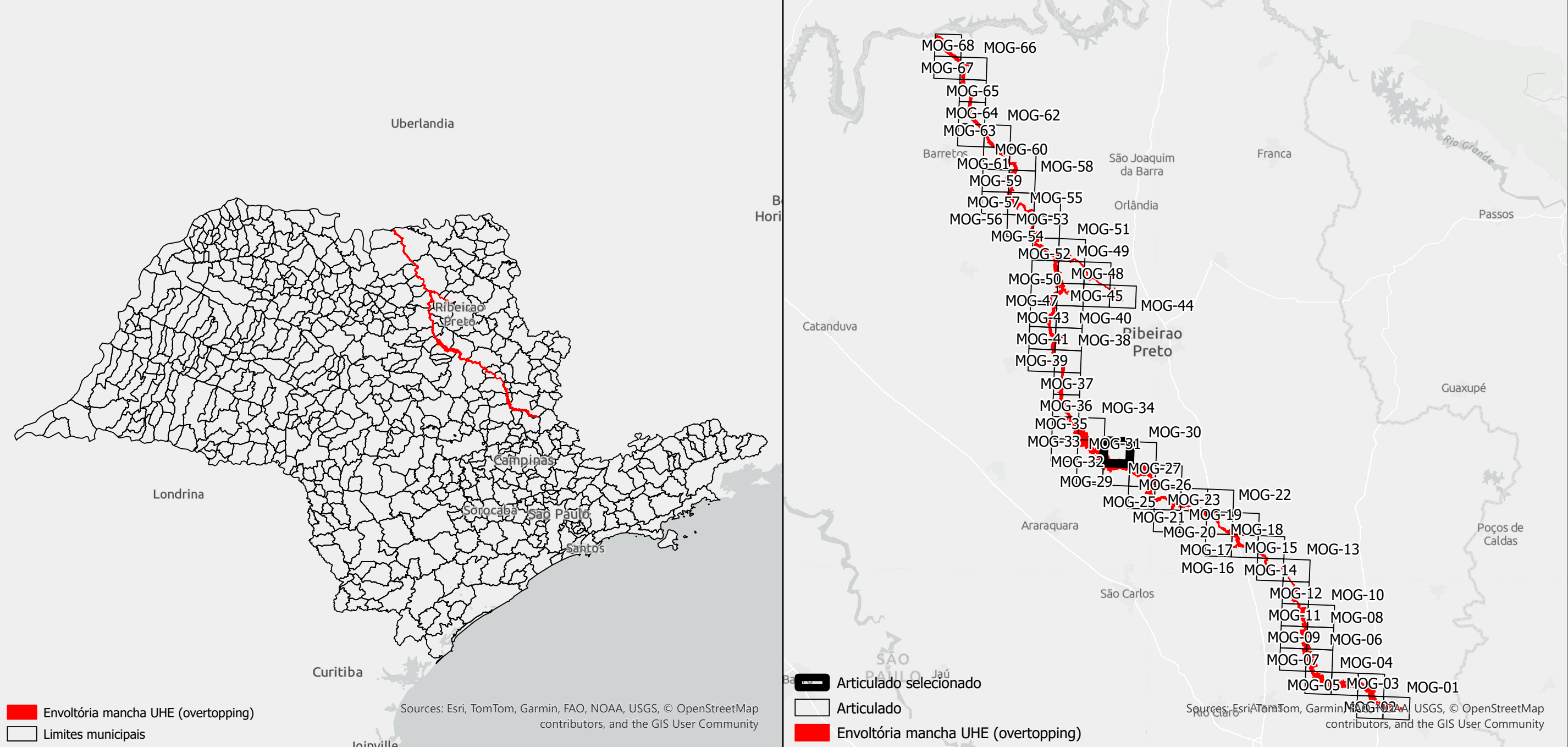




PLANO DE A  O DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO
UHE Mogi Guaçu : MOG-31

- ▲ Domicílio particular
 - ◆ Edificação em construção
 - Estabelecimento agropecuário
 - ◆ Estabelecimento de ensino
 - Estabelecimento de outras finalidades
 - ◆ Estabelecimento de saúde
 - Construções
 - Mancha de inundação (overtopping)
 - 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

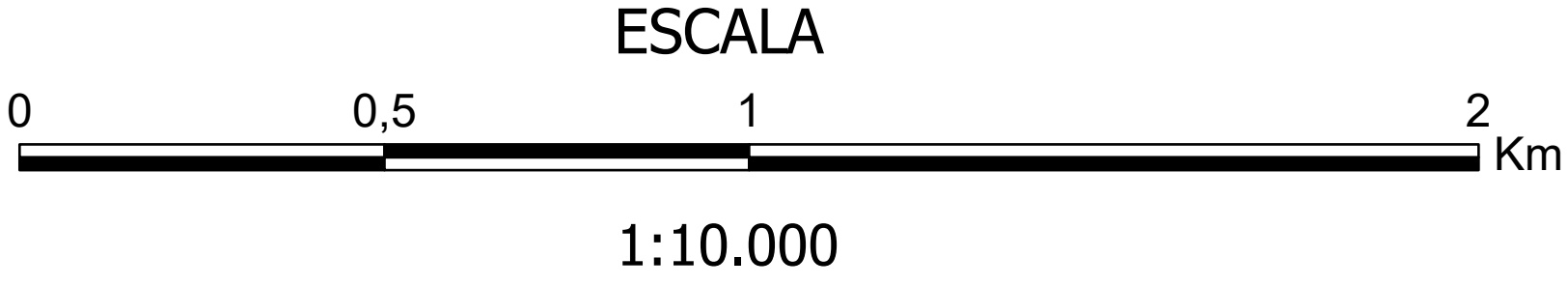
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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