

514500 516000 517500 519000 520500 522000 523500



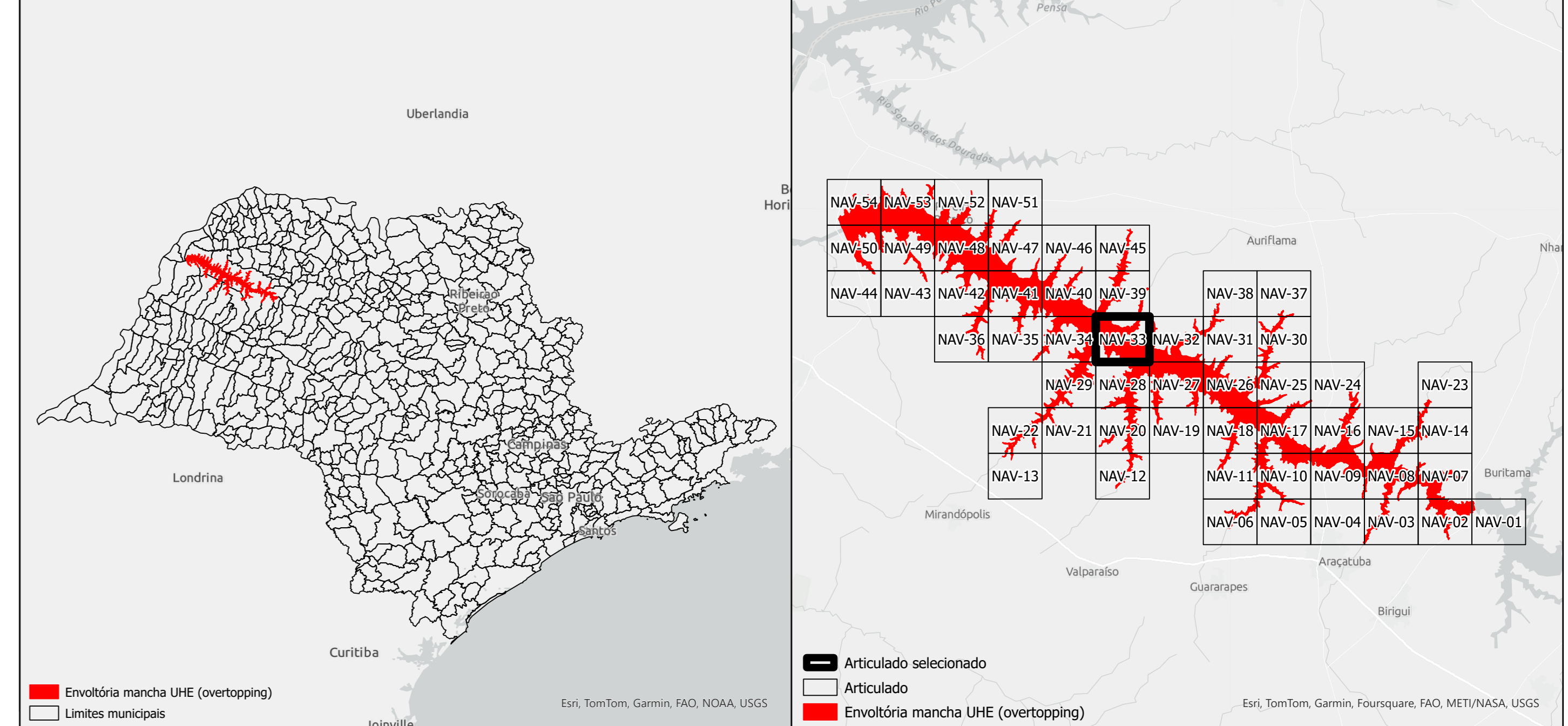
7698000  
7696500  
7695000  
7693500  
7692000

7698000  
7696500  
7695000  
7693500  
7692000

# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE PROFUNDIDADE UHE Nova Avanhandava : NAV-33

- ▬ Mancha de inundação (overtopping)
- Limites municipais
- Profundidade (m)
- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- > 20

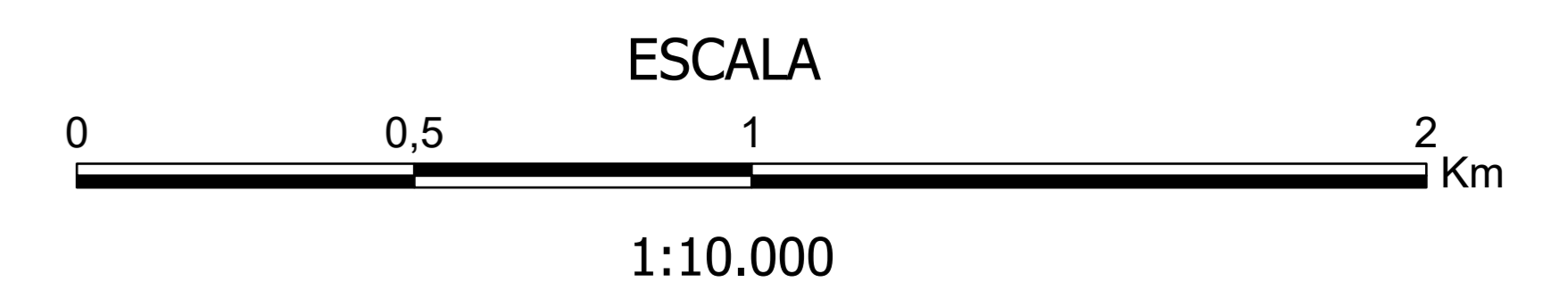
## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## 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 **auren** ELABORAÇÃO **digitalrural**

Partner Network

514500 516000 517500 519000 520500 522000 523500