



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE VELOCIDADES
UHE Nova Avanhandava : NAV-18

- Mancha de inundação (overtopping)

--- Limites municipais

Velocidade (m/s)

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 4

4 - 5

5 - 6

6 - 7

7 - 8

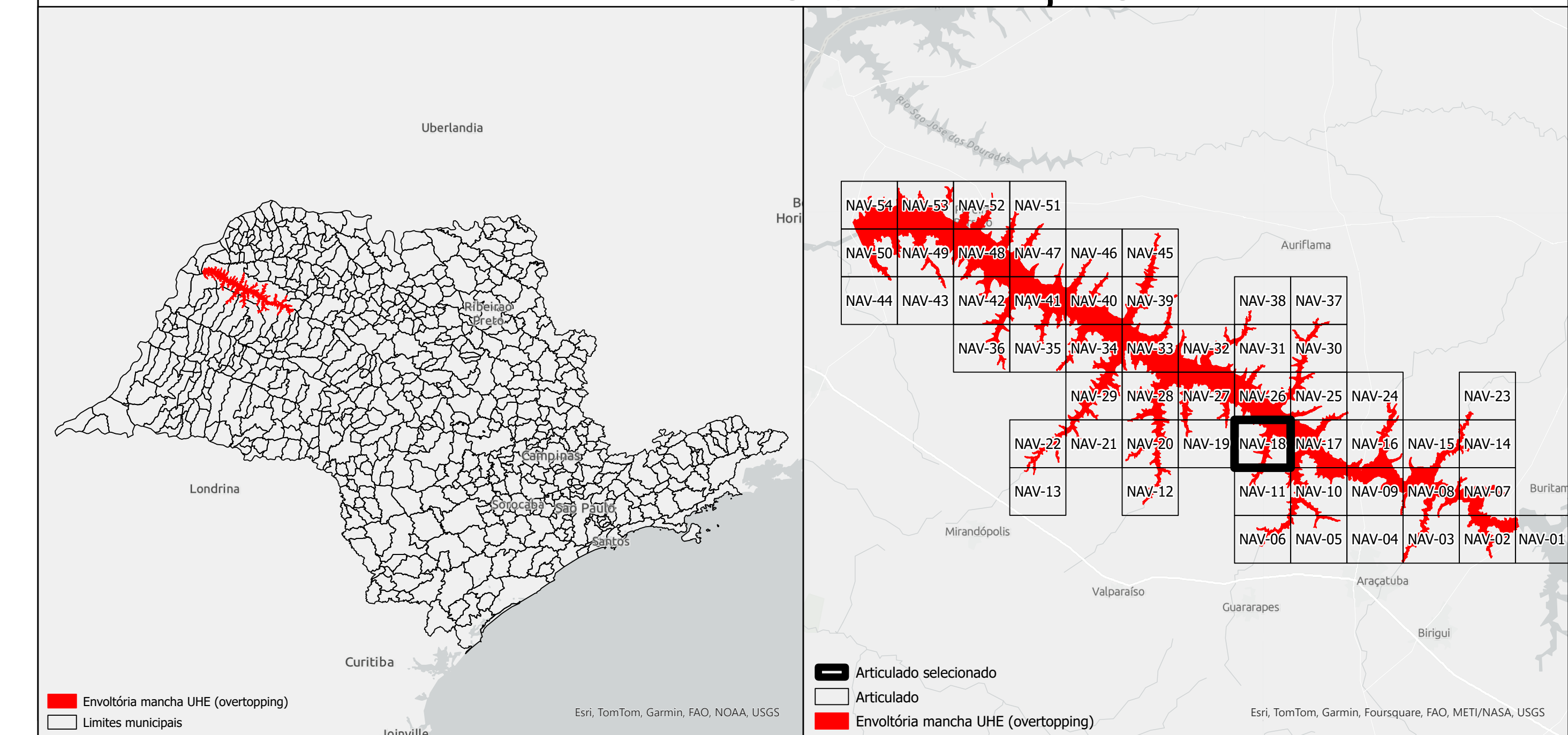
8 - 9

9 - 10

$\text{red} > 10$

[illegible]

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: SIRSAS 2000

Projeção: UTM (Universal Transversa de Mercator)

FONTE DE DADOS:

Limites Municipais (IBGE, 2022)

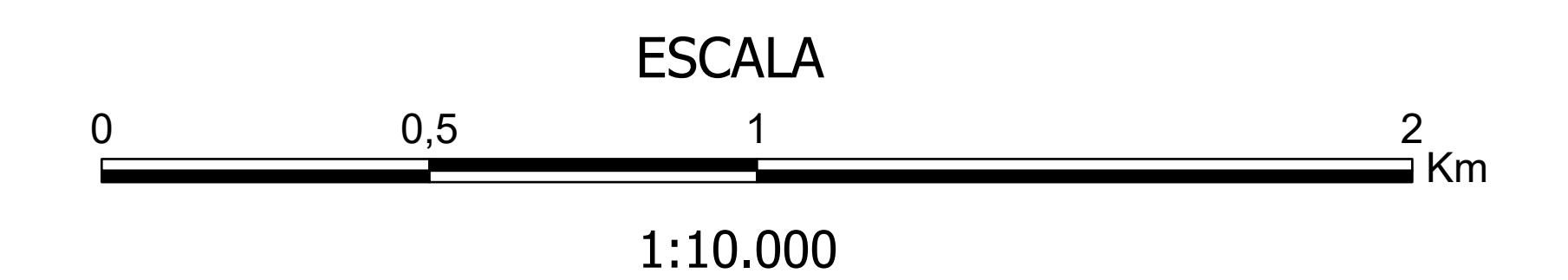
Ativos (IBGE, 2024)

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

