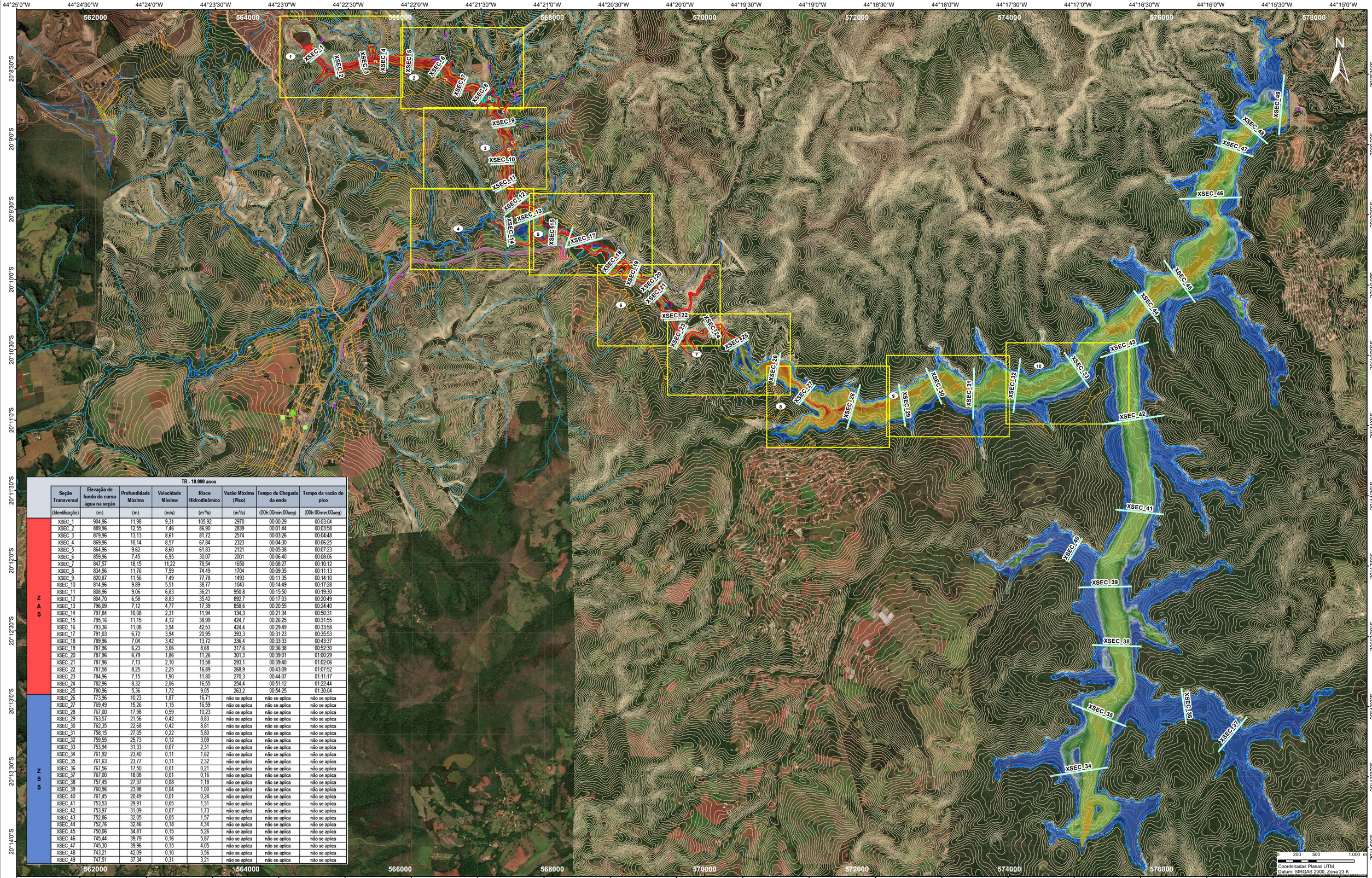

TR - 10.000 anos

	Seção Transversal	Elevação de fundo do curso água na seção	Profundidade Máxima	Velocidade Máxima	Risco Hidrodinâmico	Vazão Máxima (Pico)	Tempo de Chegada da onda	Tempo da vazão de pico
	(identificação)	(m)	(m)	(m/s)	(m²/s)	(m³/s)	(00h:00min:00seg)	(00h:00min:00seg)
ZAS	XSEC_1	904,96	11,98	9,31	105,92	2970	00:00:29	00:03:04
	XSEC_2	889,96	12,55	7,46	86,90	2839	00:01:44	00:03:58
	XSEC_3	879,96	13,13	8,61	81,72	2574	00:03:26	00:04:48
	XSEC_4	869,96	10,14	8,57	67,84	2323	00:04:30	00:06:25
	XSEC_5	864,96	9,62	8,60	61,83	2121	00:05:38	00:07:23
	XSEC_6	859,96	7,45	6,95	30,07	2001	00:06:40	00:08:06
	XSEC_7	847,57	18,15	11,22	78,54	1650	00:08:27	00:10:12
	XSEC_8	834,96	11,76	7,59	74,49	1704	00:09:35	00:11:13
	XSEC_9	820,87	11,56	7,49	77,78	1493	00:11:35	00:14:10
	XSEC_10	814,96	9,89	5,51	38,77	1043	00:14:49	00:17:28
	XSEC_11	808,96	9,06	6,83	36,21	950,8	00:15:50	00:19:30
	XSEC_12	804,70	6,58	8,83	35,42	892,7	00:17:03	00:20:49
	XSEC_13	796,09	7,12	4,77	17,39	856,6	00:20:55	00:24:40
	XSEC_14	797,84	10,08	2,31	11,94	134,3	00:21:34	00:50:31
	XSEC_15	795,16	11,15	4,12	38,99	424,7	00:26:25	00:31:55
	XSEC_16	793,36	11,08	3,94	42,53	424,4	00:29:49	00:33:58
	XSEC_17	791,03	6,72	3,94	20,95	393,3	00:31:23	00:35:53
	XSEC_18	789,96	7,04	3,42	13,72	336,4	00:33:33	00:43:37
	XSEC_19	787,96	6,23	3,06	8,68	317,6	00:36:38	00:52:30
	XSEC_20	787,96	6,79	1,86	11,26	301,3	00:39:01	01:00:29
	XSEC_21	787,96	7,13	2,10	13,58	293,1	00:39:40	01:02:06
	XSEC_22	787,58	8,25	2,25	16,89	268,9	00:43:09	01:07:52
	XSEC_23	784,96	7,15	1,90	11,80	270,3	00:44:07	01:11:17
	XSEC_24	782,96	8,32	2,06	16,55	254,4	00:51:12	01:22:44
	XSEC_25	780,96	5,36	1,72	9,05	263,2	00:54:25	01:30:04
ZSS	XSEC_26	773,96	10,23	1,87	16,71	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_27	769,49	15,26	1,15	16,59	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_28	767,00	17,98	0,59	10,23	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_29	763,57	21,56	0,42	8,83	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_30	762,35	22,68	0,42	8,81	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_31	758,15	27,05	0,22	5,80	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_32	759,55	25,73	0,12	3,09	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_33	753,94	31,33	0,07	2,31	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_34	761,92	23,40	0,11	1,62	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_35	761,63	23,77	