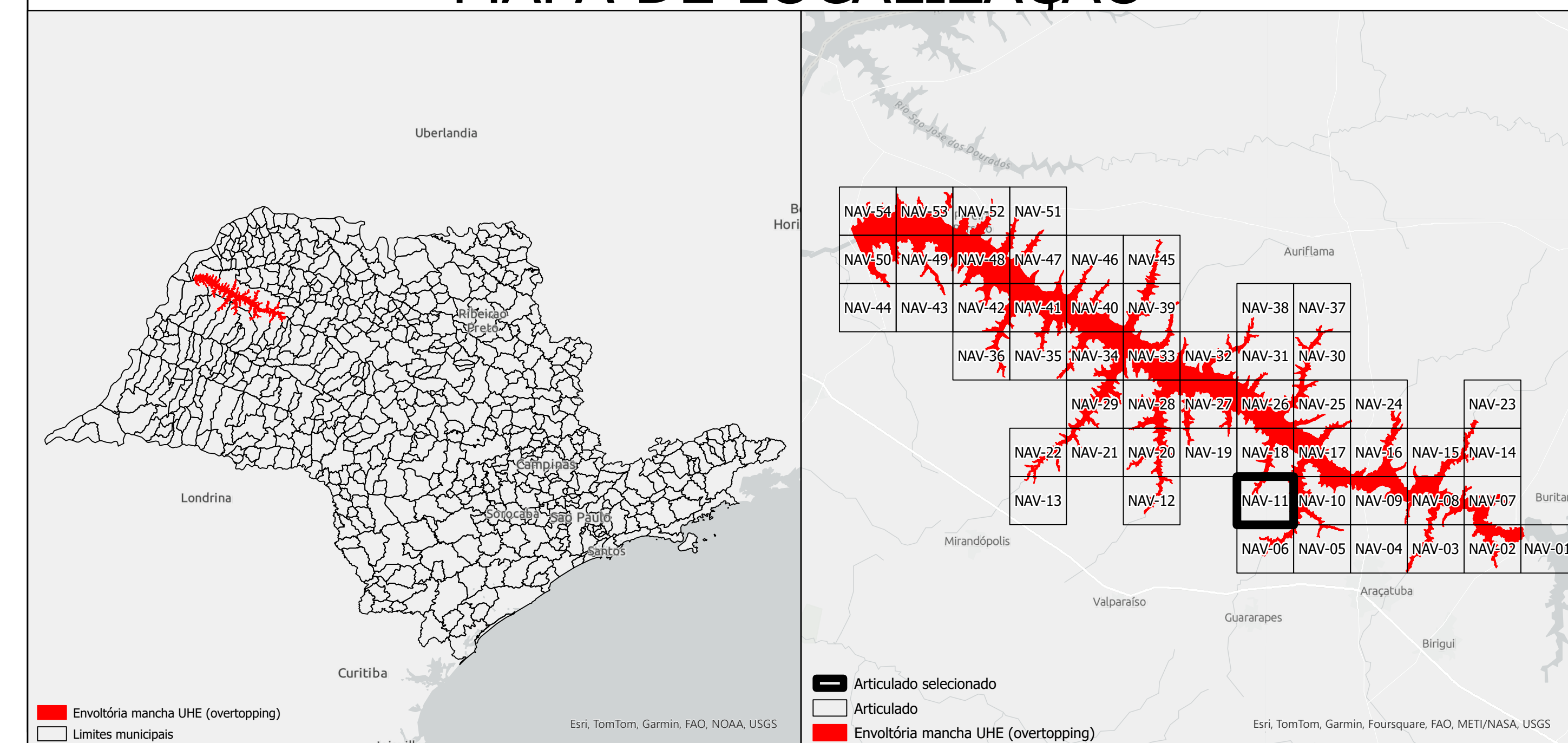




**PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO
UHE Nova Avanhandava : NAV-11**

- ▲ Domicílio particular
- Estabelecimento agropecuário
- ▶ Estabelecimento de ensino
- Estabelecimento de outras finalidades
- 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
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- ≥ 40

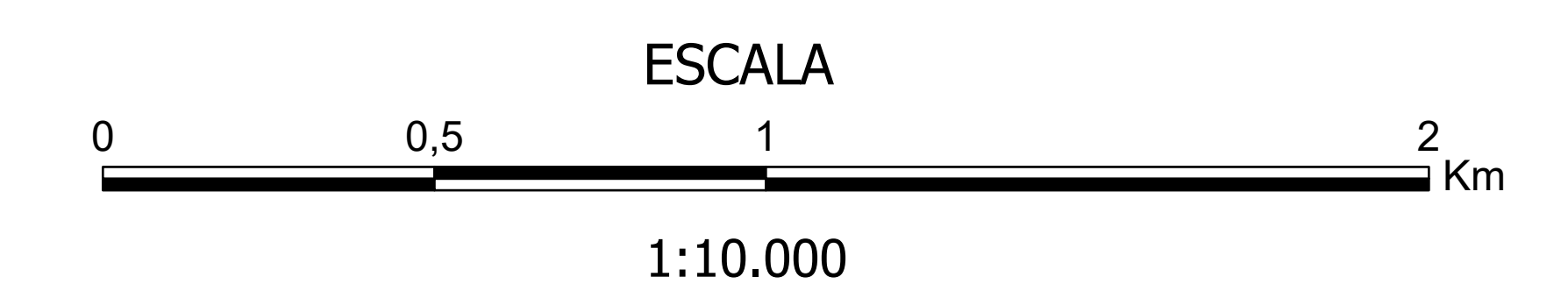
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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

