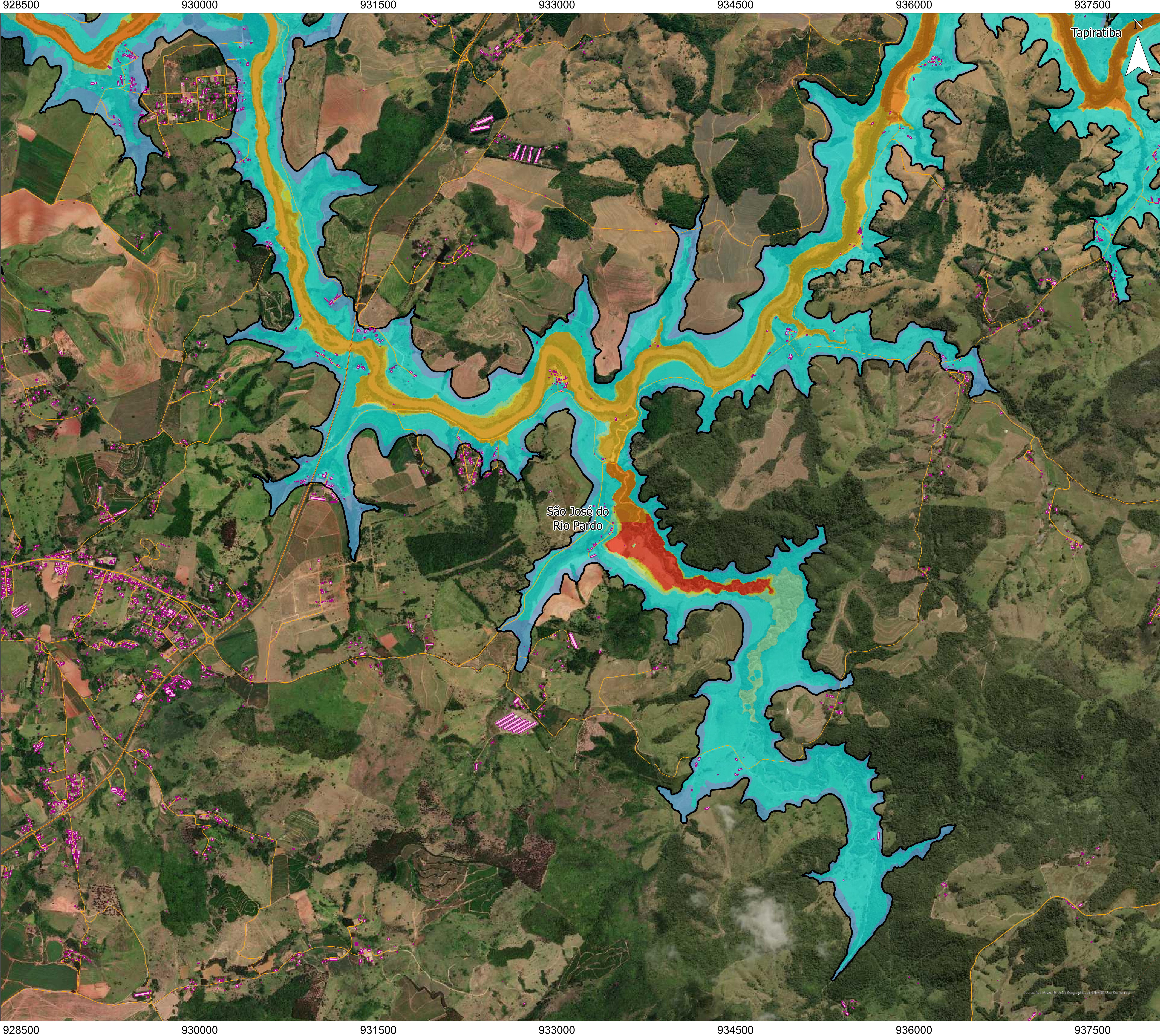




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO
UHE Caconde : CAC-03

Construções

Mancha de inundação (overtopping)

