

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-037/24

2 – Data da Fiscalização: 21/05/2024

3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO

4 – Endereço: Avenida Aluizio da Silva Gomes, s/n Hospital Macaé Dor

5 – Bairro(s): Glória

6 – Município/UF: Macaé/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: ME-000-53050/2023		Tipo de obra: Expansão de rede		Interna	Externa	X
Status: Em andamento	Data de início: 26/06/2023	Conclusão: 30/05/2024	Extensão projetada: 1.781,25 m	Total realizado: 1.823,55 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 conjunto com a Concessionária, representada pelo gestor de obras Rafael Rodrigues da Silva, com objetivo de verificar o andamento das obras de extensão de rede na Avenida Aluizio da Silva Gomes, entre a rua Manoel Francisco Nunes e o Hospital Macaé Dor, sendo um trecho pela via e um trecho pelo passeio.

Trata-se de uma obra de expansão de rede com tubulação de polietileno de Ø160 mm em média pressão (4 bar), com um comprimento total projetado de 1.781,25 metros. Foram executados 1.823,55 metros, e a obra está quase finalizada, faltando apenas um pequeno trecho na altura do nº 123 da Avenida Aluizio da Silva Gomes, diante do terreno ao lado da Eletro Sossai, em ambos os lados da via. É estimado um total projetado de 12 metros de ramal de Ø63 mm. Por enquanto, nenhum trecho da obra se encontra em carga ainda.

O trecho vistoriado inicia-se na Avenida Pref. Aristeu Ferreira da Silva, esquina com a Alameda Juquetibá, visto que parte da obra já foi executada e vistoriada anteriormente.

A data de início da obra foi em 26 de junho de 2023, com previsão de conclusão em 30 de maio de 2024. O trecho da obra na calçada do terreno já está pressurizado com nitrogênio, aguardando os testes de estanqueidade para entrar em carga. Para a finalização da obra do outro lado da via, a Secretaria de Obras da Prefeitura de Macaé determina que ela seja executada no fim de semana, para maior segurança e por haver menos trânsito circulante. O gestor de obras estima que sejam necessários em torno de 2 dias para a conclusão do trecho restante.

Os trechos de obra realizados na Alameda Juquetibá já se encontram com recomposição permanente e finalizados, aguardando carga. A partir da esquina da Alameda com a Avenida Pref. Aristeu Ferreira da Silva a recomposição é provisória em diversos trechos, conforme pode ser observado no anexo fotográfico.

Segundo o gestor da obra, alguns trechos da recomposição foram realizados por uma empresa terceirizada e pela própria Prefeitura de Macaé. Essa informação ainda precisa ser verificada.

Constatou-se a presença de afundamentos em diversos trechos da via na direção de pontos onde houve a recomposição devido a aberturas realizadas para procedimento de perfuração, nas proximidades do posto de combustíveis, Petrobras, localizado na Avenida Aluizio da Silva Gomes, 56, conforme foto 5, entretanto, fomos informados pelo gestor da obra que já havia essa anomalia na pista anteriormente à obra.

11 – Observações:

1. Ausência do logotipo da AGENERSA na placa de identificação da obra (foto 1). O gestor buscou contornar a irregularidade utilizando uma caneta hidrográfica para inscrever manualmente o nome da agência no campo "Órgão fiscalizador" da placa, bem como inseriu posteriormente o telefone fixo da agência.

5. Ausência de sinalização noturna adequada sobre tapume recém-montado na via para aumentar o espaço de passeio em frente à obra (foto 7). De acordo com o gestor, o tapume se fez necessário devido à presença de um poste na calçada que poderia dificultar a passagem segura de pedestres. Houve adequação da sinalização ainda durante a fiscalização, conforme (foto 12).

14. Recomposições mal feitas e mal acabadas em diversos pontos: especificamente no trecho de obra que já havia sido finalizado na Avenida Pref. Aristeu Ferreira da Silva, esquina do nº 1440 com a Alameda Juquetibá (foto 3).

12 – Recomendações:

Solucionar os trechos de recomposição indicados neste relatório, solucionar a sinalização noturna e a identificação da agência na placa de identificação de obra.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviço conforme consta no campo "Observações", entretanto, foram sanadas as irregularidades apontadas conforme demonstrado nas fotos 11, 12, 13 e 14.

14– Nome dos Agentes de Fiscalização:

Agnaldo da Silva Santos
Calvin Fernandes Clara Barbosa
Carlos Canelas Magalhães Filho

15 – Cargo:

Assistente
Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5135545-0
5144781-9
5144909-9

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

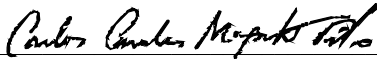
AGENERSA, Rio de Janeiro, 23/05/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização



Assinatura do Agente de Fiscalização



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Placa de identificação da obra insuficiente.



Foto 2: Ponto de reinício da obra.

FOTOS



Foto 3: Reparo mal feito.



Foto 4: Recomposição sem a devida pintura da faixa da via.

FOTOS



Foto 5: Recomposição provisória em local onde houve abertura.



Foto 6: Local onde será realizada travessia de rede na pista em sentido contrário.

FOTOS



Foto 7: Tapume sem sinalização noturna (Fiscalização AGENERSA).



Foto 8: Tubulação PE $\varnothing 160$ mm a ser conectada.

FOTOS



Foto 9: Recomposição do passeio e travessia de rede.



Foto 10: Empreendimento a ser atendido (Hospital Macaé D'or).

FOTOS



Foto 11: Adequação da placa de identificação da obra.



Foto 12: Adequação da sinalização noturna.

FOTOS



Foto 13: Reparo da pavimentação refeito.



Foto 14: Adequação de pintura da faixa.