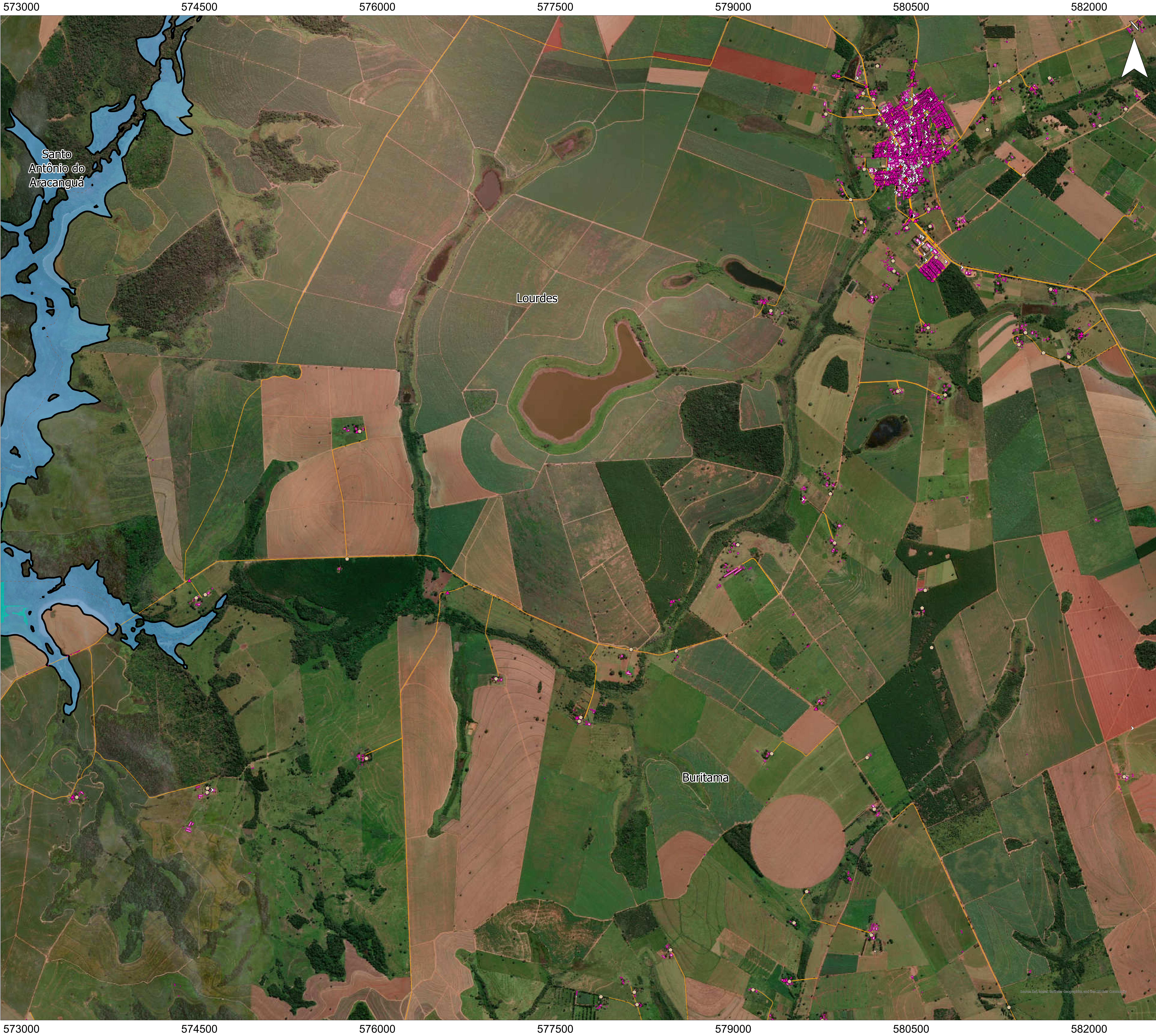




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO UHE Nova Avanhandava : NAV-14

▲ Domicílio coletivo

▲ Domicílio particular

◆ Edificação em construção

● Estabelecimento agropecuário

▶ Estabelecimento de ensino

▸ Estabelecimento de outras finalidades

◆ Estabelecimento de saúde

■ Construções

▬ Mancha de inundação (overlapping)

