

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-028/24	2 – Data da Fiscalização: 30/04/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Rua Justiniano da Rocha	5 – Bairro (s): Vila Isabel	6 – Município/UF: Rio de Janeiro/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:

Vistoria com objetivo de acompanhar o andamento das 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-VIL-53073/2023		Tipo de obra: Renovação de rede		Interna	Externa	X
Status: em andamento	Data de início: 24/01/2024	Conclusão: 09/07/2024	Extensão projetada: 996 m	Total realizado: 520,50 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 – Relatório:

Vistoria realizada em Vila Isabel, em conjunto com a Concessionária, representada pelo gestor de obras Cláudio Maia, com o objetivo de verificar o andamento das obras de renovação na Rua Justiniano da Rocha (entre a Rua Oito de Dezembro e a Boulevard 28 de Setembro).

Trata-se de obra de renovação de rede com tubulação de polietileno de Ø110/90 e ramal de 63/32 mm em baixa pressão, possuindo uma extensão total de 996 metros. Até o momento, a obra ainda está sendo realizada apenas no trecho entre a Rua Oito de Dezembro e a Rua Marechal Zenóbio da Costa, onde já foram executados 520,50 metros de seu total de 529,60 metros. Desse total, serão 276,60 metros de PE Ø110 mm no lado par e 253 metros de Ø90 mm no lado ímpar da via, a serem realizados por método destrutivo. As redes a serem abandonadas são 256 metros de rede de ferro fundido de Ø100 mm e 8 metros de PE Ø110 mm.

Do trecho entre a Rua Marechal Zenóbio da Costa e a Boulevard 28 de Setembro, a obra que virá a ser executada será de 238,40 metros de PE Ø110 mm e 228 metros de PE Ø90 mm, totalizando 466,40 metros, com abandono de 255 metros da rede de ferro fundido anterior de Ø100 mm.

Ao todo, são projetados 515 metros de PE Ø110 mm no lado par e 481 metros de PE Ø90 mm no lado ímpar, com um total estimado de 74 ramais, sendo parte da obra no passeio e parte na via e realizados por método destrutivo.

A data de início da obra foi em 24 de janeiro de 2024 e prorrogada em 24 de abril de 2024. De acordo com o gestor, estima-se que a obra fique pronta em aproximadamente seis meses. O trecho construído ainda não se encontra em carga, porém, já se encontra sinalizado com marco plano.

O gestor da obra nos informou ainda que ao testar a rede de PE Ø110 mm verificou-se a ocorrência de escapamento, diante disto a rede foi seccionada para detectar a origem do escapamento, conforme demonstrado na foto 6.

Alguns trechos já se encontram com recomposição permanente, entretanto há outros que ainda são provisórios conforme pode ser observado no anexo fotográfico.

11 – Observações:

05. Ausência de placa de sinalização noturna (foto 8).

12 – Recomendações:**13 – Conclusão:**

No decorrer da vistoria foi verificada a ausência de placa de sinalização noturna em um isolamento de obra conforme demonstrado na foto 8, entretanto, ainda no decorrer da vistoria a questão pontuada foi corrigida, conforme pode ser observado na foto 16.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Agnaldo da Silva Santos
Carlos Canelas Magalhães Filho

15 – Cargo:

Assistente
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5135545-0
5144909-9

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 03/05/2024

Assinatura do Agente de Fiscalização

Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Identificação da obra.



Foto 2: Recomposição provisória na via e no passeio (lado ímpar)

FOTOS



Foto 3: Recomposição e marco plano no passeio (lado ímpar)



Foto 4: Recomposição provisória (lado ímpar).

FOTOS



Foto 5: Isolamento de obra e sinalização de desvio de pedestre.



Foto 6: Rede PE Ø110 mm seccionada para identificar origem de escapamento (lado par)

FOTOS



Foto 7: Inspeção em trecho de obra (AGENERSA)



Foto 8: Isolamento de obra sem sinalização noturna.

FOTOS



Foto 9: Local de vivência



Foto 10: Ramal de PE Ø32 mm e válvula de bloqueio do ramal

FOTOS



Foto 11: Recomposição na via e ponto de interligação da rede (lado ímpar).



Foto 12: Recomposição na via e isolamento de obra (lado par).

FOTOS



Foto 13: Recomposição provisória no passeio e marco plano (lado par).



Foto 14: Recomposição provisória no passeio (lado par).

FOTOS



Foto 15: Ponto de interligação da rede (entre a rua Marechal Zenóbio da Costa e Rua Justiniano da Rocha)



Foto 16: Placa de sinalização noturna instalada.