

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_013_24	2 – Data da Fiscalização: 27/02/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Av. Brasil (Transbrasil), entre as passarelas 13 e 16	5 – Bairro(s): Ramos	6 – Município/UF: Rio de Janeiro/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:

Vistoria realizada com o objetivo de acompanhar as obras da Concessionária no Município.

8 – Norma(s) Aplicável(eis):

NT-813-BRA – Procedimento para sinalização de obras de canalização;
NT-215-BRA – Supervisão de obras de construção e renovação de redes e ramais de aço e polietileno e instalações auxiliares do sistema de distribuição;
NT-131-BRA - Obra Civil para Redes e Ramais com Pressão de Serviço até 4 Bar;
Manual Especificações Sinalização – Gerência de Relações Externas – CEG;
Manual de Segurança para Obras de Construção e Manutenção de Redes e Ramais - CEG;
Deliberação AGENERSA Nº 023 de 23 de março de 2006;
Deliberação AGENERSA Nº 451 de 29 de setembro de 2009;
Deliberação AGENERSA Nº 3166/2017;
Deliberação AGENERSA Nº 3315/2018.

9 - DADOS DE OBRA

Número do Projeto: RJ-PEN-0659/19	Tipo de obra: Substituição	Interna	Externa	X
Status: em andamento	Data de início: 13/02/2023	Conclusão: 29/04/2024	Extensão projetada: 2029,13 m	Total realizado: 2029,13 m

SINALIZAÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
01. Placa: identificação da obra	X			
02. Placa: desvio de pedestre	X			
03. Placa: desvio de trânsito				X
04. Placa: aviso de obra	X			
05. Sinalização noturna	X			
06. Isolamento	X			
07. Cones				X

USO DE EPIs	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
08. Capacete	X			
09. Bota	X			
10. Colete	X			
11. Luva	X			
12. Óculos	X			
13. Protetor auricular	X			

CONDIÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
14. Recomposição	X			
15. Extintor de incêndio	X			
16. Local de vivência	X			
17. Armazenamento de material	X			
18. Área de descarte (entulho)	X			

DOCUMENTAÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
19. Projeto	X			
20. Licença de execução	X			
21. Listagem de funcionários	X			

10 – Observações:

- Itens 03 e 07 não se aplicam, pois os trechos de obra estão localizados no passeio, sem obstrução das vias.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo seu Gestor de Obras Rodolfo Elias, com o objetivo de verificar o andamento das obras de substituição de rede na Avenida Brasil, entre as passarelas 13 e 16.

Trata-se de obra de substituição de rede de alta pressão, em aço, de Ø20 pol. e extensão total projetada de 2029,13 m. O trecho percorre a Av. Brasil, sentido Santa Cruz, inicia-se em frente ao CIEP Leonel de Moura Brizola (foto 1) e termina na altura da Casa do Marinheiro (foto 2). Toda a tubulação já foi assentada por método não destrutivo e encontra-se na fase comissionamento (foto 3).

Para a conclusão da obra, após a etapa de comissionamento e testes, restarão as interligações nas extremidades da rede e nos ramais destinados aos clientes localizados no trajeto envolvido. Cabe mencionar, que não houve a necessidade de recomposição na maior parte do trecho, uma vez que foi utilizado o método guiado (não destrutivo) para a passagem da tubulação. Apenas em alguns pontos de interligação da rede foi utilizado o método destrutivo e, ainda, permanecem sem recomposição (fotos 4, 5 e 6), pois estão aguardando a finalização dos testes. Em alguns desses trechos, faltava a sinalização de interdição e desvio (fotos 7 e 8) e, por isso, foi solicitada ao gestor a correção e posterior envio das fotos (fotos 9 e 10).

De acordo com o gestor da obra, a rede anterior foi substituída por cruzar a superfície dos canais que deságuam na Baía de Guanabara (foto 11), o que, frequentemente, gerava problemas no sistema de distribuição. Além disso, a rede anterior já era bastante antiga, desde 1981, necessitando de modernização.

12 – Recomendações:

Foram feitas solicitações de correção de identificação em alguns pontos sem recomposição, conforme descrito no relatório (item 11).

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria não foram identificadas irregularidades quanto à prestação do serviço.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Luiz Felipe Orlando Gama
Liza Lopes de Moura

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144917-0
5144915-3

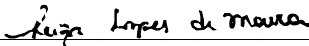
17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 29/02/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



FOTOS



Foto 3: tubulação em teste.



Foto 4: ponto de interligação de rede.

FOTOS



Foto 5: ponto de interligação de rede.



Foto 6: ponto de interligação de rede.

FOTOS



Foto 7: ponto sem recomposição e sem sinalização.



Foto 8: ponto sem recomposição e sem sinalização.

FOTOS



Foto 9: ponto sem recomposição sinalizado e enviado pelo gestor da obra.



Foto 10: ponto sem recomposição sinalizado e enviado pelo gestor da obra.

FOTOS



Foto 11: tubulação antiga cruzando o canal e revestida com concreto.