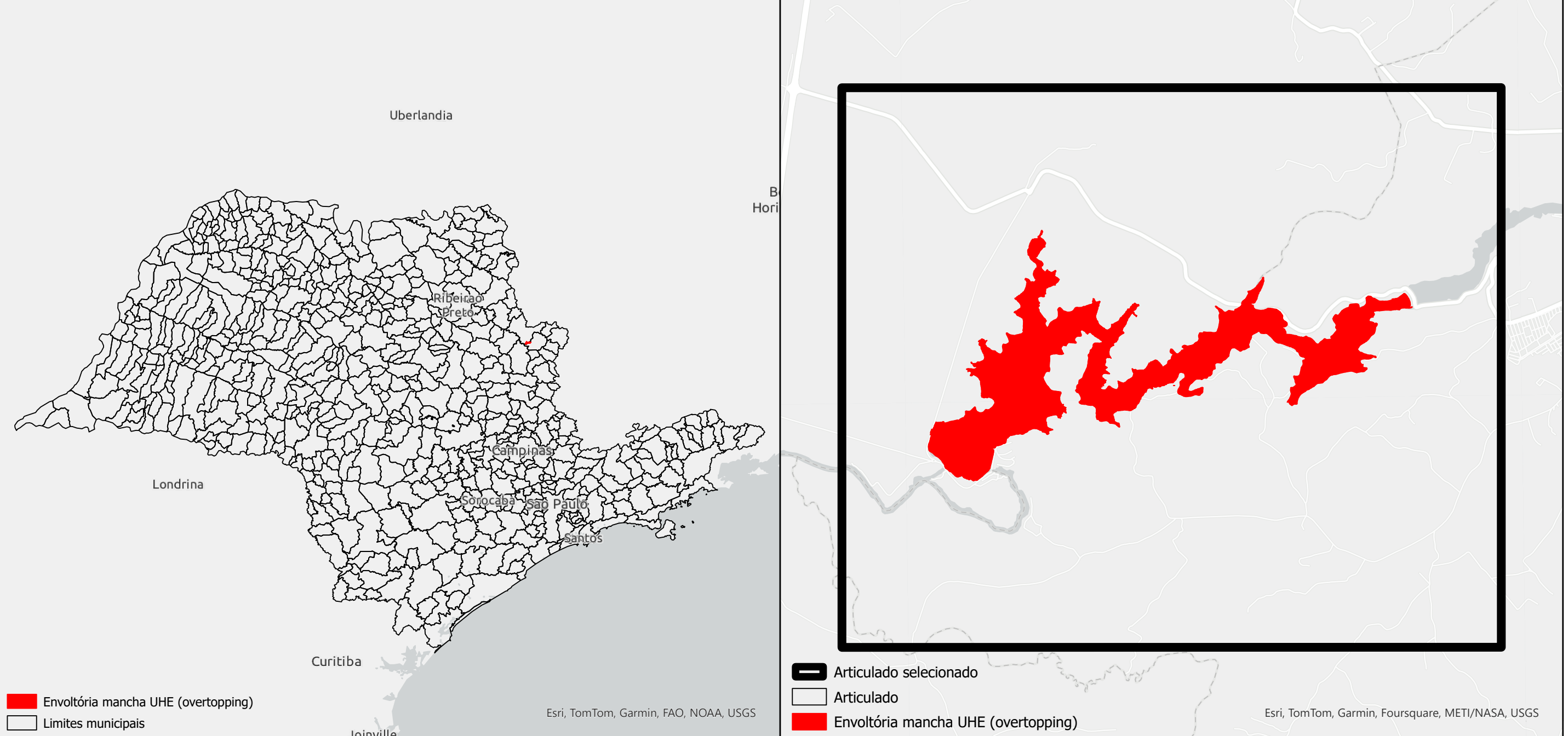




**PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)**  
**MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO**  
**UHE Euclides da Cunha : EUC-01**

- Tempo de chegada contabilizado a partir do início da ruptura da barragem (horas)
- 0 - 1 horas
  - 1 - 2 horas
  - 2 - 3 horas
  - 3 - 4 horas
  - 4 - 5 horas
  - 5 - 10 horas
  - 10 - 20 horas
  - 20 - 30 horas
  - 30 - 40 horas
  - ≥ 40 horas
- Sinalização
- Ponto de encontro
  - Siga em frente
  - Vire a direita
  - Vire a esquerda
  - Comércio e serviços
  - Desativada ou desocupada
  - Edificação mista (residencial e comercial)
  - Em construção
  - Estrutura demolida
  - Estrutura vinculada
  - Habitação ocasional
  - Morador ausente
  - Residencial
  - Sem acesso
  - Templo religioso
  - Área industrial
  - ZAS (Zona de autossalvamento)
  - Mancha de inundação (overtopping)
  - Limites municipais

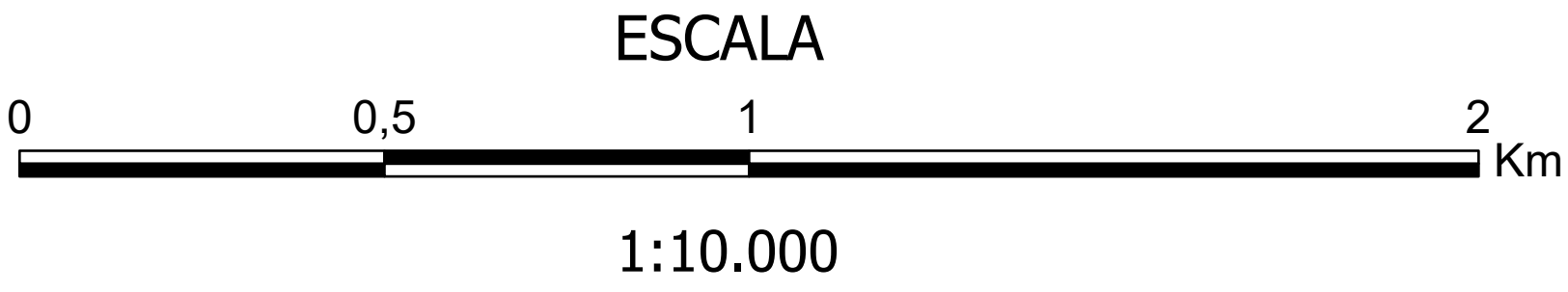
**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**



**INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

Período de execução: Ano 2024  
Reservatório: Euclides da Cunha  
Área da mancha (overtopping): 5,665555 km²  
Sistema de Referência: SIRGAS 2000  
Projeção: UTM (Universal Transversa de Mercator)

**FONTES 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

**aes** Brasil

ELABORAÇÃO

**digital rural**

esri Partner Network Bronze