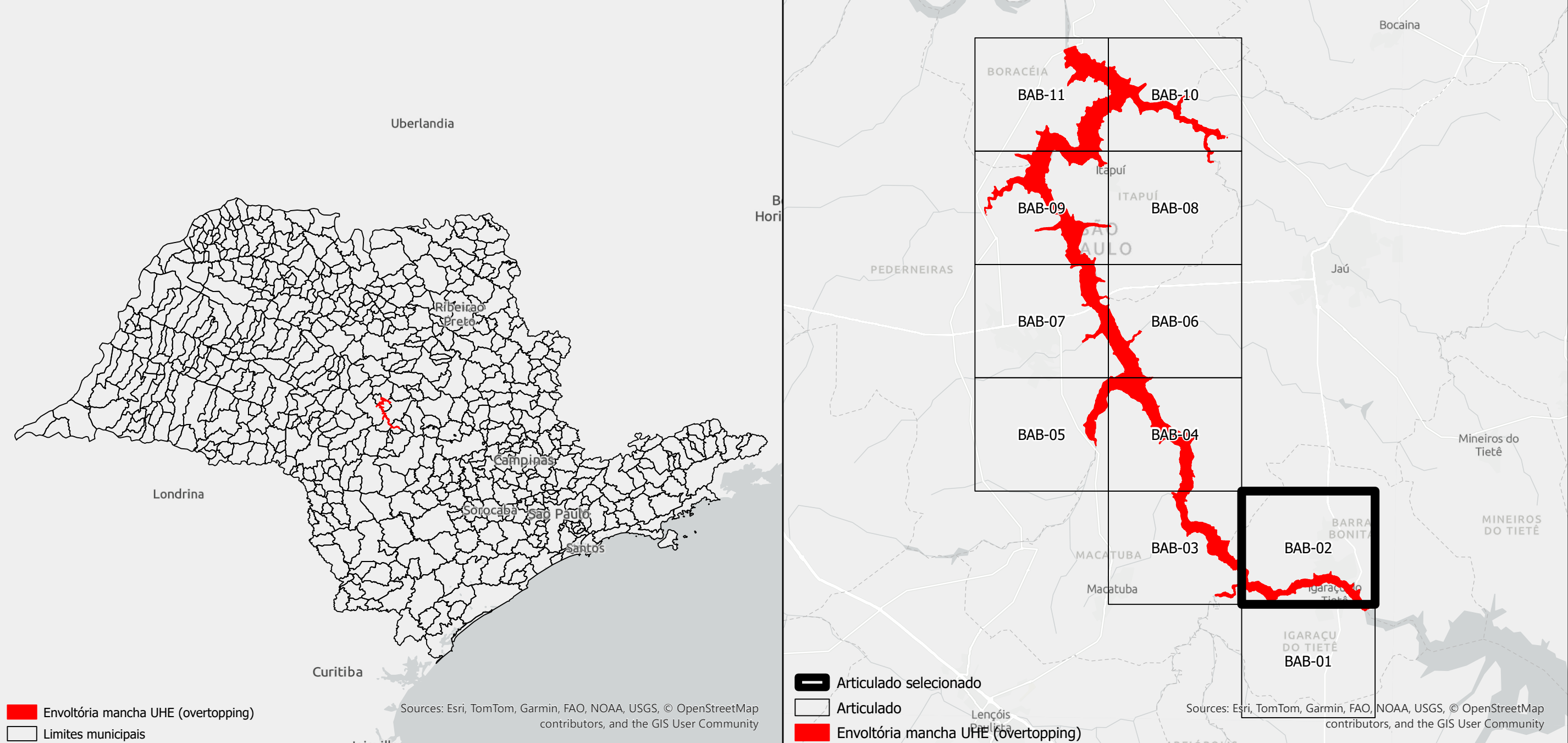




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO
UHE Barra Bonita : BAB-02

- Legenda:**
- Ponto
 - Ponto de encontro
 - Siga em frente
 - Vire a direita
 - Vire a esquerda
 - Cadastro negado
 - Comércio e serviços
 - Desativada ou desocupada
 - Edificação mista (residencial e comercial)
 - Em construção
 - Estabelecimento de educação
 - Estação de tratamento de esgoto
 - Estrutura demolida
 - Estrutura vinculada
 - Habitagem ocasional
 - Hotel / Pousada
 - Monitor ausente
 - Outro
 - Praga / Parque
 - Residencial
 - Restaurante / Bar / Lanchonete
 - Sem acesso
 - Serviço público
 - Templo religioso
 - Área industrial
 - 255 (Zona de autossalvamento)
 - Mancha de inundação (overlapping)
 - 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 - 50

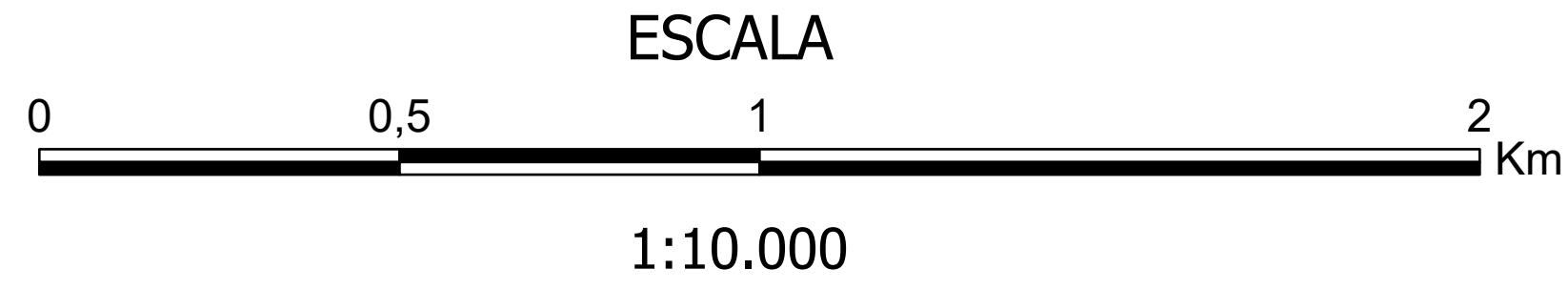
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025
Reservatório: Barra Bonita
Área da mancha (overlapping): 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
auren

ELABORAÇÃO
digitalrural
esri