— Rodovia secundária

— Rua residencial

— 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

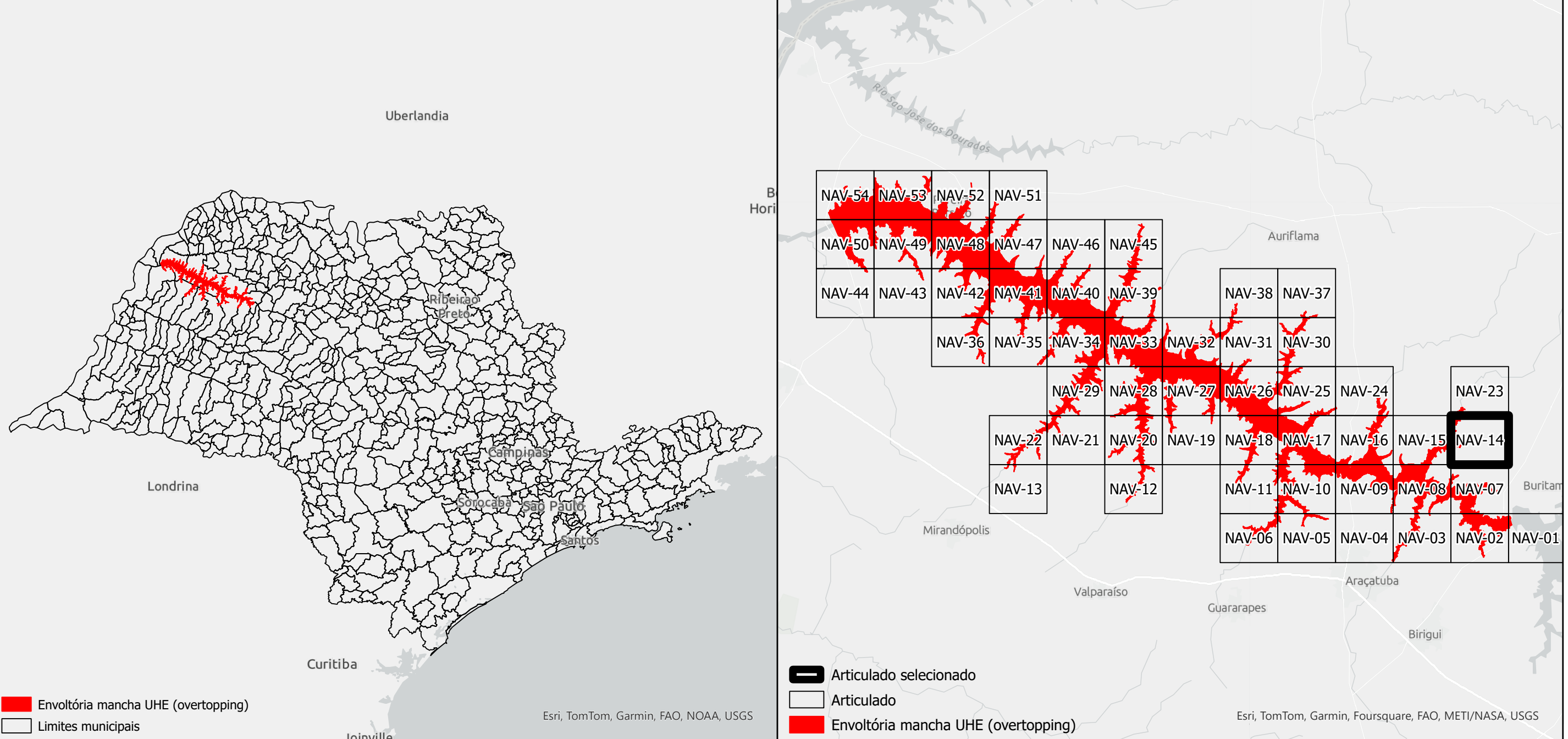
10 - 20

20 - 30

30 - 40

≥ 40

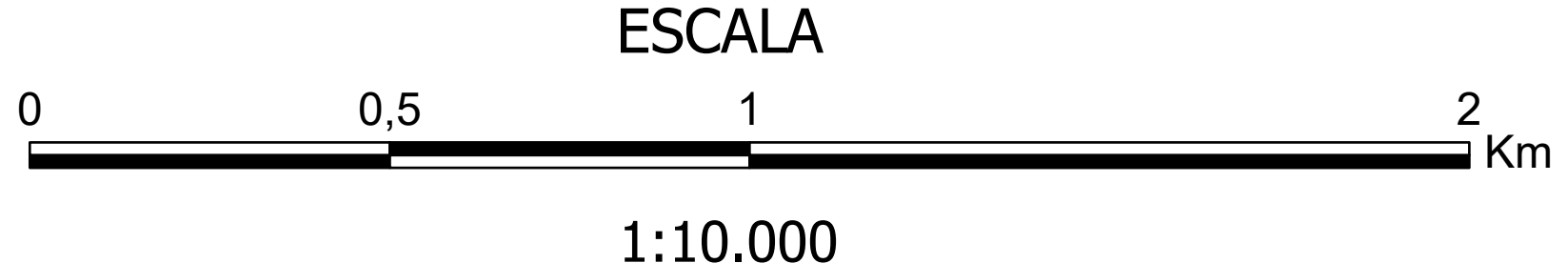
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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



RESPONSÁVEL

auren

ELABORAÇÃO

digitalrural

esri