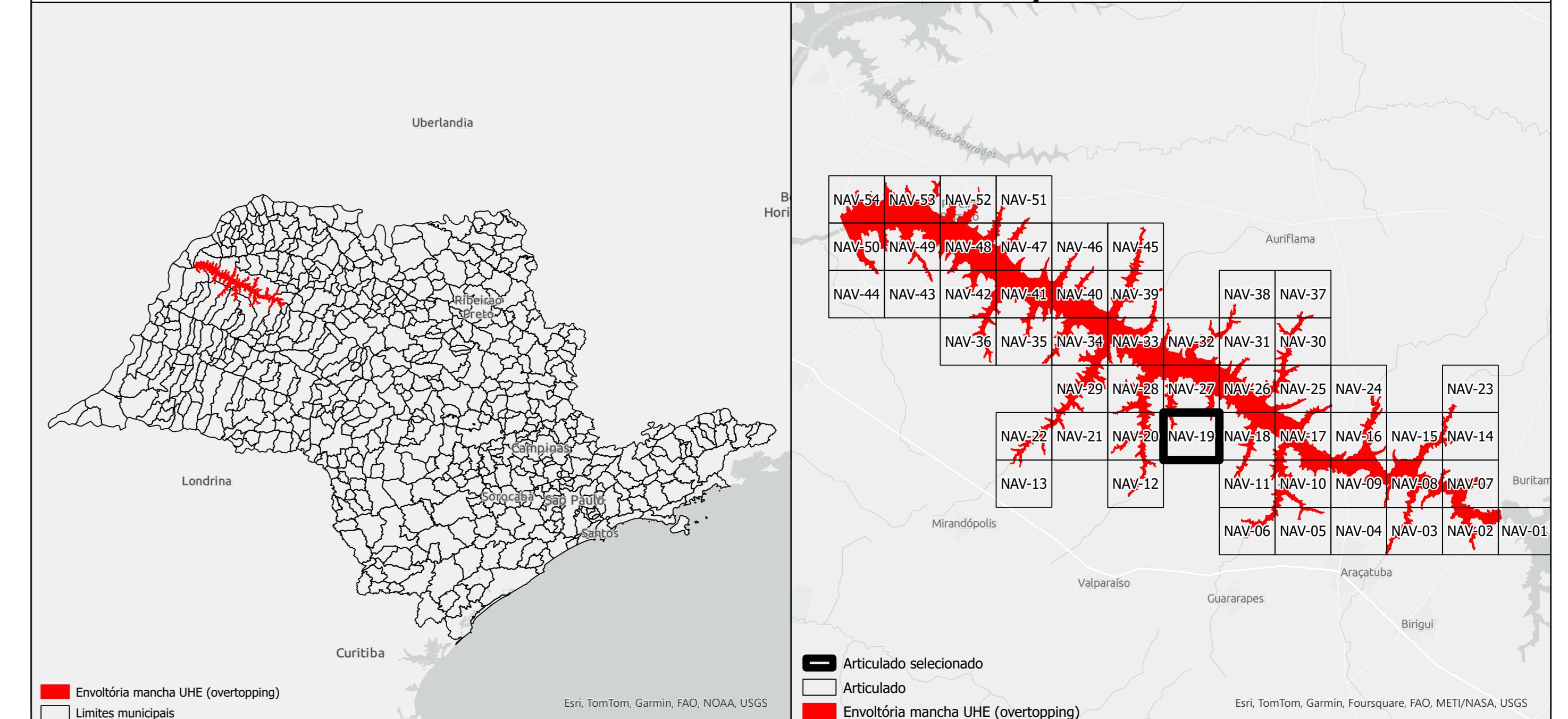




## PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO UHE Nova Avanhandava : NAV-19

- ▲ Domicílio particular
  - Estabelecimento agropecuário
  - ▶ Estabelecimento de ensino
  - ▷ Estabelecimento de outras finalidades
  - Construções
  - ▬ Mancha de inundação (overtopping)
  - ▬ 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

### 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)

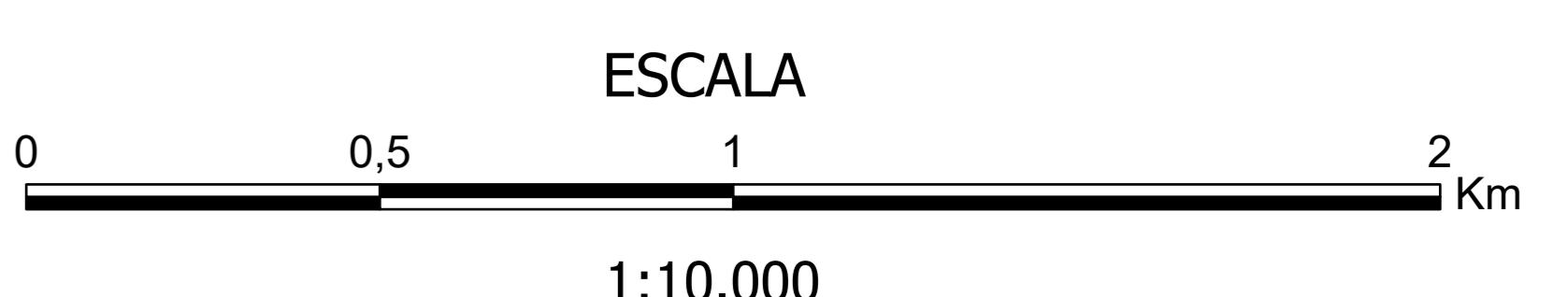
Ativos (IBGE, 2024)

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 Partner Network Bronze