



# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

## MAPA DE ELEVAÇÃO

### UHE Água Vermelha : AGV-43

- ▲ Domicílio particular

◆ Edificação em construção

● Estabelecimento agropecuário

▸ Estabelecimento de outras finalidades

■ Construções

□ Mancha de inundação (overlapping)

— Rodovia secundária

— Rua residencial

— Ruas/Vias

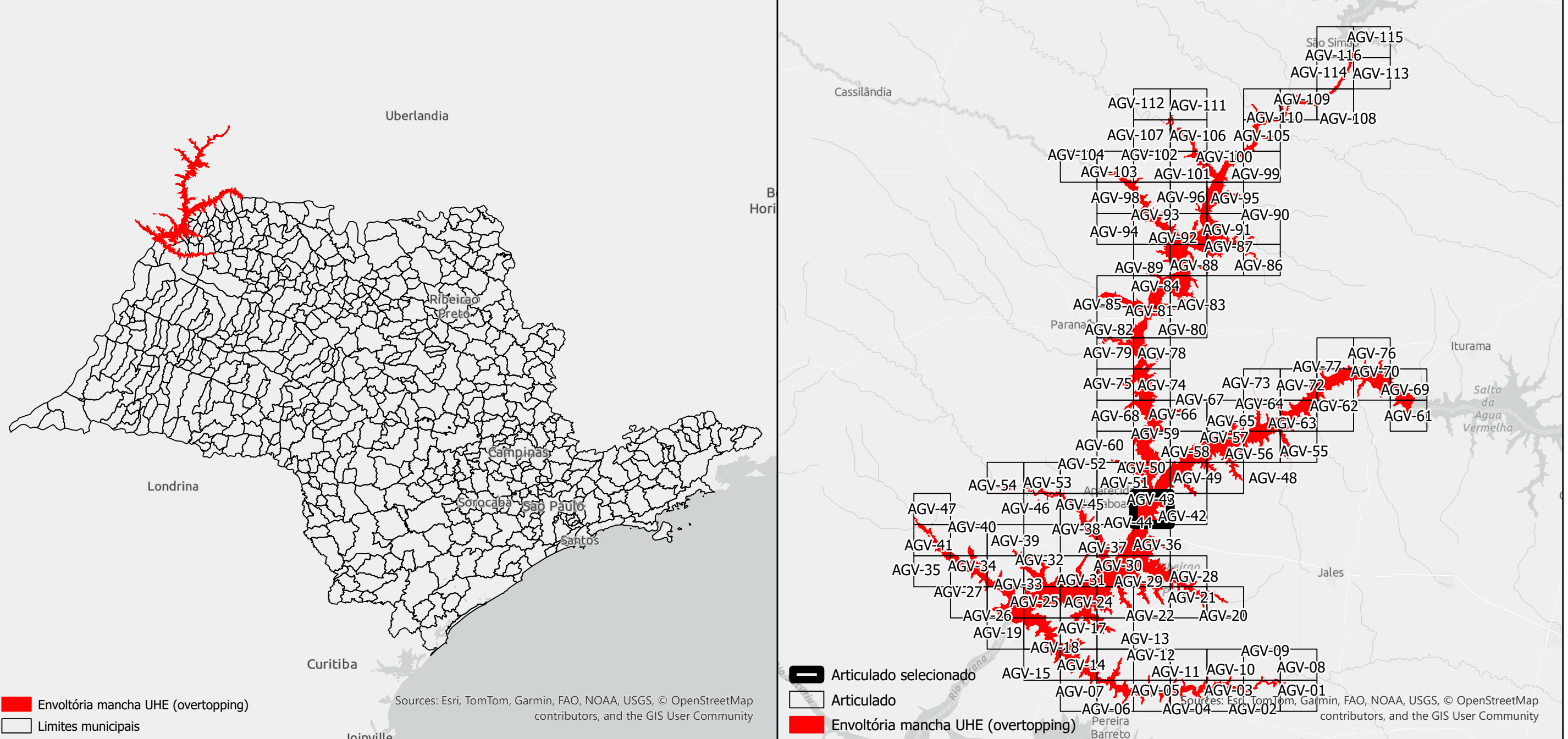
--- Limites municipais

Elevação (metros)

340,19

91,15

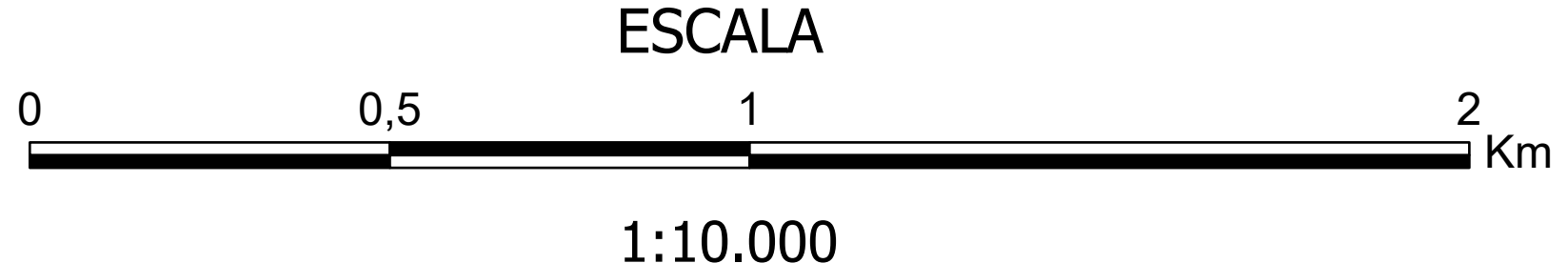
#### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



#### INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025  
Reservatório: Água Vermelha  
Área da mancha (overlapping): 1435,700955 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