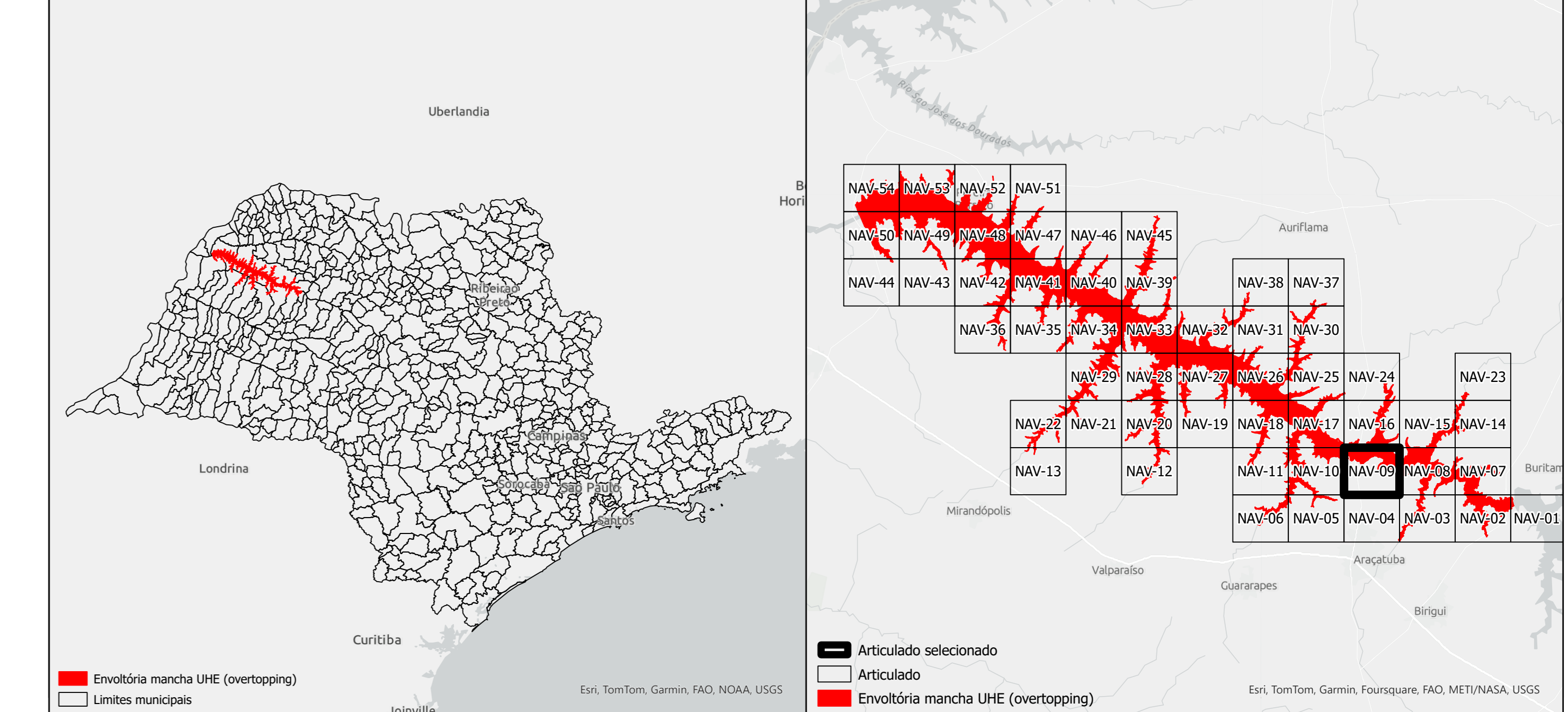




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO UHE Nova Avanhandava : NAV-09

- ▲ Domicílio coletivo
 - ▲ Domicílio particular
 - ◆ Edificação em construção
 - Estabelecimento agropecuário
 - Estabelecimento de outras finalidades
 - ▭ Construções
 - ▭ Mancha de inundação (overtopping)
 - Rodovia primaria
 - Rua residencial
 - Ruas/Vias
 - - - Limites municipais
- Tempo de chegada contabilizado a partir do início da ruptura da barragem (horas)
- 10 - 20
 - 20 - 30
 - 30 - 40
 - ≥ 40
- 0 - 1
 - 1 - 2
 - 2 - 3
 - 3 - 4
 - 4 - 5
 - 5 - 10

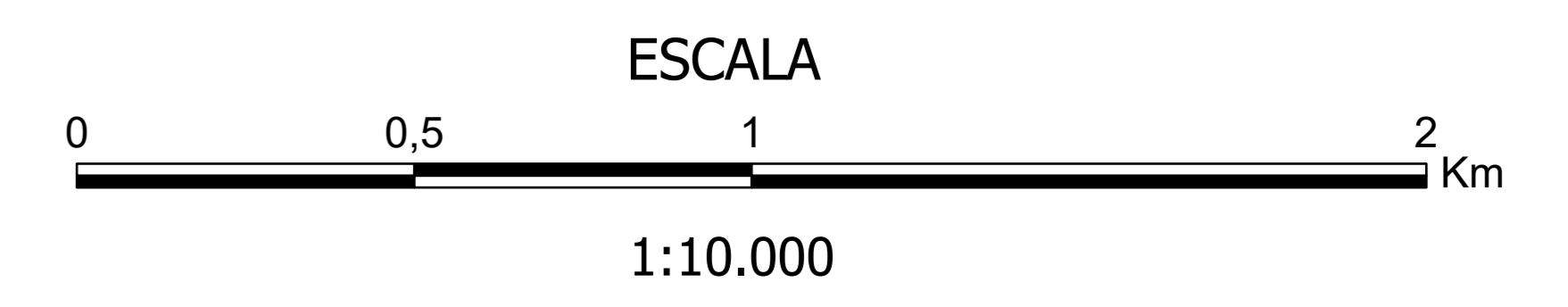
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025
 Reservatório: Nova Avanhandava
 Área da mancha (overtopping): 824,263162 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