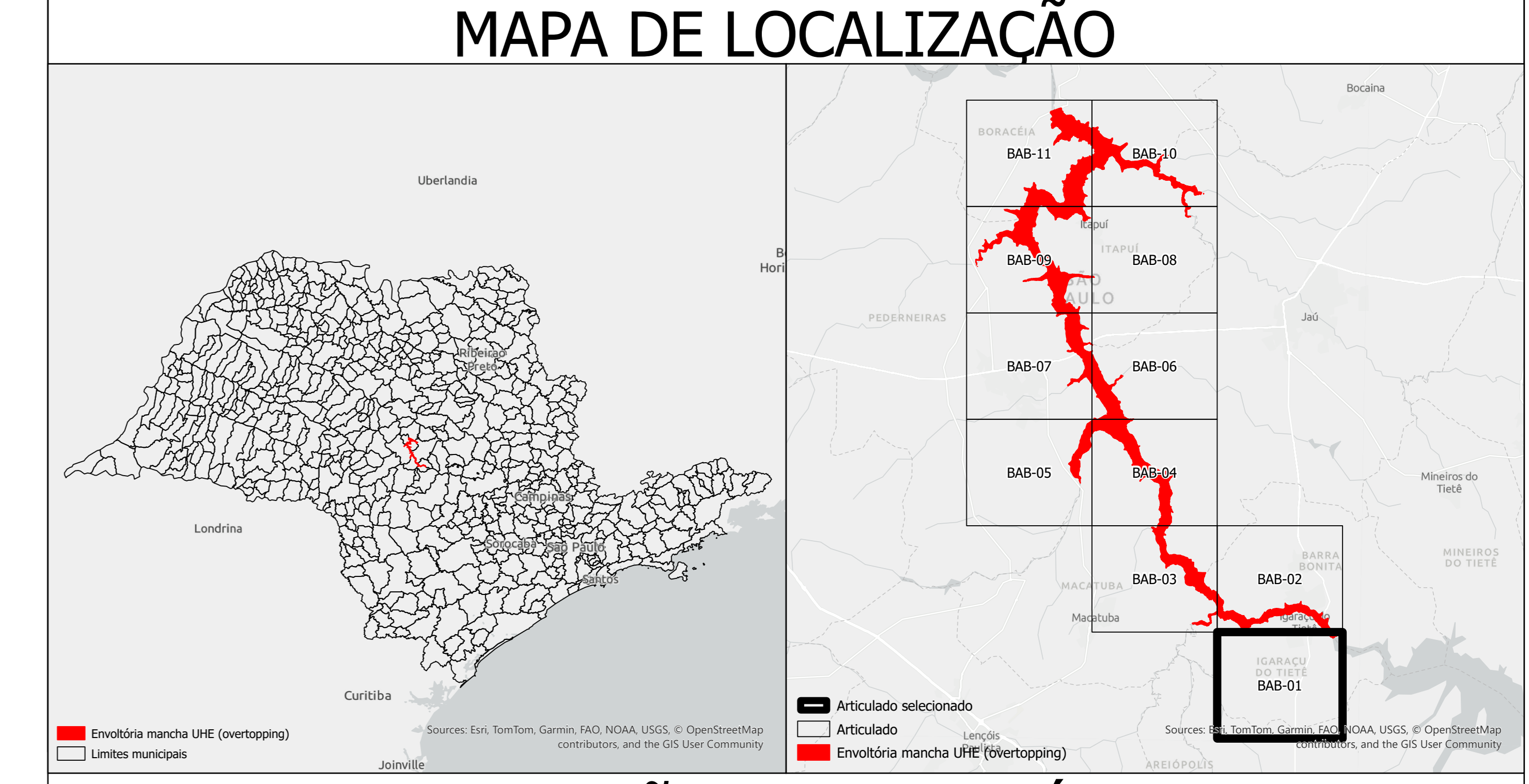




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO UHE Barra Bonita : BAB-01

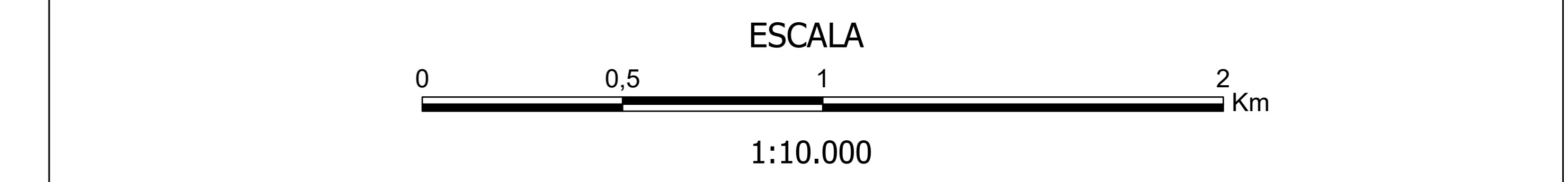
- Ponto**
- Ponto de encontro
 - Ponto de encontro internos
 - Siga em frente
 - Vire a direita
 - Estrutura vinculada
 - Restaurante / Bar / Lanchonete
 - Serviço público
 - ZAS (Zona de autossalvamento)
 - Mancha de inundação (overtopping)
 - Limites municipais
- Tempo de chegada contabilizado a partir 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



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