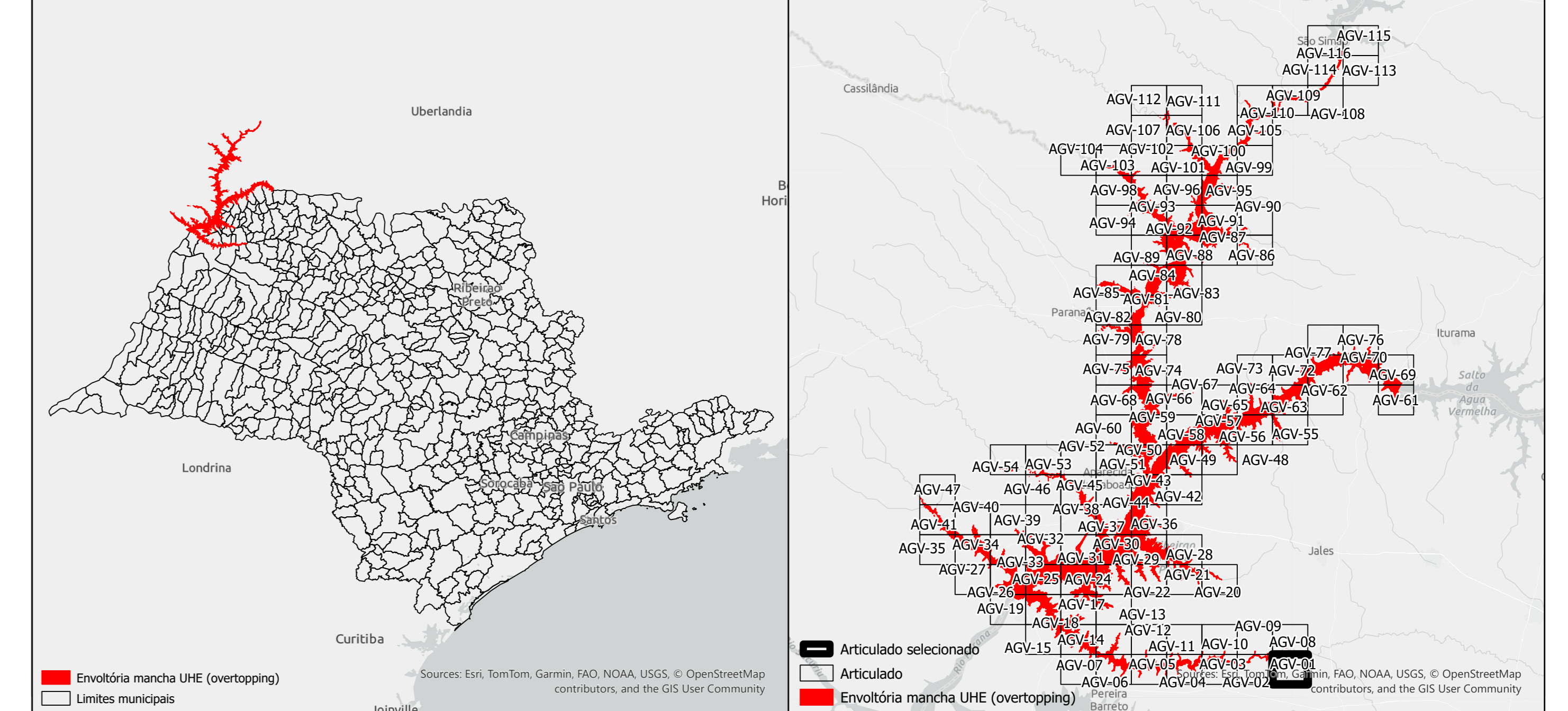




# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE VELOCIDADES UHE Água Vermelha : AGV-01

- ▲ Domicílio particular
- Estabelecimento agropecuário
- Construções
- ▬ Mancha de inundação (overtopping)
- Ruas/Vias
- 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

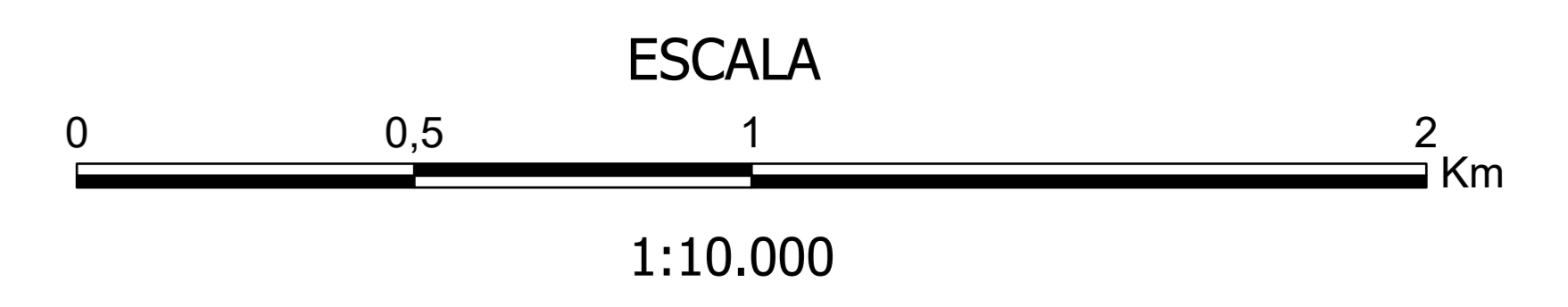
## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025  
 Reservatório: Água Vermelha  
 Área da mancha (overtopping): 1435,700955 km<sup>2</sup>  
 Sistema de Referência: SIRGAS 2000  
 Projeção: UTM (Universal Transversa de Mercator)

**FONTES 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 **auren** ELABORAÇÃO **digitalrural**