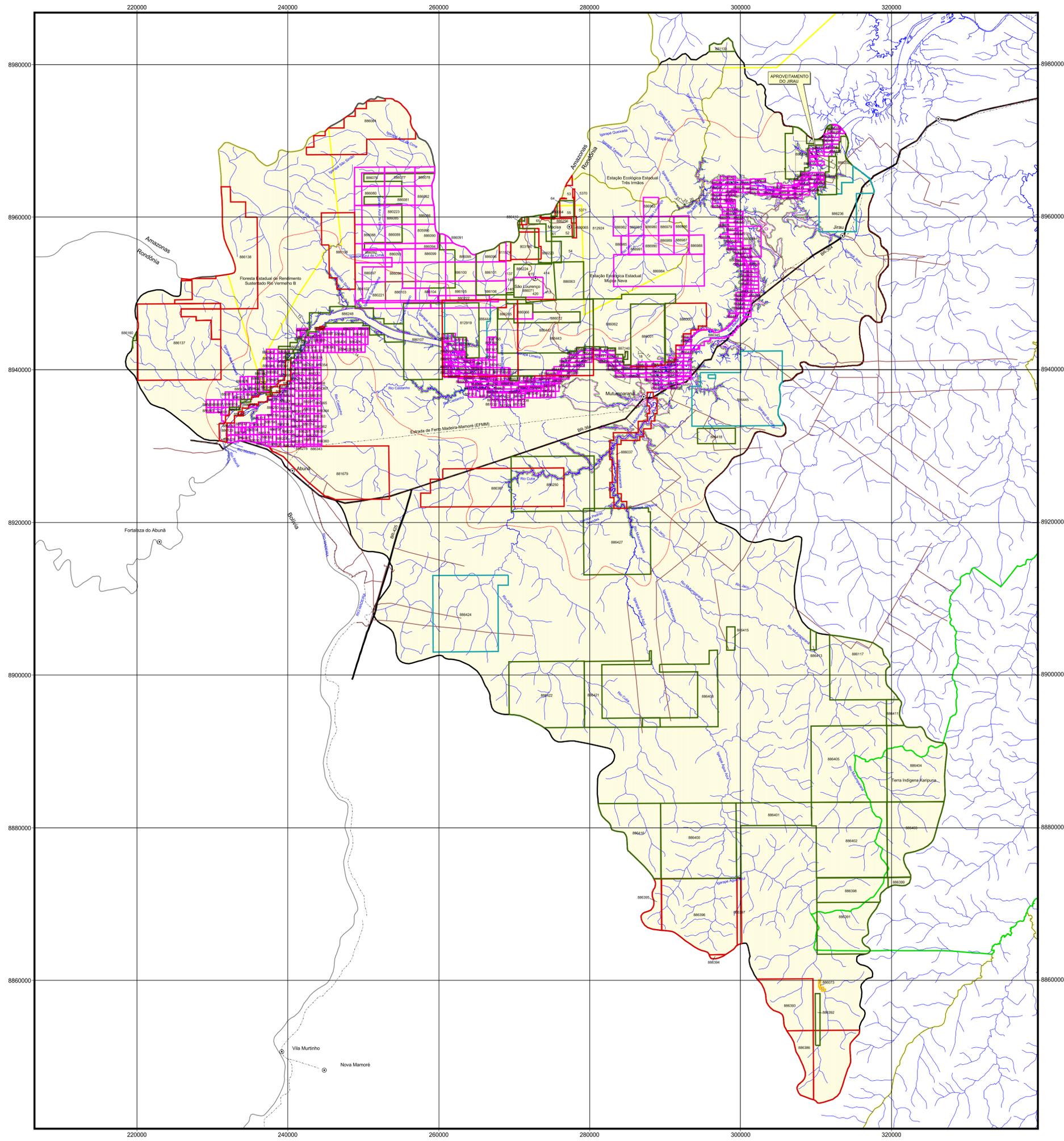


MAPA DE DIREITOS MINERÁRIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DO JIRAU



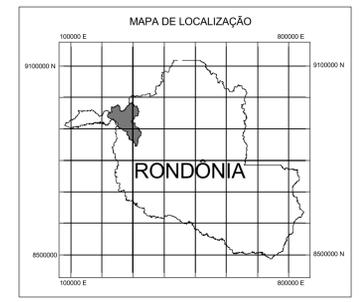
ÁREA E FASE DO PROCESSO

- Autorização de Pesquisa
- Concessão de Lavra
- Disponibilidade
- Licenciamento
- Requerimento de Lavra Garimpeira
- Requerimento de Lavra
- Requerimento de Pesquisa

880202 Número do Processo

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite da área de influência indireta do Jirau
- Limite da área de influência direta do Jirau
- Área do entorno do Jirau
- Cota de 90 metros. Reservatório do Jirau
- Limite estadual
- Áreas Protegidas
- Terra Indígena
- Cantão do Jirau
- Rodovia pavimentada
- Estrada e/ou Ramal
- Ferrovia
- 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 CNOL/Leite 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-SEDM, escala de 1:100.000, acrescida de dados específicos dos empreendimentos, nas escalas de 1:100.000 e 1:10.000, oriundos de FURNAS, FURNAS/CNO/LEITE, PCE/FURNAS, PCE/LEITE e CNO/LEITE.

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



Mapa de direitos minerários 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 dos direitos minerários para subsidiar parte do Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Hidrelétrico de Jirau, no Rio Madeira.

Este produto resulta de informações oriundas do Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, 19º Distrito, cedidas a CPRM em setembro de 2005. Dados referentes aos processos (número, ano, tipo, fase, detentor dos direitos minerários, substância mineral e último evento) encontram-se em tabelas anexas ao relatório do Projeto.

Coordenação Técnica: Gilmar José Rizzotto
 Coordenação Temática: Geologia e Recursos Minerários: Gilmar José Rizzotto
 Geoprocessamento: Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros
 Responsável Técnico: José Guilherme Ferreira de Oliveira

Equipe Executora:
 Direitos Minerários: Gilmar José Rizzotto, Antonio Vieira Cordeiro, Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros
 Cartografia Digital: Mano Sérgio dos Santos e Antonieisa Barros Claudiano Lelo

AHE JIRAU - ESTUDOS DE VIABILIDADE

FURNAS **CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.**
 Constituidora Norberto Odebrecht S.A.

CPRM
 Serviço Geológico do Brasil

PROJ.:	APROVADO POR:	MAPA DE DIREITOS MINERÁRIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA
DES.:	DATA:	
REV.:	DATA:	
No. DO DESENHO ANEXO I.7	REV.:	ESCALA 1:250.000
		No. DO CLIENTE