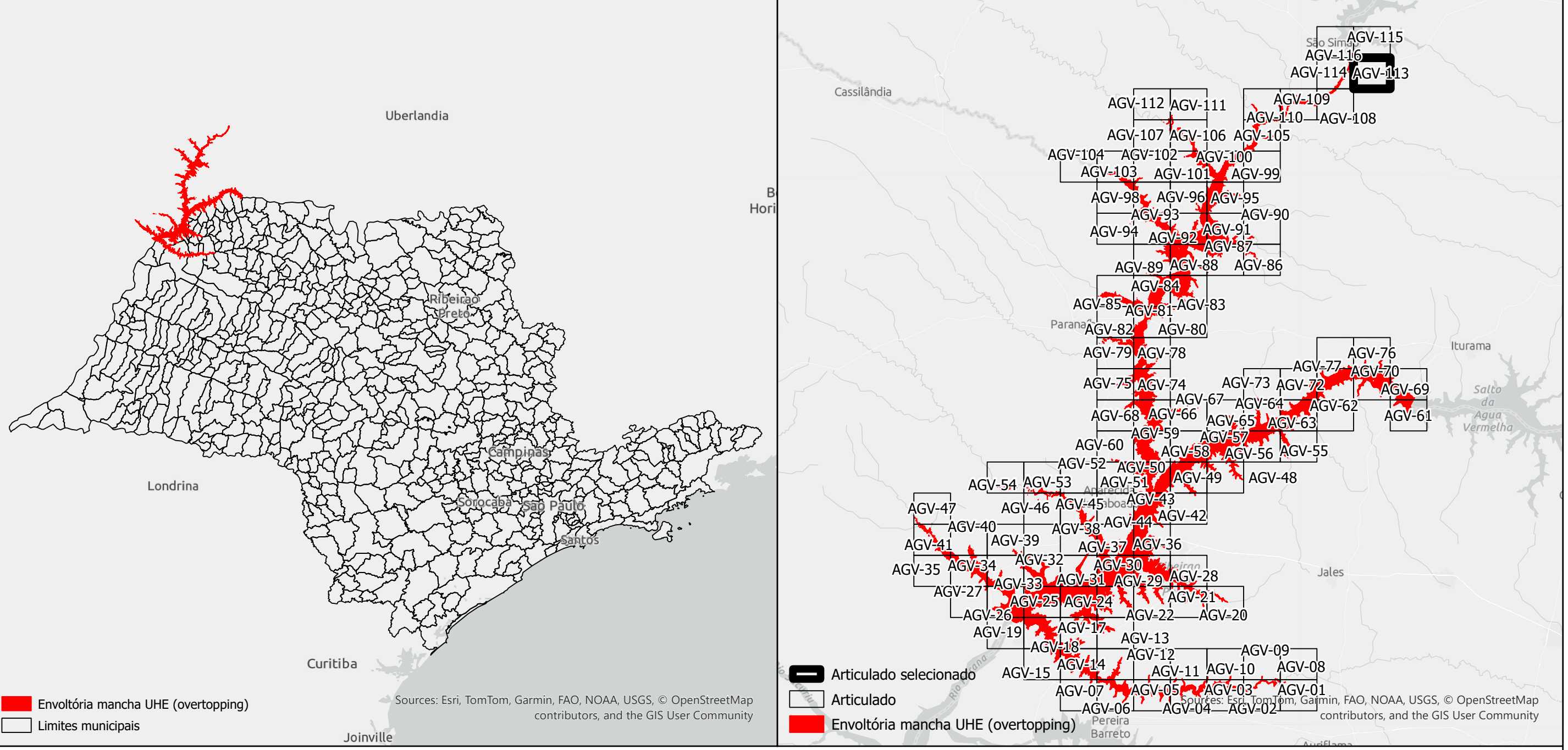




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE DURAÇÃO DA INUNDAÇÃO UHE Água Vermelha : AGV-113

- Mancha de inundação (overtopping)
 - Rodovia primaria
 - Rodovia secundária
 - 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

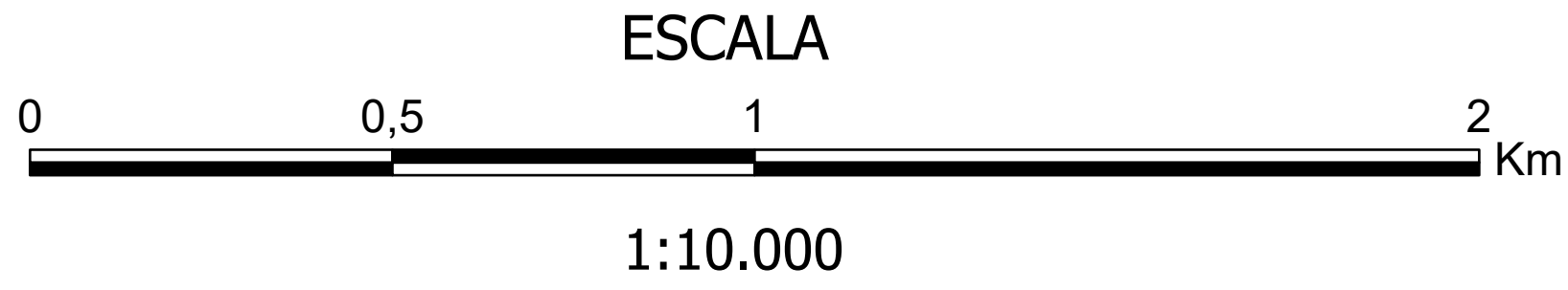
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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

