



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	0,50 - 1,00 m²/s - Adultos são Arrastados
Edificação Potencialmente Afetada	1,00 - 3,00 m²/s - Danos de Submersão em Edifícios e Estruturas em Casas Fracas
Pontes	3,00 - 7,00 m²/s - Danos Estruturais em Edifícios e Possível Colapso
Rio Jordão	> 7,00 m²/s - Colapso de Certos Edifícios
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	20
2	0
3	0
4	-
5	50
6	0
7	70
8	0
9	-
10	110
11	90
12	90
13	90
14	100

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 10.000 CASCATA - RUPTURA SCL RISCO HIDRODINÂMICO - INUNDAÇÃO DINÂMICA

ELAB. JMC	VERIF. JDSI	APROV. JDSI	R. T.É.C. DDDBS	CREA Nº 078955-8
DATA: 30/04/2024		ESCALA: 1:45.000	FOLHA: 1/1	
Nº: IFXP00050/00-3H-DE-1027				REVISÃO: 0