

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-052/24	2 – Data da Fiscalização: 17/06/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Av. Alencastro Guimarães BR-101 – RJ-014, s/n Trecho 2	5 – Bairro(s): Itacuruçá	6 – Município/UF: Mangaratiba/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: MN-000-53061/2023	Tipo de obra: Expansão de rede	Interna	Externa	X
Status: em andamento	Data de início: 10/04/2024	Conclusão: 31/12/2024	Extensão projetada: 5038 m	Total realizado: 4505 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:

- Item 13. Não se aplica, pois não havia operação com equipamentos com emissão de ruídos;
- Item 17. Não se aplica, pois o material fica armazenado no galpão da prestadora de serviços e de acordo com a necessidade o traslado é feito por meio de caminhão.
- Item 14. Meio fio danificado (foto 5 e 6);
- Item 21. A equipe de funcionários da prestadora de serviços chegou ao local no momento em que estava ocorrendo a vistoria e o DDS ainda não havia sido realizado. Foi solicitado ao gestor a adequação da questão.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo seu Gestor de Obras Felipe Anjo, com o objetivo de verificar o andamento das obras de expansão de rede na Av. Alencastro Guimarães BR-101 – RJ-014, trecho 2.

Trata-se de obra de expansão de rede com tubulação de polietileno em média pressão com diâmetro de 200 mm. O total projetado é de 5038 m, entretanto a extensão correspondente a esta vistoria faz referência ao trecho 2 que teve início na intersecção entre a RJ-014 e a BR-101 (foto 1) onde foi instalada uma caixa de válvula de rede e segue sentido a Itaguaí até o início da Avenida Alencastro, com uma extensão aproximada de 2600 m.

A maior parte do assentamento da tubulação foi realizado por método não destrutivo (MND), no entanto alguns trechos foram executados por método destrutivo (MD), devido às interferências encontradas. Esse trecho de rede foi construído na faixa de domínio da Rodovia BR-101 (bordo da pista) e teve início no dia 08/02/24. Como a rodovia está sob concessão da CCR, houve necessidade de autorização dessa concessionária para execução desse trecho e todos os dias a empresa responsável pela execução do serviço de implantação de rede de distribuição de gás natural deve informar a programação do serviço à CCR.

Há uma ponta de rede parada a jusante e a montante do pedágio eletrônico (foto 7 e 8) devido interferência encontrada, impossibilitando a perfuração dirigida. Aguardando, portanto, autorização da CCR para realização de desvio no assentamento da rede de gás, devendo passar pela pista de acostamento.

Essa obra tem por finalidade abastecer clientes no município de Itaguaí e Itacuruçá, distrito de Mangaratiba.

O trecho assentado se encontra pressurizado com ar comprimido e foi realizada a passagem de PIG (foto 13).

Na ponte sobre o Rio Itinguçu (foto 3), será realizada uma travessia aérea de tubulação de aço com DN 8", dependendo apenas da preparação do material a ser utilizado.

O último trecho assentado (foto 14) será removido, visto que no momento da puxada ocorreu um rompimento e não foi possível localizar a outra extremidade da rede.

A vistoria teve início às 10h30 e encerramento às 12h40.

12 – Recomendações:

Adequação dos itens apontados conforme consta no campo de observações.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à prestação do serviço conforme descrito no campo de observações (item 10). Entretanto, as irregularidades foram sanadas conforme fotos enviadas demonstrando as adequações solicitadas.

14– Nome dos Agentes de Fiscalização:

Aginaldo da Silva Santos

15 – Cargo:

Assistente

16 – Matrícula:

5135545-0

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 21/06/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Caixa de válvula de rede (início do trecho 2).



Foto 2: Caixa de válvula de rede a montante da ponte (travessia aérea ser realizada).

FOTOS



Foto 3: Ponte onde será realizada travessia aérea de tubulação de aço DN 8".



Foto 4: Caixa de válvula a jusante da ponte sobre o Rio Itinguçu.

FOTOS



Foto 5: Meio fio danificado por máquina no processo de escavação.



Foto 6: Meio fio danificado por máquina no processo de escavação de vala.

FOTOS



Foto 7: Ponta de rede parada devido interferência encontrada a montante do pedágio eletrônico.



Foto 8: Ponto onde continua o assentamento de rede a montante do pedágio eletrônico.

FOTOS



Foto 9: Recomposição em trecho onde houve abertura para passagem de tubulação.



Foto 10: Identificação da obra em área isolada com tapume sinalizado.

FOTOS



Foto 11: Pontas de rede a serem conectadas por eletrofusão.



Foto 12: Isolamento de obra e sinalização.

FOTOS



Foto 13: Tubulação que recebeu a passagem de PIG.



Foto 14: Tubulação que será removida devido rompimento da cabeça puxada.

FOTOS



Foto 15: Extintores presentes no local de vivência.



Foto 16: Local de vivência.

FOTOS



Foto 17: Reconstrução de meio fio.



Foto 18: Adequação de meio fio.

FOTOS



Foto 19: Adequação de meio fio.

DracHma		PARTICIPAÇÃO EM DDS							
SUPERVISOR: VAGNER MONTEIRO		USO							
OBRA: MANGARATIBA DE 202		EPI							
NOME	Função	Data: 26/06/24	Data:	Data:	Data:	Data:	Data:	Data:	Data:
		Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica
1. Vagner Monteiro	13/10								
2. [Handwritten Name]	13/10								
3. [Handwritten Name]	13/10								
4. [Handwritten Name]	13/10								
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									

Foto 20: Listagem de funcionários.