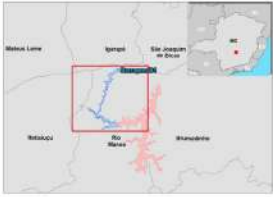




Trilha	Distância do Barramento (m)	Tempo de Chegada da Várzea (min)	Velocidade Média (m/s)	Profundidade Média de Inundação (m)
001_1	1,77	0,00	0,00	0,00
001_2	2,00	0,00	0,00	0,00
001_3	2,00	0,00	0,00	0,00
001_4	2,00	0,00	0,00	0,00
001_5	2,00	0,00	0,00	0,00
001_6	2,00	0,00	0,00	0,00
001_7	2,00	0,00	0,00	0,00
001_8	2,00	0,00	0,00	0,00
001_9	2,00	0,00	0,00	0,00
001_10	2,00	0,00	0,00	0,00
001_11	2,00	0,00	0,00	0,00
001_12	2,00	0,00	0,00	0,00
001_13	2,00	0,00	0,00	0,00
001_14	2,00	0,00	0,00	0,00
001_15	2,00	0,00	0,00	0,00
001_16	2,00	0,00	0,00	0,00
001_17	2,00	0,00	0,00	0,00
001_18	2,00	0,00	0,00	0,00
001_19	2,00	0,00	0,00	0,00
001_20	2,00	0,00	0,00	0,00
001_21	2,00	0,00	0,00	0,00
001_22	2,00	0,00	0,00	0,00
001_23	2,00	0,00	0,00	0,00
001_24	2,00	0,00	0,00	0,00
001_25	2,00	0,00	0,00	0,00
001_26	2,00	0,00	0,00	0,00
001_27	2,00	0,00	0,00	0,00
001_28	2,00	0,00	0,00	0,00
001_29	2,00	0,00	0,00	0,00
001_30	2,00	0,00	0,00	0,00



Elementos de Autoproteção

- Postos de Encontro/Espera
- Sistema de Alerta
- Rotas de Fuga

Uso das Edificações

- Residencial
- Econômico - Agrícola
- Econômico - Industrial
- Econômico - Mineração
- Econômico - Pecuária
- Público Estatal - Ambiental
- Em Construção
- Em Ruínas ou Abandonadas

Área de Estudo

- Barragem de Mineração
- Mina
- Seções Transversais
- Setores de Evacuação
- Mancha de Inundação (ZAS)
- Mancha de Inundação (ZSS)

