



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

MAPA DE VELOCIDADES

UHE Água Vermelha : AGV-104

Mancha de inundação (overtopping)

Limites municipais

Velocidade (m/s)

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 4

4 - 5

5 - 6

6 - 7

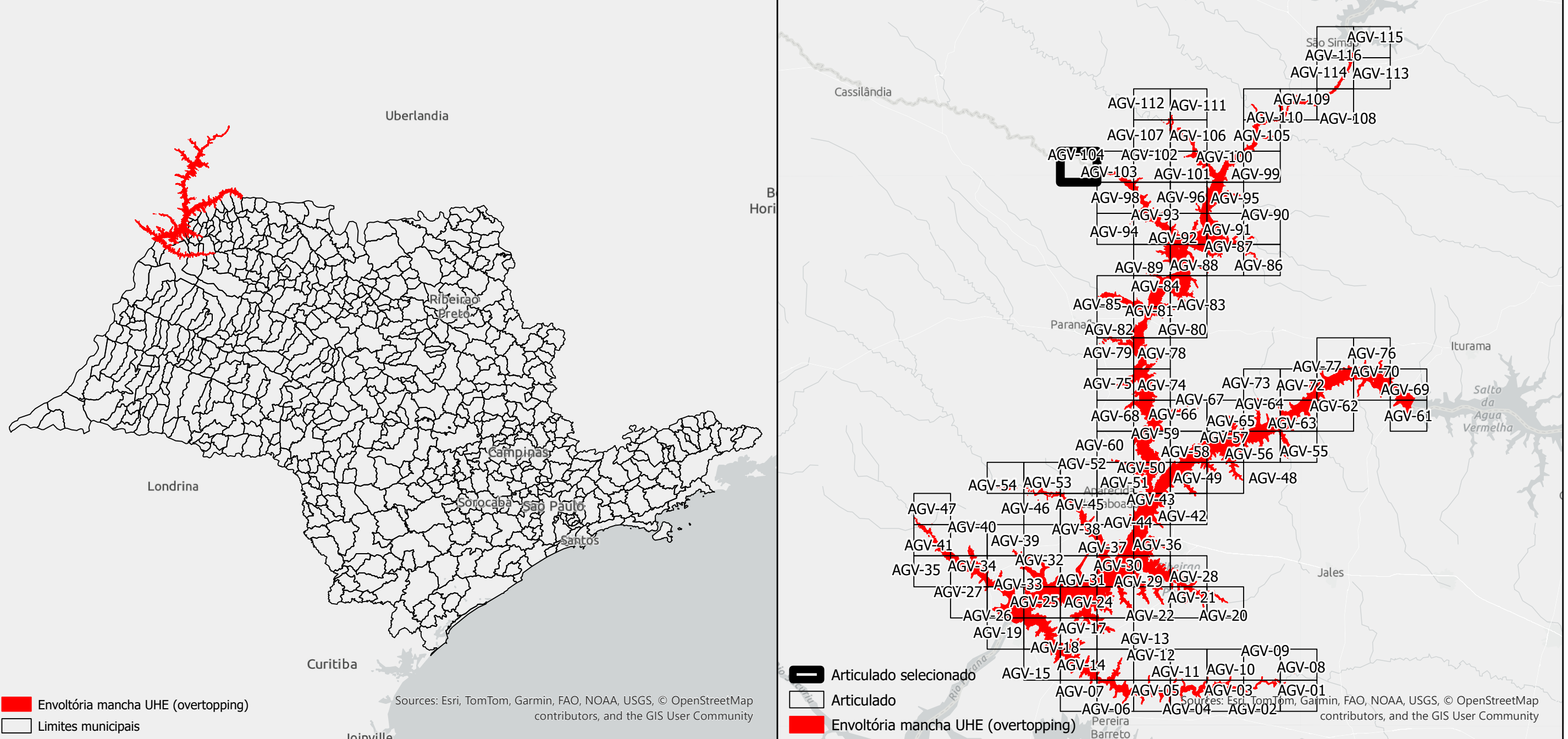
7 - 8

8 - 9

9 - 10

10 - 11

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