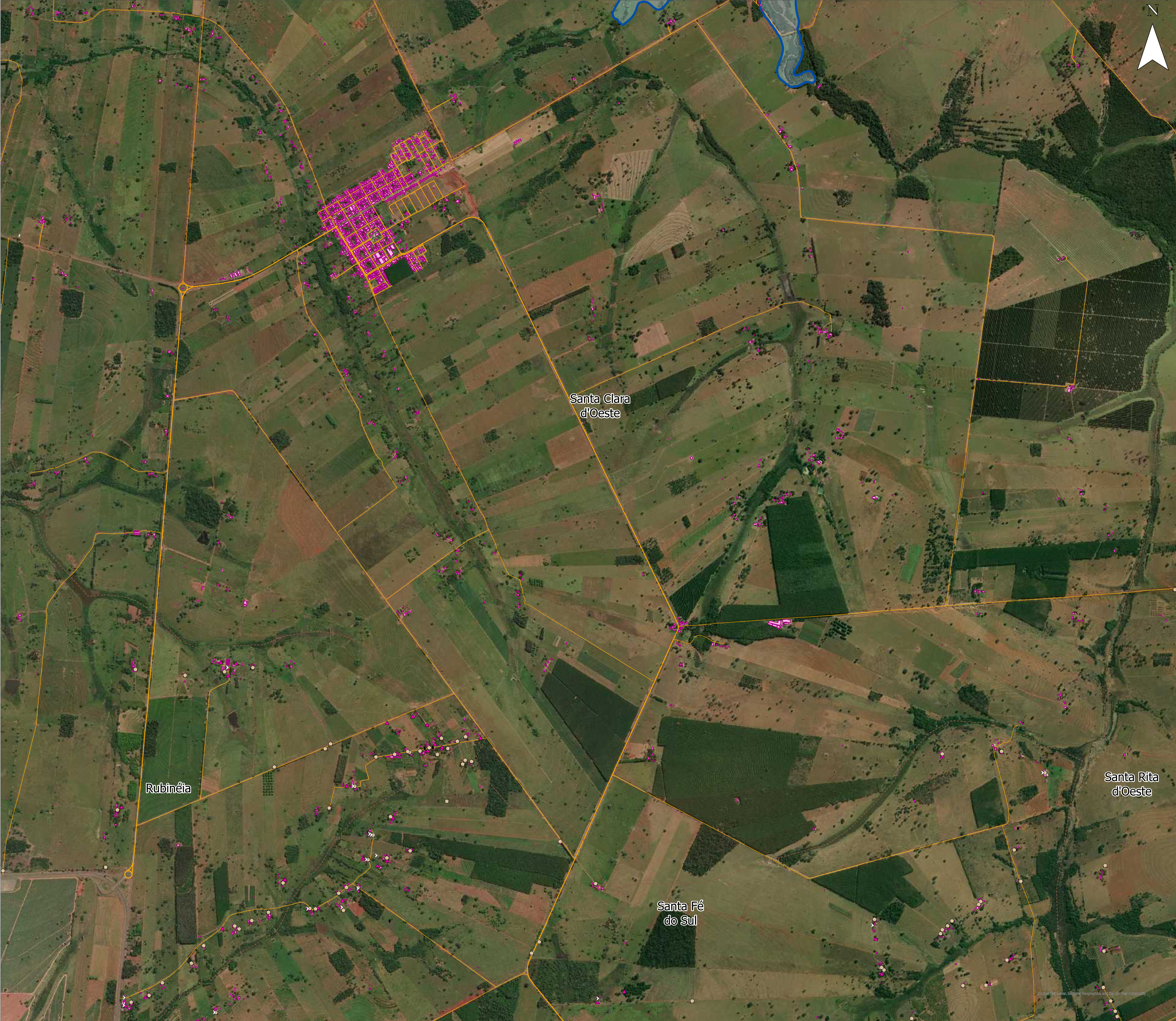
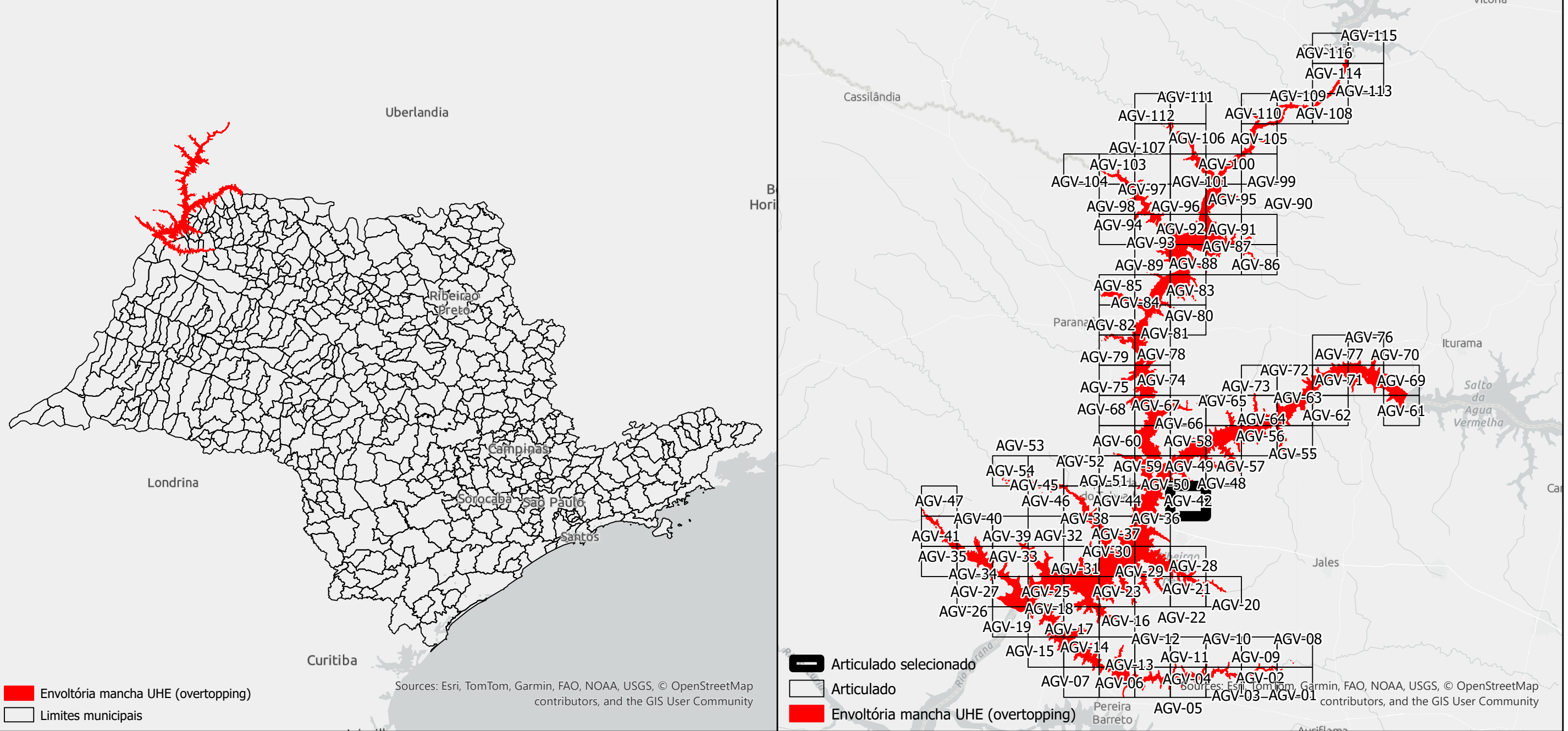




# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA INUNDAÇÃO UHE Água Vermelha: AGV-42

- ▲ Domicílio particular
- ♦ Edificação em construção
- Estabelecimento agropecuário
- Estabelecimento de outras finalidades
- Construções
- Rodovia secundária
- Rua residencial
- Ruas/Vias
- Mancha de inundação (overtopping)
- Limites municipais

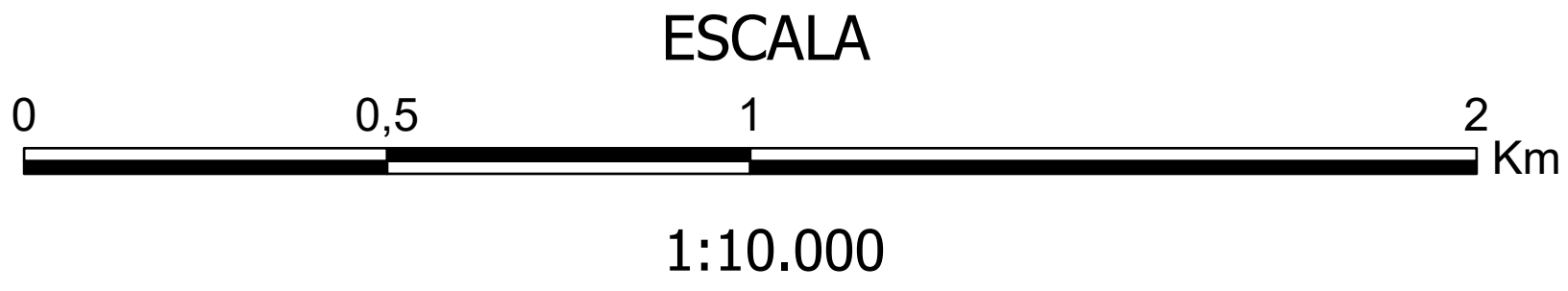
## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## 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)

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