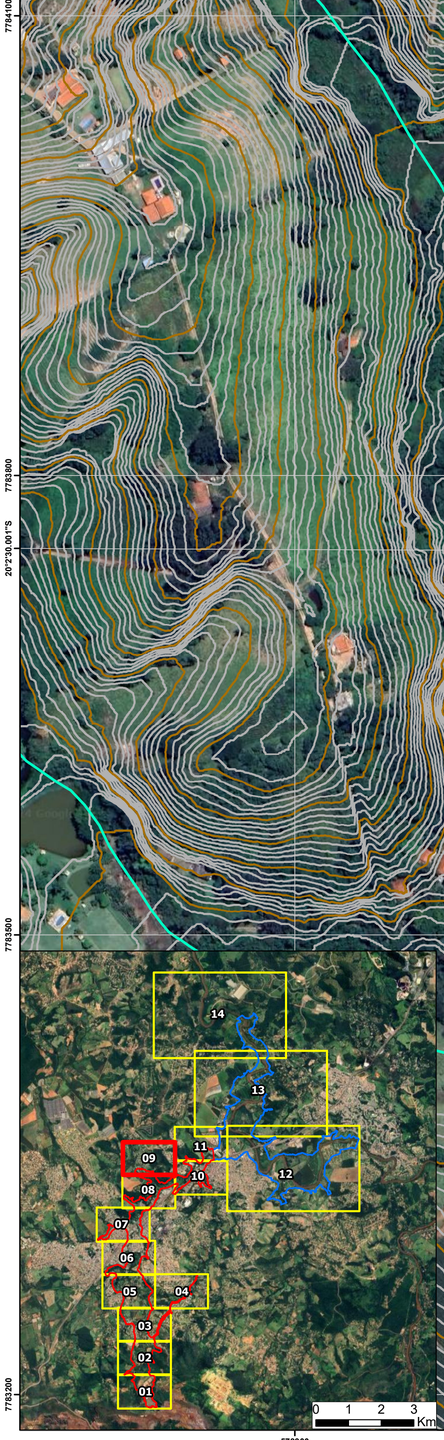
573900 | 44°17'29.998"W | 574200 | 574500 | 574800 | 44°16'59.998"W | 575100

7784100 | 7783800 | 20°2'34.001"S | 7783500 | 7783200



XSEC_43

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

Velocidade Máxima

- <=1.5 m/s
- 1.5 - 3 m/s
- 3 - 6 m/s
- 6 - 8 m/s
- 8 - 10 m/s
- >= 10 m/s

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: **Velocidades Máximas – TR 10.000 anos – Articulação 09**

ANEXO	LOCALIDADE: / MUNICÍPIO:	IDENTIFICAÇÃO
25	IGARAPÉ	936-2024-01-0109
ESCALA: 1:2000	RT: -	DATA: MAI/24

A1