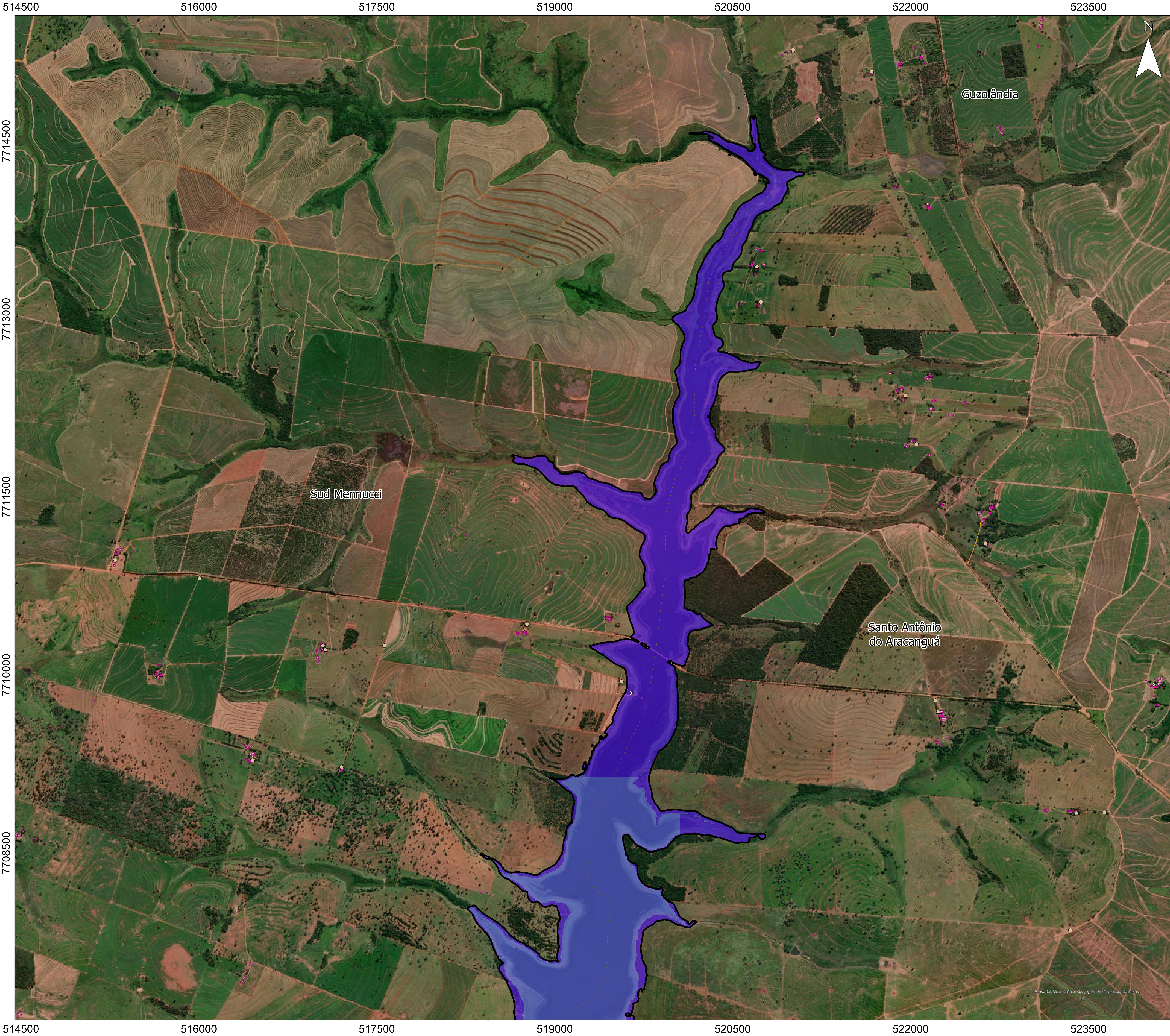




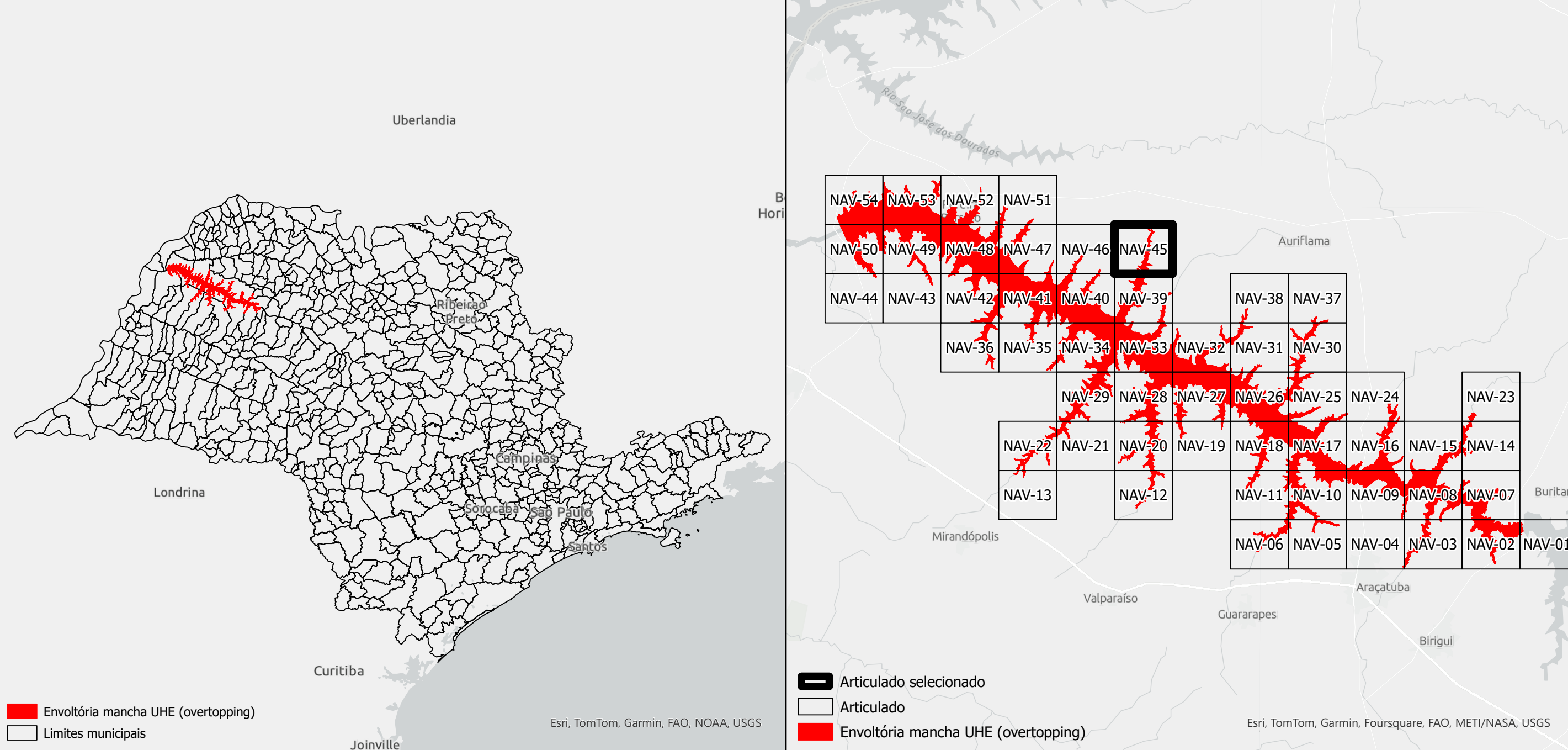
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO UHE Nova Avanhandava : NAV-45

▲ Domicílio particular
● Estabelecimento agropecuário
▸ Estabelecimento de outras finalidades
■ Construções
■ Mancha de inundação (overtopping)
— Ruas/Vias
--- Limites municipais

