



**Legenda**

- Localidades
- Rodovias
- Eixo da Barragem
- Hidrografia
- Limites Municipais
- Limites Estaduais
- APP
- Área Patrimonial AHE Jirau
- Mancha de Inundação para uma Vazão Representativa de Cheia Sazonal (equivalente a média das máximas anuais) Ofício nº 174/2011/GP/IBAMA
- Reservatório no NA máximo normal (90 m)
- PARNA Mapeguari (limite extraído da Lei Federal 12.249, de 11/06/2011, alterado pela Medida Provisória Nº 542, de 12/08/2011)
- Polígonos de Exclusão PARNA Mapeguari (Medida Provisória Nº 542, de 12/08/2011)
- ESEC Estadual Serra dos Três Irmãos (Decreto 4.584, de 28/03/1990, alterado pela Lei Complementar 581, de 30/06/2010)
- ESEC Estadual Serra dos Três Irmãos (área de drenagem para o reservatório)

**Quadro de Áreas**

**Área Patrimonial AHE Jirau**

Área Total: 738,37 km<sup>2</sup>

- Extensão em água: 360,98 km<sup>2</sup>
- Extensão em terra: 220,37 km<sup>2</sup>
- Extensão variável: 157,02 km<sup>2</sup>

- Vertente do PN Mapeguari para o reservatório: 1668,81 km<sup>2</sup>

- Vertente da ESEC Três Irmãos para o reservatório: 164,41 km<sup>2</sup>

Fonte:  
 Carta Internacional ao Milionésimo, IBGE, 2005; ODEBRECHT; LEME. EIA. Estudo de Impacto Ambiental aproveitamentos Hidrelétricos Santo Antônio e Jirau, Rio Madeira – RO. TOMO A. Volume 1/1: Metodologia, Instrumentos Legais e Caracterização dos Empreendimentos. 6315-RT-G90-001. Maio – 2005

**Projeção Cartográfica UTM**  
 Zona 20S - SAD69 - Meridiano Central: -63°



**Projeto**  
 NM 219 – Programas Ambientais JIRAU

**Escala**  
 0 2 4 8 km  
 1:400.000

**Nº CNEC**  
 NM219-MA-46-RT-01-PATR

**Programa**  
 Monitoramento e Proteção Ambiental e Patrimonial do AHE Jirau

**Elaboração**  
 Penélope Lopes Tonelli

**Cartografia**  
 Osvaldo H. Nogueira Jr

Área Patrimonial AHE Jirau - Extensão em água: 360,98 km<sup>2</sup>    Área Patrimonial AHE Jirau - Extensão em terra: 220,37 km<sup>2</sup>    Área Patrimonial AHE Jirau - Extensão variável: 157,02 km<sup>2</sup>  
 Extensão total: 738,37 km<sup>2</sup>    Extensão total: 738,37 km<sup>2</sup>    Extensão total: 738,37 km<sup>2</sup>

