



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE PROFUNDIDADE UHE Água Vermelha : AGV-43

- ▲ Domicílio particular

◆ Edificação em construção

● Estabelecimento agropecuário

▸ Estabelecimento de outras finalidades

■ Construções

▬ Mancha de inundação (overtopping)

— Rodovia secundária

— Rua residencial

— Ruas/Vias

--- Limites municipais
- 5 - 10

■ 10 - 20

■ > 20
- Profundidade (m)
- 0 - 1

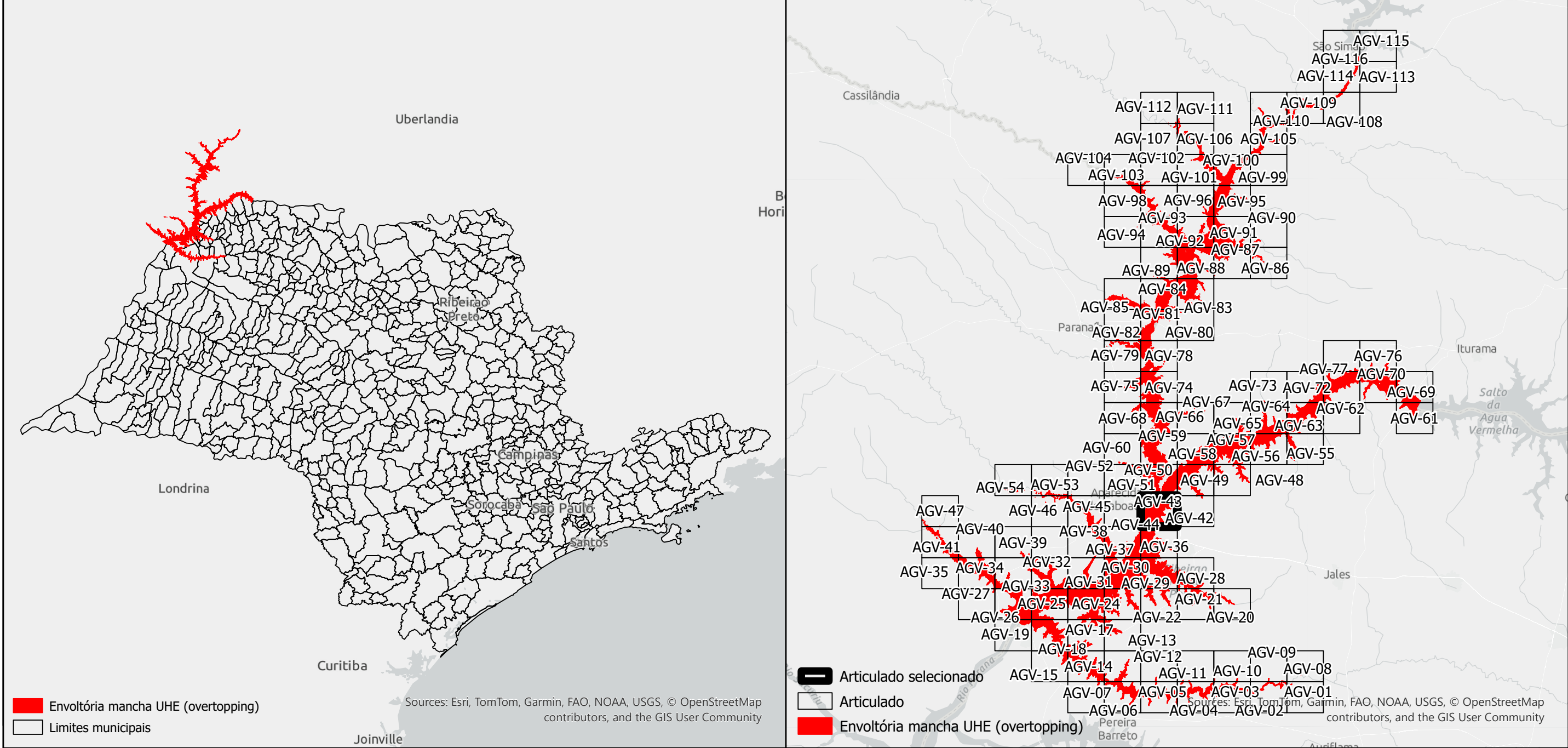
■ 1 - 2

■ 2 - 3

■ 3 - 4

■ 4 - 5

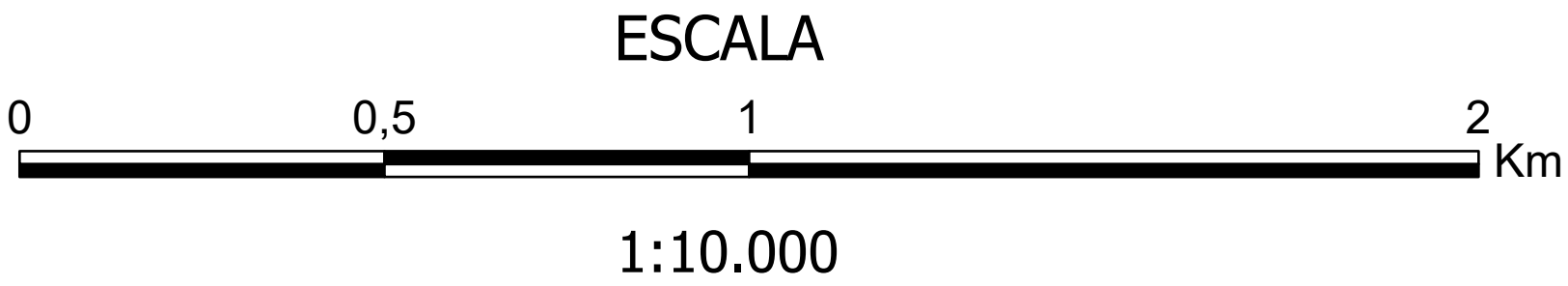
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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