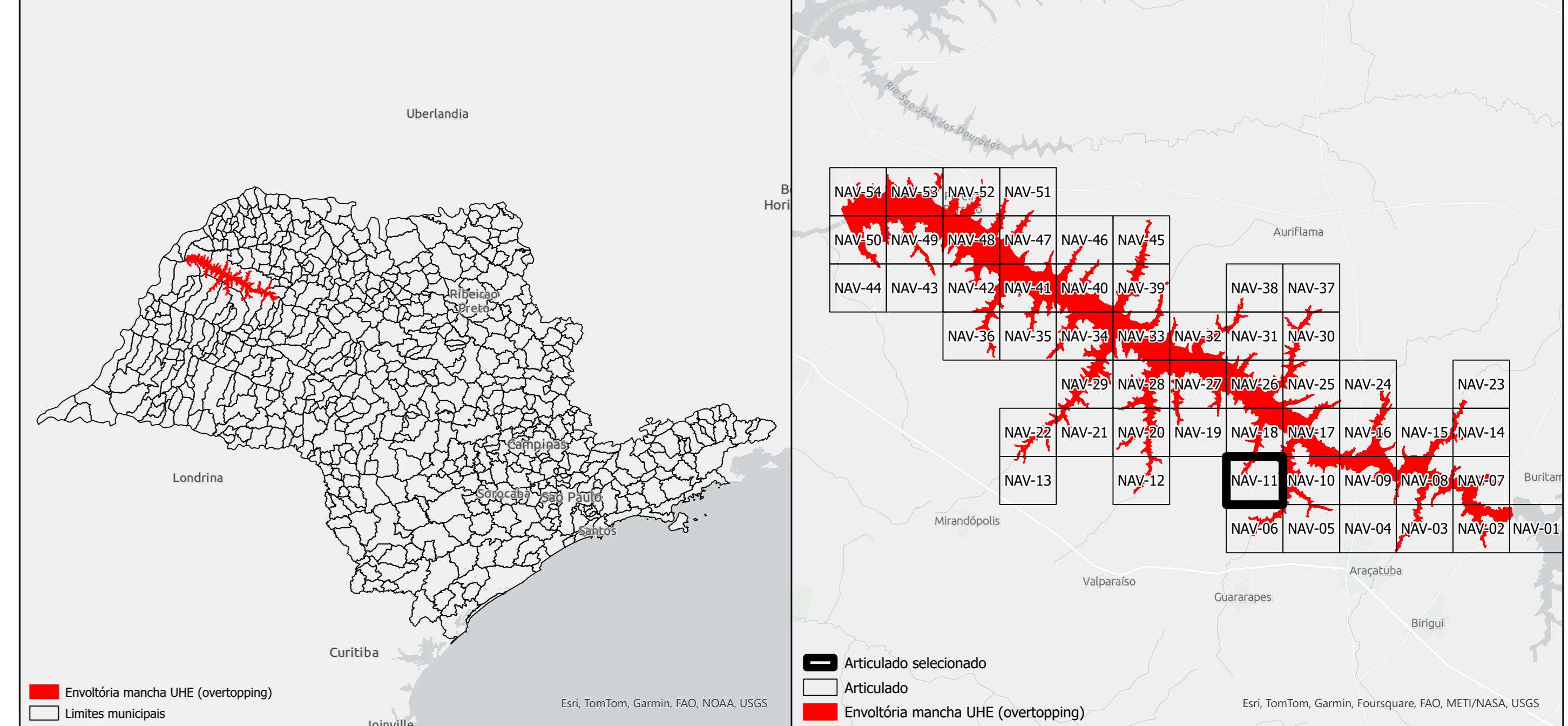




# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE ELEVAÇÃO UHE Nova Avanhandava : NAV-11

- Mancha de inundação (overtopping)
- Limites municipais
- Elevação (metros)
- 335,33
- 203,73

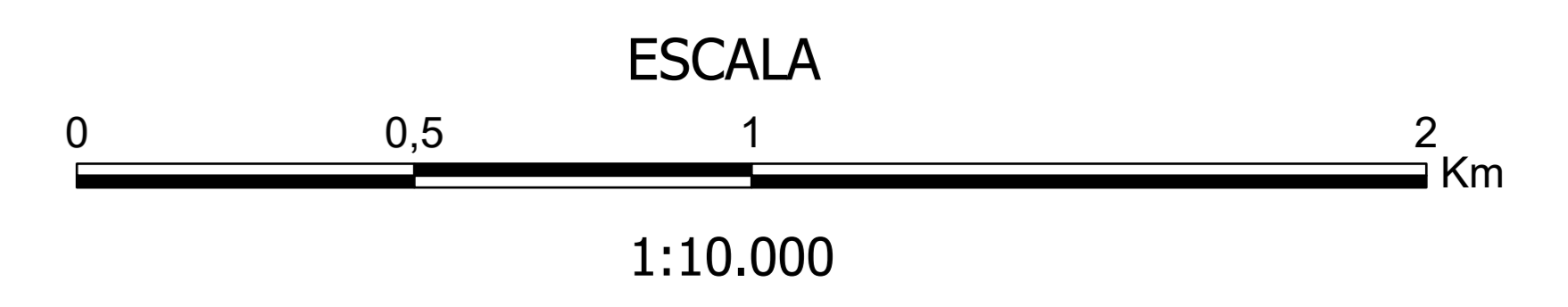
## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025  
 Reservatório: Nova Avanhandava  
 Área da mancha (overtopping): 824,263162 km<sup>2</sup>  
 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