



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE ELEVAÇÃO UHE Água Vermelha : AGV-18

- ▲ Domicílio coletivo

▲ Domicílio particular

◆ Edificação em construção

⬢ Estabelecimento agropecuário

▶ Estabelecimento de ensino

▸ Estabelecimento de outras finalidades

✚ Estabelecimento de saúde

■ Construções

▭ Mancha de inundação (overtopping)

— Rodovia primaria

— Rodovia secundária

— Rua residencial

— Ruas/Vias

--- Calçada

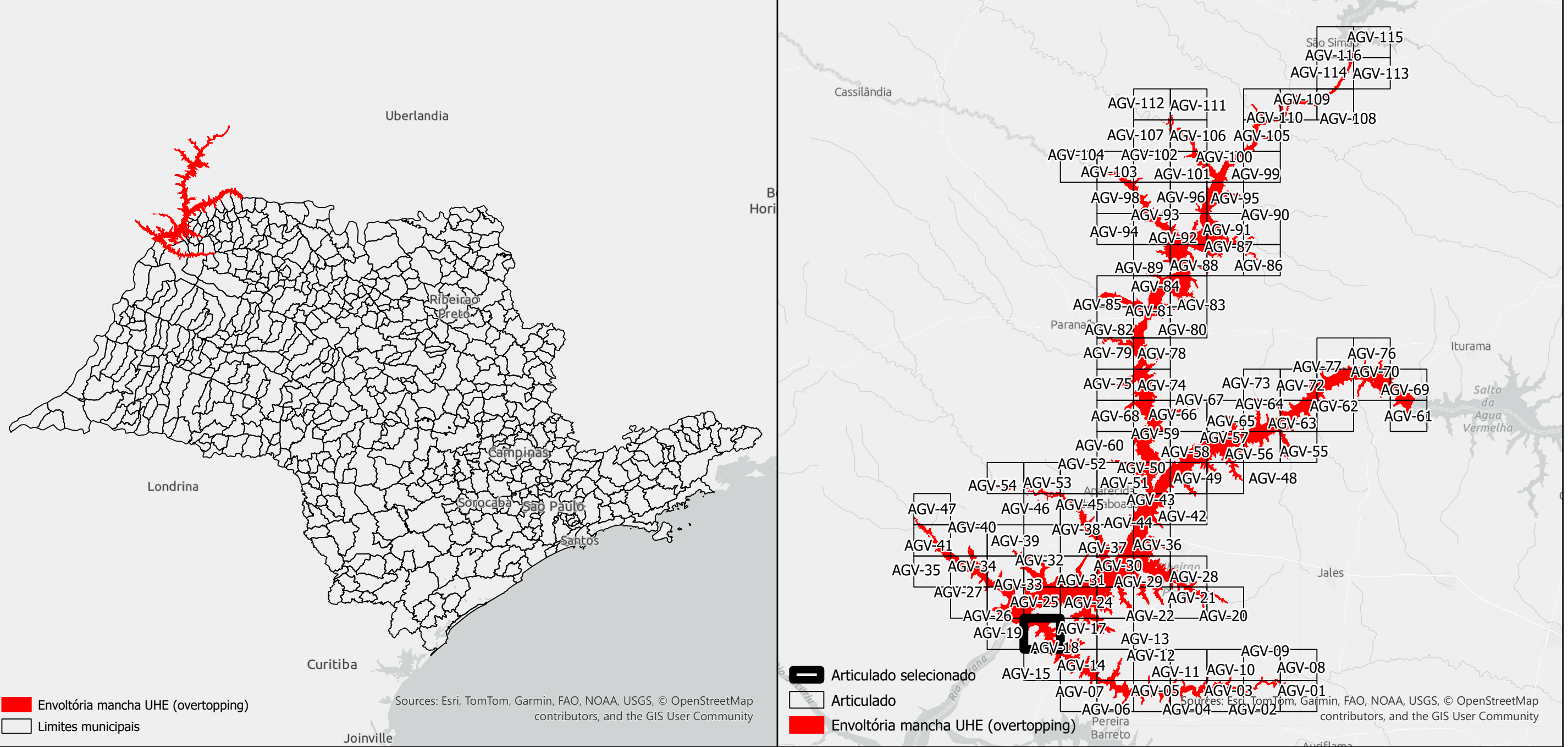
--- Limites municipais

Elevação (metros)

340,19

91,15

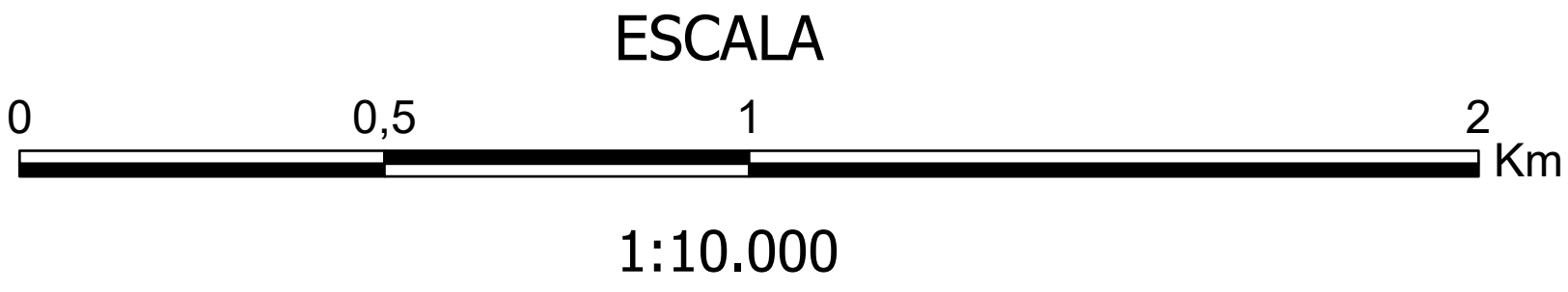
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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
auren

ELABORAÇÃO
digitalrural
esri Partner Network Bronze