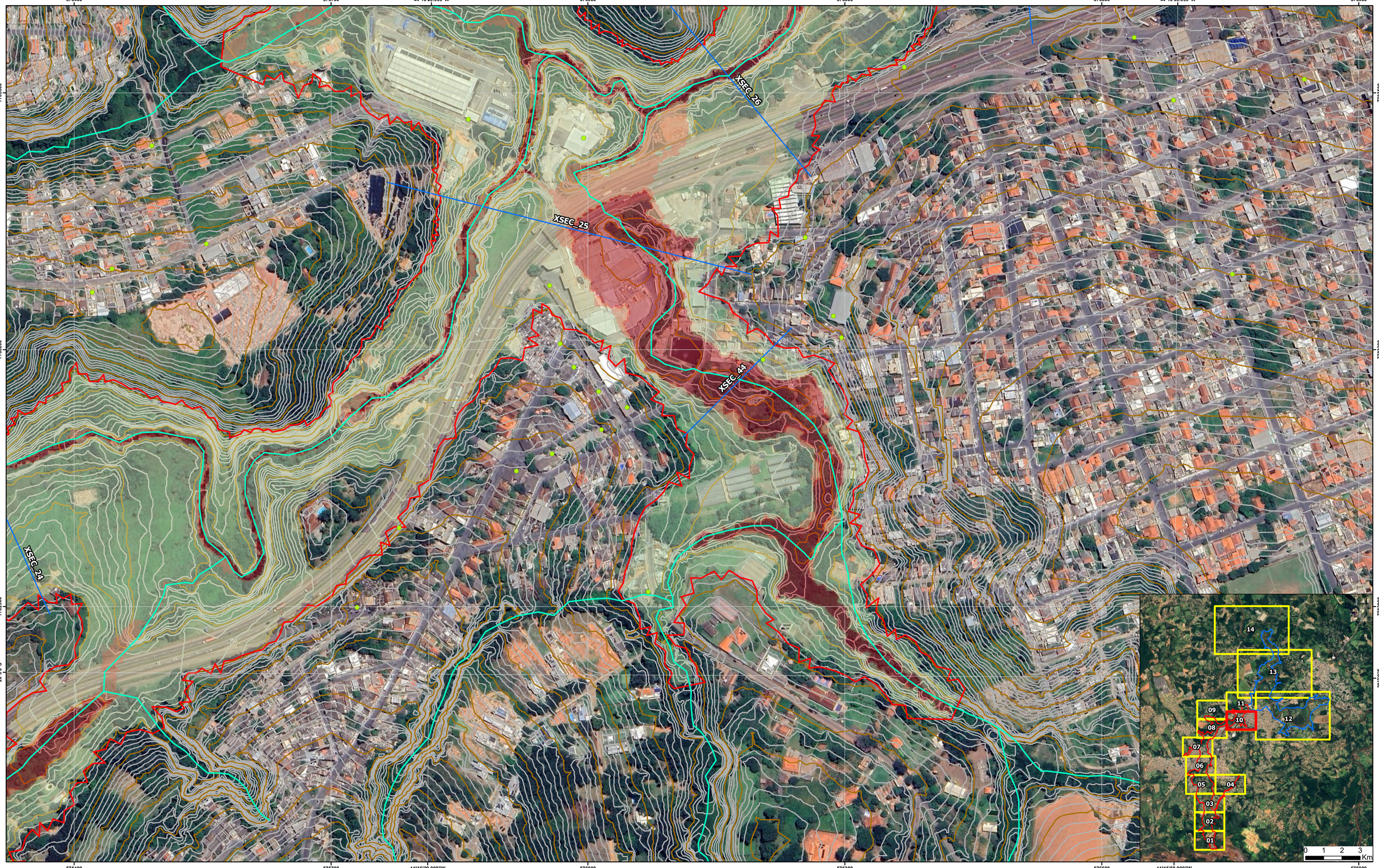

NOTAS :

1) Base topográfica realizada pela empresa ERG, em levantamentos realizados entre Janeiro e Março de 2022. Precisão de 0,05 m. Detalhes documento IPE.OP.DE.8000.GT.20.435. Levantamento topográfico de detalhe, realizado em Dezembro de 2023 pela Geomil, por aerolevantamento com drone, calibrados com pontos de controle, no Rio Paraopeba. Precisão do Perfilamento a Laser (LIDAR) foi igual a 0,05m;

2) Cenário de Cheia Normal: simulação da mancha de inundação, considerando uma condição antecedente de inundação típica do vale de jusante, pelo trânsito da vazão com TR 2 anos (1 dia).

3) Cenário de Cheia Crítica: simulação da mancha de inundação, considerando uma condição antecedente de inundação generalizada do vale de jusante, pelo trânsito da vazão com TR 10.000 anos (1 dia).

4) Localidades apresentadas para fins de melhor entendimento dos mapas de inundação. O cadastro completo está inserido no PAEBM.

Legenda

- Locais
- Drenagem
- Seções
- Ponte
- ZAS
- ZSS
- Curva 5m
- Curva 1m

Tempo de chegada para 30cm

- <= 2.5 min
- 2.5 - 5.0 min
- 5.0 - 10.0 min
- 10.0 - 15.0 min
- 15.0 - 30.0 min
- 30.0 - 45.0 min
- 45.0 - 60.0 min
- > 60 min

PROJEÇÃO: UTM E GEOGRAFICA
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: 45° W Gr.

VER	TE	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	EMISSÃO INICIAL	GAP	GUJ	JPR	JDP	mai/24

IPÊ MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ

Geomil serviços de mineração

PROJETO: **MANCHA DE INUNDAÇÃO - TICO TICO**

TÍTULO: **Tempo de Chegada da Onda – TR 2 anos – Articulação 10**

ANEXO	LOCALIDADE: MUNICÍPIO: IGARAPÉ	IDENTIFICAÇÃO
191		936-2024-01-0370
ESCALA: 1:2000	RT: -	DATA: MAI/24

A1