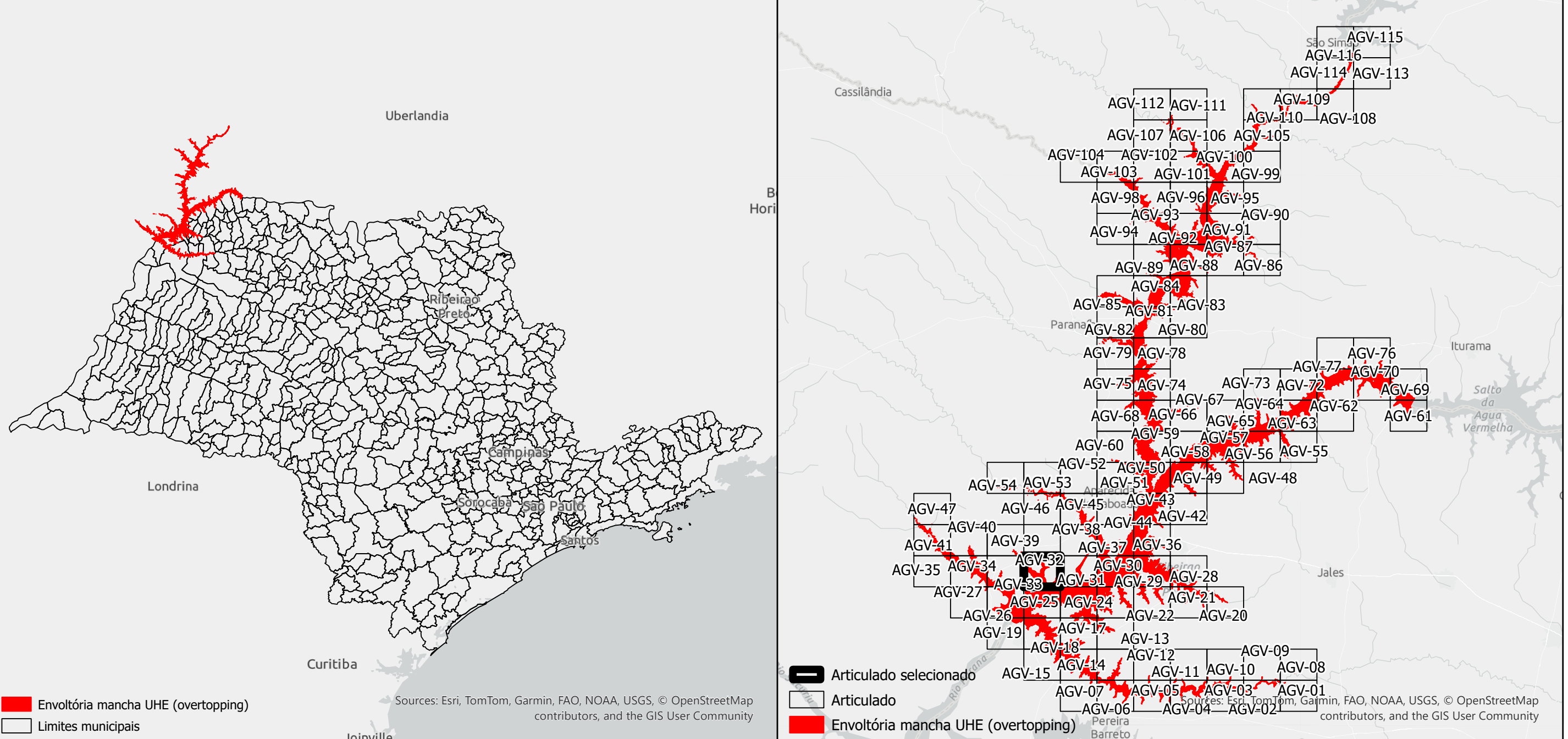




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE RISCO HIDRODINÂMICO
UHE Água Vermelha : AGV-32

- Construções
 - Mancha de inundação (overtopping)
 - Rodovia primaria
 - Limites municipais
- Risco (m²/s)
- 0 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - 1,0 - 3
 - 3,0 - 7
 - > 7

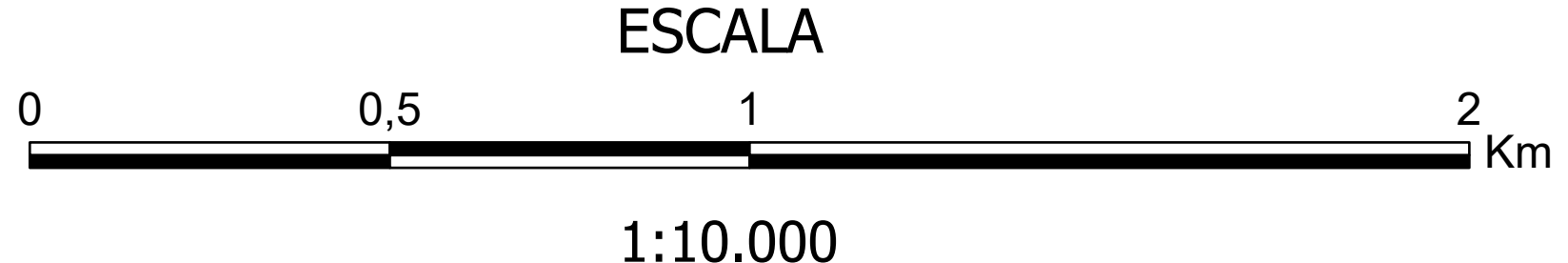
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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