525000 526500 528000 529500 531000 532500

7887000 7885500 7884000 7882500 7881000 7879500

Caçu

Itarumã

Santa Vitória

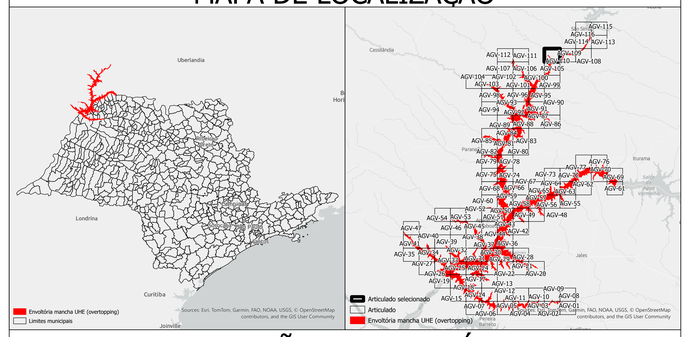
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)
MAPA DE VELOCIDADES
UHE Água Vermelha : AGV-110

- Mancha de inundação (overtopping)
- Rodovia secundária
- 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: 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