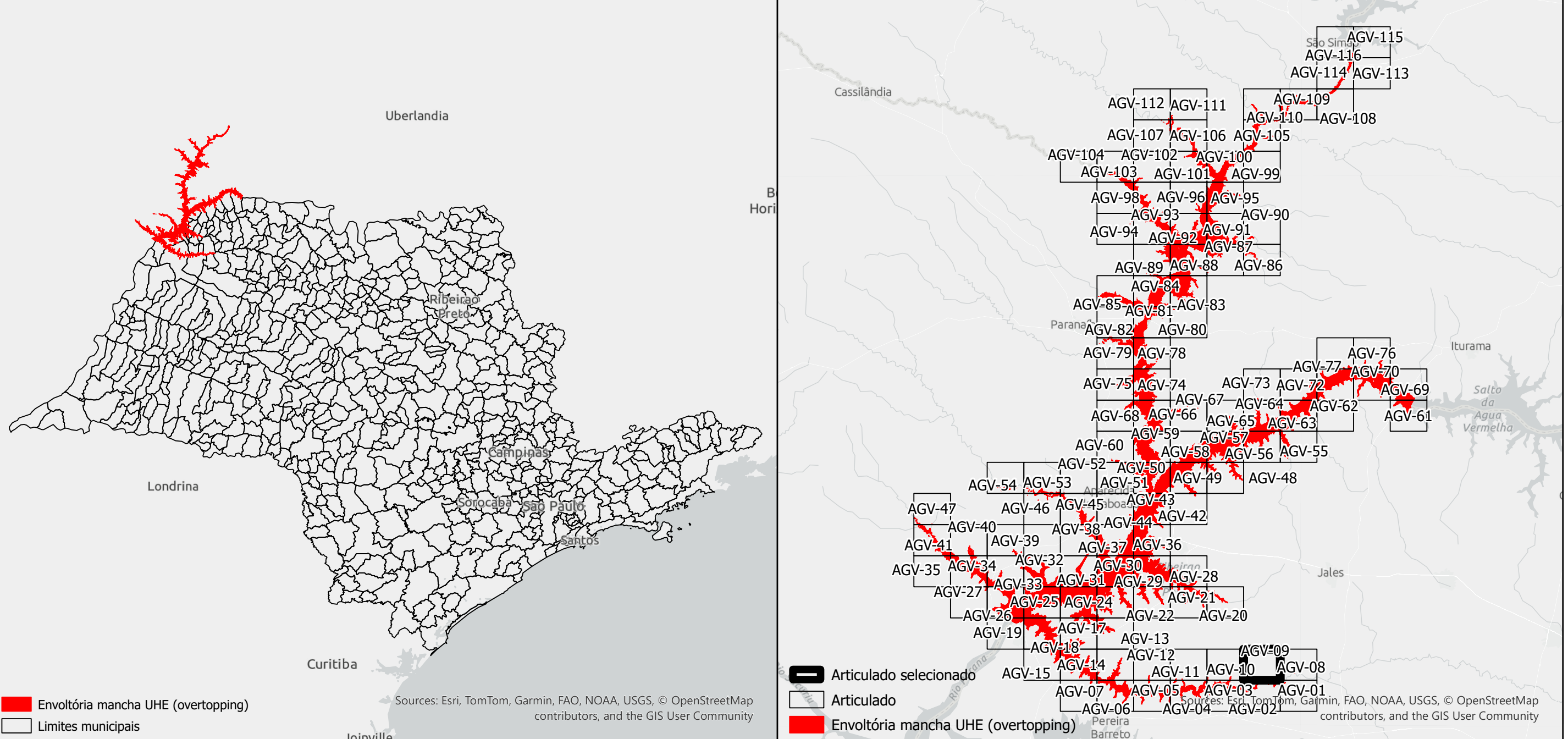




# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE DURAÇÃO DA INUNDAÇÃO UHE Água Vermelha : AGV-09

- ▲ Domicílio coletivo
- ▲ Domicílio particular
- ◆ Edificação em construção
- Estabelecimento agropecuário
- ▶ Estabelecimento de ensino
- Estabelecimento de outras finalidades
- Construções
- Mancha de inundação (overtopping)
- Rua residencial
- Ruas/Vias
- - Limites municipais
- Duração da inundação (horas)
- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 70
- 70 - 80
- 80 - 90
- 90 - 100
- > 100

## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

Partner Network  
Bronze