

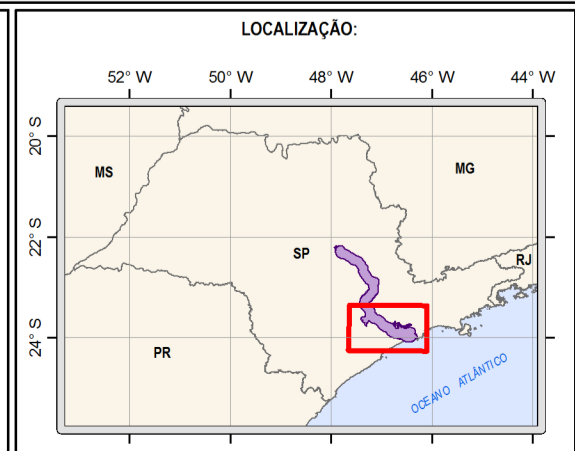
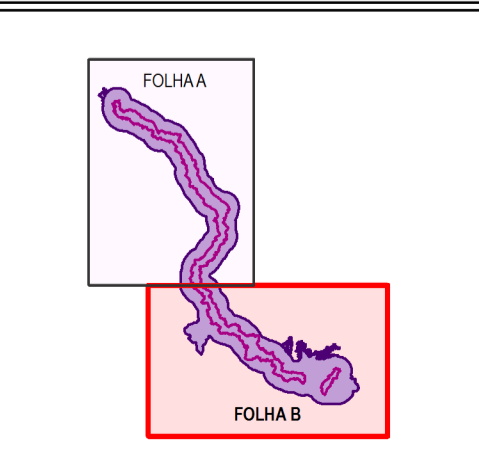
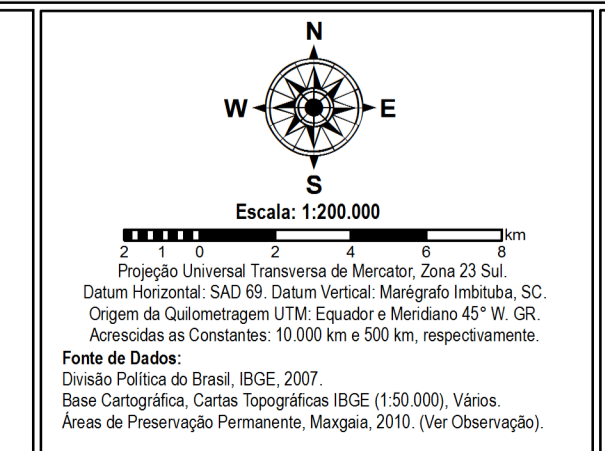
- CONVENÇÕES:**
- Ferrovias
  - Rodovia Estadual
  - Rodovia Federal
  - Estradas Secundárias
  - Hidrografia
  - Reservatórios e Lagos
  - Limites Municipais
  - Áreas Urbanas
  - Área de Influência Direta (AID) dos Meios Físico e Biótico
  - Área de Influência Indireta (AIi) dos Meios Físico e Biótico
  - Buffer 200m

**Áreas de Preservação Permanente (APP) em Elementos Geomorfológicos:**

- APP 08 - Topos de Morro
- APP 09 - Linhas de Cumeada
- APP 07 - Encostas (Declividade > 45°)

**Observação:**  
A delimitação das APP's em elementos geomorfológicos está baseada em dados altimétricos extraídos de cartas altimétricas em escala 1:10.000 (AGEM, 2002, EMPLASA, 1981, IGC, 2002), a partir de curvas de nível com equidistância de 5 m.

Áreas de Preservação Permanente	Área - Buffer 200m (m²)	Área - Buffer 20m (m²)
APP 07	3.324.544,836	261.953,748
APP 08	3.280.732,014	186.719,585
APP 09	65.408,392	20.952,032



**MAPA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) EM ELEMENTOS GEOMORFOLÓGICOS - FOLHA B**

Projeto: América Latina Logística  
Trechos Perequê / Paratinga e Evangelista de Souza / Itu

Mapa N°: 44/44    Data: Setembro/2010    Escala: 1:200.000

Responsáveis Técnicos:  
Eduardo Vedor de Paula    Orestes Jarentchuk Junior  
Geógrafo - CREA-PR 81.588/PR    Geógrafo - CREA-PR 110.236/PR

**MAXGALA**  
Consultoria em Gestão Ambiental e do Território

**Cia Ambiental**  
**ALL**  
AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA