



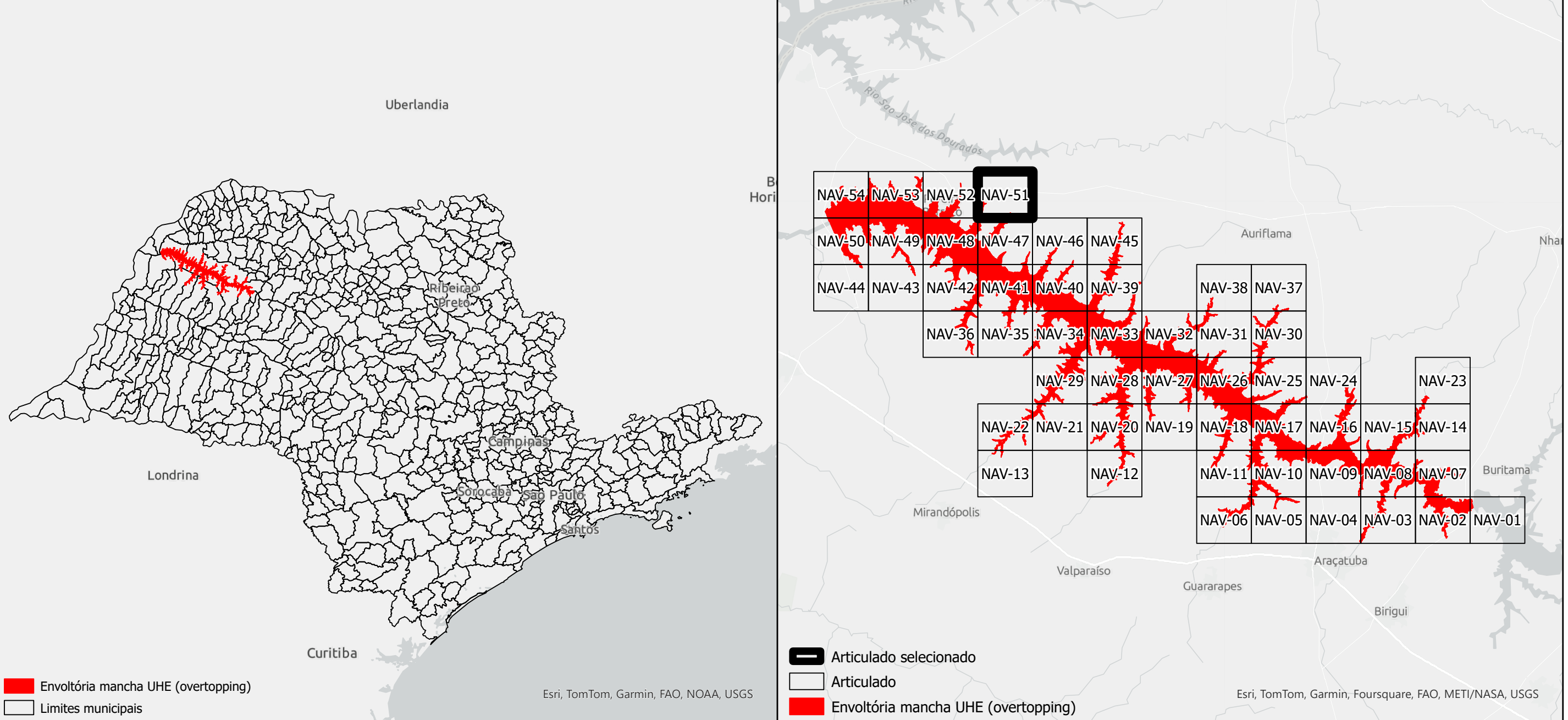
# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

## MAPA INUNDAÇÃO

### UHE Nova Avanhandava: NAV-51

- ▲ Domicílio particular
- Estabelecimento agropecuário
- Estabelecimento de outras finalidades
- Construções
- Rodovia primaria
- Rua residencial
- Ruas/Vias
- Mancha de inundação (overlapping)
- Limites municipais

## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025  
Reservatório: Nova Avanhandava  
Área da mancha (overlapping): 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)