Tempo de chegada contabilizado a partir do início da ruptura da barragem (horas)

0 - 1
1 - 2
2 - 3
3 - 4
4 - 5
5 - 10
10 - 20
20 - 30
30 - 40
≥ 40

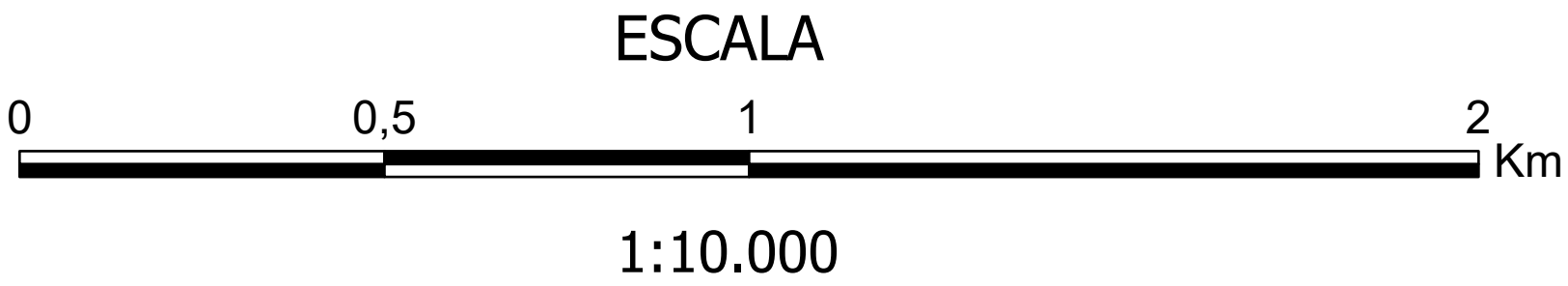
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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



RESPONSÁVEL

auren

ELABORAÇÃO

digitalrural

esri