Vias e Acessos

- Rodovias

Hidrografia

- Rede de Drenagem

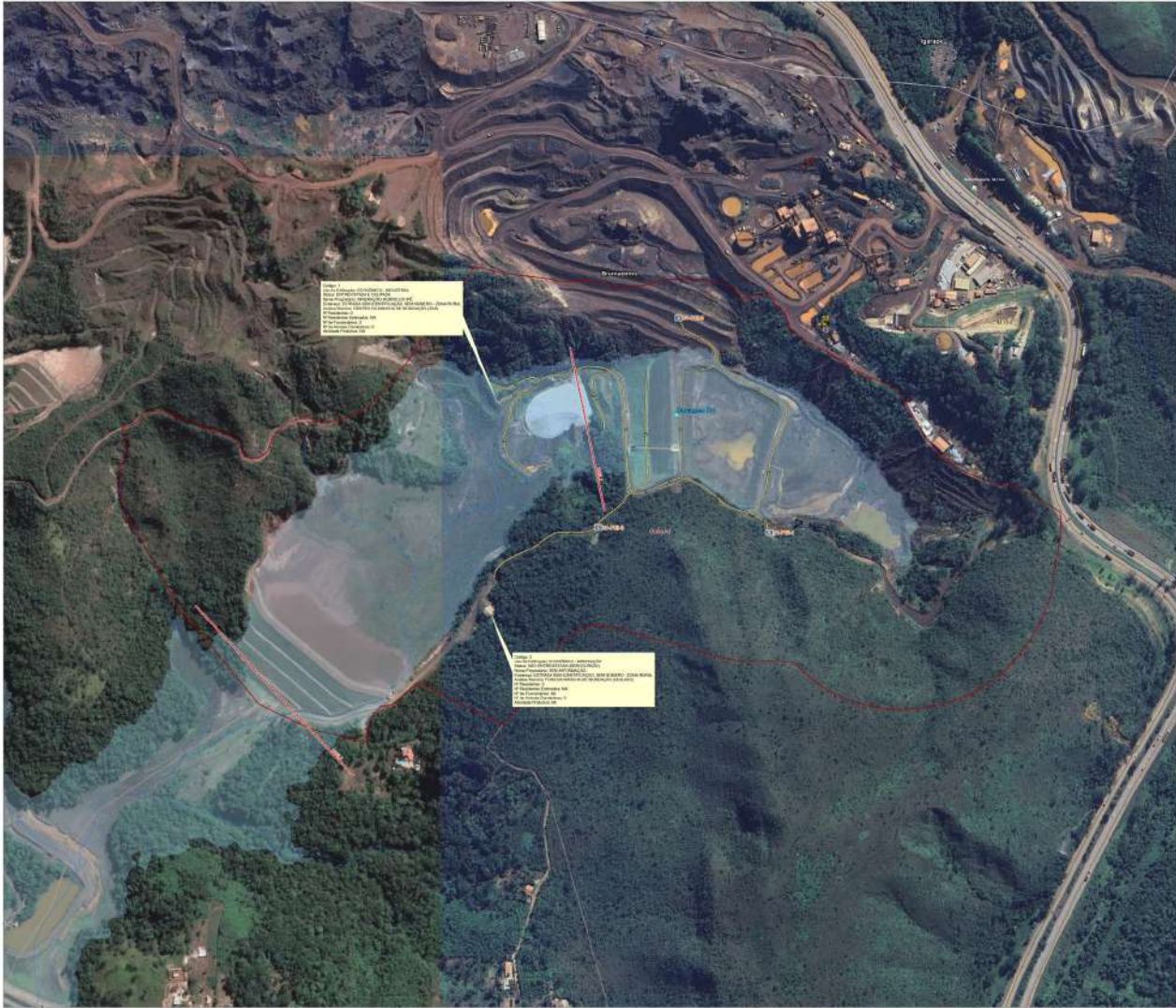
Administrativo

- Limites Municipais

CONHECIMENTO DA ÁREA A JUSANTE BARRAGENS B1 - MINA IPÊ

Localização e Caracterização da Zona de Autossustentamento (ZAS)

Elaborado por: [Nome] | Data: [Data] | Arquivo: [Arquivo]



Elementos de Autoproteção

- Pontos de Encontro/Espera
- Sistema de Alerta
- Rotas de Fuga

Área de Estudo

- Barragem de Mineração
- Mina
- Seções Transversais
- Setores de Evacuação
- Mancha de Inundação (ZAS)
- Mancha de Inundação (ZSS)

Vias e Acessos

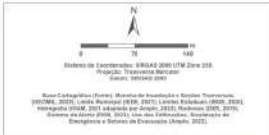
- Rodovias

Hidrografia

- Rede de Drenagem

Administrativo

- Limites Municipais



CONHECIMENTO DA ÁREA A JUSANTE
BARRAGEM B1 - MINA IPÊ

Localização e Caracterização da Zona de Autossalvamento (ZAS) - Setor 1

Descrição	Extensão	Setor	Área
Superfície total da ZAS	1.110	Setor 1	1.110



Elementos de Autoproteção

- Pontos de Encontro/Espera
- Sistema de Alerta
- Rotas de Fuga

Uso das Edificações

- Residencial
- Econômico - Agrícola
- Econômico - Industrial
- Econômico - Mineração

Área de Estudo

- Barragem de Mineração
- Seções Transversais
- Setores de Evacuação
- Mancha de Inundação (ZAS)
- Mancha de Inundação (ZSS)

