



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) MAPA DE TEMPO DE CHEGADA DA INUNDAÇÃO UHE Bariri : BAR-03

Ponto de encontro

Estação de tratamento de esgoto

Estrutura vinculada

Construções

Rota de fuga

ZAS (Zona de autossalvamento)

Mancha de inundação (overtopping)

Rodovia primaria

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: Bariri
Área da mancha (overtopping): 147,065518 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