



LEGENDA

Barragem de Santa Clara	Limite Municipal
Barragem de Fundão	Risco Hidrodinâmico - Inundação Dinâmica
Barragem DRJ	<= 0,50 m²/s - Pessoas com Mobilidade Reduzida são Arrastadas
Casa de Força UHE Santa Clara	1,00 - 3,00 m²/s - Danos de Submersão em Edifícios e Estruturas em Casas Fracas
Edificação Potencialmente Afetada	3,00 - 7,00 m²/s - Danos Estruturais em Edifícios e Possível Colapso
Pontes	> 7,00 m²/s - Colapso de Certos Edifícios
Rio Jordão	
Reservatórios	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

IFXP00050/00-3H-RL-0201 - REVISÃO DE RUPTURA HIPOTÉTICA DE BARRAGENS EM CASCATA - UHE SANTA CLARA E FUNDÃO

NOTAS

1 - REFERÊNCIA ESPACIAL: PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM) DATUM: SIRGAS 2000; FUSO: 22S

Edificação Potencialmente Afetada (id)	Tempo de Chegada (min)
1	-
2	10
3	10
4	-
5	-
6	10
7	-
8	-
9	-
10	-
11	20
12	30
13	30
14	40

Nota: O tempo de chegada corresponde ao intervalo de tempo entre a passagem do pico da onda sobre o eixo do barramento e a chegada da água em um determinado ponto de interesse. Algumas localidades potencialmente afetadas pelo rompimento da barragem podem ter sido previamente afetadas pela cheia natural.

0	16/08/24	EMISSÃO FINAL	LVDN	JDSI	JDSI
0B	16/08/24	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS	LVDN	JDSI	JDSI
0A	30/04/24	EMISSÃO INICIAL	JMC	JDSI	JDSI
REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.
CLIENTE					
EMPREENDIMENTO: UHE SANTA CLARA E FUNDÃO					
ÁREA: CIVIL					
TÍTULO: TR 1.000 CASCATA - RUPTURA DRJ RISCO HIDRODINÂMICO - INUNDAÇÃO DINÂMICA					
ELAB.	VERIF.	APROV.	R. T.É.C.	CREA Nº	
JMC	JDSI	JDSI	DDBS	078955-8	
			DATA	ESCALA:	FOLHA:
			30/04/2024	1:45.000	1/1
Nº					REVISÃO
IFXP00050/00-3H-DE-1012					0