

514500 516000 517500 519000 520500 522000 523500

7681500

7680000

7678500

7677000

7675500

7681500

7680000

7678500

7677000

7675500

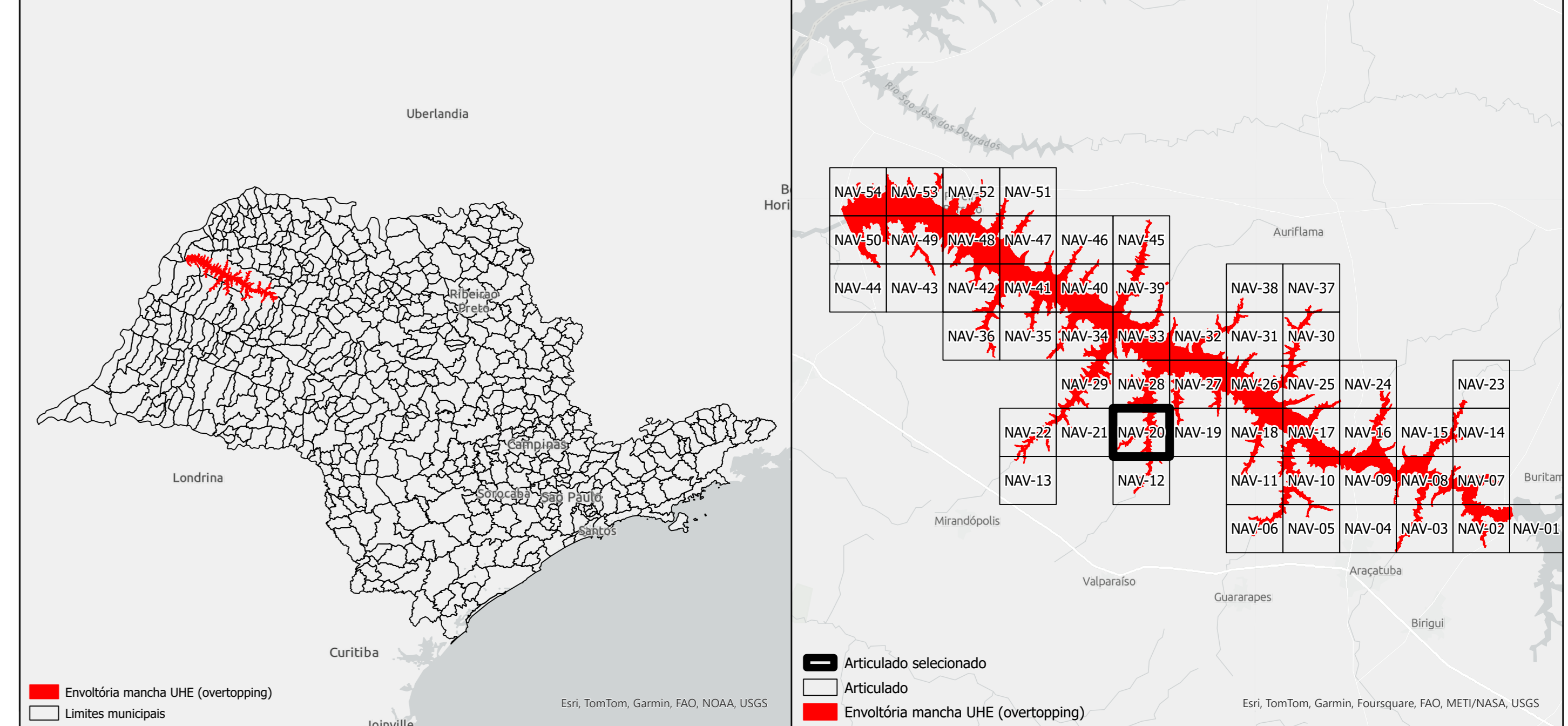


514500 516000 517500 519000 520500 522000 523500

# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE ELEVAÇÃO UHE Nova Avanhandava : NAV-20

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

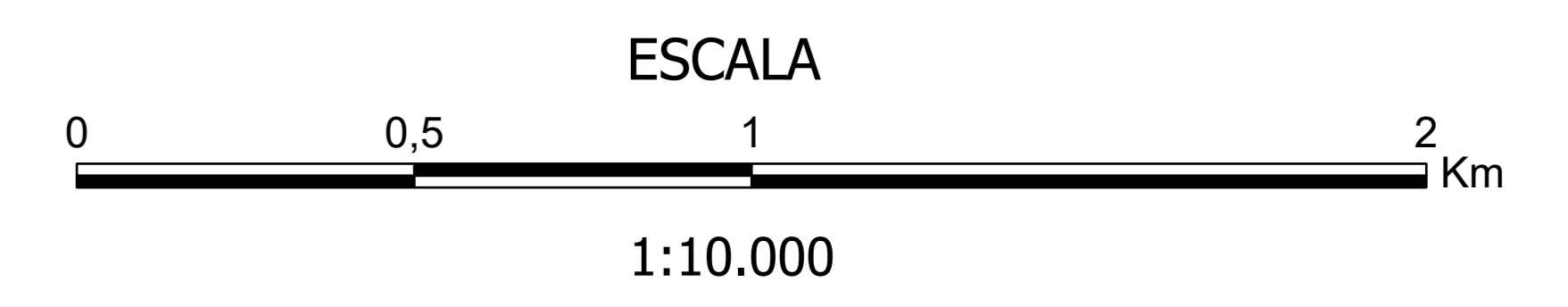
## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## 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