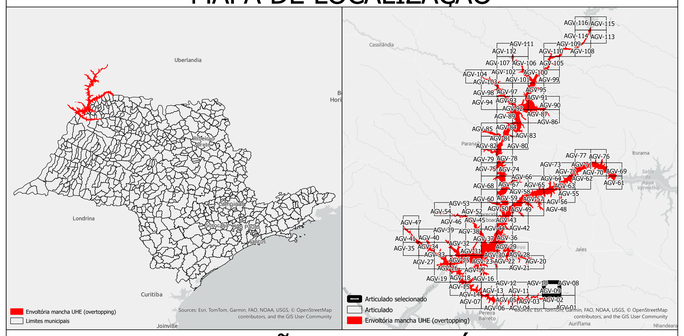
# PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
# MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO
# UHE Água Vermelha : AGV-09

- Domicílio coletivo
- Domicílio particular
- Edificação em construção
- Estabelecimento agropecuário
- Estabelecimento de ensino
- Estabelecimento de outras finalidades
- Construções
- Mancha de inundação (overtopping)
- 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: Água Vermelha
Área da mancha (overtopping): 1435,700955 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)

ESCALA

0 0,5 1 2 Km

1:10.000

RESPONSÁVEL

auren

ELABORAÇÃO

digitalrural

esri Partner Network Bronze