Vias e Acessos

- Rodovias

Hidrografia

- Rede de Drenagem

Administrativo

- Limites Municipais

CONHECIMENTO DA ÁREA A JUSANTE
BARRAGEM B1 - MINA IPÊ

Localização e Caracterização da Zona de Autossalvamento (ZAS)
Setor-2

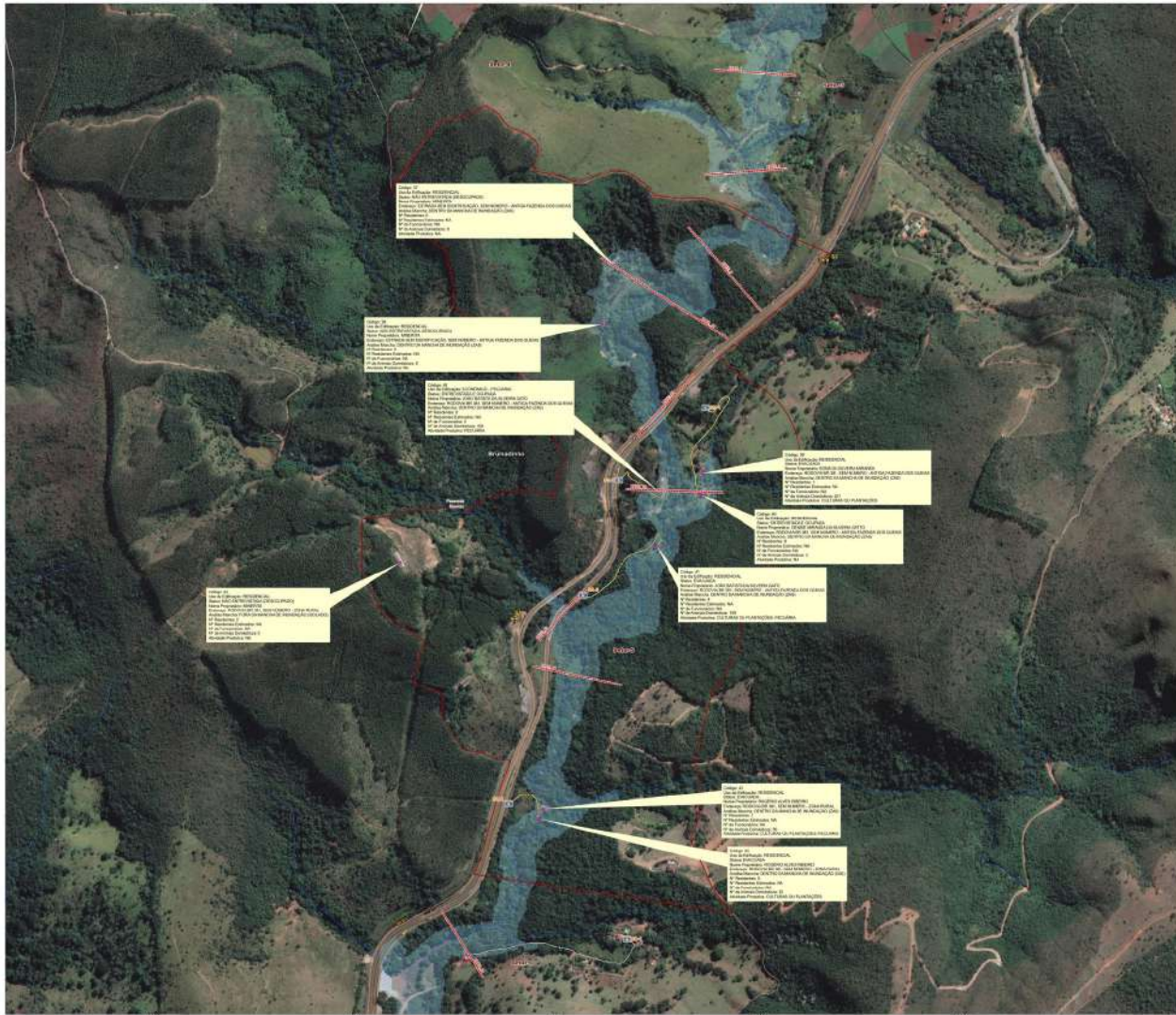
Elaborado por: [Nome] | Estado: [Estado] | Data: [Data] | Arquivo: [Arquivo]



- Elementos de Autoproteção**
- Pontos de Encontro/Espera
 - Sistema de Alerta
 - Rotas de Fuga
- Uso das Edificações**
- Residencial
 - Econômico - Agrícola
- Área de Estudo**
- Barragem de Mineração
 - Seções Transversais
 - Setores de Evacuação
 - Mancha de Inundação (ZAS)
 - Mancha de Inundação (ZSS)
- Vias e Acessos**
- Rodovias
- Hidrografia**
- Rede de Drenagem
- Administrativo**
- Limites Municipais



