



**LEGENDA**

Barragem de Santa Clara	Limite Municipal
Barragem de Fundão	<b>Risco Hidrodinâmico - Inundação Dinâmica</b>
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	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	20
7	-
8	40
9	-
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-

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	EMIÇÃO FINAL	LVDN	JDSI	JDSI
0B	16/08/24	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS	LVDN	JDSI	JDSI
0A	30/04/24	EMIÇÃO INICIAL	JMC	JDSI	JDSI
REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.

CLIENTE

EMPREENDIMENTO: UHE SANTA CLARA E FUNDÃO

ÁREA: CIVIL

TÍTULO: QMLT CASCATA - RUPTURA FND  
RISCO HIDRODINÂMICO - INUNDAÇÃO DINÂMICA

ELAB.	VERIF.	APROV.	R. T. C.	CREA Nº
JMC	JDSI	JDSI	DDBS	078955-8
DATA: 30/04/2024			ESCALA: 1:45.000	FOLHA: 1/1
Nº: IFXP00050/00-3H-DE-1004				REVISÃO: 0