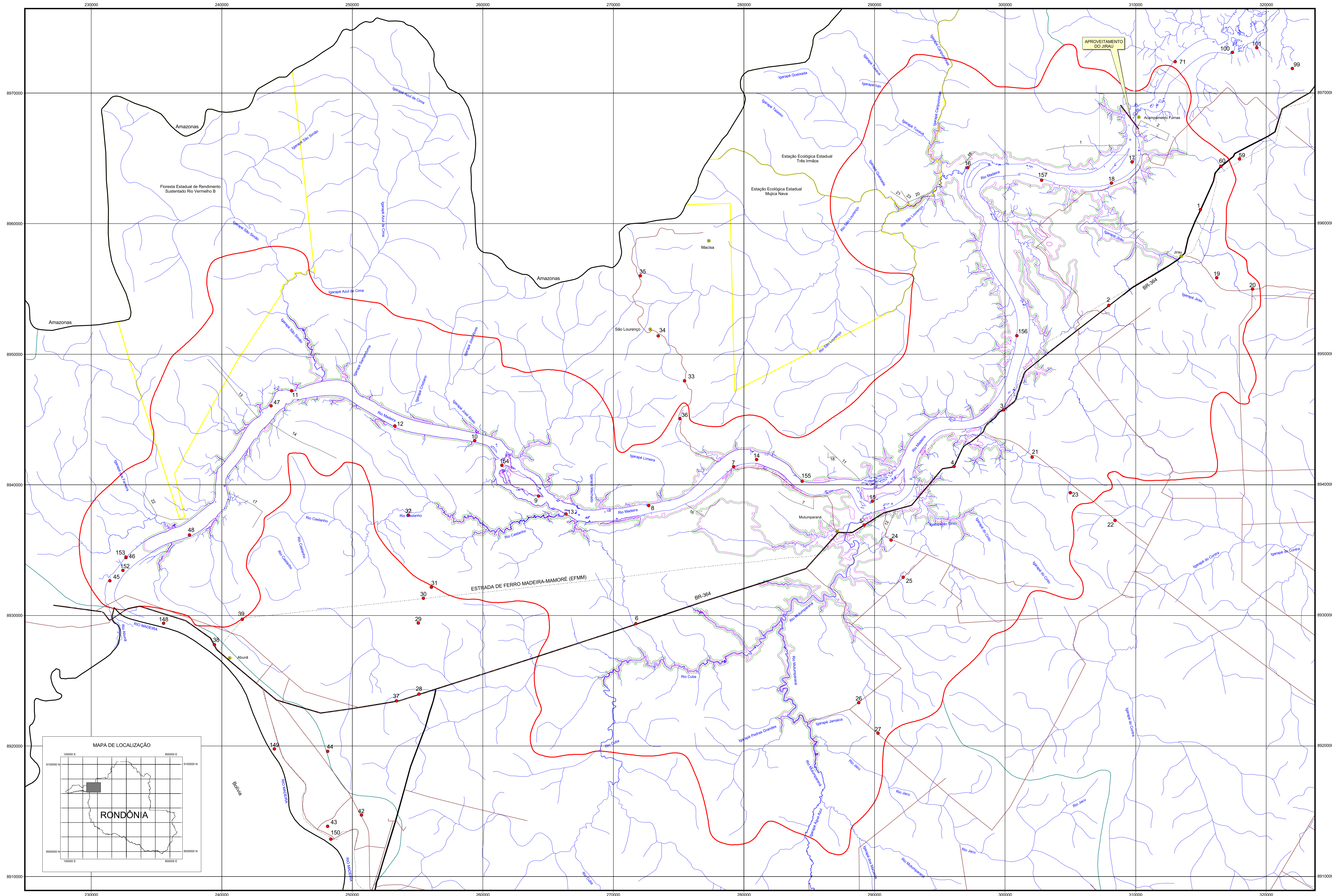


MAPA DE PONTOS DE GEOMORFOLOGIA DESCRITOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO JIRAU



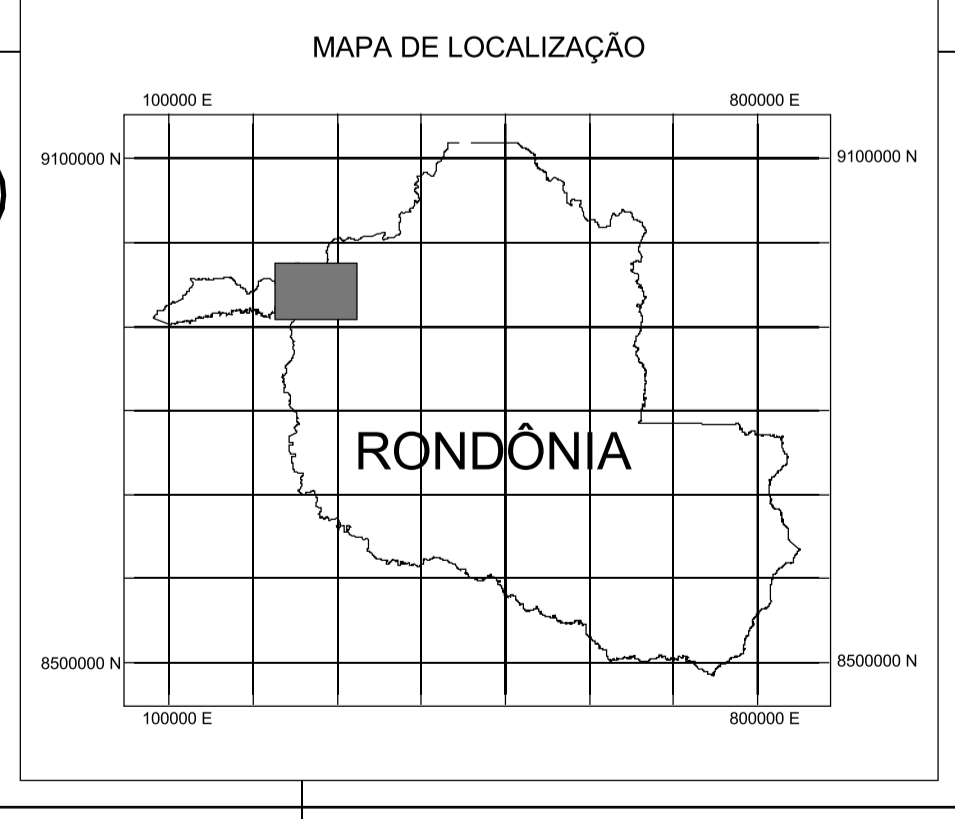
PONTOS DESCRITOS

15 Símbolo do ponto

● Ponto de Geomorfologia

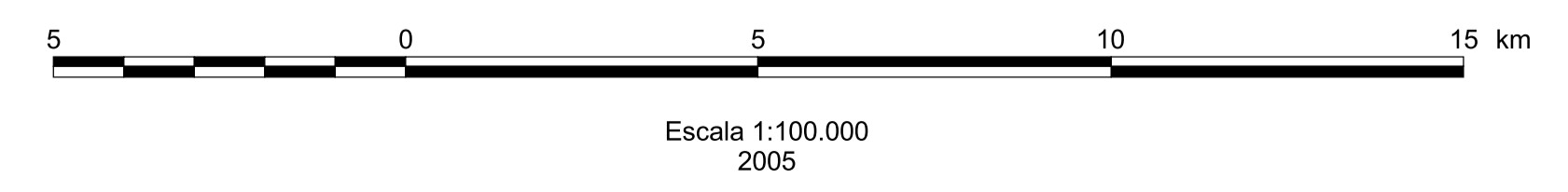
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite da área de influência indireta do Jirau
- Limite da área de influência direta do Jirau
- Área de entorno de Jirau
- Cota de 90 metros, Reservatório do Jirau
- Limite estadual
- Áreas Protegidas
- Cantoneiro do Jirau
- Rodovia pavimentada
- Estrada ou Ramal
- Ferrovias
- Piadas 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 a CPRM por FURNAS e pela CHC/Una Engenharia em formato digital. Os dados que integram a base cartográfica aqui são oriundos da base cartográfica fornecida pelo Governo do Estado de Rondônia, através da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental-SEDAM, escalas de 1:100.000, anexação de dados específicos dos empreendimentos nas escalas de 1:100.000 e 1:10.000, oriundos de FURNAS, FURNAS/CONDLEME, PCE/FURNAS, POELEME e CONDLEME.

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



**PROJETO RIO MADEIRA
 CONVÊNIO FURNAS/CPRM**

