



**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 aerolevamento 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 m<sup>2</sup>/s
- 0.3 - 0.4 m<sup>2</sup>/s
- 0.4 - 0.6 m<sup>2</sup>/s
- 0.6 - 1 m<sup>2</sup>/s
- 1 - 4 m<sup>2</sup>/s
- >= 4 m<sup>2</sup>/s

				 PROJEÇÃO: UTM E GEOGRAFICA DATUM: SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL: 48° W G.			 MINERAÇÃO MORRO DO IPE		PROJETO <b>MANCHA DE INUNDAÇÃO - TICO TICO</b>	
				TÍTULO: <b>Riscos Hidrodinâmicos – TR 2 anos – Articulação 10</b>						
		ANEXO		LOCALIDADE:		IDENTIFICAÇÃO				
0		176		MUNICÍPIO:		936-2024-01-0350				
		ESCALA:		RT:		DATA:				
		1:2000				MAI/24				