



# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE RISCO HIDRODINÂMICO UHE Água Vermelha : AGV-85

Construções

Mancha de inundação (overtopping)

Rodovia secundária

Rua residencial

Ruas/Vias

Limites municipais

Risco (m²/s)

0 - 0,5

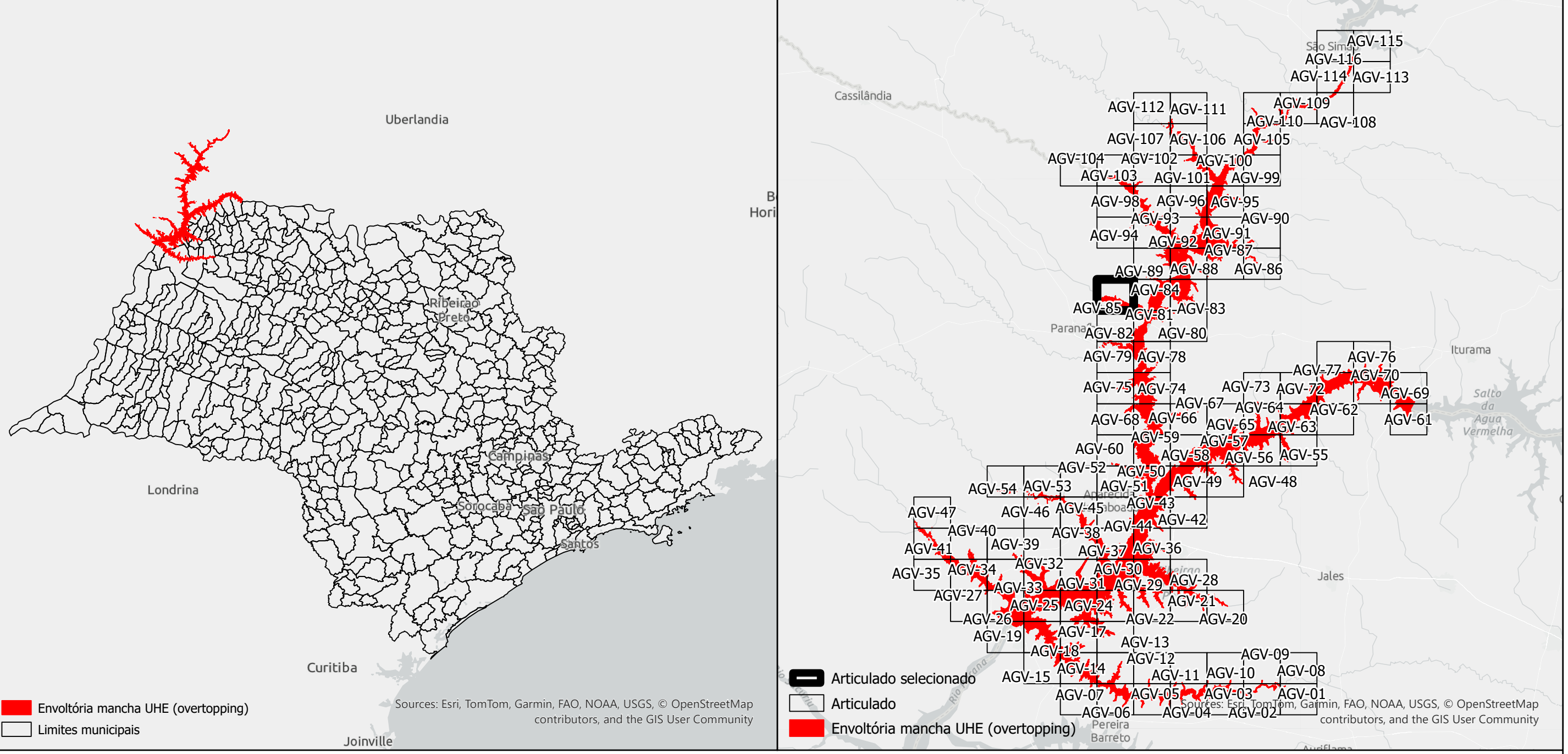
0,5 - 1

1,0 - 3

3,0 - 7

> 7

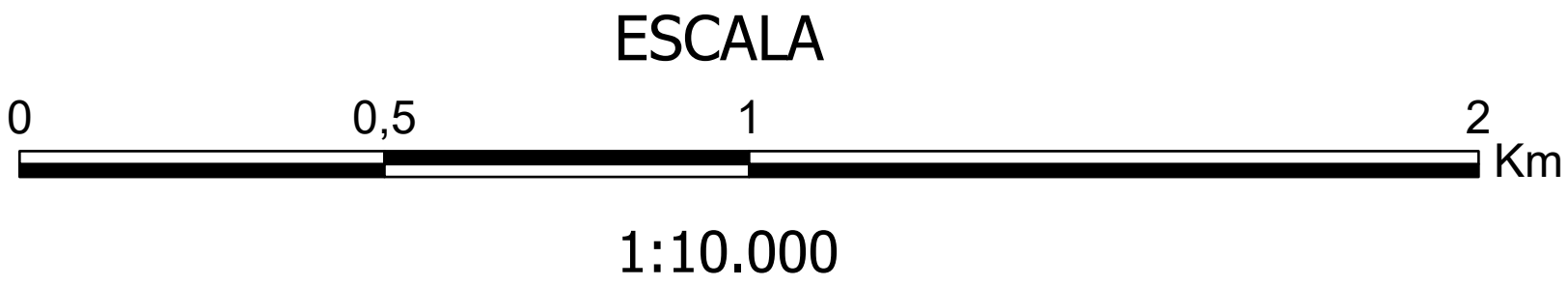
## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025  
Reservatório: Água Vermelha  
Área da mancha (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

ELABORAÇÃO