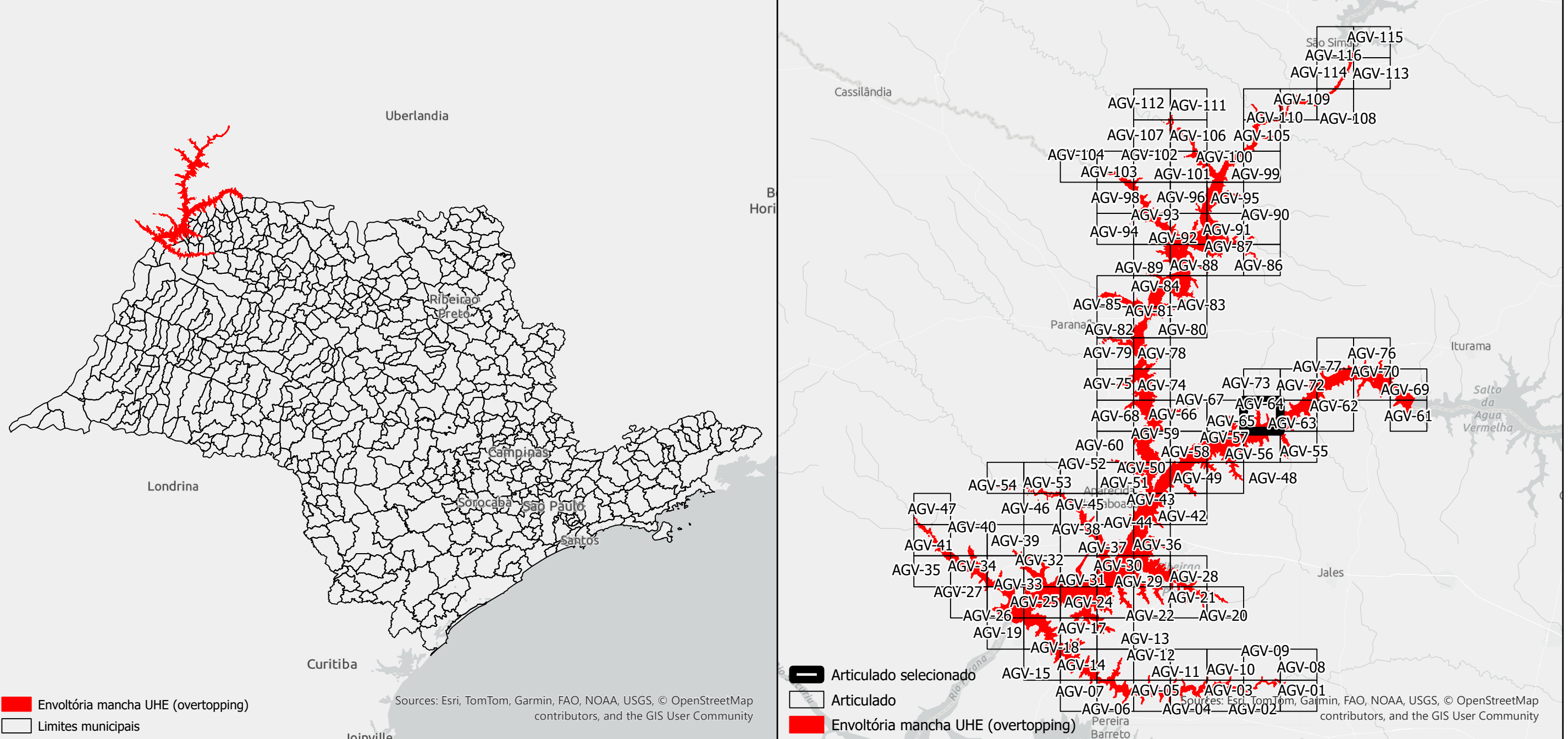




# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE DURAÇÃO DA INUNDAÇÃO UHE Água Vermelha : AGV-64

- Construções
  - Mancha de inundação (overlapping)
  - Rua residencial
  - Ruas/Vias
  - Calçada
  - 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 (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  
**auren**

ELABORAÇÃO  
**digitalrural**  
esri