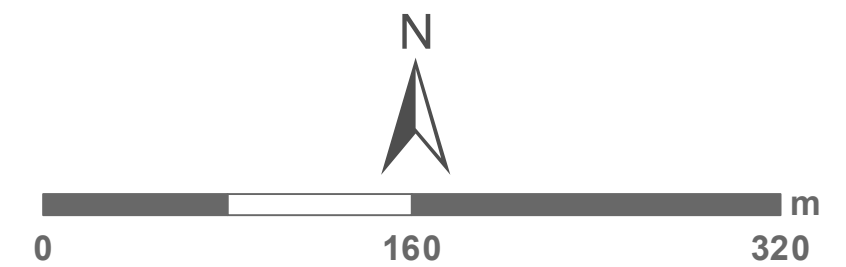


- Legenda**
- Seções de tempos com intervalo de 5 minutos
  - Barragens de Mineração - Outros Empreendimentos
  - Seções Transversais
  - Setores de Evacuação
- Elementos de Autoproteção**
- Pontos de Encontro/Espera
  - Sistema de Alerta
  - Rotas de Fuga
- Uso das Edificações**
- Residencial
  - Econômico - Agrícola
  - Econômico - Mineração
  - Misto (Residencial e Econômico) - Agrícola
  - Misto (Residencial e Econômico) - Serviços
  - Estrutura Vinculada/Benfeitoria
  - Em Construção
  - 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
- Administrativo**
- Localidades
  - 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 (GEOMIL, 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 3**

Executado por: Geoprocessamento Amplo	Escala: 1:3.280	Data: 04/2026	Arquivo: PRJ189-MAP-002-RwA (Uso_edi_pub_flutuante)
--	--------------------	------------------	--