



LEGENDA

| | |
|-----------------------------------|---|
| Barragem de Santa Clara | Rio Jordão |
| Barragem de Fundão | Reservatórios |
| Barragem DRJ | Limite Municipal |
| Casa de Força UHE Santa Clara | Risco Hidrodinâmico - Inundação Estática |
| Edificação Potencialmente Afetada | <= 0,50 m |
| Pontes | 0,50 - 1,00 m |
| | 1,00 - 3,00 m |
| | 3,00 - 7,00 m |
| | > 7,00 m |

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 | 30 |
| 9 | - |
| 10 | - |
| 11 | 70 |
| 12 | 80 |
| 13 | 80 |
| 14 | 90 |

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 FND RISCO HIDRODINÂMICO - INUNDAÇÃO ESTÁTICA | | | | | |
| ELAB. | VERIF. | APROV. | R. TÈC. | 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-1013 | | | | | 0 |