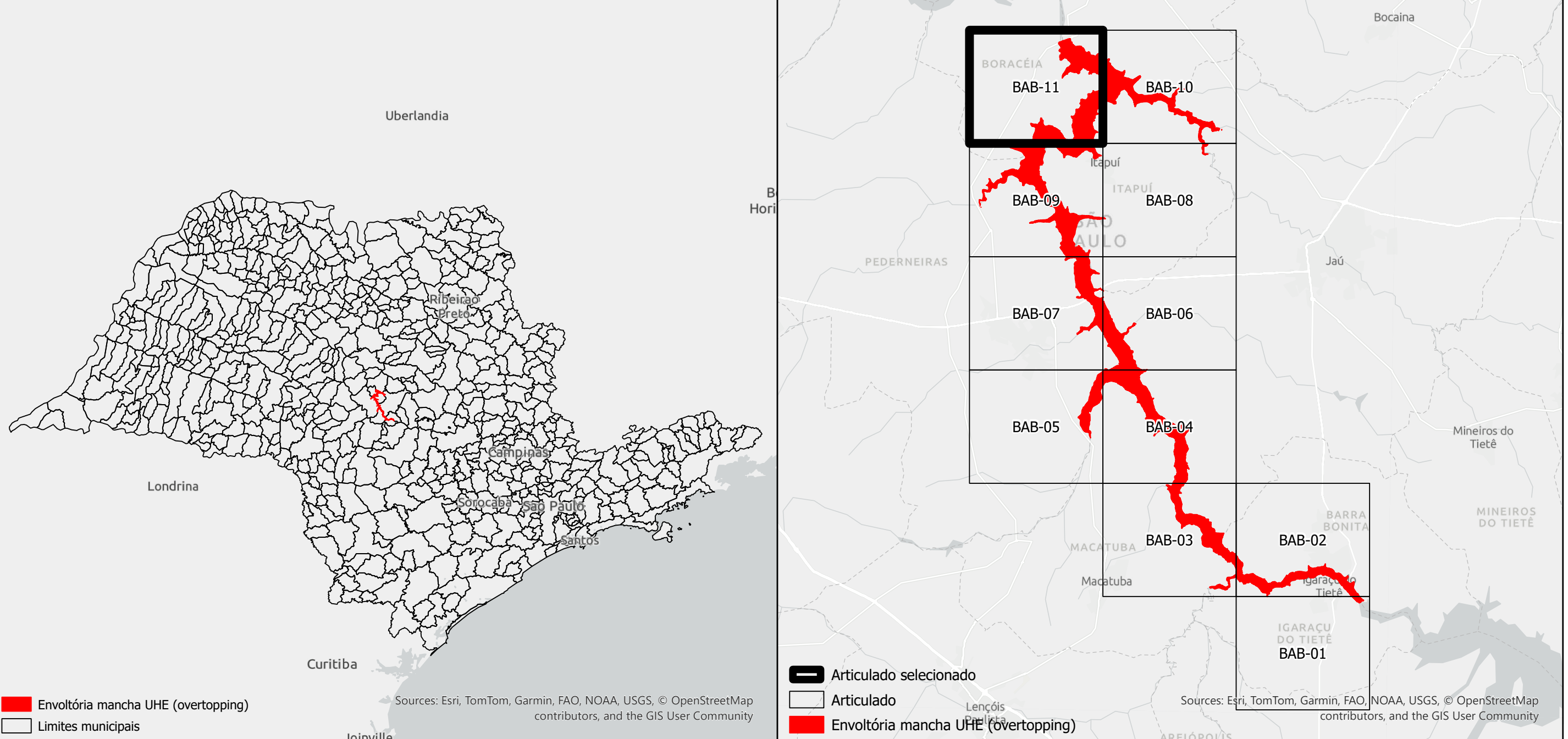




# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE RISCO HIDRODINÂMICO UHE Barra Bonita : BAB-11

- Ponto
- Ponto de encontro internos
  - Vire a esquerda
  - Desativada ou desocupada
  - Em construção
  - Estrutura vinculada
  - Morador ausente
  - Residencial
  - ZAS (Zona de autossalvamento)
  - Mancha de inundação (overtopping)
  - Limites municipais
- Risco (m²/s)
- 0 - 0,5
  - 0,5 - 1
  - 1,0 - 3
  - 3,0 - 7
  - > 7

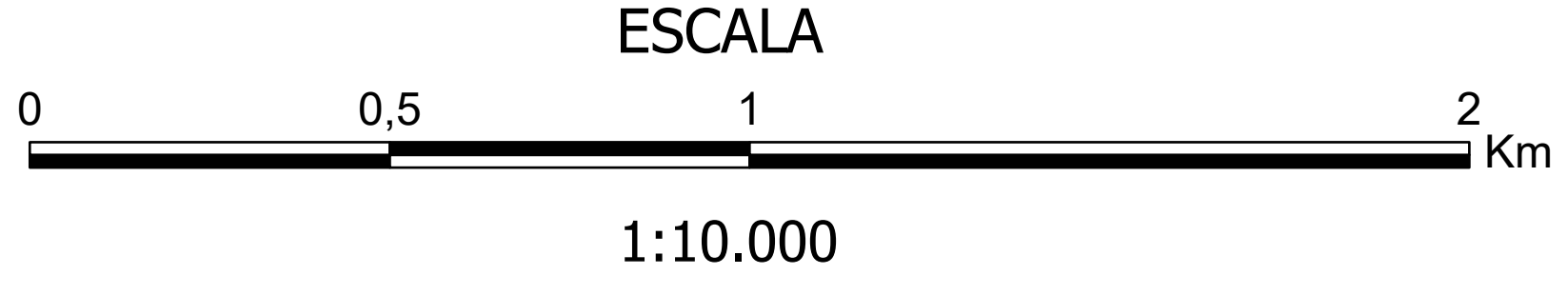
## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025  
Reservatório: Barra Bonita  
Área da mancha (overtopping): 71,952447 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

ELABORAÇÃO