CONHECIMENTO DA ÁREA A JUSANTE	
BARRAGENS B1 - MINA IPÊ	
Localização e Caracterização da Zona de Autossalvamento (ZAS)	
Setor-4	
Elaborado por:	Elaborado por:
Geoprocessamento: Ruy	Geoprocessamento: Ruy
Escala:	Escala:
1:1000	1:1000
Data:	Data:
20/03/2017	20/03/2017
Projeto:	Projeto:
IPÊ - Ilhéus, BA, 2017	IPÊ - Ilhéus, BA, 2017



Elementos de Autoproteção

- Pontos de Encontro/Espera
- Sistema de Alerta
- Rotas de Fuga

Uso das Edificações

- Residencial
- Econômico - Pecuária

Área de Estudo

- Barragem de Mineração
- Seções Transversais
- Setores de Evacuação
- Mancha de Inundação (ZAS)
- Mancha de Inundação (ZSS)

Vias e Acessos

- Rodovias

Hidrografia

- Rede de Drenagem

Localidades

- Localidades

Administrativo

- Limites Municipais

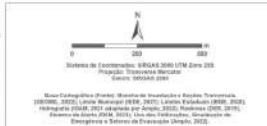
CONHECIMENTO DA ÁREA A JUSANTE
BARRAGEM B1 - MINA IPÊ

Localização e Caracterização da Zona de Autossalvamento (ZAS)
Setor-B

Elaborado por: [Nome] | Data: [Data] | Arquivo: [Arquivo]



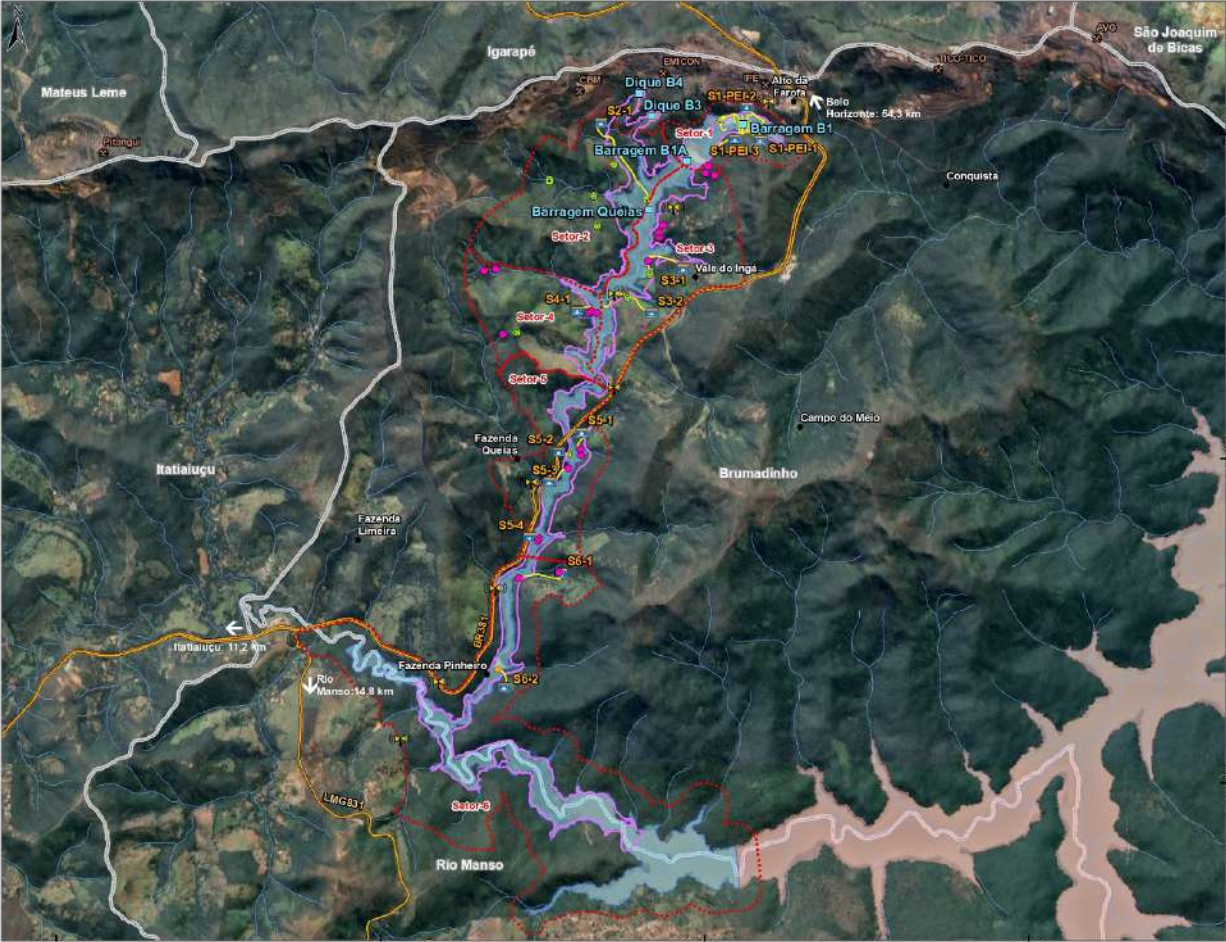
- Elementos de Autoproteção**
- Pontos de Encontro/Espera
 - Sistema de Alerta
 - Rotas de Fuga
- Uso das Edificações**
- Residencial
 - Público Estatal - Ambiental
- Área de Estudo**
- Barragem de Mineração
 - Seções Transversais
 - Setores de Evacuação
 - Mancha de Inundação (ZAS)
 - Mancha de Inundação (ZSS)
- Vias e Acessos**
- Rodovias
- Hidrografia**
- Rede de Drenagem
- Administrativo**
- Limites Municipais



