



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO
UHE Nova Avanhandava : NAV-52

- ▲ Domicílio coletivo

▲ Domicílio particular

◆ Edificação em construção

● Estabelecimento agropecuário

▶ Estabelecimento de ensino

▸ Estabelecimento de outras finalidades

◆ Estabelecimento de saúde

■ Construções

▬ Mancha de inundação (overtopping)

— Rodovia primária

— Rodovia secundária

— Rua residencial

— Ruas/Vias

--- Calçada

--- Limites municipais
- 2 - 3

3 - 4

4 - 5

5 - 10

10 - 20

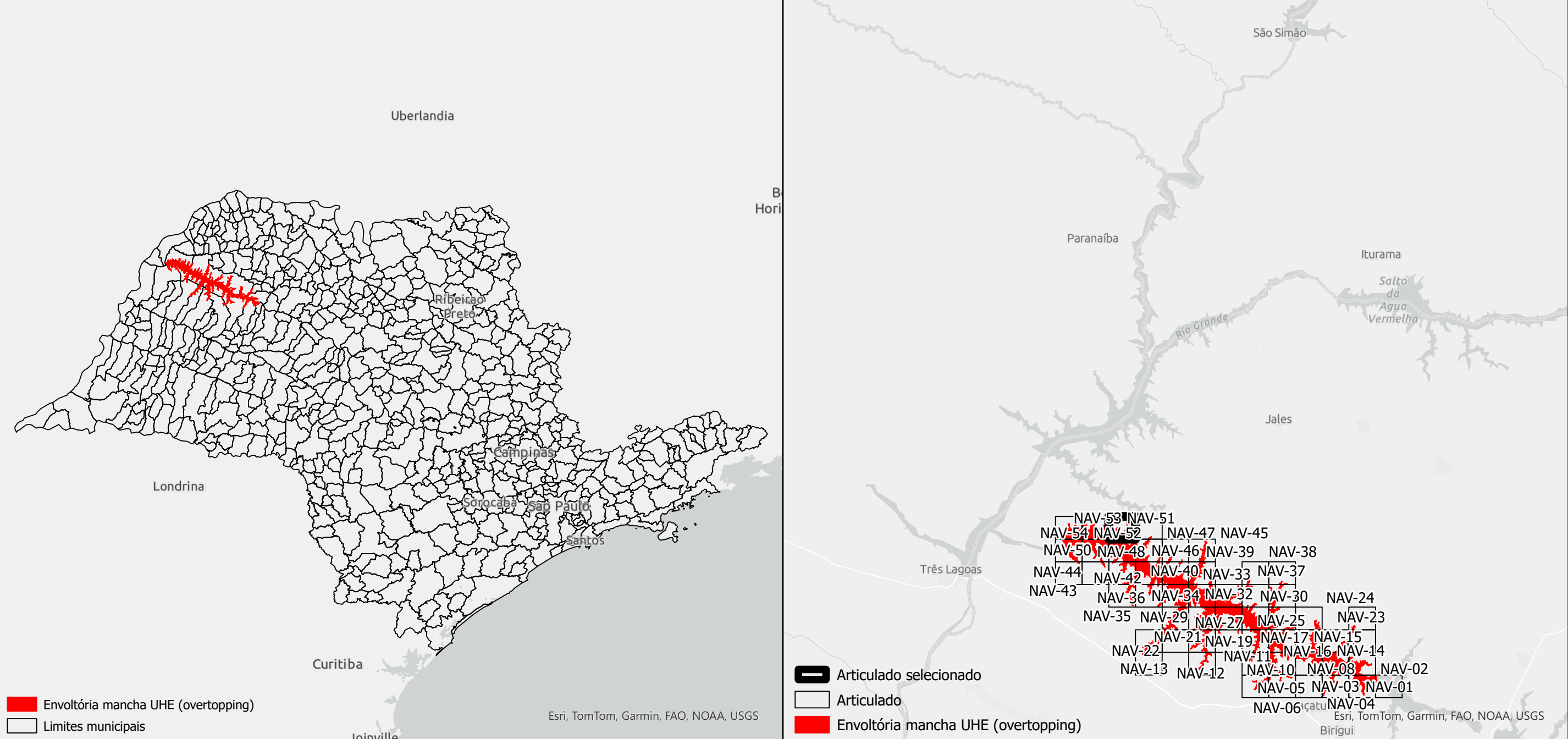
20 - 30

30 - 40

≥ 40
- Tempo de chegada contabilizado a partir do início da ruptura da barragem (horas)
- 0 - 1

1 - 2

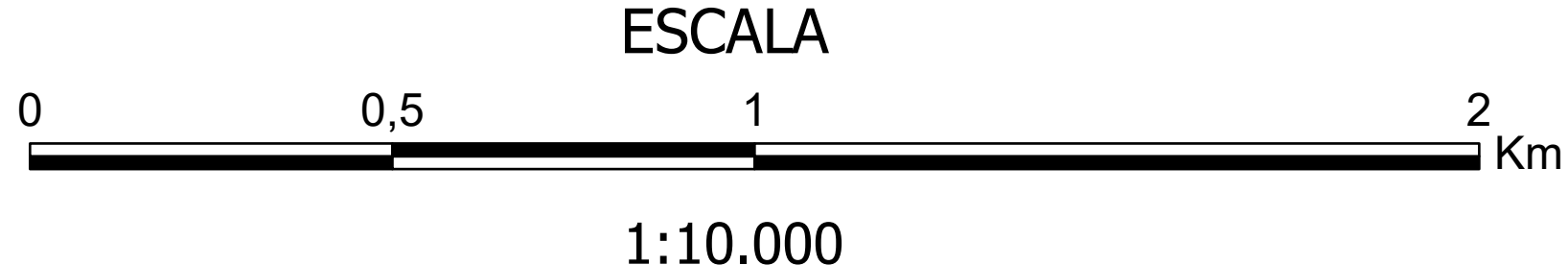
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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 Partner Network Bronze