

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-165/24	2 – Data da Fiscalização: 10/12/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Rua Maria Regina Cantarino Gomes dos Santos, 299	5 – Bairro(s): Nova São Pedro	6 – Município/UF: São Pedro da Aldeia/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: SP-000-54650/2024		Tipo de obra: Expansão de rede		Interna	Externa	X
Status: Em andamento	Data de início: 11/09/2024	Conclusão: Final de janeiro	Extensão projetada: 739,75 metros	Total realizado: 798 metros		

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:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pela gestora de obras Cíntia Linda, com o objetivo de verificar o andamento das obras de expansão de rede em Nova São Pedro, São Pedro da Aldeia/RJ.

Trata-se de uma obra de expansão que se inicia na esquina da Rua Topázio com a Rua Ametista, no ponto final de uma tubulação pré-existente. O traçado segue pela Rua Topázio e posteriormente pela Rua Maria Regina Cantarino Gomes dos Santos, finalizando nos condomínios Portal Vila dos Ventos e Portal Vila dos Mares.

Essa expansão utiliza tubulação de polietileno em média pressão (4 bar), com uma extensão projetada de 739,75 metros de PE Ø90 mm. Até o momento, foram executados 798 metros da tubulação, devido à extensão da rede até o condomínio Portal Vila dos Mares, que não estava prevista no projeto.

Além disso, estão previstos 2 ramais de 4,20 metros e PE Ø32 mm para interligar com os condomínios. O primeiro ramal, até o Vila dos Ventos, já foi instalado, enquanto o segundo, até o Vila dos Mares, ainda será realizado.

Adicionalmente, será realizada uma obra de fechamento de malha entre a Rua Epaminondas Pereira Nunes e a Rua Ametista (trecho 2), que consistirá de 277 metros de PE Ø90 mm (foto 8).

A maior parte da obra é realizada por meio do método não-destrutivo de inserção, utilizando uma máquina perfuratriz. No entanto, o trecho inicial foi executado por método destrutivo (fotos 1-3).

A obra teve início em 11/09/2024, com previsão de conclusão para o final de janeiro. Ainda restam algumas etapas a serem concluídas, incluindo a realização de testes na rede, a interligação com a rede anterior, a colocação em carga, a instalação do segundo ramal e o fechamento da malha no trecho 2.

Alguns trechos da via já foram recompostos, e marcos planos foram dispostos nos locais onde a rede foi instalada, mesmo sem estar em operação (fotos 7 e 11). Outros trechos ainda estão com recomposição provisória (foto 6).

11 – Observações:

02, 03 e 05. Nas obras de interligação com os dois condomínios, observou-se que algumas placas de sinalização estavam ausentes ou haviam sido derrubadas pela ação do vento. No entanto, essas placas foram prontamente reposicionadas após a sua solicitação (fotos 13 e 14).

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

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

14– Nome dos Agentes de Fiscalização:

Carlos Canelas Magalhães Filho

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144909-9

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 10/12/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Início da expansão da rede.

FOTOS



Foto 2: Obra de expansão de rede por método destrutivo.

FOTOS



Foto 3: Ponto de interligação para expansão da rede.

FOTOS



Foto 4: Área de descarte de material.

FOTOS



Foto 5: Área de vivência.

FOTOS



Foto 6: Trecho da via com recomposição provisória.

FOTOS



Foto 7: Trecho com recomposição permanente na via e marco plano.

FOTOS

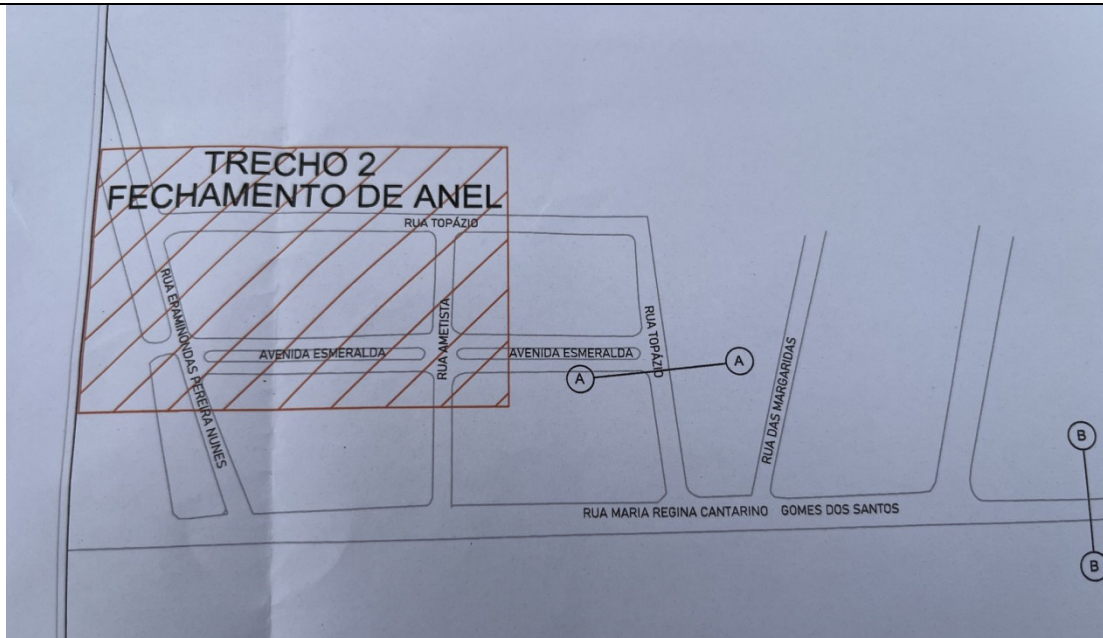


Foto 8: Projeto de fechamento de malha (trecho 2).

FOTOS



Foto 9: Aviso de obra e sinalização de desvio para pedestre e trânsito.

FOTOS



Foto 10: Identificação da obra.

FOTOS



Foto 11: Recomposição permanente na via, e marco plano no passeio.

FOTOS



Foto 12: Ponto de interligação de rede com o Cond. Vila dos Ventos.

FOTOS



Foto 13: Obra de interligação com sinalizações acertadas.

FOTOS



Foto 14: Obra de extensão da obra com sinalizações acertadas.