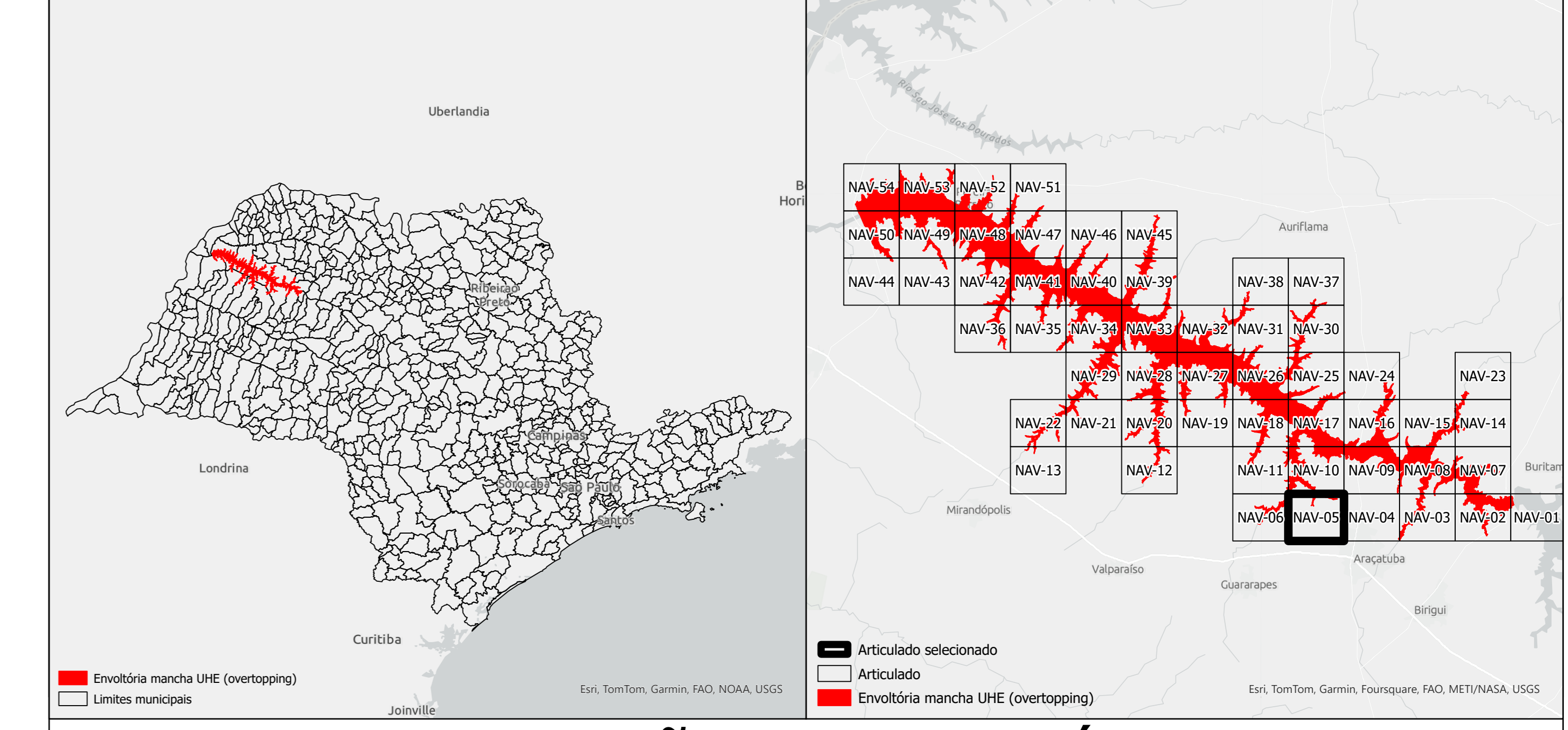




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO UHE Nova Avanhandava : NAV-05

- ▲ Domicílio coletivo
 - ▲ Domicílio particular
 - Edificação em construção
 - Estabelecimento agropecuário
 - ▶ Estabelecimento de ensino
 - ▷ Estabelecimento de outras finalidades
 - ◆ Estabelecimento de saúde
 - Construções
 - Mancha de inundação (overtopping)
 - Rua residencial
 - Ruas/Vias
 - Limites municipais
- Tempo de chegada contabilizado a partir do início da ruptura da barragem (horas)
- 0 - 1
 - 1 - 2
 - 2 - 3
 - 3 - 4
 - 4 - 5

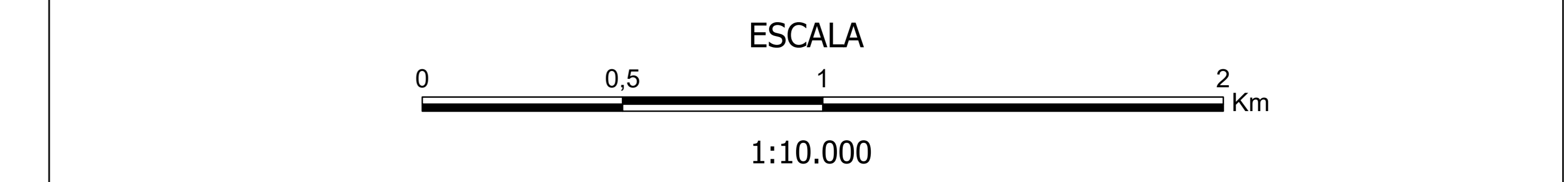
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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 **auren** ELABORAÇÃO **digitalrural**

esri