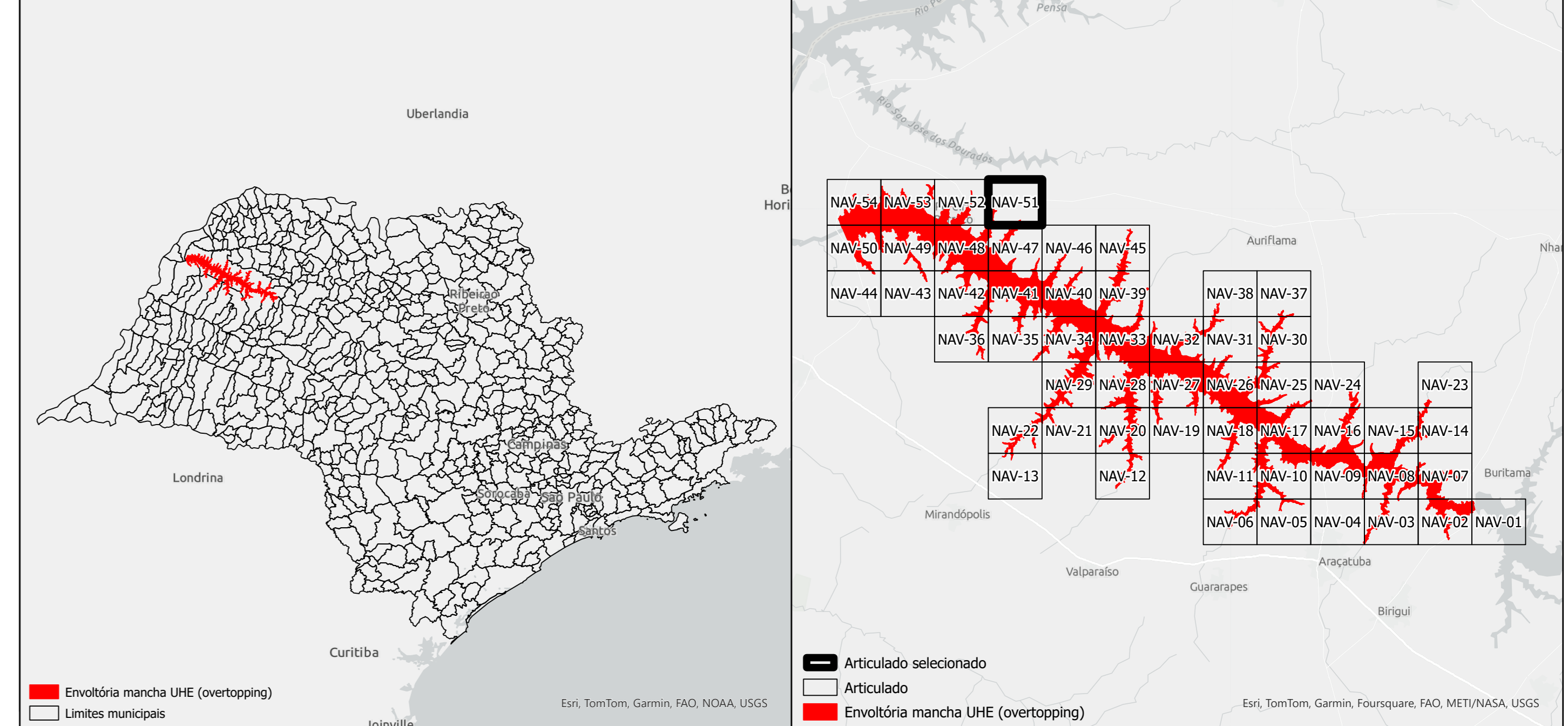




# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE PROFUNDIDADE UHE Nova Avanhandava : NAV-51

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

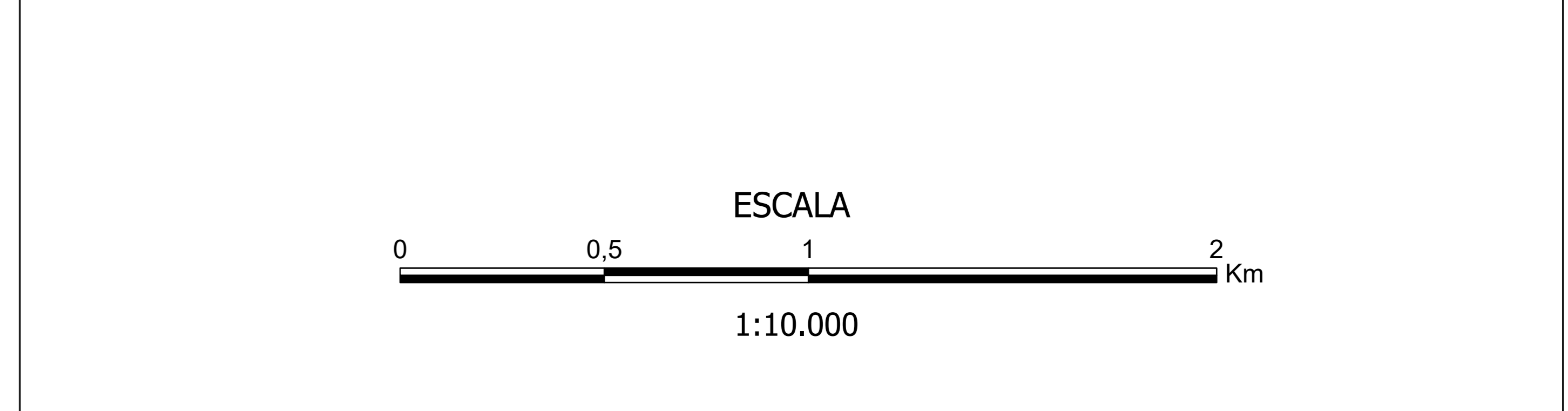
## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## 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  
 esri