



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SISUR – SEC. DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
SEDEC - SECRETARIA EXECUTIVA DE DEFESA CIVIL
REGIONAL DE PLANÍCIE



PARECER TÉCNICO PRELIMINAR

Solicitante: SECON

Endereço: Av. Dom João VI – S/Nº - Túnel Prefeito Augusto Lucena – Boa Viagem

Motivo: Atualização do último relatório de março de 2016

Data da Vistoria: 26 de Abril de 2017

1. Histórico da Vistoria

Conforme solicitação da SECON, no dia 26 de Abril de 2017, foi realizada nova vistoria técnica para atualização do último relatório de março de 2016.

2. Metodologia da vistoria técnica

As observações descritas neste Parecer se devem a constatações visuais, informações relatadas pelos moradores, não tendo sido utilizados instrumentos ou ensaios laboratoriais. Não foi avaliado o estado das fundações, uma vez que as mesmas se encontravam enterradas no ato da vistoria.

A fim de caracterizar a necessidade de hierarquização e qualificação dos riscos foram definidos quatro níveis, de modo a permitir o planejamento das intervenções: Risco 1 (R1) – Baixo Risco 2 (R2) – Médio Risco 3 (R3) – Alto Risco 4 (R4) – Muito Alto.

3. Tipologia

Túnel construído em 1997 em estrutura de concreto armado, onde visualizamos algumas manifestações patológicas como eflorescências, infiltrações, deficiência de juntas, o que faz necessária manutenção constante.

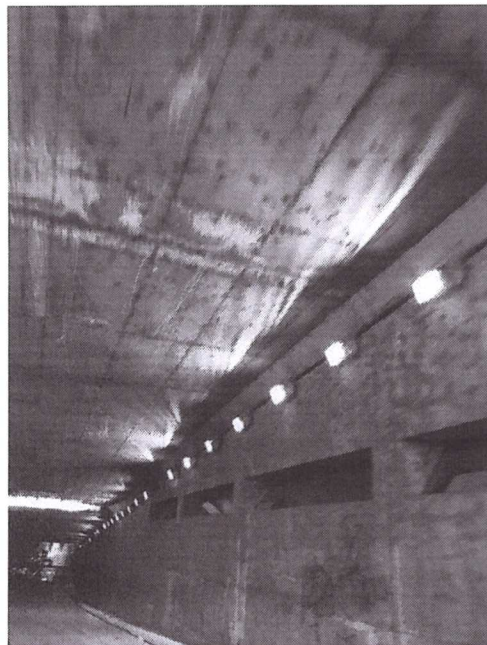


RECIFE
PREFEITURA DA CIDADE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SISUR – SEC. DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
SEDEC - SECRETARIA EXECUTIVA DE DEFESA CIVIL
REGIONAL DE PLANÍCIE



4. Estado Atual



Fotos 01 e 02 – Estrutura do túnel apresentando as mesmas patologias do último relatório, sinais de infiltração nas laterais, algumas deficiências de juntas e eflorescência.



Fotos 03 e 04 – Ocupação em cima da estrutura do túnel.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SISUR – SEC. DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
SEDEC - SECRETARIA EXECUTIVA DE DEFESA CIVIL
REGIONAL DE PLANÍCIE



5. Observação

Esse túnel vem sido vistoriado pela Defesa Civil desde junho de 2015, onde foi recomendado manutenção na estrutura do túnel e a retirada dos imóveis que encontram-se em cima e nas laterais, também esteve no local em março de 2016 e agora nessa nova vistoria em abril de 2017, vimos que as patologias permanecem as mesmas, sem tanta gravidade, necessitando apenas manutenção, porém a ocupação sobre a estrutura vem aumentando o que pode acarretar sobrecarga na estrutura, necessitando da retirada de imediato.

6. Recomendações

- Deverão ser realizados serviços de manutenção na estrutura do túnel: manutenção nas infiltrações, verificação de cobertura (laje do túnel) e demais elementos que apresentam fissura e ou rachadura, ferragem exposta e oxidada;
- Deverão ser retirados os imóveis construídos em cima e nas laterais da estrutura do túnel;
- Para os serviços de manutenção da estrutura do túnel para que se tenha uma resposta precisa sobre a estabilidade deverão ser executados por profissional ou empresa devidamente registrada no Conselho de Engenharia e Arquitetura - CREA e apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART referente aos serviços realizados.

7. Conclusão

Diante do exposto ainda classificamos como Risco Medio (R-2), podendo esse risco ser reclassificado para maior caso as recomendações não sejam cumpridas.

Recife, 03 de Maio de 2017



(Milena Pestana
Analista de Defesa Civil
Matrícula 95486-7