

RELATÓRIO DE VISTORIA E FISCALIZAÇÃO
RVF/COFA/07/2021
Fiscalização direta - rompimento de adutora (EPTG)

1. IDENTIFICAÇÃO DA ADASA

ADASA: Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal.

Endereço: Setor Ferroviário – Parque Ferroviário de Brasília – Estação Rodoferroviária, Sobreloja – Ala Norte – CEP: 70631-900 – Brasília-DF.

Telefone: (61) 3961-4900

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

CAESB – Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal

Endereço: Centro de Gestão de Águas Emendadas – Av. Sibiripiruna – Lotes 13/21 – Águas Claras – CEP: 71928-720 – Brasília-DF.

3. DADOS DA AÇÃO FISCALIZATÓRIA

Tipo	Fiscalização direta.
Localidade (s)	Adutora de água tratada próxima ao viaduto Israel Pinheiro (15°49'03.4"S / 48°00'44.2"W).
Data	14/07/2021 as 14:15 horas

4. OBJETIVO

4.1. O objetivo dessa ação foi averiguar a situação do rompimento da adutora de água tratada na via marginal à EPTG (15°49'03.4"S / 48°00'44.2"W), próximo à entrada do Setor Park Way.

5. METODOLOGIA

5.2. Vistoria do local do rompimento.

6. CONTEXTUALIZAÇÃO

6.1. No dia 12/07/2021, por volta de 20h40, ocorreu um rompimento da adutora localizada próxima à via marginal da EPTG, na altura do viaduto Israel Pinheiro. Por conta disso, parte da cidade de Taguatinga teve o seu fornecimento de água suspenso até a correção do problema, como informa o aviso (65801878).

6.2. Os trabalhos de reparo foram realizados e finalizados na madrugada do dia 14/07/2021, aproximadamente às 2 horas.

6.3. Após reiniciar o sistema, na manhã do dia 14/07/2021, por volta das 7:30 horas foi detectado pela equipe da Caesb um vazamento no local onde havia sido realizado o reparo na adutora.

6.4. Por volta de 14:15 horas do dia 14/07 uma equipe da SAE esteve no local para averiguar o andamento dos trabalhos a serem realizados na adutora.

7. RELATO DA FISCALIZAÇÃO

7.3. A equipe da SAE chegou ao local em 14/07/21, às 14:30 horas, onde verificou o problema do vazamento pós rompimento da adutora. No momento os técnicos da Caesb estavam escavando o local para ter acesso novamente à adutora. Segundo o responsável pela equipe, um anel de vedação se rompeu, causando o vazamento. O registro fotográfico abaixo detalha a situação:



Fig.01: Local exato onde se deu o rompimento da adutora (Coordenadas do marcador: 15°49'03.4"S / 48°00'44.2"W)



Fig.02: Técnicos da Caesb trabalhando no reparo pós-rompimento



Rompimento de subadutora de abastecimento de água na área do viaduto Israel Pinheiro, Vicente Pires

0 120 240 480 Metros

Sistema de Coordenadas UTM, Zona 23 Sul, Datum Sirgas 2000.



Fig.03: Detalhe do encaixe da tubulação onde se deu o vazamento.



Fig.04: Detalhe do encaixe da tubulação onde se deu o vazamento.

7.4. Segundo o técnico responsável da Caesb, presente no local, após o reparo do rompimento, a adutora foi recolocada em carga e na manhã do dia 14/07 foi percebido o vazamento no local que havia sido reparado.

7.5. Conforme relatado pelo técnico da concessionária houve um rebaixamento da junta mecânica, avariando a borracha de vedação o que teria ocasionado o vazamento.



Fig.05: Escavação para acesso à adutora.



Fig.06: Anel de vedação que ocasionou o vazamento após a correção do rompimento.



Fig.07: Remoção dos dutos de águas pluviais para acesso à adutora



Fig.08: Acesso à adutora com vazamento



Fig.09: Danos causados pelo vazamento/rompimento - lama e obstrução ao trânsito



Fig.10: Danos causados pelo vazamento/rompimento - queda de muro

7.6. Ainda segundo o técnico responsável, a previsão de conclusão das obras de troca do anel de vedação e reconstrução dos dutos de águas pluviais será de até as 20 horas do dia 14/07/2021. O recapeamento asfáltico do local estará a cargo do DER - Departamento de Estradas e Rodagem do Distrito Federal.

8. CONCLUSÃO

8.1. A equipe de engenharia da Caesb ainda está estudando as causas do rompimento. Acerca do vazamento o técnico informou que houve um rebaixamento da junta mecânica o que provocou uma avaria na borracha de vedação, ocasionando o vazamento.

8.2. A previsão é de que os trabalhos sigam até às 20 horas do dia 14/07, após deverá ser iniciado o processo de entrada em carga da adutora.

9. RECOMENDAÇÃO

9.1. Recomenda-se que às informações solicitadas pelo Ofício Nº 12/2021 - ADASA/SAE (65734427) sejam acrescidos esclarecimentos referentes à ocorrência do vazamento logo após o reparo da adutora, bem como o tempo total em que a população afetada ficou sem abastecimento, em função dos dois incidentes.

9.2. Recomenda-se também que a Caesb informe a Adasa quando da ocorrência de incidentes de grande porte o mais breve possível, com dados tais como: local, hora da ciência do fato, locais com abastecimento suspenso e prazo para o retorno do abastecimento.

10. EQUIPE TÉCNICA

Jarbas Fernando da Silva
Regulador de Serviços Públicos - SAE

Rossana Santos de Castro
Superintendente-Substituta - SAE



Documento assinado eletronicamente por JARBAS FERNANDO DA SILVA - Matr.0260016-1, Regulador(a) de Serviços Públicos, em 15/07/2021, às 12:22, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por ROSSANA SANTOS DE CASTRO - Matr.0198270-2, Superintendente de Abastecimento de Água e Esgoto da ADASA-Substituto(a), em 15/07/2021, às 12:28, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador=65890972 código CRC= 380DE670.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor Ferroviário - Parque Ferroviário de Brasília - Estação Rodoferrviária - Sobrelaje - Ala Norte - Bairro SAIN - CEP 70631-900 - DF

