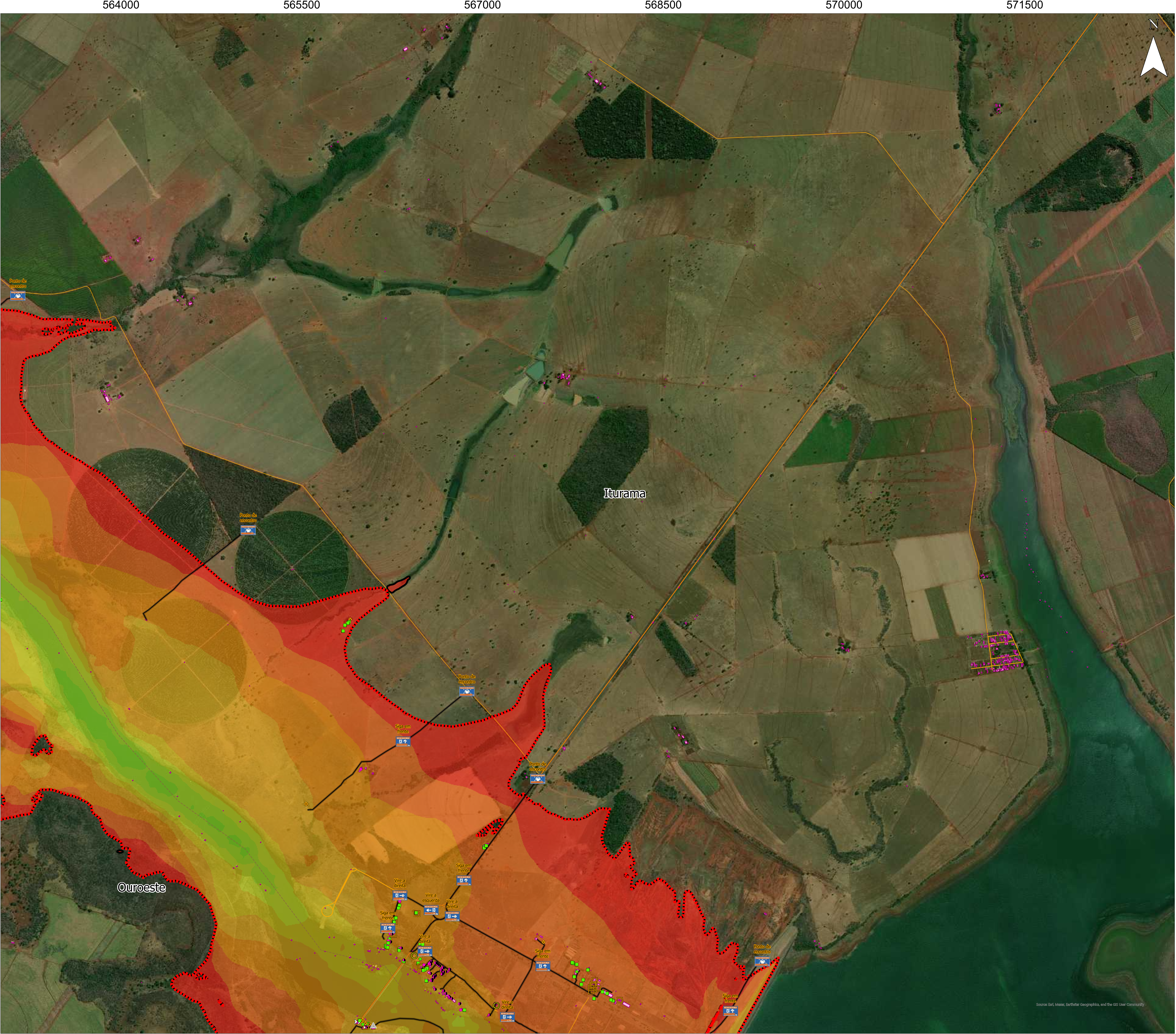




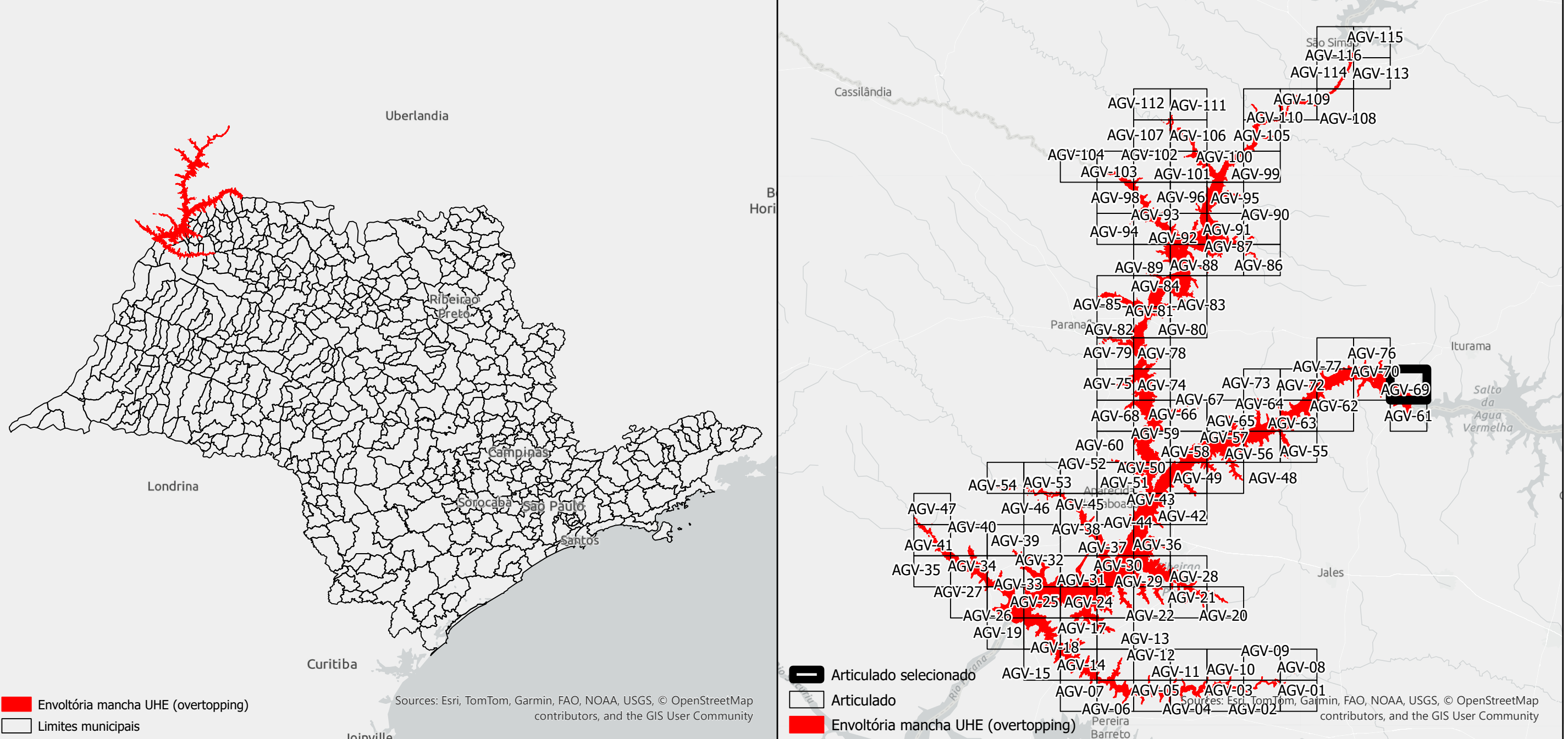
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

MAPA DE VELOCIDADES

UHE Água Vermelha : AGV-69

- Ponto de encontro
- Siga em frente
- Vire a direita
- Vire a esquerda
- Comércio e serviços
- Desativada ou desocupada
- Edificação mista (residencial e comercial)
- Estrutura demolida
- Estrutura vinculada
- Habitação ocasional
- Morador ausente
- Outro
- Residencial