Mapa de pontos estudados, descritos por técnicos do Serviço Geológico do Brasil (CPRM), durante levantamentos geomorfológicos, na escala de 1:100.000, realizados ao longo do Rio Madeira, trecho Jirau/Abunã, e em vista de acesso na área de influência direta e indireta do projeto, durante o período de setembro e outubro de 2004 e junho de 2005, de acordo com o Convênio nº 15.502, firmado com FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. visando o levantamento de informações geomorfológicas para subsidiar parte do Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Hidrelétrico de Jirau, no Rio Madeira.

Coordenação Temática:
 Geologia e Recursos Minerais: Diretor José Rizzotto
 Geomorfologia: Marcelo Eduardo Dantas e Amílcar Adery
 Hidrografia: Helene Reis de Melo Jirau
 Geoprocessamento: Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros

Responsável Técnico: Marcelo Eduardo Dantas

Equipe Executiva:
 Geomorfologia: Marcelo Eduardo Dantas e Amílcar Adery
 Cartografia Digital: Mario Sérgio dos Santos e Antonieta Barros Gaudiano Leão

AHE JIRAU - ESTUDOS DE VIABILIDADE

FURNAS **EXPERIENTE**
 Consultoria Horizontal Odebrecht S.A.

CPRM
 Serviço Geológico do Brasil

MAPA DE PONTOS DE GEOMORFOLOGIA DESCRITOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

PROJETO	APROVEITAMENTO DO JIRAU	REVISÃO	01
DATA	2005	NO. DO CLIENTE	1100.000
PROJ. DO DESENHO	ANEXO II.3	ESCALA	1:100.000