



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: 48° W G.			 MINERAÇÃO MORRO DO IPE		PROJETO MANCHA DE INUNDAÇÃO - TICO TICO	
				TÍTULO: Tempo de Chegada da Onda – TR 2 anos – Articulação 07						
VER	TE	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	ANEXO	LOCALIDADE:	IDENTIFICAÇÃO
0	C	EMISSÃO INICIAL	GAP	GUJ	JPR	JDP	mar/24	188	MUNICÍPIO:	936-2024-01-0367
								ESCALA:	RT:	DATA:
								1:2000		MAI/24

