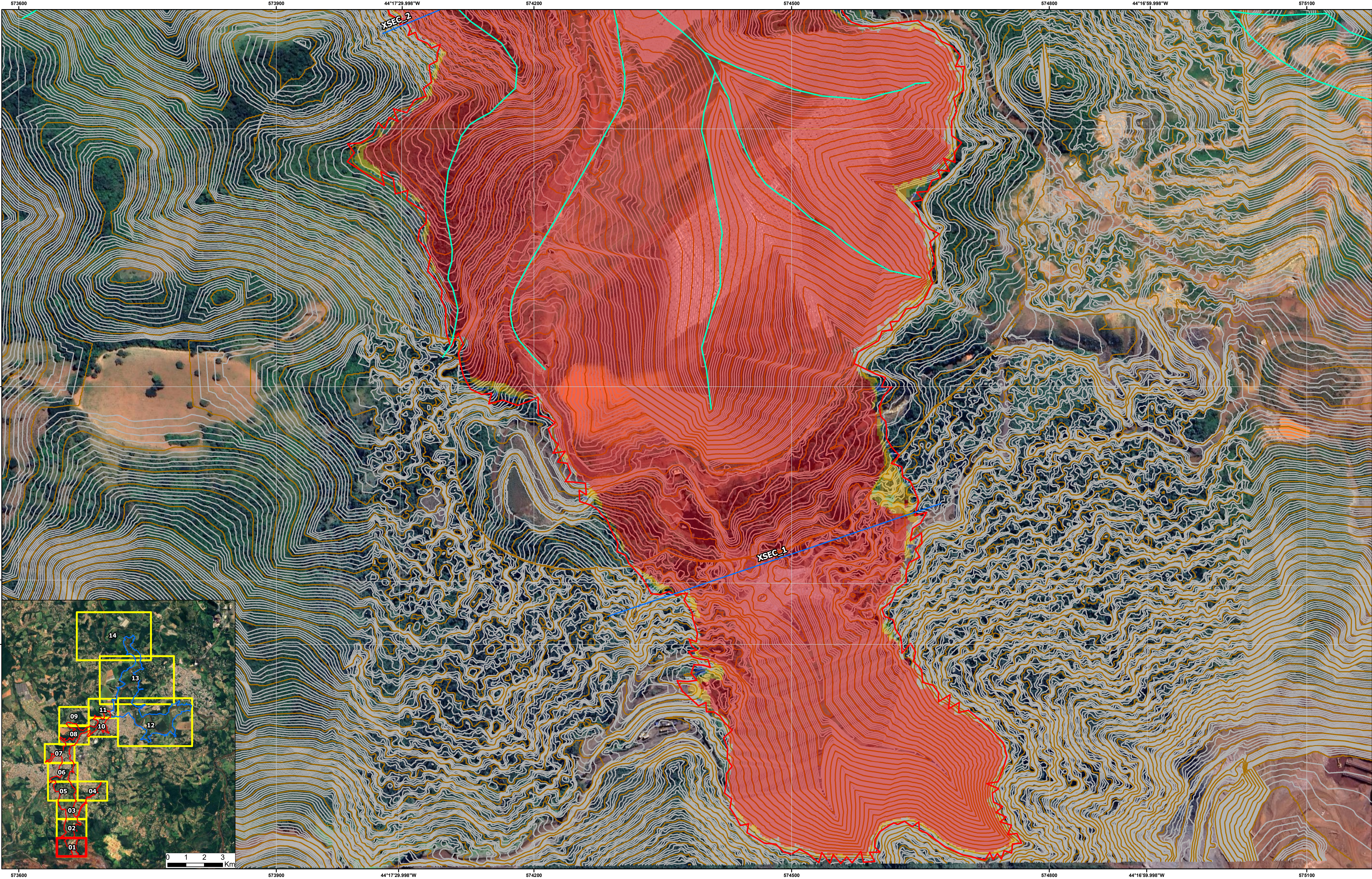




NOTAS :

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

Risco Hidrodinamico

<= 0.3 m³/s

0.3 - 0.4 m³/s

0.4 - 0.6 m³/s

0.6 - 1 m³/s

1 - 4 m³/s

>= 4 m³/s

					PROJEÇÃO: UTM E GEOGRAFICA DATUM: SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 48° W GL			IPÊ MINERAÇÃO MORRO DO IPE		PROJETO		MANCHA DE INUNDAÇÃO - TICO TICO	
										TÍTULO:			Riscos Hidrodinâmicos – TR 2 anos – Articulação 01
VER	TE	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	serviços de mineração		ANEXO	LOCALIDADE:	IDENTIFICAÇÃO	
0	C	EMIÇÃO INICIAL	GAP	GUJ	JPR	JDP	mai/24			167	MUNICÍPIO:	IGARAPÉ	936-2024-01-0341
										ESCALA:	RT:	DATA:	MAI/24
										1:2000			