



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO UHE Nova Avanhandava : NAV-01

 Ponto de encontro internos

 Siga em frente

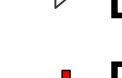
 Domicílio particular

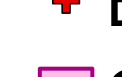
 Edificação em construção

 Estabelecimento agropecuário

 Estabelecimento de ensino

 Estabelecimento de outras finalidades

 Estabelecimento de saúde

 Construções

 Rota de fuga

 ZAS (Zona de autossalvamento)

 Mancha de inundação (overtopping)

 Rodovia secundária

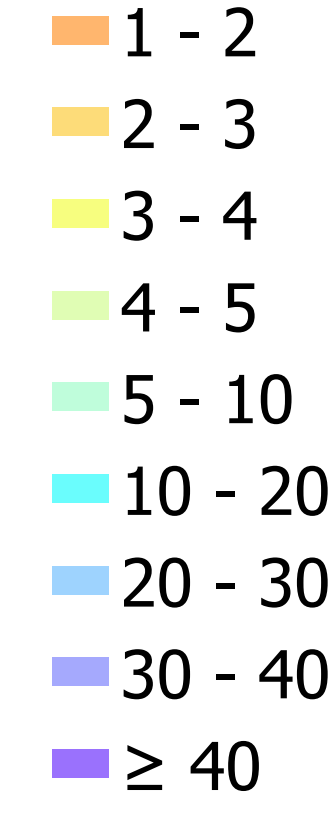
 Rua residencial

 Ruas/Vias

 Limites municipais

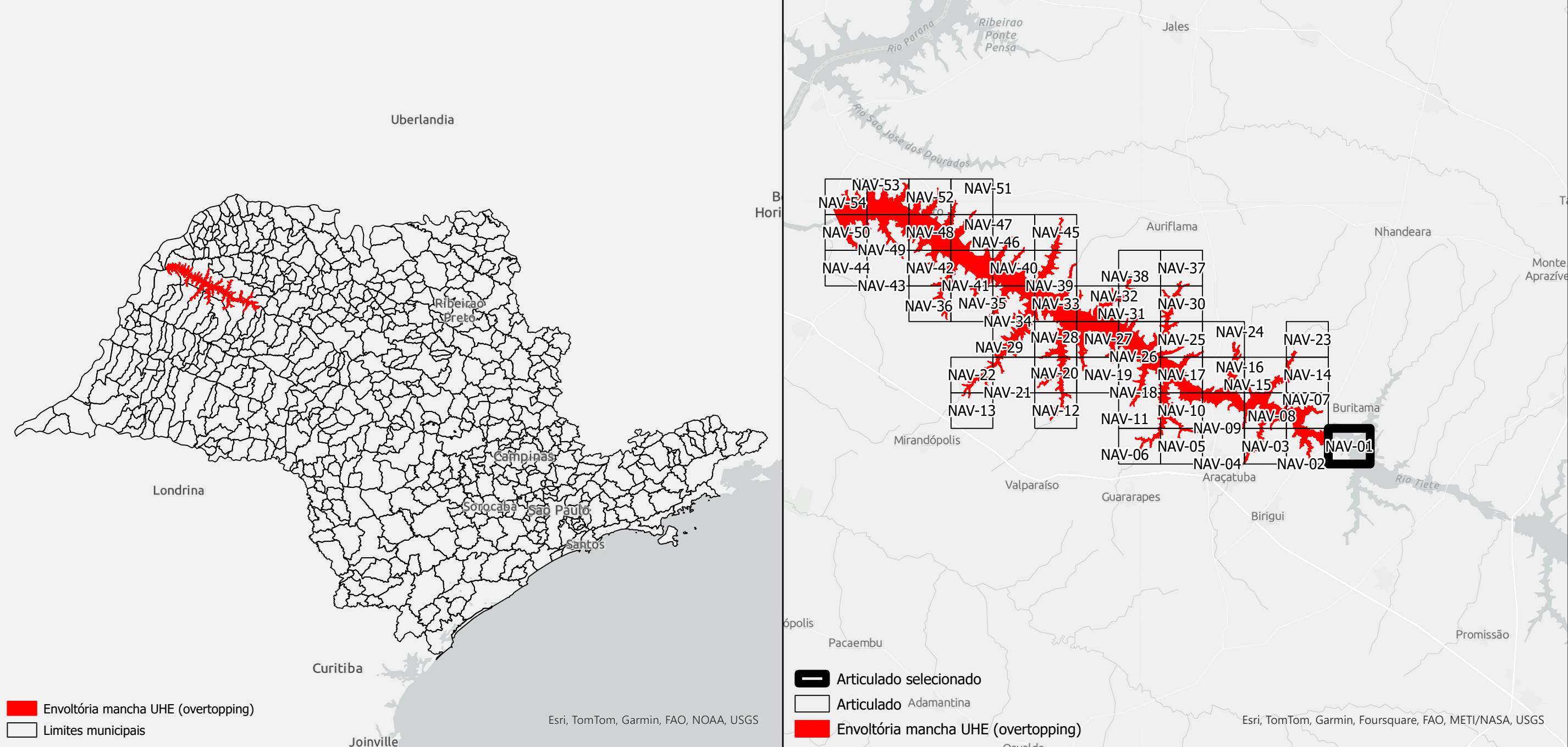
 Tempo de chegada contabilizado a partir do início da ruptura da barragem (horas)

 0 - 1



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

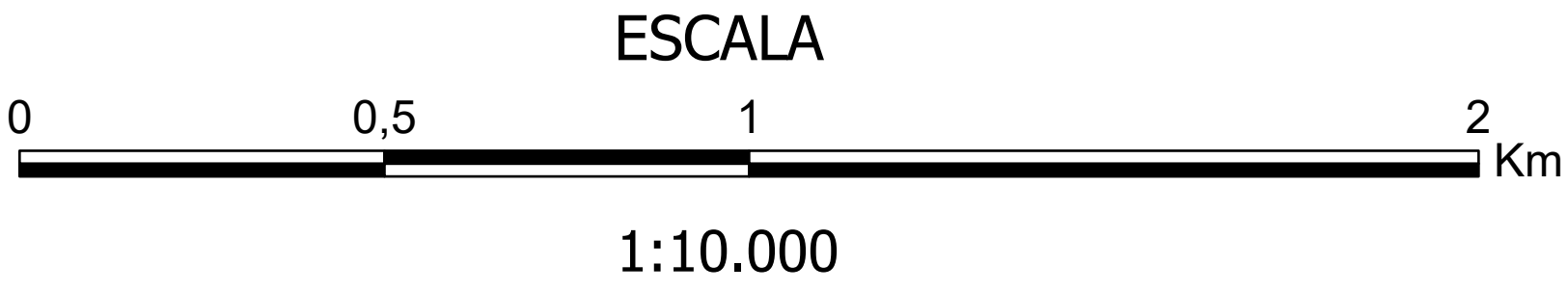
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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



ELABORAÇÃO

