



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO
UHE Bariri : BAR-01

Ponto de encontro

Ponto de encontro internos

Siga em frente

Vire a direita

Vire a esquerda

Comércio e serviços

Desativada ou desocupada

Em construção

Estação de tratamento de esgoto

Estrutura vinculada

Habitação ocasional

Morador ausente

Residencial

Área industrial

Construções

Rota de fuga

ZAS (Zona de autossalvamento)

Mancha de inundação (overtopping)

Rodovia primária

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

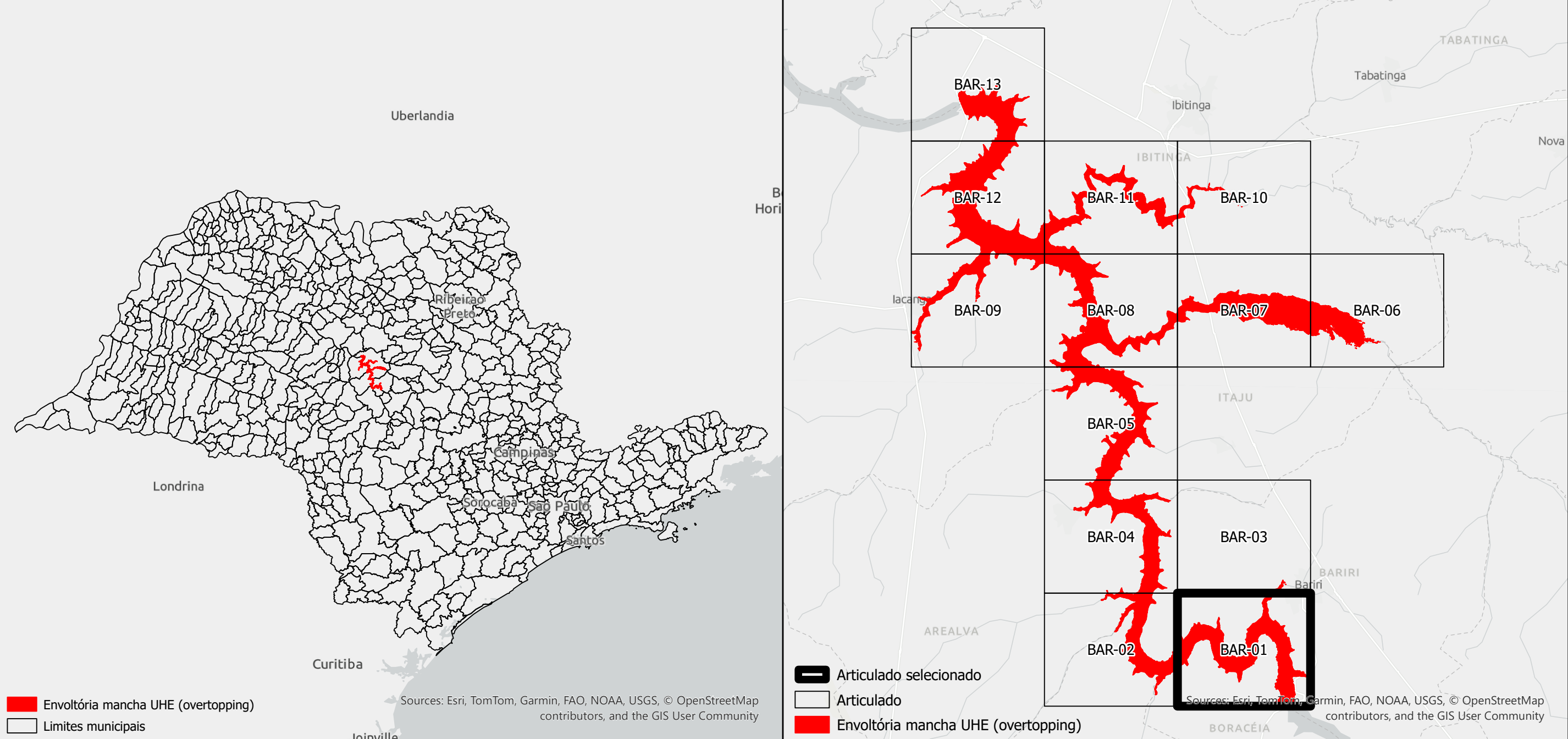
10 - 20

20 - 30

30 - 40

≥ 40

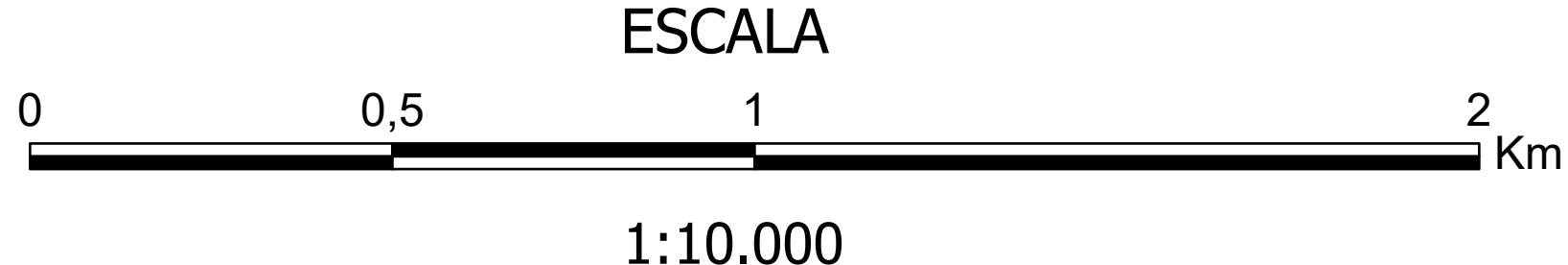
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025
Reservatório: Bariri
Área da mancha (overtopping): 147,065518 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