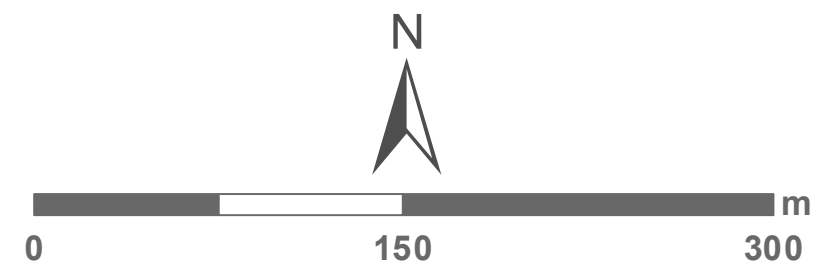


- Legenda**
- Seções de tempos com intervalo de 5 minutos
 - Seções Transversais
 - Setores de Evacuação
- Elementos de Autoproteção**
- Pontos de Encontro/Espera
 - Sistema de Alerta
 - Rotas de Fuga
- Uso das Edificações**
- Residencial
 - Econômico - Agropecuária
 - Econômico - Agrícola
 - Econômico - Pecuária
 - Misto (Residencial e Econômico) - Agropecuária
 - Misto (Residencial e Econômico) - Agrícola
 - Estrutura Vinculada/Benfeitoria
 - Em Ruínas ou Abandonada
 - (Locais com a Presença de Público Flutuante - ZAS)

- Mancha de Inundação**
- Zona de Autossalvamento (ZAS)

- Vias e Acessos**
- Rodovias
 - Arruamento

- Hidrografia**
- Rede de Drenagem
 - Limites Municipais



Sistema de Coordenadas: SIRGAS 2000 UTM Zone 23S
Projeção: Transverse Mercator
Datum: SIRGAS 2000

Base Cartográfica (Fonte): Mancha de Inundação e Seções Transversais (GEOIMIL, 2022); Sistema de Alerta (EKM, 2023); Limite Municipal (IEDE, 2021); Limites Estaduais (IBGE, 2020); Localidades (IBGE, 2020 adaptada por Amplo, 2025); Sedes Municipais (IEDE, 2025); Limites Municipais (IEDE, 2025); Hidrografia (IGAM, 2021 adaptada por Amplo, 2025); Rodovias (DER, 2019); Arruamentos (OSM, 2025) Uso das Edificações, Sinalização de Emergência e Setores de Evacuação (Amplo, 2025); Imagem de Satélite (Google Earth, 2025).



PAEBM - Seção II
Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração



Mapa Geral - Zona de Autossalvamento (ZAS)
Barragem B1 - Mina Ipê - Setor 5

Executado por: Geoprocessamento Amplo	Escala: 1:3,070	Data: 04/2026	Arquivo: PRJ189-MAP-002-RwA (Uso_enf_púb_flutuante)
------------------------------------------	--------------------	------------------	--------------------------------------------------------