- Domicílio particular
- Estabelecimento de outras finalidades
- Construções
- Rota de fuga
- ZAS (Zona de autossalvamento)
- Mancha de inundação (overtopping)
- Rodovia primária
- Rua residencial
- 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

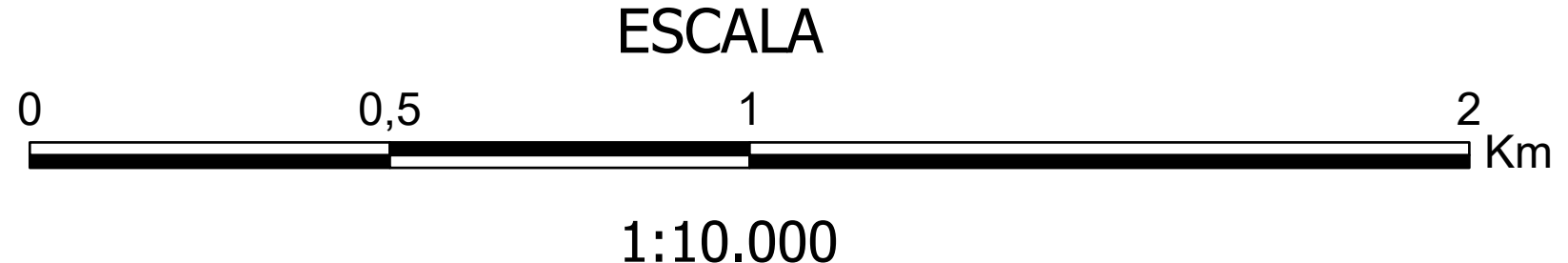
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025
Reservatório: Água Vermelha
Área da mancha (overtopping): 1435,700955 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