QUADRO - SÍNTESE DOS RESULTADOS HIDRODINÂMICOS

SEÇÃO	DISTÂNCIA (M) RELAÇÃO À BARRAGEM	VAZÃO (DEPOI)	TEMPO DE CHEGADA DA ONDA	TEMPO DE CHEGADA DA ONDA (DEPOI)	VAZÃO MÁXIMA ATINGIDA	PROFUNDIDADE MÁXIMA DA ONDA DE PROPAGAÇÃO	RISCO HIDRODINÂMICO MÁXIMO	COTA DE FUNDO	INUNDAÇÃO INCREMENTAL	SEÇÃO	DISTÂNCIA (M) RELAÇÃO À BARRAGEM	VAZÃO (DEPOI)	TEMPO DE CHEGADA DA ONDA	TEMPO DE CHEGADA DA ONDA (DEPOI)	VAZÃO MÁXIMA ATINGIDA	PROFUNDIDADE MÁXIMA DA ONDA DE PROPAGAÇÃO	RISCO HIDRODINÂMICO MÁXIMO	COTA DE FUNDO	INUNDAÇÃO INCREMENTAL	SEÇÃO	DISTÂNCIA (M) RELAÇÃO À BARRAGEM	VAZÃO (DEPOI)	TEMPO DE CHEGADA DA ONDA	TEMPO DE CHEGADA DA ONDA (DEPOI)	VAZÃO MÁXIMA ATINGIDA	PROFUNDIDADE MÁXIMA DA ONDA DE PROPAGAÇÃO	RISCO HIDRODINÂMICO MÁXIMO	COTA DE FUNDO	INUNDAÇÃO INCREMENTAL
IDENTIFICAÇÃO	(KM)	M³/S	(HH:MM)	(HH:MM)	(M³/S)	(M)	(M³/S)	(M)	(M)	IDENTIFICAÇÃO	(KM)	M³/S	(HH:MM)	(HH:MM)	(M³/S)	(M)	(M³/S)	(M)	(M)	IDENTIFICAÇÃO	(KM)	M³/S	(HH:MM)	(HH:MM)	(M³/S)	(M)	(M³/S)	(M)	(M)
S-0.0	0	69.60	00h02min	00h07min	24.6	40.01	479	867.2	40.01	S-6.0	8	32.53	00h21min	00h13min	8.56	20.4	132	763	20.4	S-17.0	17.6	10.1	00h44min	01h02min	2.77	7.06	22	731.5	0.88
S-1.0	1	194.03	00h07min	00h23min	20.64	32.47	440	838.67	32.47	S-9.0	9	22.08	00h23min	00h34min	5.79	23.27	64	749	17.96	S-18.9	18.9	7.18	00h49min	01h09min	2.45	7.12	17	731	0.64
S-2.0	2	109.90	00h12min	00h39min	16.85	27.88	364	819	27.88	S-10.0	10	16.93	00h28min	00h43min	3.58	24.36	55	742	14.47	S-19.8	19.8	6.66	00h51min	01h10min	2.38	7.16	17	730	0.52
S-3.0	3	89.69	00h16min	00h39min	15.79	20.17	187	810	20.17	S-11.0	11	12.24	00h28min	00h43min	3.26	21.61	41	740	11.03	S-21.7	21.7	6.08	00h57min	01h23min	2.56	6.17	14	729	0.3
S-4.0	4	72.67	00h20min	00h39min	15.18	22.6	123	810	22.6	S-12.0	12	11.51	00h28min	00h43min	2.92	16.04	38	739	9.44	S-24.2	24.2	5.66	01h06min	01h33min	2	7.25	22.1	14	726	12	0.24
S-5.0	5	59.43	00h30min	00h59min	14.66	22.61	236	790	22.61	S-13.0	13	10.32	00h35min	00h47min	3.7	15.63	43	738	6.93										
S-6.0	6	37.89	00h12min	00h34min	10.07	26.54	197	777	26.54	S-13.9	13.8	9.66	00h33min	00h48min	3.19	12.66	33	736	4.91										
S-7.0	7	34.05	00h17min	00h27min	5.89	25.17	100	762	25.17	S-15.9	15.9	8.87	00h39min	00h50min	3.17	8.78	27	734	1.76										

Patrimônio histórico fora da ZAS e ZSS

- Sítio arqueológico
- Imaterial
- Material
- Estrada Real

- Ponto de Encontro (PE)
- Sirene Instalada

Edificações

Tipo

- Casa vazia/ abandonada

- Barragem B2A
- Rota de fuga
- Localidades
- Sede municipal
- Curso d'água
- Seção de tempo

Isolinhas

- Corpos d'água
- Articulação
- ZAS - Zona de Autosalvamento
- ZSS - Zona de Segurança Secundária
- Mancha de inundação

Sistema viário

- Principais rodovias
- Ferrovia

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

MINÉRIOS NACIONAL

synergia SOCIOAMBIENTAL

Projeto: PAEBM

SEÇÃO II - CEDEC - BARRAGEM B2A

Título: MAPA GERAL DA ZAS E ZSS art: 01

Título: PAE_DE02_B2A_SECAOII_2024_12

Fonte(s):
Limite Municipal | IDE Sisema | IBGE - 2022
Localidades | IDE - 2021
Hidrografia | ANA - 2017
Rio Acima | Google Earth Pro | Maxar Technologies | 2024

Curva de Nível, Mancha de Inundação, Seções, Barragem, Pontos de Encontro, Sirene, Acessos, Edificações | MINÉRIOS NACIONAL - 2024
Articulação | SYNERGIA - 2024
Base Topográfica | ESRI - 2024
Base Topográfica, Ortofotografia | IGAM - 2009

Sist. Geográfico: 1
Escala: 1:5.000
0 25 50 75 100 Metros

Coord. UTM
SIRGAS 2000
ZONA 23 S