CONHECIMENTO DA ÁREA A JUSANTE
BARRAGEM B1 - MINA IPÊ

Localização e Caracterização da Zona de Autossalvamento (ZAS)
Setor-4

Elaborado por:	Revisado:	Data:	Projeto:
Geoprocessamento Alipio		15/11/2023	IPÊ (atualizado_2023_01_202303_2023)



- Elementos de Autoproteção**
- Pontos de Encontro/Espera
 - Sistema de Alerta
 - Rotas de Fuga
- Uso das Edificações**
- Residencial (20)
 - Econômico - Agrícola (6)
 - Econômico - Industrial (2)
 - Econômico - Mineração (1)
 - Econômico - Pecuária (1)
 - Público Estatal - Ambiental (1)
- Área de Estudo**
- Barragens de Mineração
 - Minas (Cavas de Mineração)
 - Sectores de Evacuação
 - Mancha de Inundação (ZAS)
 - Mancha de Inundação (ZSS)
 - Mancha EMICON (ZAS)
- Vias e Acessos**
- Rodovias
- Hidrografia**
- Rede de Drenagem
- Administrativo**
- Limites Municipais

0 1 2 km
Sistema de Coordenadas: SIRGAS 2000 UTM Zone 23S
Projeção: Transverso Mercator
Datum: SIRGAS 2000

Base Cartográfica (Fonte): Limite Municipal (IBGE, 2021); Limites Estaduais (IBGE, 2020); Barragens de Mineração (ANM, 2021); Minas (Ampla, 2021); Rede de Drenagem (IGAM, 2021) adaptada por Ampla, 2022; Mancha de Inundação - ZAS e ZSS (MNI, 2022); Acessos, Edificações, Localidades e Simulação de Emergência (Ampla, 2022).



CONHECIMENTO DA ÁREA A JUSANTE
BARRAGENS B1 (MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ)
B1-A, QUÊIAS, DIQUES B3 E B4 (EMICON)



Pontos de Encontro/Espera e Rotas de Fuga na
Zona de Autossalvamento (ZAS) e seu Entorno Próximo

Executado por: Geoprocessamento Ampla	Escala: 1:35.000	Data: 06/2023	Revisão: 1
--	---------------------	------------------	---------------

IPÊ_Locidades_ZAS_B1_Emicon_14062023