



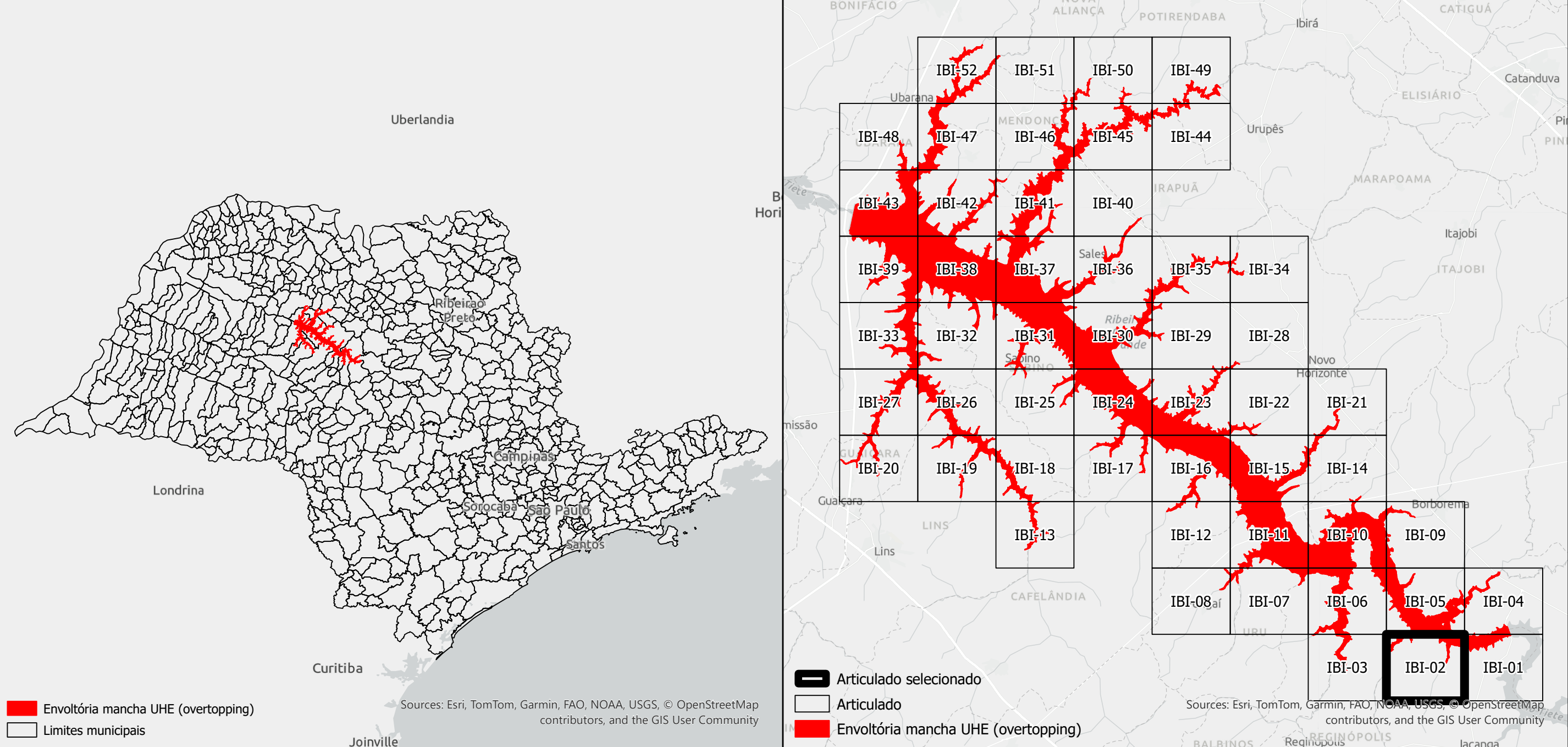
**PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)**  
**MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO**  
**UHE Ibitinga : IBI-02**

- Desativada ou desocupada
- Estrutura vinculada
- ZAS (Zona de autossalvamento)
- Mancha de inundação (overtopping)
- Limites municipais

Tempo de chegada contabilizado a partir do início da ruptura da barragem (horas)

- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- ≥ 40

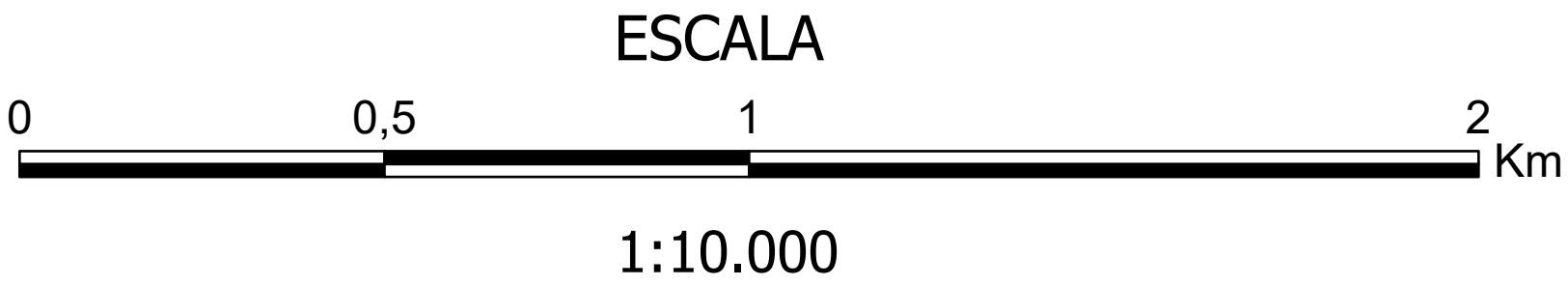
**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**



**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)



RESPONSÁVEL  
**auren**

ELABORAÇÃO  
**digitalrural**  
esri