



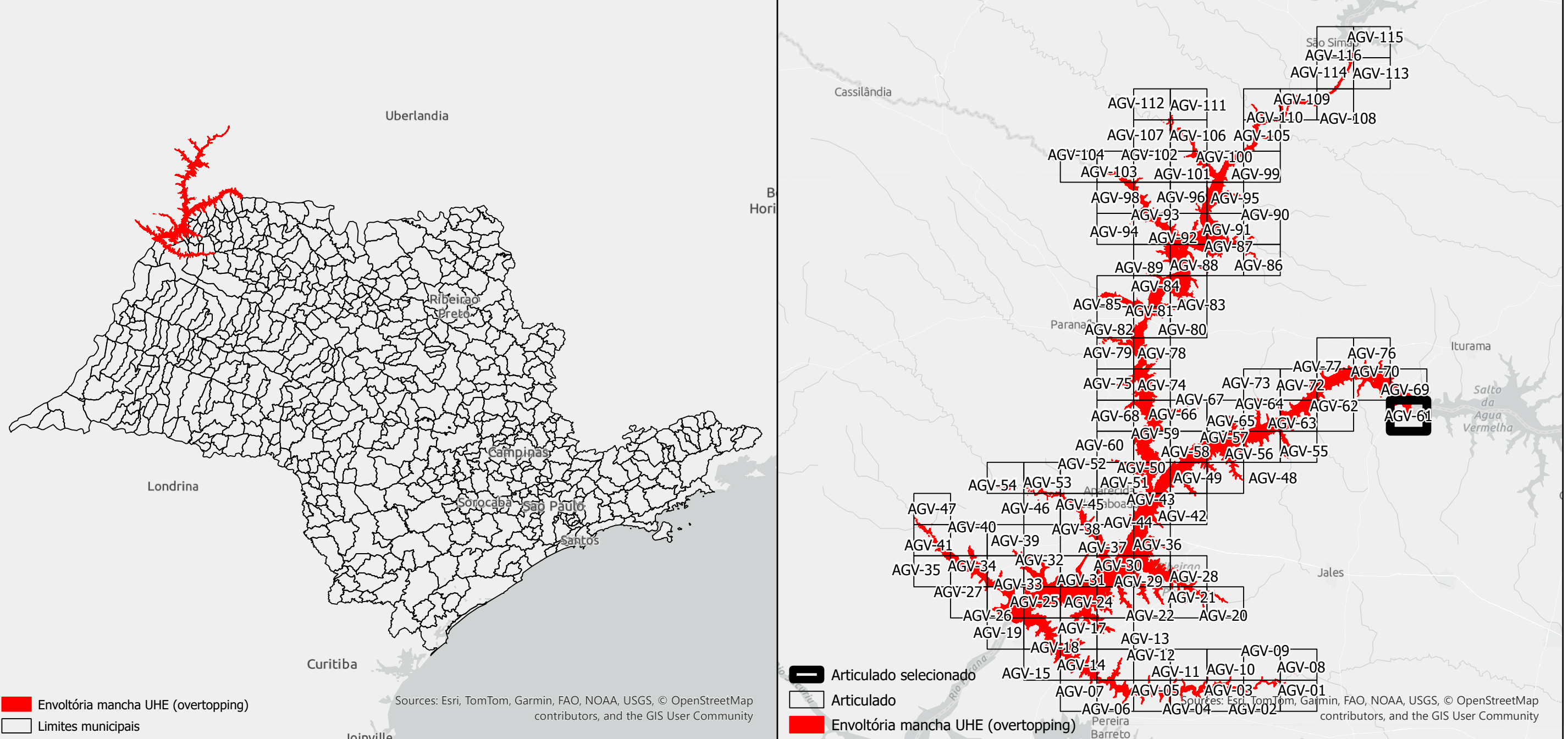
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

MAPA DE RISCO HIDRODINÂMICO

UHE Água Vermelha : AGV-61

- Ponto de encontro
 - Ponto de encontro internos
 - Siga em frente
 - Vire a direita
 - Comércio e serviços
 - Desativada ou desocupada
 - Estrutura demolida
 - Estrutura vinculada
 - Habitação ocasional
 - Morador ausente
 - Posto de combustível
 - Residencial
 - Restaurante / Bar / Lanchonete
 - Domicílio particular
 - Edificação em construção
 - Estabelecimento agropecuário
 - Estabelecimento de outras finalidades
 - Construções
 - Rota de fuga
 - ZAS (Zona de autossalvamento)
 - Mancha de inundação (overtopping)
 - Rodovia primária
 - Rua residencial
 - Ruas/Vias
 - Limites municipais
- Risco (m²/s)
- = 0 - 0,5
 - = 0,5 - 1
 - = 1,0 - 3
 - = 3,0 - 7
 - = > 7

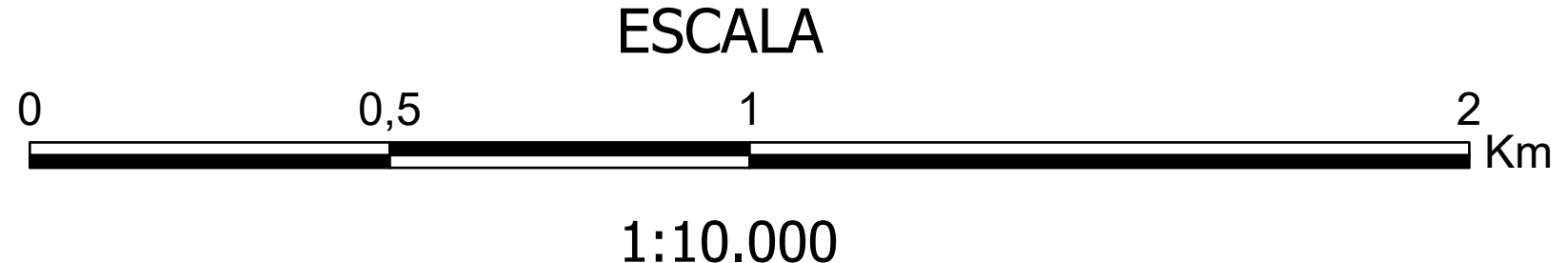
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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