



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

MAPA DE VELOCIDADES

UHE Limoeiro : LMO-43

Mancha de inundação (overtopping)

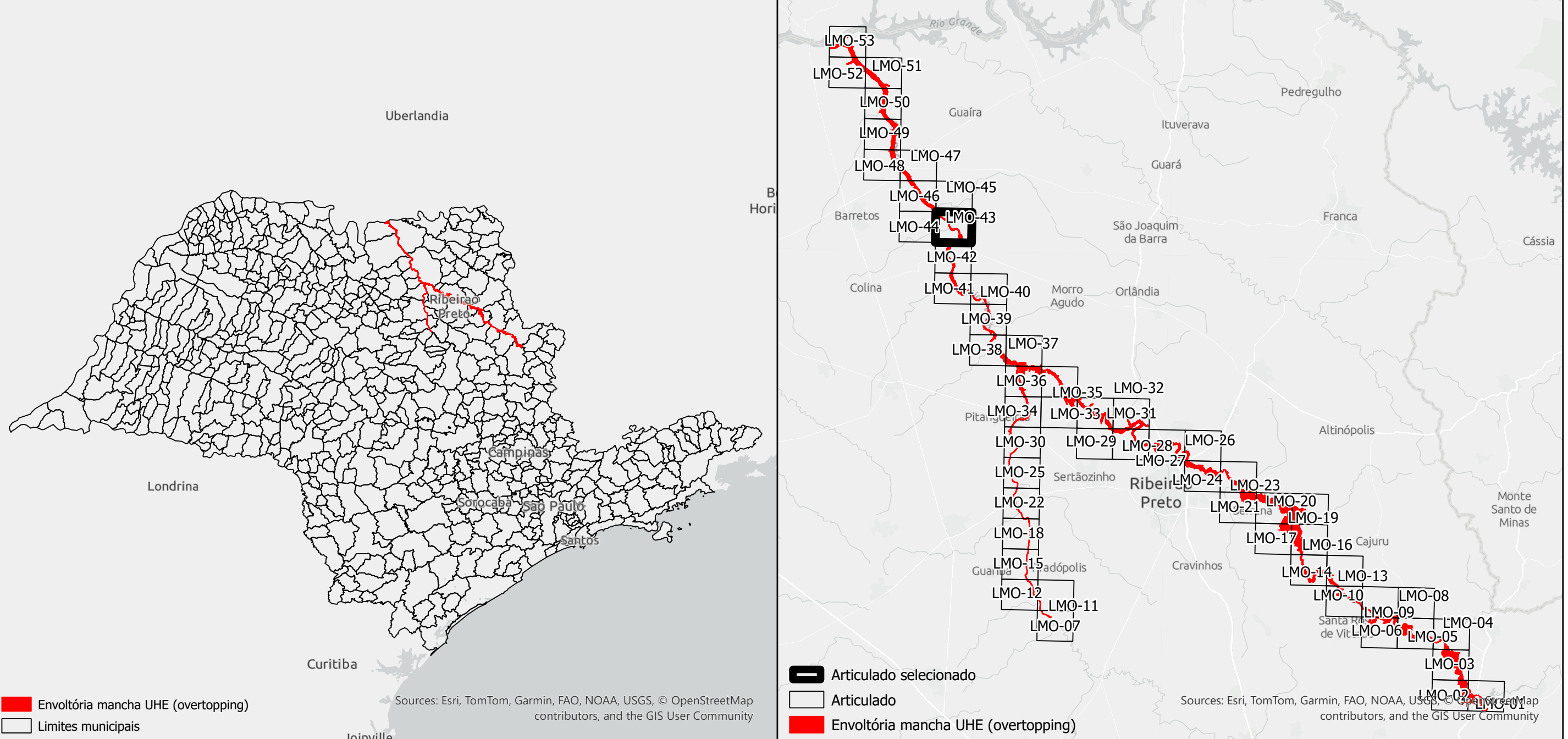
--- Limites municipais

corte_overt_lmo_velocidade

Velocidade (m/s)

- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 6
- 6 - 7
- 7 - 8
- 8 - 9
- 9 - 10
- > 10

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025

Reservatório: Limoeiro

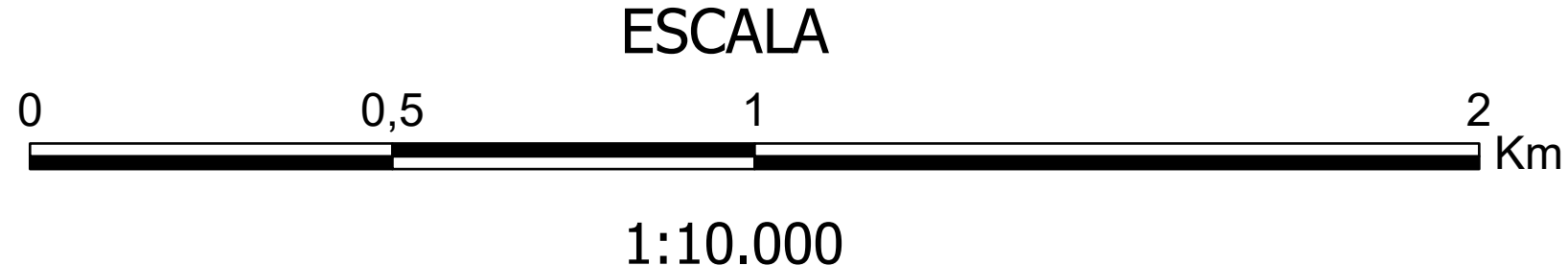
Área da mancha (overtopping): 213,9486 km²

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