



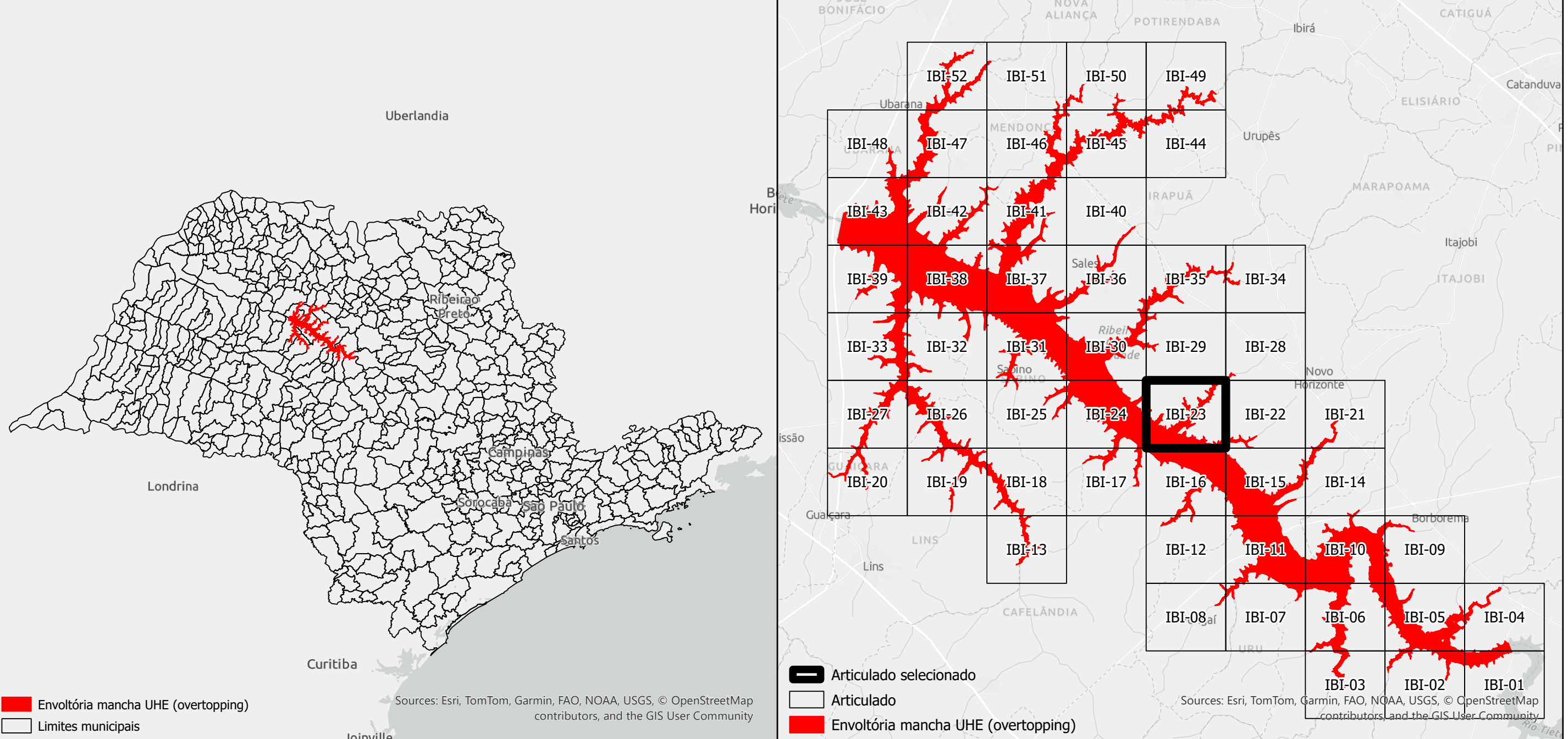
# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

## MAPA DE VELOCIDADES

### UHE Ibitinga : IBI-23

- Mancha de inundação (overtopping)
- Limites municipais
- Velocidade (m/s)
  - 0 - 1
  - 1 - 2
  - 2 - 3
  - 3 - 4
  - 4 - 5
  - 5 - 6
  - 6 - 7
  - 7 - 8
  - 8 - 9
  - 9 - 10
  - > 10

#### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



#### INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025  
Reservatório: Ibitinga  
Área da mancha (overtopping): 675,59687 km²  
Sistema de Referência: SIRGAS 2000  
Projeção: UTM (Universal Transversa de Mercator)

FONTE DE DADOS:  
Limites Municipais (IBGE, 2022)  
Ativos (IBGE, 2024)  
Construções (Open Buildings - Google, 2023)  
Malhas Viárias (OpenStreetMaps, 2024)  
World Imagery (ESRI, 2024)  
Simulações de ruptura de barragens (Projeto SGAE – 4Elementos e AES Brasil)

