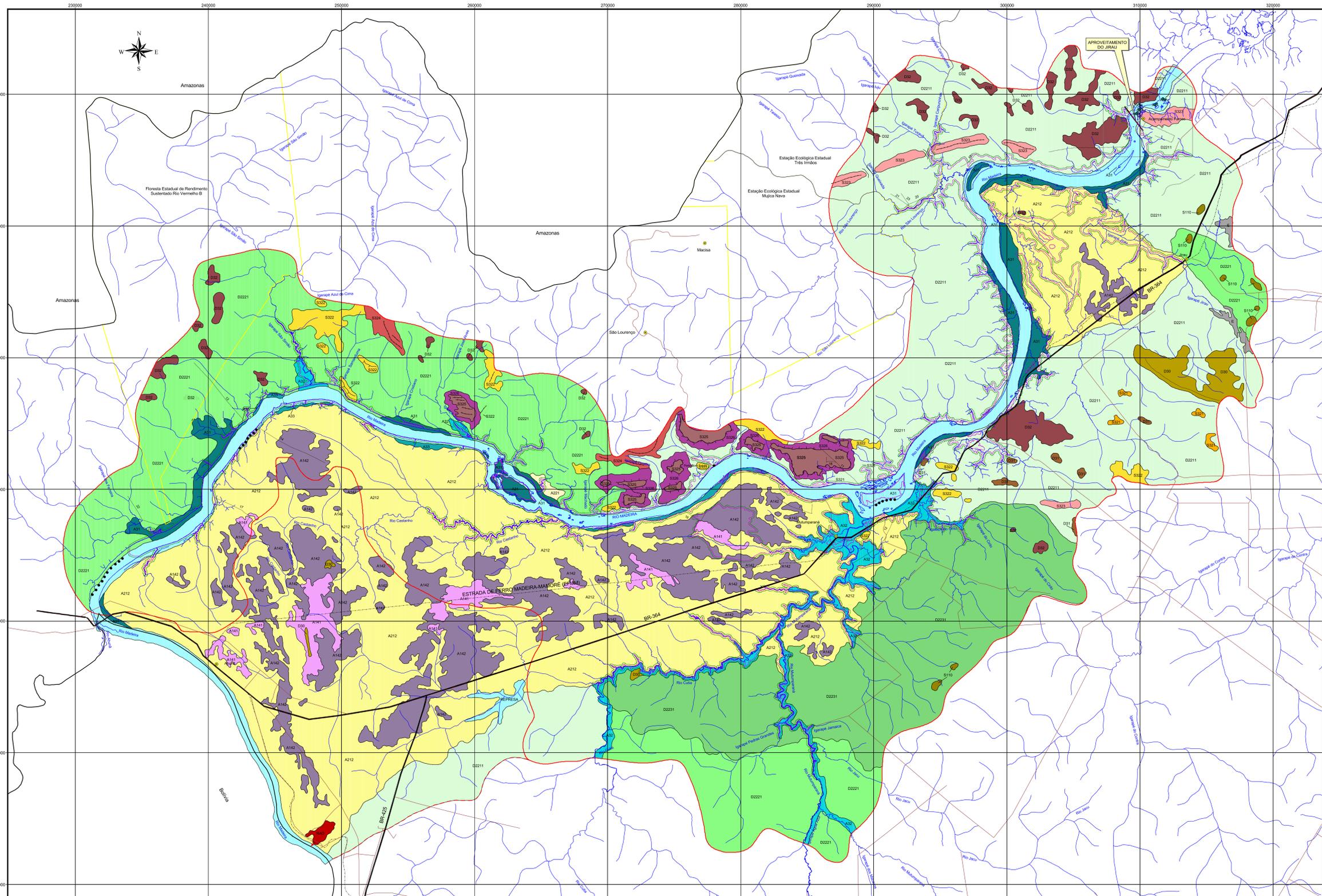


MAPA GEOMORFOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO JIRAU



- ### UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS
- A - PLANÍCIES ALUVIAIS E DEPRESSÕES**
1. Depressões, Lagos
 - A141 - Depressões Embargadas Recobertas por Campinas com Butli
 - A142 - Depressões Embargadas Recobertas por Limulizil
 2. Terrapós Fluviais
 - A212 - Terrapós Fluviais Altos, com Dissecção Baixa, Recobertos por Floresta Aluvial
 - A211 - Terrapós Baixos com Dissecção Baixa
 3. Planícies Aluviais
 - A31 - Planícies Aluviais de Rios Principais
 - A32 - Planícies Aluviais de Rios Secundários
 - A33 - Diques Marginais
- D - UNIDADES DENUDACIONAIS**
2. Superfícies de Aplainamento
 - D221 - Superfícies de Aplainamento Conservadas (Dissecção Baixa)
 - D222 - Superfícies de Aplainamento Retocadas (Dissecção Média)
 - D223 - Superfícies de Aplainamento Degradadas (Dissecção Alta)
 3. Agrupamentos de Morros e Colinas
 - D30 - Colinas Tabulares (Platôs Lateríticos)
 - D31 - Colinas e Morros Baixos e Médios
 - D32 - Morros e Inselhas Médios e Altos
- E - UNIDADES EM AREIAS BRANCAS E ESCOAMENTO IMPEDIDO**
- E - Depósitos Arenosos, Brancos, com escoamento impedido
- S - UNIDADES ESTRUTURAIS/DENUDACIONAIS**
1. Superfícies Tabulares
 - S110 - Superfícies Tabulares Planas Capadas por Lateritas (em Rochas Sedimentares)
 3. Agrupamentos de Morros e Colinas com Controle Estrutural
 - S321 - Colinas e Morros Baixos e Médios com Controle Estrutural
 - S322 - Morros e Inselhas Médios e Altos com Controle Estrutural
 - S323 - Alinhamentos Serranos Baixos e Médios, Dissecção em Morros, com Controle Estrutural
 - S324 - Alinhamentos Serranos Altos com Controle Estrutural
 - S325 - Platôs
 - S326 - Escarpas

- ### CONVENÇÕES GEOMORFOLÓGICAS
- RAD - Área Degradada por Gargagem de Duro
 - Limite Superior das Escarpas dos Platôs
 - Cristas Indiferenciadas
 - Garganta Espirítica (Water-Gap)
 - Rebordeamentos
 - Nível de Base Local (Comedores e Travessões do Rio Madeira)
 - Barragem do Rio São Francisco
 - Local de Intensa Descarga de Sedimentos no Rio Madeira

- ### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
- Limite da área de influência indireta do Jirau
 - Limite da área de influência direta do Jirau
 - Área de entorno do Jirau
 - Cota de 90 metros, Reseratório do Jirau
 - Limite estadual
 - Áreas Protegidas
 - Caminho do Jirau
 - Proposta de Redemarcação da Área do Entorno do Jirau
 - Rodovia pavimentada
 - Estrada e/ou Ramal
 - Ferrovia
 - Platôs Abertos
 - Drenagem
 - Represa
 - Eixo do Barragem do Jirau
 - Localidade



Base cartográfica única definida para os Estudos de Impacto Ambiental dos Aproveitamentos Hidrelétricos de Jirau e São Antônio, ambas localizadas no Município de Porto Velho, em Rondônia, dependência do CPRM por FURNAS e pelo CNA/União Engenharia em Formosa D'Água. Os dados que integram a base cartográfica são de autoria do Serviço de Geoprocessamento do Estado de Rondônia, através do Departamento de Geoprocessamento Ambiental (DGA), escala de 1:100.000, através do plano cartográfico de implantação, no sistema de 1100 000 x 1100 000, originado por FURNAS, FURNAS/CI/EX/INE/PCDFURNAS, PCE/EX/INE e CNA/INE.

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Escala Horizontal: SAC 60, Lau: 20 S

PROJETO RIO MADEIRA
CONVÊNIO FURNAS/CPRM

Escala 1:100.000
2004

Mapa geomorfológico da área de influência direta do Jirau elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM), de acordo com o Convênio nº 13/02, firmado com FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. visando levantamento de informações geomorfológicas para subsidiar o Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Hidrelétrico de Jirau, no Rio Madeira. Este processo resultou em um conjunto de informações geomorfológicas coletadas pelo CPMR desde os anos 70 e por outras instituições, com o intuito de subsidiar o Estudo de Viabilidade de Jirau, tendo sido elaborada uma síntese das informações coletadas em levantamentos geomorfológicos, na escala de 1:100.000, realizadas ao longo do Rio Madeira e em áreas de assoreamento no Afloramento Direto e Indireto do Jirau, durante o período de setembro a outubro de 2004.

Coordenação Técnica: Gilmar José Ricardo
Coordenação Operacional: Antônio Adriano
Geoprocessamento: Marcos Luiz de Espírito Santo Quadros
Elaboração Técnica: Marcela Eduardo Duarte
Revisão Final: Marcela Eduardo Duarte
Serviço Executor: Geoprocessamento: Marcos Eduardo Duarte e Antônio Adriano
Cartografia: Dagner, Maria Sílvia dos Santos e Anderson Barros Gaschiani Lobo

AHE JIRAU - ESTUDOS DE VIABILIDADE

FURNAS | FERRETTI

CPRM
Serviço Geológico do Brasil

MAPA GEOMORFOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

NO DO DESENHO: A141-RET-1001-010

REVISÃO: 1

ESCALA: 1:100.000

Nº DO CLIENTE: