

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório: P_079_25	2 – Data da Fiscalização: 27/05/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Rodovia Washington Luis	5 – Bairro(s): Parque Caçula	6 – Município/UF: Duque de Caxias/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Acompanhar as obras da Concessionária no Município de Duque de Caxias.

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;
Instrução Normativa AGENERSA Nº 132 de 12 de Fevereiro de 2025.

9 - DADOS DE OBRA

Número do Projeto: DC-DCX-755-22	Tipo de obra: Renovação de rede	Interna	Externa	X
Status: Em andamento	Data de início: 02/12/2024	Conclusão: Julho de 2025	Extensão projetada: 300 metros	Total realizado: -

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			
08. Veículos: identificação da agência	X			

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

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

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

10 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo gestor de obras Rodolfo Elias, com o objetivo de acompanhar o andamento da obra de renovação de rede na Rodovia Washington Luís, entre o Batalhão de Engenharia de Fuzileiros Navais e a Rua Almeida Braga, no município de Duque de Caxias/RJ.

A obra consiste na substituição de um trecho de rede por tubulação de aço de 20” para operação em alta pressão, com extensão total projetada de 300 metros. O plano de furo contempla 278 metros de travessia subterrânea por método não destrutivo, na modalidade de perfuração direcional, executada por tração com máquina perfuratriz (foto 12).

Até o momento, foram construídos 296,44 metros de tubulação, posicionados à superfície (fotos 5–6). Os segmentos são unidos por solda antes da inserção no subsolo (foto 7). A tubulação possui revestimento triplo de polietileno, com 3 mm de espessura, que protege o aço contra danos por atrito durante o lançamento.

O trecho de rede a ser abandonado, devido à corrosão, corresponde a 175 metros de tubulação de aço que atravessam o Rio Pavuna sob a ponte (fotos 9–10). A nova linha, por sua vez, será instalada por travessia subterrânea, passando sob o leito do rio, sem seguir a estrutura da ponte.

A obra está sendo executada pela empresa contratada Drachma. Embora a data oficial de início conste como 23/10/2024, os trabalhos em campo começaram apenas em 02/12/2024, após a conclusão dos estudos preliminares e da sondagem de solo. A perfuração teve início em janeiro de 2025, com os materiais disponíveis até então, uma vez que a entrega dos tubos — prevista para o mesmo mês — só foi concluída em abril.

Até o momento, nenhum trecho da nova tubulação foi inserido no subsolo. A fase de lançamento por perfuração direcional está prevista para ocorrer até julho de 2025, prazo estimado para a conclusão da obra.

11 – Observações:

15. Não se aplica, uma vez que os trechos da obra com abertura no solo ainda não foram recompostos.

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

No decorrer da fiscalização, não foram observadas irregularidades em relação à prestação dos serviços.

14 – Nome do Agente de Fiscalização:

Carlos Canelas Magalhães Filho

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

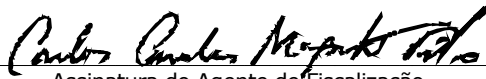
16 – Matrícula:

5144909-9

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 30/05/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Área de vivência com isolamento e placa de desvio de pedestre.



Foto 2: Local de inserção da tubulação no solo, com isolamento.

FOTOS



Foto 3: Identificação da obra e placas de desvio de trânsito e pedestre.



Foto 4: Ponto de escavação para inserção da tubulação.

FOTOS



Foto 5: Tubulação construída para inserção no solo.



Foto 6: Ponto final do primeiro segmento de tubulação construído.

FOTOS



Foto 7: Ponto de solda entre dois segmentos da tubulação.



Foto 8: Placa de aviso de obra a 100 metros de distância.

FOTOS



Foto 9: Tubulação a ser abandonada, sob a ponte do Rio Pavuna.



Foto 10: Tubulação a ser abandonada, sob a ponte do Rio Pavuna.

FOTOS



Foto 11: Container para armazenamento de material.



Foto 12: Abertura no solo por onde será iniciada a tração da tubulação.