

RELATÓRIO DE OCORRÊNCIA

RELATÓRIO Nº 0001/2021

DATA DA EMISSÃO: 28/01/2021

REFERENTE: Ponte da Rua Siqueira Campos sobre o Córrego do Monjolo

ASSUNTO: vistoria

LOCAL DA OCORRÊNCIA: Rua Siqueira Campos com a Rua Capitão Joaquim Barretos

TIPIFICAÇÃO: Ponte com graves avarias estruturais

COORDENADAS: UTM 729320.85 E 7526558.03

1. Detalhes da ocorrência e eventuais antecedentes históricos:

Após solicitação, nos dirigimos ao local onde constatamos o que segue:

- Por ser uma estrutura de madeira e com intenso tráfego de veículos de pequeno, médio e grande porte, a ponte vem sofrendo desgaste e instabilidade em sua estrutura ao logo dos anos, além do mais em períodos de intensas chuvas o risco de deslocamento/colapso aumenta gradativamente.
- A ponte atingiu o estado limite de serviço (ELS) conforme item 10.4 da ABNT NBR 6118/13;
- Notamos o estado limite de fissuração (ELF) conforme ABNT NBR 6118/13 item 13.4.2 na estrutura da ponte;
- A seção da ponte é insuficiente para a vazão o que tem gerado diversos alagamentos no local;
- A ponte foi construída na década de 50 e está obsoleta para o escoamento de água do córrego e para o fluxo de veículos;
- A ponte é uma importante obra viária ligando diversos bairros à área central;
- Em 24 de janeiro de 2014 foi registrado alagamento no local;
- No dia 16 de janeiro de 2015 foi registrado inundação no local danificando a ponte; e
- No dia 05 de maio a ponte sofreu novos danos em função da forte chuva tendo que ser parcialmente interditada.

2. Prejuízos sociais e econômicos provocados:

- Resultados do evento: (quantidade)

- | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Desalojados | <input type="checkbox"/> Residência | <input type="checkbox"/> Estabelecimento de Saúde |
| <input type="checkbox"/> Desabrigados | <input type="checkbox"/> Comércio | <input type="checkbox"/> Obras de arte |
| <input type="checkbox"/> Desaparecidas | <input type="checkbox"/> Indústria | (1) Estrada/Travessia/Ponte |
| <input type="checkbox"/> Mortas | <input type="checkbox"/> Prédio Público | <input type="checkbox"/> Estabelecimento ensino |
| <input type="checkbox"/> Feridas | <input type="checkbox"/> Comunitário | |

- Serviços essenciais afetados:

- | | | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Saúde | <input type="checkbox"/> Comunicação | <input type="checkbox"/> Educação |
| <input type="checkbox"/> Energia | <input checked="" type="checkbox"/> Transporte | <input type="checkbox"/> Saneamento |
| <input type="checkbox"/> Segurança Pública | | |

- Danos ambientais: Sim Não

3. Providências adotadas:

- Considerando o art. 8º da Lei Federal nº 12.608/12 “VII – vistoriar edificações e áreas de risco e promover, quando for o caso, a intervenção preventiva e a evacuação da população das áreas de alto risco ou das edificações vulneráveis;”

- 1- A ponte será vistoriada periodicamente de modo a acompanhar a evolução das patologias estruturais identificadas;
- 2- Diante das condições verificadas, tanto a ponte quanto as edificações adjacentes devem ser consideradas áreas de risco e as providências para eliminação de risco foram tomadas;
- 3- Em caso de precipitação uma equipe operacional da Defesa Civil irá monitorar o escoamento do Córrego do Monjolo providenciando a interdição sempre que necessário.

4. Conclusão:

A reconstrução desta ponte vai atender demandas importantes da população como saúde, educação, segurança pública, obras e serviços, atendendo uma demanda de aproximadamente **630 famílias**, pois se trata da rota de interligação mais curta para atender as demandas locais e é de suma importância para o escoamento da produção agrícola de toda a região.

Sendo assim, a reconstrução da ponte é de extrema importância pois além de atender as demandas do poder público junto a sua população com o tráfego de pequeno, médio e grande porte, sendo também de relevante no escoamento da produção de pequenos, médios e grandes produtores rurais do município, gerando renda, empregos e qualidade de vida a toda a população.

(Nome do Coordenador(a) Municipal de Defesa Civil)

COORDENADOR (A) DA DEFESA CIVIL

Defesa Civil de (Nome do Município) – Criada através do Decreto nº XXX de (ano da criação)

[Digite texto]
(Endereço da Defesa Civil Municipal)– CEP – Telefone – e-mail

Página 3