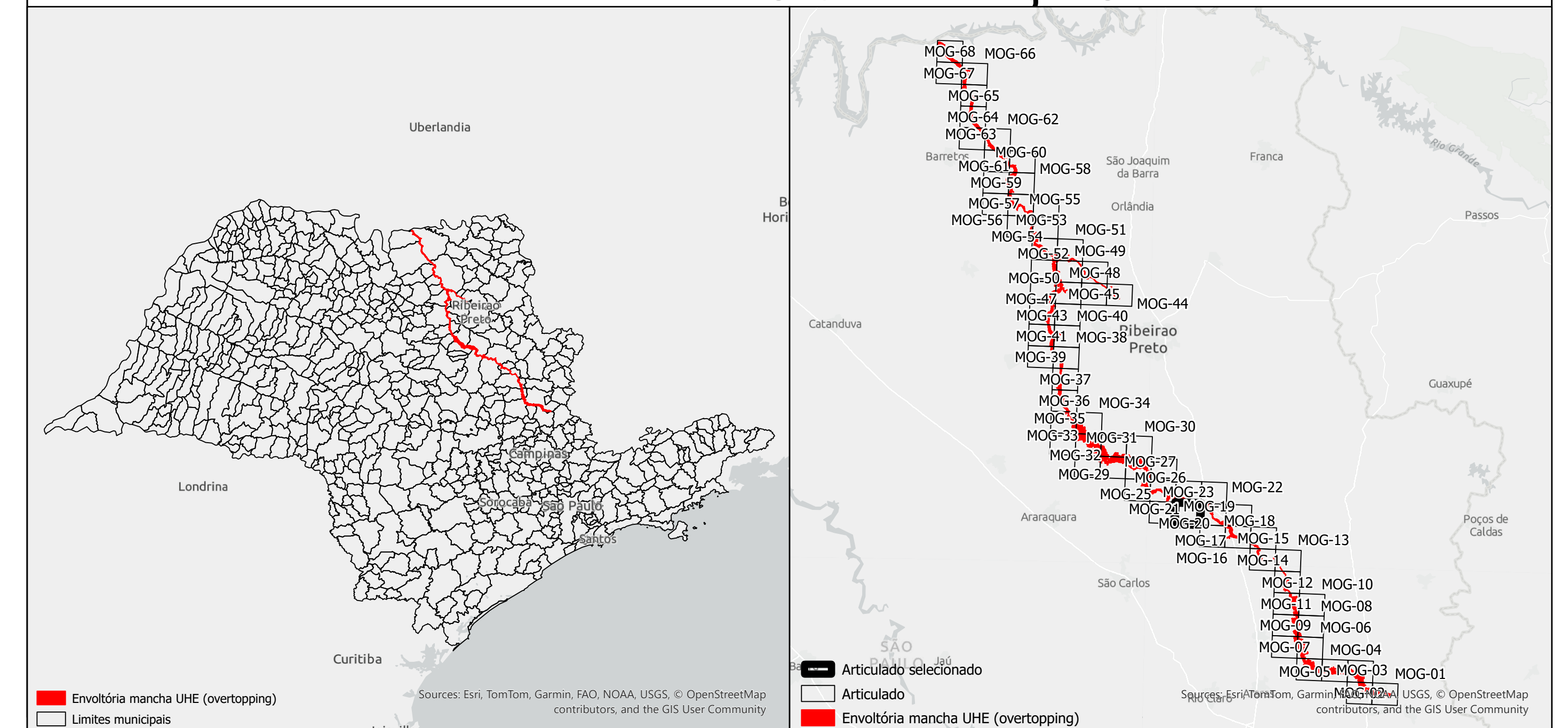




PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE VELOCIDADES
UHE Mogi Guaçu : MOG-20

- Construções
■ Mancha de inundação (overtopping)
— Rodovia secundária
— Rua residencial
— Ruas/Vias
--- 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
■ 10 - 11

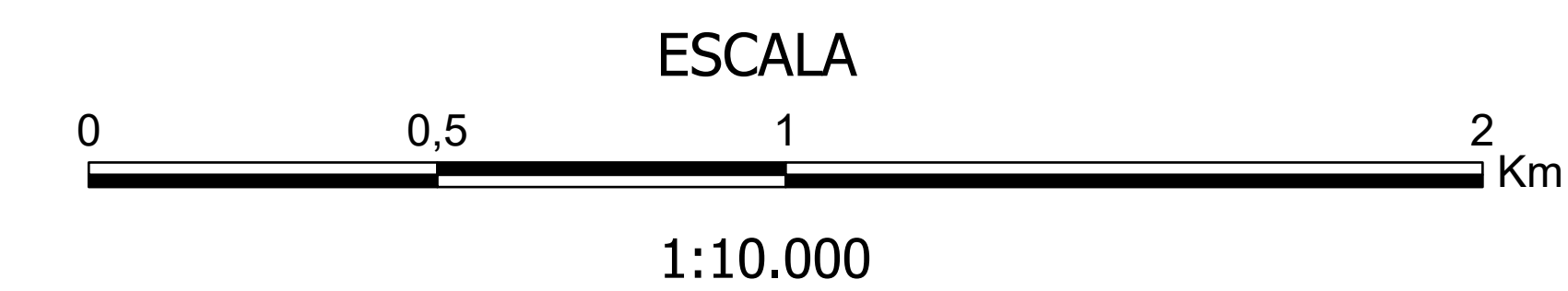
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Período de execução: Ano 2024, revisado 2025
Reservatório: Mogi Guaçu
Área da mancha (overtopping): 312,211782 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

