

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO
CÂMARA ENERGIA



1- RF CAENE Nº: P-120/22		2 - Data da Fiscalização: 17/11/2022	3 - Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 - Endereço da Fiscalização: Av. Presidente Vargas, n.º 415		5 - Bairro(s): Pecúria	6 - Município: Campos dos Goytacazes/RJ
7 - Objetivo da Fiscalização: Vistoria realizada com o objetivo de acompanhar as obras da Concessionária no Município.			
8 - Período da Fiscalização (dd/mm/aa): A fiscalização foi realizada no dia 17 de novembro de 2022			
9 - Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.			
10 - 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 Agenesra Nº 3166/2017; Deliberação Agenesra Nº 3315/2018.			
11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.			
12 - Nome do Agente de Fiscalização: Maura Manuella Balthazar Ferreira		13 - ID Funcional: 51232642	
14 - Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 28 de novembro de 2022 Assinatura do Agente de Fiscalização Assinatura do Agente de Fiscalização			
15 - Observações: Em anexo estão descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização e as determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária em relatório, como parte integrante deste documento.			

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

CÂMARA ENERGIA



RF CAENE Nº: P-120/22		Data da Fiscalização: 17/11/2022		Concessionária : CEG RIO	
Endereço: Avenida Presidente Vargas, n.º 415					
Status: em andamento		Bairro: Pecuária		Cidade/UF: Campos dos Goytacazes/RJ	
DADOS DE OBRA					
Número do Projeto: OPZF F3050/2019		Tipo de obra: rede e ramal		Interna	X Externa
Data de início: 24/04/2022	Conclusão: 15/12/2022	Extensão projetada: 628,43 m		Total realizado: 744,45 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	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA		
19. Projeto	X				
20. Licença de execução			X		
21. Listagem de funcionários			X		
OBSERVAÇÕES					
01 a 07. Por se tratar de execução de obra em área privada e por ser gerida pela construtora do empreendimento, toda a sinalização necessária fica a cargo desta.					
08 a 13. No dia da vistoria não havia programação para a execução das obras, mas os representantes presentes utilizavam corretamente os EPIS.					
15 e 16. Estes itens não se aplicam, pois a estrutura montada pertence à construtora.					
17. Não se aplica, pois acordaram, construtora e concessionária, em remanejar os materiais nas datas de execução, conforme o avanço.					
18. Pelo mesmo motivo do item 17, não houve necessidade de local para descarte, pois eles mesmos remanejam o que for excedente.					
20. Por ser terreno particular, não foi necessária licença para execução da obra.					
21. Não se aplica, pois a obra mecânica fora concluída e não havia mobilização de pessoal.					

Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, com o objetivo de verificar o andamento das obras de rede e ramal no residencial Parque Abrolhos (Foto 1). Esteve presente, nesta data, o funcionário da Concessionária, Lucas Figueiredo - Gestor de obras.

Durante visita à obra de expansão de rede e ramal de gás natural, foi possível verificar que se trata de obra em conjunto habitacional próximo da fase de conclusão (Foto 2) e, portanto, ainda não havia marco plano de sinalização indicando a presença da rede.

A rede consiste em tubulações de polietileno de 1 (uma) polegada de diâmetro (ou 32 mm Ø) de média pressão. Em relação à profundidade da rede, vale salientar que o intervalo permitido para esse tipo de construção interna é entre 80 e 150 cm, a fim de evitar danos físicos e patrimoniais por possíveis avarias aos materiais e equipamentos em algum momento de nova escavação, garantindo uma maior segurança ao sistema.

As obras de assentamento da rede interna acompanham o cronograma da construtora. Do total projetado, foram executados 648,80 metros de rede e 95,75 de ramais. Ainda restam instalar medidores e reguladores de pressão e esse procedimento é adotado em conjunto, entre concessionária e construtora, a fim de evitar que o material se perca e/ou seja avariado (Foto 3).

Ainda não houve a ligação do ramal externo com o condomínio e para garantir a estanqueidade do que fora executado até então a rede encontra-se pressurizada com nitrogênio, além de ter tido uma implementação de válvula de setor (Foto 5) para fechar a 1ª ramificação do fluxo de gás em caso de necessidade.

No decorrer da vistoria não foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços por parte da concessionária e constatou-se a conclusão da obra mecânica encontrava-se em andamento.

Destaca-se que todo o cronograma para a execução da instalação de rede interna, e também a ligação do ramal com a rede de gás da rua, é determinado pela Construtora e liberado pela Prefeitura, ficando a cargo da Concessionária somente o assentamento e interligação da rede respeitando os prazos e a disponibilidade da Construtora.

Assim sendo, a concessionária prestou o serviço adequado ao final deste relatório.

Agente de Fiscalização/ID	Gerente/ID
Maura Manuella Balthazar Ferreira / 51232642	Jorge Calfo / ID 6177662

Anexo Fotográfico:



Foto 1: Fachada do condomínio



Foto 2: Situação atual das obras do condomínio

Anexo Fotográfico:



Foto 3: Instalação de ramal para rede interna



Foto 4: Locais de instalação das medidas ao alto

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Válvula de setor