0,11	2,32	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_36	767,56	17,50	0,01	0,21	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_37	767,00	18,08	0,01	0,16	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_38	757,45	27,37	0,08	1,18	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_39	760,96	23,98	0,04	1,00	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_40	761,45	20,49	0,01	0,24	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_41	753,53	29,91	0,05	1,31	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_42	753,97	31,09	0,07	1,73	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_43	752,86	32,05	0,05	1,57	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_44	752,76	32,46	0,18	4,34	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_45	750,06	34,81	0,15	5,26	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_46	745,44	39,79	0,16	5,87	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_47	745,30	39,96	0,15	4,05	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_48	743,21	42,09	0,10	3,56	não se aplica	não se aplica	não se aplica
	XSEC_49	747,51	37,34	0,31	3,21	não se aplica	não se aplica	não se aplica

Legenda

Risco Hidrodinâmico

- 0 - 0,3 m²/s
- 0,3 -0,4 m²/s
- 0,4 -0,6 m²/s
- 0,6 -1,0 m²/s
- 1,0 - 4,0 m²/s
- >5 m²/s

Outorgas de uso de Rec. Hídricos

- Subterrânea
- Superficial

Locais de Relevância

- Esc. Munic. D. Balbina Antunes Penido
- PSF - Posto de Saúde
- Posto Dom Pedro Itatiaiucu

- Acesso local
- Acostamento
- Barramento
- Caminho
- Canal
- Crista
- Curso d'água intermitente
- Curso d'água perene
- Lago / lagoa
- Ponte-bueiro ping-pas
- Pé
- Rodovia Federal
- Rodovia municipal
- Vala
- Corte transversal
- Edificações
- Corpo d'água
- Articulação
- ZAS - Zona de Autossalvamento
- Zona de Segurança Secundária

Moradores:

- Com dificuldade de locomoção
- Sem dificuldade de locomoção

Notas:
1) 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).
2) 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).
3) Localidades apresentadas para fins de melhor entendimento dos mapas de inundação. O cadastro completo está inserido no PAEBM.
4) Cadastro dos moradores realizado pela H&P (Jan/2024).

Cliente: MINERITA

Geomil serviços de mineração

Projeto:	PAEBM
Título:	Mapa de Inundação Riscos Hidrodinâmicos – TR 10.000 anos – Arranjo Geral
Escala: 1:22.000	Local: Fazenda Lagoa Das Flores - Itatiaiuçu/MG
ANEXO:	67
Des: GUS	RT:
Data:	20/01/2026
Nº Des:	002-2025-12-0310
REV:	0