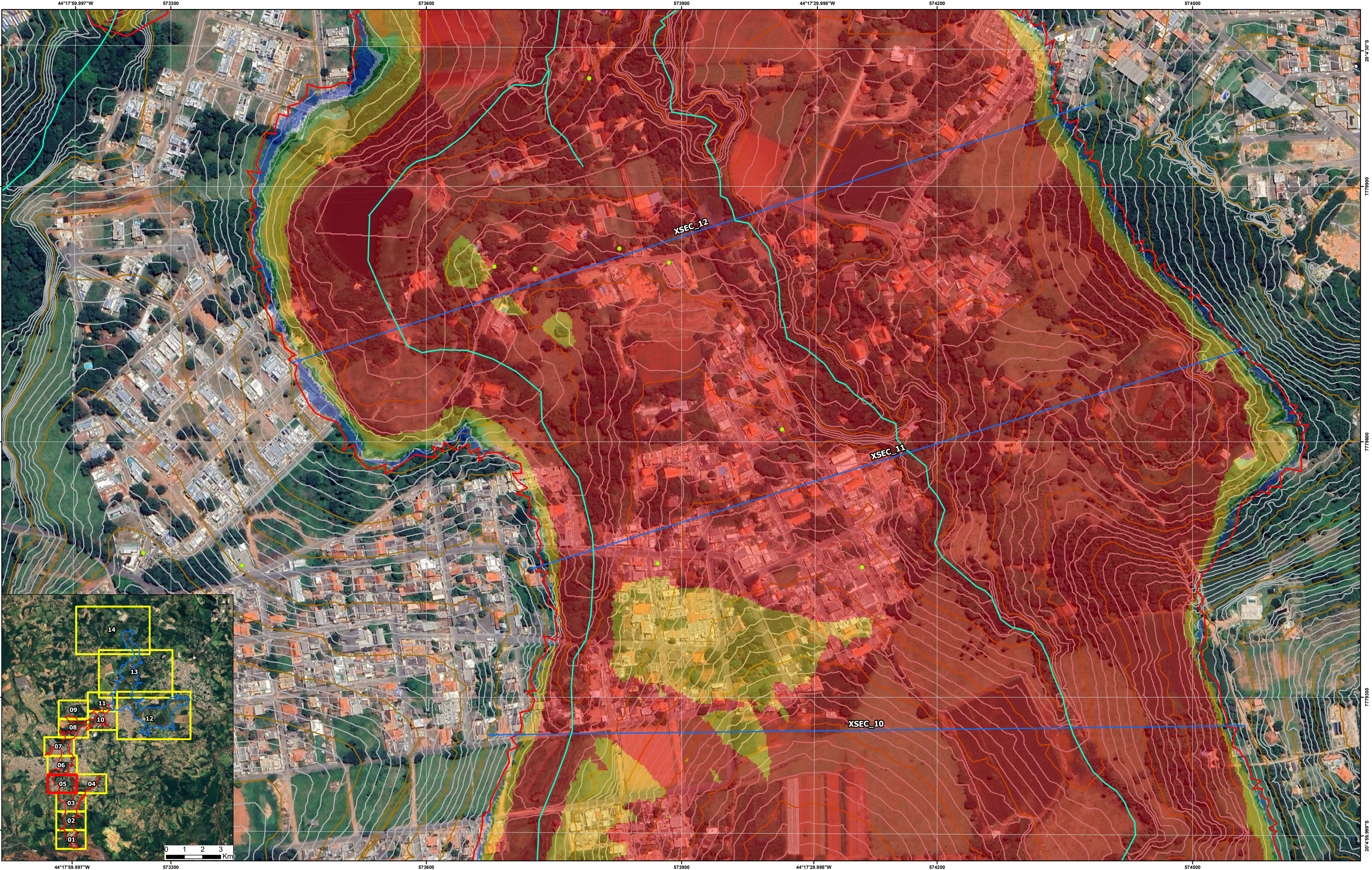




NOTAS :

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

ZSS

Drenagem

Seções

Ponte

ZAS

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

IPÊ MINERAÇÃO MORRO DO IPE Geomil serviços de mineração			PROJETO MANCHA DE INUNDAÇÃO - TICO TICO		
TÍTULO: Riscos Hidrodinâmicos – TR 2 anos – Articulação 05					
ANEXO 171	LOCALIDADE: MUNICÍPIO:	IDENTIFICAÇÃO 936-2024-01-0345			
ESCALA: 1:2000	RT:	DATA: MAI/24			