Rodovia primaria

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

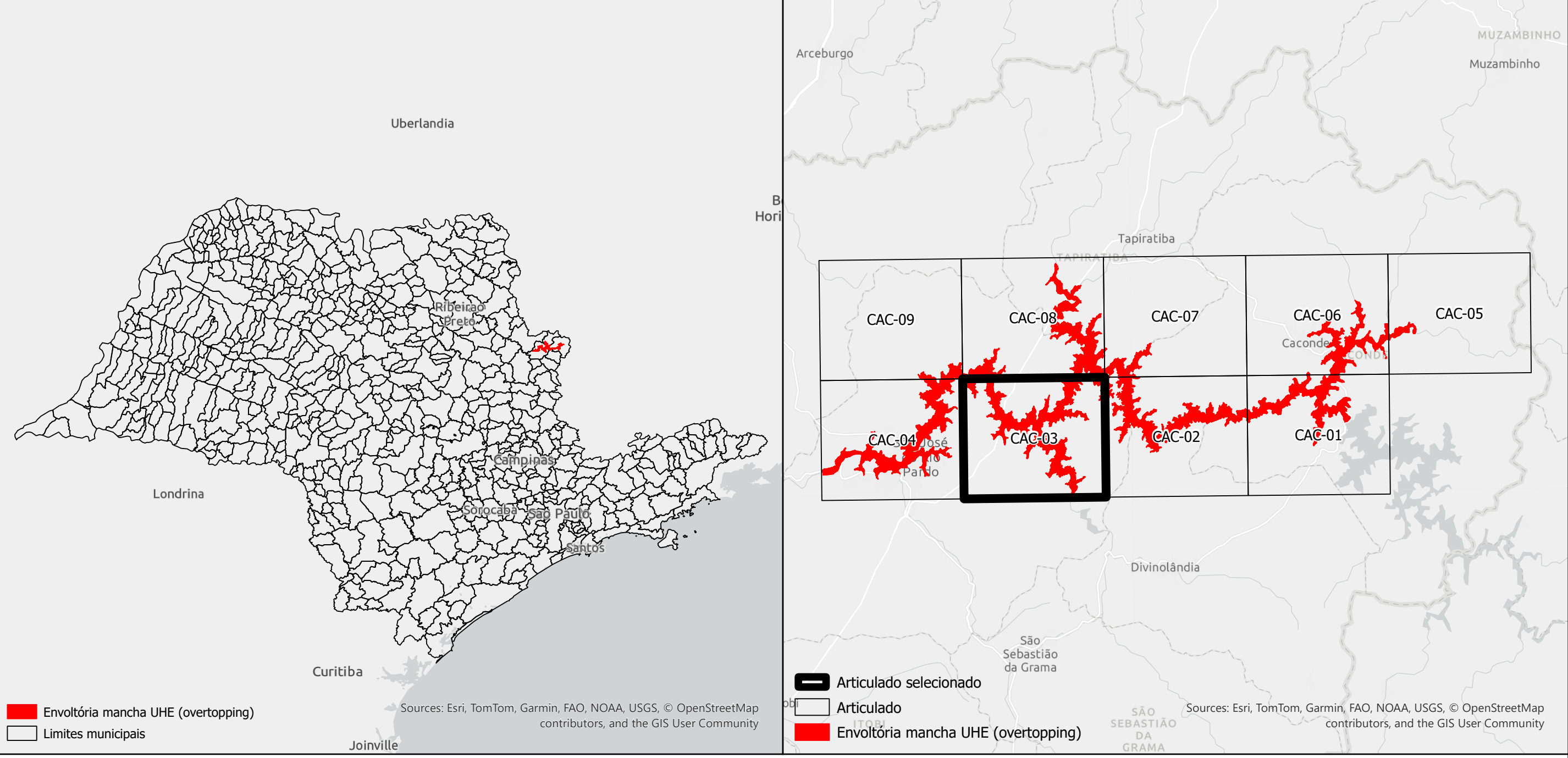
10 - 20

20 - 30

30 - 40

≥ 40

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025
Reservatório: Caconde
Área da mancha (overtopping): 53,44433 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