



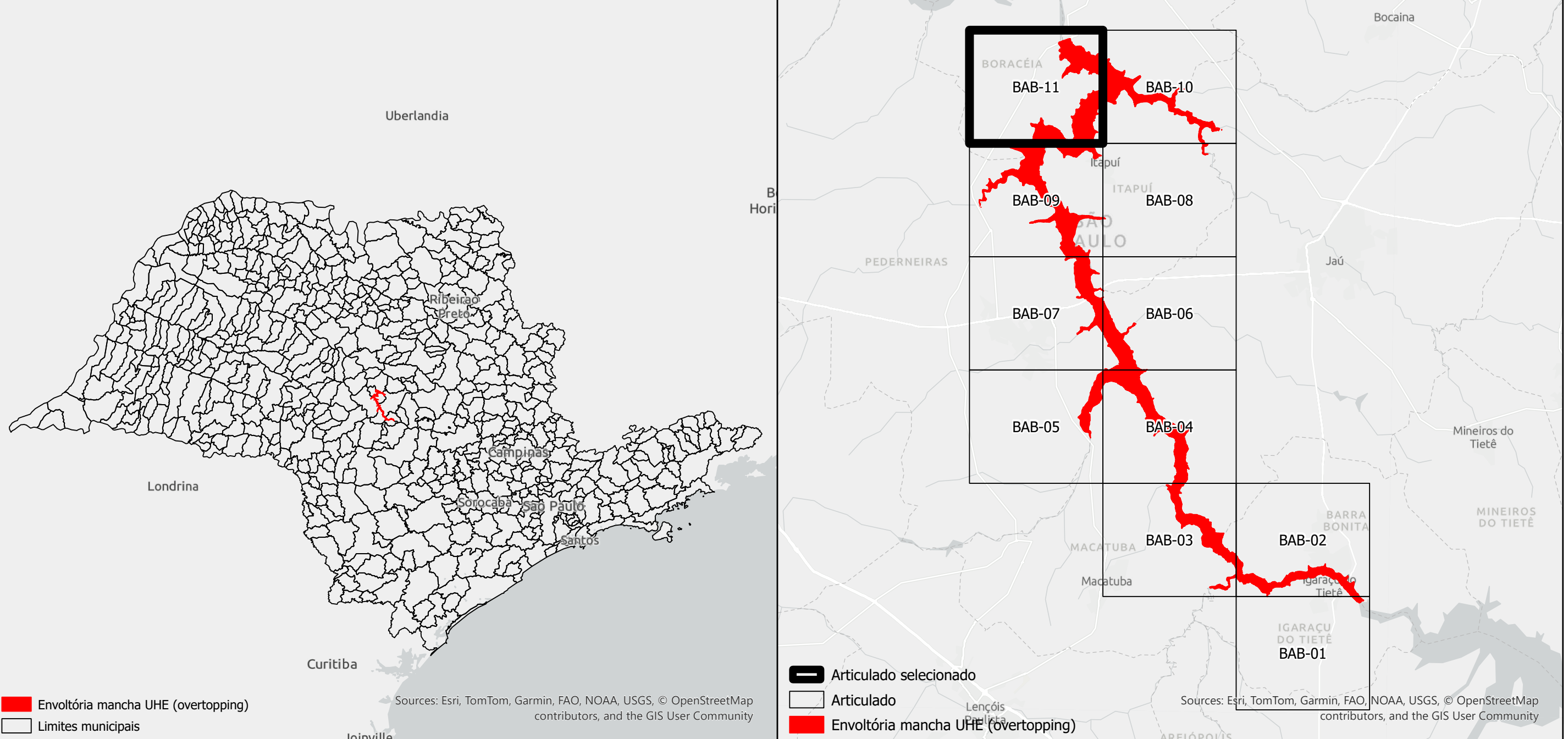
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

MAPA DE VELOCIDADES

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
- 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: 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)

